

# FAQ (X)HTML/CSS

Date de publication :

Dernière mise à jour : 10/07/2009

Cette faq a été réalisée pour répondre aux questions d'ordre général que vous vous posez sur le (X)HTML et les feuilles de style CSS. Cette faq ne garantit en aucun cas que les informations qu'elle propose sont correctes ; les auteurs font le maximum, mais l'erreur est humaine. Si vous trouvez une erreur, ou si vous souhaitez y contribuer, contactez-nous ! Toute l'équipe (X)HTML/CSS vous souhaite une bonne lecture.

## Ont contribué à cette FAQ :

Kerod - MasterOfChakhaL - Forum HTML/DHTML/  
XHTML - freegreg - Forum CSS - Bisûnûrs - BrYs  
- ilood - Maxoo - Linaa - Giminik - Jérôme - debug  
- Florian - Manolo - Géronimo - necronick - Eric  
Berger - lunatix - regbegpower - Iubito - prgasp77 -

1. Généralités (11) .....	4
1.1. (X)HTML (5) .....	5
1.2. CSS (6) .....	7
2. Balises META (4) .....	11
3. Inclusion de fichiers dans une page (X)HTML (4) .....	13
4. Marges et alignements (CSS) (7) .....	15
5. Textes, paragraphes et images (9) .....	19
6. Liens (8) .....	23
7. Mails (3) .....	28
8. Tableaux (4) .....	29
9. Formulaires (19) .....	31
9.1. Généralités (2) .....	32
9.2. Champs (17) .....	33
9.2.1. Les champs SELECT (4) .....	34
9.2.2. Les champs INPUT (11) .....	36
9.2.2.1. Les boutons (1) .....	37
9.2.2.2. Les boutons radio (1) .....	38
9.2.2.3. Les champs de type FILE (3) .....	39
9.2.2.4. Les champs de type TEXT (6) .....	40
9.2.3. Les champs TEXTAREA (2) .....	43
10. Divers (7) .....	44
10.1. (X)HTML (3) .....	45
10.2. CSS (4) .....	46

Sommaire > Généralités

Sommaire > Généralités > (X)HTML

## À quoi ça sert de déclarer un doctype (DTD) ?

Auteurs : [Linaa](#) ,

Déclarer un doctype permet :

- d'indiquer au navigateur la version (X)HTML utilisée.
- d'afficher correctement sa page dans les navigateurs conformes aux standards.
- de spécifier qu'on utilise les standards du Web.
- de valider sa page avec le validateur du W3C.

lien :  [Définition de DTD](#)

lien : [FAQ Quel doctype déclarer en début de page ?](#)

lien : [FAQ Comment savoir si mon code est syntaxiquement valide ?](#)

## À quoi sert l'attribut id en (X)HTML/CSS ?

Auteurs : [Linaa](#) ,

L'attribut id permet d'identifier une balise de manière unique. Ce qui peut être utile pour l'application de style spécifique ou la récupération/modification de son contenu grâce au langage JavaScript.

Attention : Un identifiant ne peut être utilisé qu'une seule fois dans la page.

lien : [FAQ Comment accéder aux éléments d'un formulaire?](#)

lien : [FAQ Comment utiliser les identifiants en CSS ?](#)

## Comment passer un ou plusieurs paramètres à une page ?

Auteurs : [debug](#) ,

Pour indiquer le passage de paramètres, il faut ajouter un point d'interrogation (?) après le nom de la page. On associe ensuite le nom de la variable avec sa valeur (**Ex:** variable=valeur).

Pour passer plusieurs paramètres, il faut séparer chaque terme par un &.

Voici un exemple de passage de paramètres dans un lien :

```
<a href="mapage.html?variable1=valeur1&variable2=valeur2">Mon lien</a>
```

Notes :

- Les paramètres sont passés par la méthode GET.
- En XHTML, il faut remplacer (dans le code) & par &amp;

## Comment savoir si mon code est syntaxiquement valide ?

Auteurs : [debug](#) ,

Valider sa page permet de vérifier qu'elle est conforme aux standards du Web mis en place par le W3C (World Wild Web Consortium). Pour ce faire, nous avons à notre disposition des outils tels que :

- Valideur (X)HTML : <http://validator.w3.org/>
- Valideur CSS : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

**Note :** Pour utiliser ces outils, il faut, au préalable, avoir déclaré un doctype en début de page.

lien :  [Validateur \(X\)HTML, WML et XML](#)

lien : [FAQ](#) [Quel doctype déclarer en début de page](#)

## Quel doctype déclarer en début de page ?

Auteurs : debug , Linaa ,

**Il existe différents doctypes (DTD - Document Type Definition) pouvant être utilisés. Ils doivent être placés en tout début de page.**

**Voici une liste non-exhaustive des déclarations les plus courantes :**

- **DTDs pour le HTML 4.01 (3) :**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
```

- **DTDs pour le XHTML 1.0 (3) :**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```

- **DTD pour le XHTML 1.1 (1) :**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
```

**Avec :**

- **Strict :** constitué de règles qui définissent (très) strictement ce que l'on peut faire ou ne pas faire en HTML.
- **Transitional :** permet d'utiliser du HTML plus ancien, ainsi que quelques particularités propres à certains navigateurs.
- **Frameset :** n'est plus trop utilisé, car les frames posent souvent des problèmes de référencement, d'impression, de barres de défilement qui apparaissent, *etc.*

lien :  [Liste des DTDs sur le site du W3C](#)

Sommaire > Généralités > CSS

## Comment appliquer plusieurs styles à un élément ?

Auteurs : debug ,

Il suffit de déclarer les styles avec des classes, puis appliquer les styles dans l'attribut class, en séparant l'utilisation des différents styles avec un espace.

### Style CSS associé au corps (X)HTML

```
.rouge {  
  color : red;  
}  
.gras {  
  font-weight : bold;  
}
```

### Code (X)HTML de la page

```
<p class="rouge gras">Début de mon paragraphe en rouge et en gras.</p>
```

## Comment appliquer un style à plusieurs éléments/classes/identifiants ?

Auteurs : freegreg ,

On définit un seul style pour plusieurs éléments en les séparant par une virgule dans la feuille de style CSS.

```
h1, .maclasse, #monparagraphe {  
  color : red;  
  font-weight : bold;  
}
```

Ici, les éléments h1, les classes maclasse et l'identifiant monparagraphe seront affichés de la même manière (du même style).

## Comment insérer un commentaire dans une feuille de style ?

Auteurs : Giminik ,

Un commentaire dans une feuille de style débute par /\* et se termine par \*/.

```
/* Voici un exemple de  
commentaires */
```

**Note :** Les commentaires ne peuvent pas être imbriqués.

## Comment simplifier mon Style CSS (raccourcis) ?

Auteurs : Bisûnûrs , Linaa ,

On ne peut pas simplifier toutes les propriétés CSS. Cependant, il existe des raccourcis qui permettent, pour certaines des propriétés, de réduire la taille de la feuille de style, et une meilleure visibilité (parfois).

Les codes couleurs

Il commence par un # suivi de 6 chiffres qui correspondent à un code hexadécimal (Rouge, Vert, Bleu). Par exemple, on peut simplifier le #FF00AA en #F0A (ils vont par paire) mais pas #01AABB.

### Les marges

```
.maclasse {
  margin-top : 1px;
  margin-right : 2px;
  margin-bottom : 3px;
  margin-left : 4px;
}
```

peut être raccourci en

```
.maclasse {
  margin : 1px 2px 3px 4px;
}
```

On peut aussi trouver d'autres formes de ce raccourci :

- Avec trois valeurs

```
.maclasse {
  margin : 1px 2px 3px; /* top | left et right | bottom */
}
```

- Avec deux valeurs

```
.maclasse {
  margin : 1px 2px; /* top et bottom | left et right */
}
```

- Avec une seule valeur :

```
.maclasse {
  margin : 1px; /* top, right, bottom et left */
}
```

Ces formes de raccourcis s'appliquent, aussi, aux propriétés : padding, border, border-color, border-style, et border-width.

### Les bordures

```
.maclasse {
  border-width : 1px;
  border-style : solid;
  border-color : #F00;
}
```

peut être raccourci en

```
.maclasse {
  border : 1px solid #F00;
}
```

Ce raccourci peut être utilisé pour : border-top, border-right, border-bottom et border-left.

```
.maclasse {  
  border-top : 1px solid #F00;  
}
```

### Les arrières plans

```
.maclasse {  
  background-color : #F00;  
  background-image : url('monimage');  
  background-repeat : no-repeat;  
  background-attachment : fixed;  
  background-position : top center;  
}
```

### peut être raccourci en

```
.maclasse {  
  background : #F00 url('monimage') no-repeat fixed top center;  
}
```

### Les polices de caractères

```
.maclasse {  
  font-style : italic;  
  font-variant : small-caps;  
  font-weight : bold;  
  font-size : 14px;  
  line-height : 140%;  
  font-family : Arial, Times, Serif;  
}
```

### peut être raccourci en

```
.maclasse {  
  font : italic small-caps bold 14px/140% Arial, Times, Serif;  
}
```

### Les listes

```
.maclasse {  
  list-style-type : disc;  
  list-style-position : inside;  
  list-style-image : url('monimage');  
}
```

### peut être raccourci en

```
.maclasse {  
  list : disc inside url('monimage');  
}
```

**Note : Si les propriétés ne sont pas spécifiées dans leur forme raccourcie, elles prennent alors leurs valeurs par défaut.**

## Comment utiliser les classes en CSS ?

Auteurs : Linaa ,

Les classes dans une feuille de style sont toujours précédées d'un point.

Voici un exemple d'utilisation :

### Code CSS

```
.bordures {  
  border : 1px solid #FF0000;  
}
```

### Code (X)HTML associé au CSS

```
<div class="bordures">Mon bloc encadré</div>
```

**Note : La classe bordures peut s'appliquer aux balises *div* mais également aux autres, telles que *p*, *span*, *a*, *input*, *etc.***

## Comment utiliser les identifiants en CSS ?

Auteurs : Linaa ,

En CSS, un identifiant est toujours représenté par un #.

Voici un exemple d'utilisation :

### Code CSS

```
#copyright {  
  font-size : 70%;  
  color : #f00;  
  text-align : center;  
  border-top : 1px solid #f00;  
}
```

### Code (X)HTML

```
<p id="copyright">Fait par moi, et personne d'autre</p>
```

Notes :

- Un identifiant doit être utilisé une seule fois dans une page, mais peut être réutilisé dans d'autres.
- On peut également imposer que les identifiants ne s'appliquent qu'à des éléments particuliers (par exemple, `#copyright`).  
Pour une utilisation multiple des styles sur une même page, il faut passer par des classes.

lien : [FAQ À quoi sert l'attribut id en \(X\)HTML/CSS ?](#)

lien : [FAQ Comment utiliser les classes en CSS](#)

## Sommaire > Balises META

### À quoi servent les balises META ?

Auteurs : [debug](#) ,

Les éléments meta sont des balises d'en-têtes qui doivent être utilisés entre les balises head d'un document (X)HTML. Elles permettent de préciser des informations concernant la page, autres que son contenu. On peut y préciser, par exemple : l'auteur, les mots-clés pour le référencement, la date de création, *etc.*

lien :  [Compléments sur les balises META sur le site du W3C](#)

### Comment ne pas mettre ma page (X)HTML dans le cache ?

Auteurs : [Giminik](#) ,

Il faut placer entre les balises head, la balise meta suivante :

```
<meta http-equiv="Pragma" content="no-cache" />
```

Note : Le navigateur devra à chaque fois rechercher la page auprès du serveur web.

### Comment rafraîchir automatiquement une page ?

Auteurs : [Manolo](#) ,

Il faut utiliser la balise meta suivante :

```
<meta http-equiv="Refresh" content="10" />
```

Notes :

- 1 L'attribut content s'exprime en secondes.
- 2 Pour rafraîchir instantanément la page, il faut mettre la valeur de l'attribut content à zéro.

### Comment rediriger directement le visiteur vers une nouvelle page ?

Auteurs : [Giminik](#) ,

On redirige vers une nouvelle page avec :

```
<meta http-equiv="Refresh" content="0;URL=nouvellePage.html" />
```

Dès le chargement de la page contenant ce code, le visiteur est aussitôt redirigé vers nouvellePage.html. Le chiffre situé avant l'URL indique le nombre de secondes avant la redirection.

On peut aussi faire la redirection en PHP, en utilisant la fonction `header()`.

```
header("Location: nouvellePage.html");
```

Notes :

- 1 La redirection est instantanée, et a le même effet que la balise meta avec un *content* à zéro.

2 Il ne doit pas y avoir d'espace entre le Location et les : .

lien : [FAQ Comment faire une redirection en PHP ?](#)

## Sommaire > Inclusion de fichiers dans une page (X)HTML

### Comment ajouter une animation flash ?

Auteurs : Bisûnûrs ,

On utilise la balise object de la manière suivante :

```
<object type="application/x-shockwave-flash" data="animflash.swf" width="468" height="60">  
  <param name="movie" value="animflash.swf" />  
  Texte alternatif  
</object>
```

**Note :** Le texte alternatif, placé en dessous des paramètres, s'affichera uniquement si l'animation ne peut l'être.

### Comment inclure un fichier (X)HTML sans utiliser de frames ?

Auteurs : Bisûnûrs ,

On utilise la balise object, en spécifiant qu'on inclut une page (X)HTML avec l'attribut type. Les attributs width et height permettent d'indiquer l'étendue de la page à inclure.

```
<object type="text/html" data="ma_page.html" width="500" height="500"></object>
```

**Note :** L'attribut data contient l'URL de la page à inclure.

### Comment insérer une vidéo ?

Auteurs : Giminik ,

On le fait grâce à la balise embed.

```
<embed src="ma_video.avi" width="350" height="200">
```

On peut également mettre la vidéo en boucle en ajoutant l'attribut loop.

```
<embed src="ma_video.avi" width="350" height="200" loop>
```

Les attributs width et height sont la largeur et la hauteur de la fenêtre d'insertion de la vidéo. Cette extension est d'origine Netscape et fut adoptée par Internet Explorer (attention donc aux vieilles versions de Internet Explorer).

Notes :

- On peut inclure tout type de fichier vidéo tel que : .mov, .avi ou .mpeg.
- La balise embed n'est plus valide W3C à partir du HTML 4.0, et est remplacée par la balise object.

```
<object data="ma_video.avi" type="video/x-msvideo" width="350" height="200">  
  <param name="filename" value="mavideo.avi" />  
  <param name="autostart" value="true" />  
  <param name="loop" value="true" />  
  Texte alternatif
```

```
</object>
```

### Comment lier une feuille de style externe à une page (X)HTML ?

**Auteurs :** Giminik ,

**On utilise la balise link, en spécifiant que c'est une feuille de style CSS avec les attributs rel et type.**

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="feuille_de_style.css" />
```

**Note :** Cette ligne doit être située entre les balises head de la page (X)HTML.

## Sommaire > Marges et alignements (CSS)

### Comment centrer horizontalement n'importe quel élément en CSS ?

Auteurs : [regbepower](#) ,

On peut le faire en CSS grâce au code présenté ci-dessous

#### Corps de la page (X)HTML

```
<body>
  <div class="centrer">Mon bloc centré horizontalement</div>
</body>
```

Et le code CSS utile au positionnement

```
body {
  margin : 0px;
  padding : 0px;
  text-align: center; /* pour résoudre le bug de centrage de IE */
}

.centrer {
  margin-left : auto;
  margin-right : auto;
  width : 400px;
  text-align : left; /* pour résoudre le bug de centrage de IE */
}
```

**Note : Il faut obligatoirement spécifier une largeur width au bloc à centrer.**

### Comment décaler un objet vers la droite, sans pour autant le centrer ?

Auteurs : [Jérôme](#) ,

Il faut utiliser les marges en CSS (margin-xxx), qui peuvent être appliquées aux 4 côtés :

- top : haut
- bottom : bas
- right : droite
- left : gauche

Code CSS relatif au décalage vers la droite :

#### CSS correspondant au décalage vers la droite

```
.decalage {
  margin-left : 50px
}
```

Utilisation du CSS précédent dans la page (X)HTML :

```
<div class="decalage">Mon bloc décalé de 50 pixels vers la droite</div>
```

**Note : Les marges peuvent être appliquées à n'importe quel élément.**

### Comment éviter dans une page le retour à la ligne d'une phrase ?

**Auteurs : Eric Berger , Linaa ,**

**Il faut placer le texte dans un tableau et utiliser l'attribut nowrap dans une cellule td, qui empêche les retours à la ligne automatiques.**

```
<table>
<tr>
  <td nowrap>Mon texte sans retour à la ligne auto</td>
</tr>
</table>
```

**On peut également utiliser la balise nobr**

```
<noabr>Mon texte très très long, sur une ligne</noabr>
```

**Note : Des barres de défilement horizontaux risque d'apparaître.**

### Comment justifier du texte ?

**Auteurs : debug ,**

**Pour justifier un texte (aligner à droite et à gauche), il faut utiliser la propriété text-align, qui peut prendre comme valeur :**

- **left : gauche**
- **right : droite**
- **center : centré**
- **justify : justifié**

**Exemple :**

#### Code CSS nécessaire

```
.justifie {
  text-align : justify;
}
```

**Dans la page (X)HTML :**

#### Code (X)HTML

```
<div class="justifie">Mon texte à justifier</div>
```

### Comment provoquer le saut de page au bout d'un certain nombre de lignes ?

Auteurs : Jérôme ,

Il est possible d'utiliser les propriétés page-break-after et page-break-before.

### Comment simuler le style CSS "position : fixed" sous Internet Explorer, sans utiliser de javascript ?

Auteurs : Iubito ,

Pour le faire, on utilisera le code suivante :

#### CSS nécessaire

```
.fixe {  
  /* un bloc fixe situé en haut qui fait toute la largeur */  
  position : fixed;  
  top: 0px;  
  left: 0px;  
  right: 0px;  
  width: 100%;  
  /* et le patch pour IE */  
  position : expression("absolute");  
  width : expression("100%");  
  top : expression(document.body.scrollTop + this.offsetTop - this.offsetHeight);  
  left : expression("0px");  
}
```

Exemple d'appel du CSS dans la page (X)HTML :

```
<div class="fixe">Bloc fixe !</div>
```

Note : Ce code fonctionne aussi très bien avec Opera/Mozilla avec la propriété position : fixed, mis au début.

### Pourquoi les propriétés text-align ne fonctionnent pas sur les éléments de type SPAN ?

Auteurs : Jérôme ,

L'élément span est une balise "inline" qui sert à délimiter un élément de façon logique. Pour que la balise se comporte tel un "bloc", il faut lui appliquer la propriété display avec la valeur block.

Définition du style CSS :

#### Code CSS

```
.bloc {  
  display : block;  
}
```

Et son utilisation dans la page (X)HTML :

```
<span style="bloc">Mon texte</span>
```

## Sommaire > Textes, paragraphes et images

### Comment afficher les caractères < et > dans une page HTML ?

Auteurs : [debug](#) ,

Les caractères < et > sont des caractères spéciaux du (X)HTML qui correspondent généralement à l'ouverture et à la fermeture de balises. Pour les afficher, il faut utiliser leur code équivalent en (X)HTML :

- `&gt;` (greater than) : signe supérieur >
- `&lt;` (less than) : signe inférieur <

lien :  [Liste des caractères spéciaux](#)

### Comment créer une lettrine en début de paragraphe ?

Auteurs : [Giminik](#) ,

Il faut utiliser la pseudo-classe CSS `first-letter`, pour appliquer un style différent à la première lettre d'un élément.

Exemple d'utilisation :

#### Code CSS

```
div:first-letter {  
  font-size : 200% ; /* Taille agrandie à 200% par rapport aux autres lettres */  
  text-transform : uppercase ; /* Lettre en majuscule */  
  color : red ;  
}
```

Et le code de la page (X)HTML :

```
<div>Mon texte avec une lettrine en première lettre</div>
```

Note : Ceci est compatible qu'avec Internet Explorer 5.5, Netscape 6 et Opera 3.5 et supérieurs.

### Comment insérer un alinéa au début d'un paragraphe ?

Auteurs : [Giminik](#) ,

Pour cela, il faut utiliser la propriété `text-indent` et spécifier la largeur de l'alinéa.

Petit exemple :

#### Définition du CSS

```
div {  
  text-indent : 20px;  
  text-align : left;  
}
```

Maintenant on met en place le code dans la page (X)HTML :

```
<div>  
  La première ligne est indentée de 20 pixels par rapport aux lignes suivantes.<br />  
  Deuxième ligne.<br />  
  Troisième ligne...  
</div>
```

Note : Ceci est compatible qu'à partir des versions d'Internet Explorer 3, Netscape 4 et Opéra 3.5.

## Comment justifier du texte ?

Auteurs : debug ,

Pour justifier un texte (aligner à droite et à gauche), il faut utiliser la propriété `text-align`, qui peut prendre comme valeur :

- `left` : gauche
- `right` : droite
- `center` : centré
- `justify` : justifié

Exemple :

### Code CSS nécessaire

```
.justifie {  
  text-align : justify;  
}
```

Dans la page (X)HTML :

### Code (X)HTML

```
<div class="justifie">Mon texte à justifier</div>
```

## Comment obtenir sur un texte l'effet doublement souligné (en haut et en bas) ?

Auteurs : debug ,

La propriété `text-decoration` permet de définir le type de soulignement désiré, et peut prendre comme valeur :

- `underline` : souligné en bas
- `overline` : souligné en haut
- `line-through` : barré
- `blink` : clignotant
- `none` : pas de soulignement

Code CSS représentant ce type d'effet :

```
h1 {  
  text-decoration : underline overline;  
}
```

Puis l'application dans la page (X)HTML :

```
<h1>Texte avec effet de double soulignement</h1>
```

## Comment placer du texte autour d'une image ?

Auteurs : Linaa ,

Pour cela, il faut positionner l'image en dehors du flux normal, en utilisant la propriété `float`.

Exemple de code XHTML, avec l'image à gauche, le texte à droite :

```
  
Du texte  
<br />  
À droite de l'image !
```

Et le CSS qui va avec :

```
.maclasse {  
  float : left;  
}
```

Note : En *float : right*, l'image sera positionnée à droite et le texte à sa gauche.

## Comment aller à la ligne dans le ALT d'une image ?

Auteurs : Jérôme ,

Il faut utiliser le code hexadécimal du saut de ligne qui est `&#013;`;

Pour Internet Explorer :

```

```

Pour Mozilla :

```

```

## Comment superposer deux images ?

Auteurs : Forum CSS ,

On utilise la propriété z-index en CSS, pour positionner des blocs l'un au dessus de l'autre, ici des images. Il faut également positionner les images en position absolue.

Code XHTML, où l'image 1 est en dessous de l'image 2 :

```
  

```

CSS correspondant :

```
.imagedessous {  
  position : absolute;  
  z-index : 1;  
}  
  
.imagedessus {  
  position : absolute;  
  z-index : 2;  
}
```

**Note : Plus le z-index est élevé, plus l'image sera placé au dessus (plusieurs niveaux).**

## Pourquoi les propriétés text-align ne fonctionnent pas sur les éléments de type SPAN ?

**Auteurs : Jérôme ,**

**L'élément span est une balise "inline" qui sert à délimiter un élément de façon logique. Pour que la balise se comporte tel un "bloc", il faut lui appliquer la propriété display avec la valeur block.**

**Définition du style CSS :**

### Code CSS

```
.bloc {  
  display : block;  
}
```

**Et son utilisation dans la page (X)HTML :**

```
<span style="bloc">Mon texte</span>
```

[Sommaire > Liens](#)

## Comment changer la couleur d'un lien lors d'un évènement ?

Auteurs : [Giminik](#) , [Linaa](#) ,

Il faut utiliser les pseudo-classes de la balise <a> :

- **active** : actif lors du clic sur le lien
- **focus** : actif lorsque que le lien reçoit la focalisation (obtenue à l'aide de la touche TAB).
- **hover** : actif lors du survol
- **link** : état par défaut du lien
- **visited** : actif quand le lien a déjà été cliqué

Définitions des styles dans la feuille CSS :

```
/* propriétés pour la balise a */
a {
  color : #0000FF;
  text-decoration : none;
}

/* :active permet de définir les propriétés d'un lien actif - qui vient d'être cliqué */
a:active {
  color : #0000FF;
  text-decoration : none;
}

/* :focus permet de définir les propriétés des liens lorsque l'on passe d'un lien à un autre
avec la touche [TAB] */
a:focus {
  color : #0000FF;
  text-decoration : none;
  background-color : #CCCCCC;
}

/* :hover permet de définir les propriétés du lien au survol de celui-ci */
a:hover {
  color : #FF0000;
  text-decoration : underline;
}

/* :link permet de définir les propriétés des liens */
a:link {
  color : #0000FF;
  text-decoration : none;
}

/* :visited permet de définir les propriétés des liens déjà visités */
a:visited {
  color : #0000FF;
  text-decoration : none;
}
```

Et dans la page HTML :

```
<a href="lien.html">Mon lien</a>
```

Notes :

- Il faut également définir les styles pour la balise <a> (pas seulement les pseudo-classes).
- Ne fonctionne qu'avec Internet Explorer 4, Netscape 6, Opera 4 et versions supérieures.

- La pseudo-classe focus n'est pas reconnue par Internet Explorer.

## Comment changer la police de caractères d'un lien ?

Auteurs : Géronimo ,

Deux solutions :

```
<head>
<style>
  a.maclasse
  {
    color: #00FF00;
    font-size: 20pt;
  }
</style>
</head>
<body>
  Lien en vert et très gros : <a class="maclasse" href="mapage.htm">Mon lien</a>
</body>
```

ou

```
<a href="mapage.htm"><font size=5 color="#00FF00">Hello</font></a>
```

Toutefois, la première solution est la meilleure. La balise `<font>` va devenir obsolète à terme. Quasiment tous les navigateurs prennent en charge les feuilles de style, qui sont beaucoup plus puissantes que les simples balises html.

## Comment faire un lien pour le téléchargement d'un fichier ?

Auteurs : Giminik ,

Pour provoquer le téléchargement d'un fichier, on utilise les liens hypertextes.

Exemple :

```
<a href="ton_fichier.zip">le texte du lien</a>
```

Note : pour être sûr que le navigateur fera une demande de téléchargement du fichier, il est préférable que le fichier soit un fichier .zip

## Comment ouvrir un fichier excel à partir d'un lien hypertexte ?

Auteurs : Eric Berger ,

C'est très simple :

```
<a href="monfichier.xls">ouvrir mon fichier</a>
```

Lorsque le visiteur cliquera sur ce lien, le document s'ouvrira automatiquement.

Si Excel n'est pas installé sur le poste client, le navigateur va lui proposer de télécharger le fichier, car il ne connaîtra pas l'application adéquate pour ouvrir un fichier xls.

Note : ce système est valable également pour des fichiers .doc, .pdf et bien d'autres.

## Comment réaliser des liens internes sur une même page ?

Auteurs : Jérôme ,

Il faut pour cela utiliser les ancres.

Dans la page (X)HTML, on a un lien qui pointe vers un endroit particulier de la page, là où se situe l'ancre. Le lien est composé de deux parties, une partie comprenant le nom de la page, et l'autre partie, précédé d'un #, spécifiant le nom de l'ancre.

### Code (X)HTML du lien

```
<a href="ma_page.html#haut">Haut de page</a>
```

On spécifie l'ancre avec l'attribut id dans l'élément lien <a>, à l'endroit voulu (Ici, en haut de page).

### Code (X)HTML de l'ancre

```
<a id="haut">Vous êtes en haut !</a>
```

Notes :

- Il est également possible d'ajouter un lien vers un lien interne d'une autre page.
- L'attribut name n'existe plus pour les balises <a> en XHTML.

## Comment supprimer le cadre d'une image quand celle-ci est définie dans un lien ?

Auteurs : Florian , MasterOfChakhaL ,

L'attribut border spécifie l'épaisseur de la bordure d'un objet. Pour enlever le cadre, il suffit de définir l'épaisseur à la valeur 0.

```
<a href="ma_page.html"></a>
```

Il est également possible d'utiliser la propriété CSS border-width pour supprimer le cadre entourant l'image.

```
a img {  
  border-width : 0;  
}
```

On peut aussi trouver les formes raccourcies suivantes :

```
a img {  
  border : 0;  
}
```

```
a img {  
  border : none;  
}
```

Note : Le sélecteur `a img` permet de spécifier les styles pour les balises `img` à l'intérieur d'une balise `a`.

## Comment supprimer le soulignement d'un lien ?

Auteurs : **Linaa** ,

Il faut utiliser la propriété `text-decoration` en CSS, qui peut prendre pour valeur :

- `underline` : souligné en dessous
- `overline` : souligné au dessus
- `line-through` : barré
- `blink` : clignotement (pour navigateur récent, IE exclu donc)
- `none` : pas de soulignement (ce que l'on veut)

### Code CSS

```
a, a:link, a:visited, a:active, a:focus, a:hover {  
    text-decoration : none;  
}
```

## Quelles sont les propriétés qui permettent d'ouvrir un lien dans la même fenêtre ou dans une fenêtre différente ?

Auteurs : **Jérôme** ,

Pour ouvrir un lien dans une nouvelle fenêtre il faut utiliser l'attribut `target` (qui signifie cible).

Exemple :

```
<a href="page.html" target="_blank">
```

Ce code ouvrira la page `page.html` dans une nouvelle fenêtre de l'explorateur.

Le champ `target` a plusieurs valeurs possibles :

- `_self` : pour afficher dans la page courante.
- `parent` : pour afficher dans la page mère.
- `_blank` : pour afficher dans une nouvelle page.
- `_top` : pour afficher dans la fenêtre qui contient tous les éventuels jeux de cadres, celle qui est au-dessus de toutes les autres.
- `nom_de ma frame` : pour afficher dans la frame ainsi nommée.

En **XHTML**, l'attribut `target` de la balise `<a>` est invalide, cependant il existe une petite manipulation bien pratique, qui requiert du code **JavaScript**, mais qui permet de le contourner.

Voici les codes pour chaque valeur de `target` :

- `_self` :

```
<a href="la_page.html" onclick="window.self.location.href=this.href; return false;">cliquez-ici</a>
```

- `_parent / parent` :

```
<a href="la_page.html" onclick="window.parent.location.href=this.href; return false;">cliquez-ici</a>
```

- **\_blank :**

```
<a href="la_page.html" onclick="window.open(this.href); return false;">clicquez-ici</a>
```

- **\_top :**

```
<a href="la_page.html" onclick="window.top.location.href=this.href; return false;">clicquez-ici</a>
```

- **nom de frame :**

```
<a href="la_page.html" onclick="window.frames['nom de frame'].location.href=this.href; return false;">clicquez-ici</a>
```

**Note :** Dans le cas d'une désactivation du JavaScript la page est chargée comme s'il n'y avait pas de définition de l'attribut target.

[Sommaire](#) > Mails

## Comment envoyer un e-mail à partir d'une page HTML ?

Auteurs : [Giminik](#) ,**Il faut utiliser un formulaire :**

```
<form method="post" action="mailto:toi@tondomaine.com">
  <textarea name="message"></textarea>
  <input type="submit" value="envoyer">
</form>
```

**Cela impose que le visiteur ait un logiciel de messagerie, et que celui-ci soit configuré.**

## Comment faire pour envoyer un mail en copie ?

Auteurs : [necronick](#) ,**Pour mettre une personne en copie, il faut utiliser le paramètre cc(carbon copy) et si on veut que l'adresse soit cachée aux autres destinataires, on utilise bcc(blind carbon copy).****Exemple :**

```
<form action="mailto:?to=machin@machin.com&cc=truc@truc.fr&bcc=blabla@blabla.org"></form>
```

**Cela envoie un mail à machin@machin.com, une copie à truc@truc.fr et une autre cachée à blabla@blabla.org.**

## Comment joindre un fichier au mailto ?

Auteurs : [Jérôme](#) ,**C'est impossible !!!****Si on veut attacher un fichier, il faut d'abord l'uploader sur le serveur, puis envoyer le mail. Donc il faut un langage serveur (asp, php, ...) qui va récupérer le formulaire (du coup, ce n'est plus un mailto) et envoyer le mail.**

[Sommaire](#) > Tableaux

## Comment adapter la taille d'un tableau selon son contenu ?

Auteurs : Jérôme ,

La cellule d'un tableau s'adapte toujours à son contenu, les dimensions qui lui sont données sont en quelque sorte les dimensions minimums. Si le contenu ne tient pas dans la cellule, alors elle s'agrandit en fonction de celui-ci.

## Comment centrer horizontalement un tableau dans une page ?

Auteurs : Linaa ,

On peut centrer un tableau en (X)HTML ou en CSS. En (X)HTML, on utilise l'attribut `align` qui peut prendre pour valeur : *left*, *center*, ou *right*.

## Définition du tableau

```
<table align="center">
  <tr><td>Contenu du tableau</td></tr>
</table>
```

En CSS, il faut fixer une largeur au tableau, puis appliquer à l'élément des marges automatiques, à gauche et à droite.

## Définition du CSS approprié

```
table {
  width : 400px;
  margin-left : auto;
  margin-right : auto;
}
```

Note : Ce style s'applique à tous les tableaux de la page. Pour l'appliquer à un seul tableau, il faut passer par des classes ou des identifiants.

lien : [FAQ Comment utiliser les identifiants en CSS](#)lien : [FAQ Comment utiliser les classes en CSS](#)

## Comment définir les bordures d'un tableau ?

Auteurs : Jérôme , Kerod ,

L'attribut `border` spécifie les épaisseurs pour les quatre côtés d'un objet.

Exemple :

```
<table border="1">
  <tr>
    <td width="50%">toto</td>
    <td width="50%">titi</td>
  </tr>
</table>
```

La définition des bordures peut aussi être faite en CSS. De plus, grâce aux effets de style nous pouvons définir la couleur et type de trait pour chacune d'entre elles.

**Exemple :**

```
<table style="border: 1px solid black">
<tr>
<td width="50%">toto</td>
<td width="50%">titi</td>
</tr>
</table>
```

Pour qu'une case vide ait quand même des bordures, il faut mettre `&nbsp;` entre les balises `<td>` et `</td>`.

On peut également spécifier chacun des côtés grâce à ces attributs :

- `border-top`
- `border-right`
- `border-bottom`
- `border-left`

**Note :** La définition des bordures à l'aide du CSS n'est pas spécifique au tableau, elle peut être faite sur toutes les balises existantes

lien : [FAQ Comment simplifier mon Style CSS \(raccourcis\) ?](#)

### Que signifie le nom de balise td ?

Auteurs : Jérôme ,

Cela signifie Table Data

Sommaire > Formulaires

Sommaire > Formulaire > Généralités

## Comment positionner le curseur sur un champ du formulaire en cliquant sur sa description ?

Auteurs : [lunatix](#) ,

Utilisez la, trop peu connue, balise label :

```
<form method="post" action="plop.jsp">
  <p>
    <input type="radio" name="select" value="test" checked="checked" id="radio1"/>
    <label for="radio1">radio1</label>
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="chercher"/>
  </p>
</form>
```

Consultez la section relative à la balise label sur le site du W3C.

## Peut-on imbriquer deux formulaires ?

Auteurs : [Giminik](#) ,

La balise `<form>` n'est pas autorisée dans `<form>`. Elle n'est acceptée que dans

- `del`
- `fieldset`
- `iframe`
- `ins`
- `noframes`
- `noscript`
- `object`
- `td`
- `th`

Sommaire > Formulaire > Champs

Sommaire > Formulaire > Champs > Les champs SELECT

### Comment ajouter une image dans une liste déroulante ?

Auteurs : Forum HTML/DHTML/XHTML ,

Ce n'est pas possible. Les listes déroulantes ne peuvent contenir que du texte.

### Comment alterner les couleurs de chaque élément d'une liste déroulante ?

Auteurs : Giminik ,

Définition du style :

```
/* définition du style de la police, et largeur du select */
select {
  font-family : Courier ;
  font-size : 10px ;
  width : 200px ;
}

/* élément de couleur bleu */
option.bleu {
  color : #0000FF ;
  background-color : #00CCFF ;
}

/* élément de couleur violet */
option.violet {
  color : #9900FF ;
  background-color : #99CCFF ;
}
```

Appel du style :

```
<select name="monselect">
  <option value="1" class="bleu">un</option>
  <option value="2" class="violet">deux</option>
  <option value="3" class="bleu">trois</option>
  <option value="4" class="violet" selected>quatre</option>
</select>
```

### Comment changer la police dans un champ de type select ?

Auteurs : Jérôme ,

Il faut utiliser les styles CSS.

Exemple :

```
select
{
  font-family: Verdana, comic sans ms;
```

```
}
```

## Comment sélectionner par défaut une valeur d'une liste déroulante ?

**Auteurs : Giminik ,**

**Il faut utiliser l'attribut selected dans la balise <option> que l'on souhaite sélectionner.**

```
<select name="monselect">
  <option value="1">un</option>
  <option value="2">deux</option>
  <option value="3" selected>trois</option>
  <option value="4">quatre</option>
</select>
```

**Note : En XHTML, il faut utiliser *selected="selected"***

Sommaire > Formulaire > Champs > Les champs INPUT

Sommaire > Formulaire > Champs > Les champs INPUT > Les boutons

## Comment créer un bouton à coins arrondis ?

Auteurs : Linaa ,

En utilisant une image à coins arrondis à la place du bouton.

### Définition du bouton en XHTML

```
<input type="image" src="nom_image.gif" />
```

ou

### Définition du bouton en XHTML avec classe CSS

```
<input type="button" class="arrondi" />
```

avec le CSS correspondant :

```
.arrondi {  
  background: url("nom_image.gif");  
  border: none;  
  width: <largeur>px; /* largeur à spécifier */  
  height: <longueur>px; /* longueur à spécifier */  
  cursor: pointer;  
}
```

Notes :

- La différence entre les deux types de boutons est que dans le premier cas (type="image"), le bouton est assimilé à un bouton de type SUBMIT.
- Les images en background d'un bouton ne s'affichent pas sur Safari.

Sommaire > Formulaire > Champs > Les champs INPUT > Les boutons radio

## Comment cocher un bouton par défaut dans un groupe radio ?

Auteurs : Jérôme ,

Il faut rajouter dans la balise la propriété `checked`.

Par exemple :

```
<form>
  <input type="radio" name="a" checked>
  <input type="radio" name="b">
</form>
```

Avec ce code, le bouton a sera coché par défaut au chargement de la page.

Note : En XHTML, il faut utiliser `checked="checked"`

Sommaire > Formulaires > Champs > Les champs INPUT > Les champs de type FILE

Est-il possible de personnaliser le bouton Parcourir d'un objet de type File ?

Auteurs : Jérôme ,

Malheureusement non, il n'y a, à l'heure actuelle, aucune solution en (X)HTML/CSS. Mais il est possible d'utiliser une image, combinée avec du JavaScript.

lien :  [Personnaliser un objet de type File avec du JavaScript](#)

Peut-on définir un répertoire par défaut dans un champ de formulaire de type file ?

Auteurs : Giminik ,

Non, ce n'est pas possible pour les raisons suivantes :

- Premièrement, les différents systèmes d'exploitation des visiteurs (linux, windows ou autre) n'ont pas la même syntaxe dans la hiérarchie des répertoires.
- Deuxièmement, un répertoire n'existe pas forcément sur tous les systèmes. (il est tout à fait possible de nommer le répertoire windows : toto ou autres, et les lettres des disques durs ne sont pas forcément les mêmes)
- Troisièmement, pour des raisons de sécurité. Admettons qu'il y ait un formulaire avec un champ de type fichier ayant pour valeur par défaut c:\windows\win.ini, lors de la validation du formulaire, ce fichier sera envoyé sans que le visiteur n'ait eu à faire quoi que ce soit, pour peu qu'il n'ait pas vu ce champ en validant le formulaire directement avec la touche ENTREE.

Vous comprenez alors aisément pourquoi cette valeur par défaut n'est pas utilisable.

Quels sont les différents paramètres et explications que peut prendre enctype ?

Auteurs : Jérôme ,

```
ENCTYPE="application/x-www-form-urlencoded | multipart/form-data | text/plain | Type de média selon RFC 2045"
```

L'attribut enctype indique comment les données doivent être encodées avant d'être envoyées au serveur. La valeur par défaut est application/x-www-form-urlencoded. Ce type d'encodage remplace les espaces par un signe + et les autres caractères non imprimables par le signe %, suivi de leur représentation ASCII hexadécimale.

L'option multipart/form-data n'effectue aucune conversion et transfère les données sous la forme d'un document MIME. Elle doit être employée lorsque <input type="file"/> est utilisé.

Il est également possible d'utiliser un autre type d'encodage comme text/plain pour éviter toute forme d'encodage hexadécimal, ce qui peut être utile avec les formulaires transmis par courrier électronique.

Sommaire > Formulaires > Champs > Les champs INPUT > Les champs de type TEXT

## Comment aligner à droite le contenu d'un champ de saisie ?

Auteurs : **ilood** ,

Il faut utiliser les propriétés d'alignement en CSS

### Alignement à droite du contenu

```
<input style="text-align:right" type="text" name="champ1" value="blabla" />
```

Note : Le contenu est aligné à gauche, par défaut. On peut aussi centrer le contenu :

### Centrage du contenu

```
<input style="text-align:center" type="text" name="champ2" value="blabla" />
```

Attention : Cette propriété peut être utilisé pour tout autres type de balises

## Comment définir une couleur de fond dans un champ de type Input ?

Auteurs : **debug** ,

C'est l'attribut background-color qu'il faut définir.

```
<input style="background-color:'#33FF00'" type="text" name="ma_zone_de_texte" />
```

L'attribut background-color peut être défini grâce au modèle de couleur RGB pour la spécification numérique des couleurs.

Exemple :

```
EM
{
  color: #ff0000
}
EM
{
  color: rgb(255,0,0)
}
EM
{
  color: rgb(100%, 0%, 0%)
}
```

Ou grâce à l'un de ces mots clés : aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white et yellow.

Exemple :

```
H1
{
  color: maroon
}
H2
{
  color: olive
}
```

On peut utiliser le même principe pour modifier la couleur d'un bouton de type input.

**Attention :** Cette propriété peut être utilisé pour tout autres type de balises

### Comment insérer un champ de saisie non modifiable ?

**Auteurs :** Maxoo ,

Il y a deux manières de le faire :

- **disabled** : le champ input sera grisé dans le navigateur, et n'est pas transmis lors de la soumission du formulaire.

```
<input type="text" name="toto1" value="toto1" disabled="disabled" />
```

- **readonly** : le champ paraîtra comme champ normal, mais la valeur ne sera pas modifiable, et sera transmis lors de la soumission du formulaire.

```
<input type="text" name="toto2" value="toto2" readonly="readonly" />
```

### Comment ne pas garder l'historique d'un champ de saisie ?

**Auteurs :** BrYs ,

L'attribut autocomplete permet ou non de retenir des informations déjà saisies dans des champs INPUT de type text.

- **on**
- **off**

Si l'auto-complémentation est activée, des valeurs sont alors proposées dans une liste déroulante, juste en dessous du champ. Par défaut, l'auto-complémentation est activée, mais cela dépend aussi des propriétés du navigateur.

```
<input type="text" name="nom" autocomplete="off" />
```

**Note :** Ne fonctionne que sous Windows

### Comment positionner le curseur sur un champ au chargement de la page ?

**Auteurs :** Linaa ,

Il faut utiliser du JavaScript : on fait appel à la fonction **focus()** au chargement de la page.

```
<body onload="document.getElementById('nom').focus()">
  <label for="nom">Nom : </label>
  <input type="text" name="nom" id="nom" />
</body>
```

### Peut-on créer un champ de saisie à angles arrondis ?

**Auteurs :** Eric Berger ,

Oui c'est possible mais il faut le construire.

**Le principe est de créer un tableau de 9 cases (3x3). Dans les cases 1, 3, 7 et 9 on place une image de coin arrondi (chacune tournée dans le bon sens), dans les cases 2, 4, 6 et 8 on place des bordures droites et dans la case 5, le champ texte. A l'aide d'une feuille de style, on peut faire en sorte que le champ texte se fonde dans l'arrière-plan. Visuellement, on aura donc un champ texte avec des angles arrondis, le texte ne sera pas collé au bord.**

Sommaire > Formulaires > Champs > Les champs TEXTAREA

### Comment enlever l'ascenseur d'un textarea ?

Auteurs : [debug](#) ,

Il faut utiliser la propriété CSS `overflow`.

```
<p>
  <textarea style="overflow:hidden" rows="2" cols="50">blabla</textarea>
</p>
```

Les valeurs possibles pour cette propriété :

- `visible`
- `hidden`
- `scroll`
- `auto`

Consultez la section relative à la propriété `overflow` sur le site du W3C.

### Comment mettre une valeur / un contenu dans un champ de type textarea ?

Auteurs : [Linaa](#) ,

L'élément `textarea` permet de saisir du texte sur plusieurs lignes. Le contenu de cette zone doit être compris entre les balises ouvrantes et fermantes `textarea`.

```
<textarea name="zone_de_texte">Le contenu du champ</textarea>
```

lien :  [Les formulaires et PHP5 : Le champ textarea, par Guillaume Rossolini](#)

Sommaire > Divers

Sommaire > Divers > (X)HTML

### Comment fournir le login et le mot de passe à une adresse ftp ?

Auteurs : [debug](#) ,

Pour transmettre le login : `ftp://login@ftp.adresse.com`

Pour transmettre en même temps le mot de passe : `ftp://login:pass@ftp.adresse.com`

### Comment insérer une icône dans l'url de la barre de navigation avant le http ?

Auteurs : [Jérôme](#) ,

Il faut ajouter une balise dans la section `<head>` du document :

```
<link rel="SHORTCUT ICON" href="/chemin/favicon.ico">
```

En plaçant un fichier `favicon.ico` à la racine du site web, cette icône est utilisée lorsque le site est ajouté dans les favoris. Le fichier doit être de 16 \* 16 px.

### Est-il possible d'empêcher le téléchargement du code/des images par l'utilisateur ?

Auteurs : [prgasp77](#) ,

**Non, il est malheureusement impossible d'empêcher l'utilisateur de télécharger une image, ou même le code source de votre page, que ce soit le code (X)HTML, CSS ou JavaScript.**

En effet, pour pouvoir afficher la page, le navigateur est obligé de mettre en mémoire l'ensemble des éléments constituant ladite page, le client possède donc, quoi qu'il arrive, les informations que l'on souhaiterait parfois garder secrètes.

Il existe bien entendu différentes solutions pour "embêter" le curieux, comme la désactivation du clic droit, la suppression de la barre de menus, l'affichage d'une image en background, *etc.* Mais il suffit pour le client de désactiver javascript pour avoir toutes les informations qu'il désire. S'il possède un minimum d'acquis en (X)HTML, il pourra trouver le lien vers l'image protégée et la télécharger.

La seule solution pour protéger un code/une image est de poser un brevet dessus, solution uniquement valide sur le plan légal.

[Sommaire](#) > [Divers](#) > [CSS](#)

## Comment changer l'apparence du curseur ?

**Auteurs :** [debug](#) ,

On peut grâce aux CSS, spécifier le style du curseur. C'est l'attribut `cursor`.

Il peut prendre comme valeur :

- `auto`
- `nw-resize`
- `crosshair`
- `n-resize`
- `default`
- `se-resize`
- `pointer`
- `sw-resize`
- `move`
- `s-resize`
- `e-resize`
- `w-resize`
- `ne-resize`
- `text`
- `help`
- `wait`
- `inherit`

On le définit ainsi :

```
.feuille
{
  cursor: auto;
}
```

## Comment colorer les barres de défilement (ou ascenseurs) ?

**Auteurs :** [Giminik](#) ,

Il faut utiliser les feuilles de style sur la balise `<body>`.

Il est possible d'appliquer une couleur à l'ensemble de la barre à l'aide de la propriété `scrollbar-base-color` :

```
body
{
  scrollbar-base-color : #0000FF { valeur HEXA ou nom de la couleur; }
}
```

Il est d'ailleurs possible de définir toutes les couleurs de la barre :

```
body
{
  /* couleur de face de la barre de défilement et des boutons */
  scrollbar-face-color : #8DAEE8 ;

  /* couleur des flèches des boutons */
  scrollbar-arrow-color : #00225A ;

  /* couleur de l'arrière plan où glisse la barre de défilement */
}
```

```
scrollbar-track-color : #DEE0EA ;

/
* couleur de l'effet 3D sur le côté éclairé de la barre et des boutons : bords externes haut et gauche */
scrollbar-3dlight-color : #FFFFFF ;

/* couleur du coté éclairé de la barre et des boutons : bords internes haut et gauche */
scrollbar-highlight-color : #FFFFFF ;

/* couleur du coté sombre de la barre et des boutons : bords internes bas et droite */
scrollbar-shadow-color : #666666 ;

/
* couleur de l'effet 3D du coté sombre de la barre et des boutons : bords externes bas et droite */
scrollbar-darkshadow-color : #000000 ;
}
```

**Note :** Ceci ne fonctionne que sur IE5 et supérieur.

## Comment définir et fixer un arrière-plan avec les css ?

**Auteurs :** Giminik ,

**Il faut utiliser l'attribut background de la balise <body>.**

**Définition du style :**

```
body
{
/* url de l'image */
background-image : url(image.gif) ;

/* définit si l'image est répétée. Valeurs possibles :
no-repeat : l'image n'est affichée qu'une seule fois.
repeat : l'image est répétée verticalement et horizontalement.
repeat-y : l'image est répétée verticalement.
repeat-x : l'image est répétée horizontalement .*/
background-repeat : no-repeat ;

/
* définit si l'image est fixe ou si elle bouge lors que l'on descend dans le document à l'aide des ascenseurs.
scroll : l'image bouge avec les ascenseurs.
fixed : l'image est toujours fixe. */
background-attachment : fixed ;

/* définit la position horizontale de l'image par rapport au côté gauche. Valeurs possibles :
pourcentage : pourcentage (25%) entre le côté gauche du navigateur et le côté gauche de l'image.
longueur : même chose mais en pixels ou points.
left : l'image est alignée à gauche.
center : l'image est centrée.
right : l'image est alignée à droite. */
background-position-x : center ;

/* définit la position verticale de l'image par rapport au côté supérieur. Valeurs possibles :
pourcentage : pourcentage entre le côté haut du navigateur et le côté supérieur de l'image.
longueur : même chose mais en pixels ou points.
top : l'image est alignée en haut.
center : l'image est centrée.
bottom : l'image est alignée en bas. */
background-position-y : center ;
}
```

Puis appel du style :

```
<body>
  les sauts de lignes sont là pour faire apparaître les ascenseurs.
  <br /><br />
  <br /><br />
  <br /><br />
  <br /><br />
  <br /><br />
  <br /><br />
</body>
```

Lors de l'impression, la couleur de fond de ma page ne s'imprime pas, pourquoi ?

**Auteurs : debug ,**

**C'est normal, les couleurs de fond ne sont pas imprimées par défaut, il faut changer ça dans les options de votre navigateur.**

- **Dans Internet Explorer : outils-> options internet-> avancées et il faut cocher la ligne impression**
- **Dans FireFox : Fichier -> Mise en Page -> Cocher la croix Imprimer le fond de page (Couleurs et Images)**