



doing it with
style

LES FEUILLES DE STYLES

C.S.S

Partie 2 sur 3

Plus loin avec les sélecteurs

Rappels

.ma_classe

Spécifie le comportement de l'élément équipé de la classe ma_classe

#mon_id

Spécifie le comportement de l'élément équipé de l'id mon_id

#mon_id div li

Spécifie le comportement de l'élément li contenu dans un div lui-même imbriqué dans un élément équipé de l'id mon_id

[Exemple : demo_CSS_1-2.1.htm](#)

Regroupement de sélecteurs

```
h1 { color: red; }
```

```
h2 { color: red; }
```

=

```
h1, h2 { color: red; }
```

Types différents

```
h1, .uneclasse, #idspecial
{
  color : red;
  font-weight : bold;
}
```

Plusieurs class peuvent décorer un élément

<h1 class="vert centre fondjaune">Application de 3 classes</h1>

Sélecteur descendant


En utilisant l'espace on cible ***tous*** les éléments enfants d'un autre élément.
L'exemple suivant appliquera une couleur jaune au texte de tous les éléments strong contenus dans un paragraphe.

```
p strong { color: yellow; }
```

Question : Que donne le style suivant ?

```
<style>
.pub .info, .actu { padding:5px;background-color:limegreen;border:2px solid ; width:50px}
</style>
```

```
<div class="pub">
  <p class="info">Météo</p>
</div>
<div class="pub">
  <p class="actu">Divers</p>
</div>
<div class="sponsors">
  <p class="actu">Produits</p>
</div>
```



Question : Que donne le style suivant ?

```
.pub .info, .pub .actu { padding:5px;background-color:limegreen;border:2px solid ; width:50px}
</style>
```

```
<div class="pub">
  <p class="info">Météo</p>
</div>
<div class="pub">
  <p class="actu">Divers</p>
</div>
<div class="sponsors">
  <p class="actu">Produits</p>
</div>
```

Regroupement de sélecteurs :
LA documentation ultime

<http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/css2/selector.html#groupi>

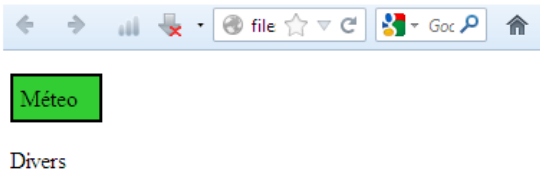
Sélecteur d'enfant

Enfant **direct** (pas les 'petits enfants')

Caractère '>' avec à gauche le parent et à droite l'enfant.

```
<style>
.pub>.info { padding:5px;background-color:limegreen;border:2px solid ; width:50px}
</style>

<div class="pub">
  <p class="info">Météo</p>
</div>
<div class="pub">
  <div class="adsense">
    <p class="info">Divers</p>
  </div>
</div>
```



Sélecteur de "frères"

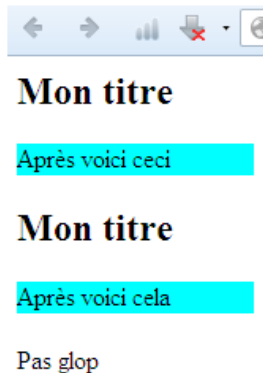
Les nœuds adjacents sont les éléments qui suivent
immédiatement un autre élément qui partage le même parent.
 On utilise le signe +

```

<style>
h2+.soustitre { background-color:cyan; width:150px}
</style>

<h2>Mon titre</h2>
<p class="soustitre">Après voici ceci</p>
<h2>Mon titre</h2>
<div class="soustitre">Après voici cela</div>
<br />
<div class="soustitre">Pas glop</div>

```



Question : Que donne le style suivant ?

```

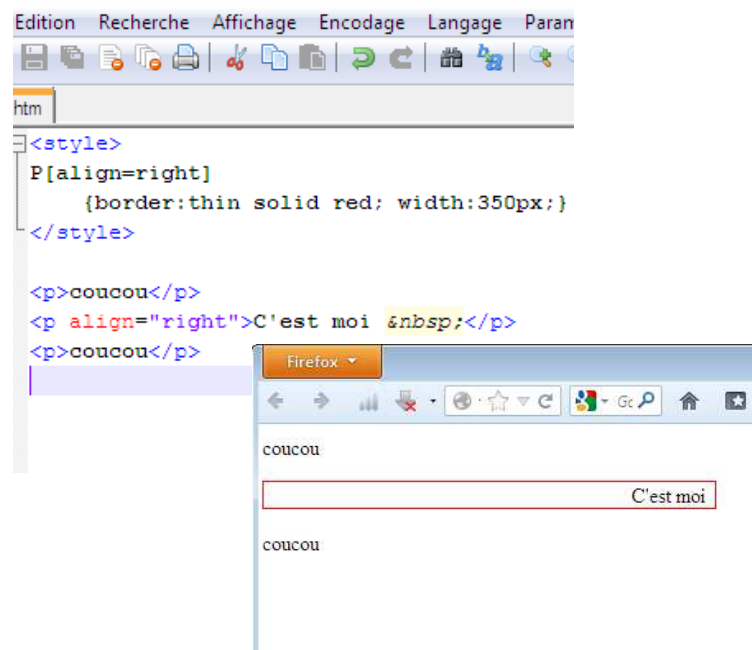
<style>
td+td { background-color:chocolate;}
table+table td+td+td { background-color:chartreuse;}
</style>

<table>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
</table>
<!-- attention : ne rien mettre ici sinon le noeud
n'est plus directement suivant -->
<table>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
<tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr>
</table>

```



Sélection basée sur un attribut



Travaux pratiques

1 - Essayer les sources de cette présentation

2- PAGE A CONSULTER

<http://www.tomsyweb.com/component/content/article/48-css/101-les-30-selecteurs-css-que-vous-maitre>

<http://net.tutsplus.com/tutorials/html-css-techniques/the-30-css-selectors-you-must-memorize/>

3-A l'aide du source suivant

```
<body>
<table id="clients">
<tr><th>Société</th><th>Responsable</th><th>Ville</th></tr>
<tr><td>IBM</td><td>Alain Proviste</td><td>Champs sur Marne</td></tr>
<tr class="alt"><td>LENOVO</td><td>Larry Bambelle</td><td>Chessy</td></tr>
<tr><td>APPLE</td><td>Gerard Mensoif</td><td>Chessy</td></tr>
<tr class="alt"><td>MICROSOFT</td><td>Sarah Courci</td><td>Paris</td></tr>
<tr><td>AFPA</td><td>Harry Covert</td><td>Champs sur Marne</td></tr>
<tr class="alt"><td>DELL</td><td>Jean Némard</td><td>Gournay</td></tr>
<tr><td>HP</td><td>Paul Hochon</td><td>Noisiel</td></tr>
<tr class="alt"><td>SONY</td><td>Pierre Affeu</td><td>Lognes</td></tr>
<tr><td>FUJITSU</td><td>Alain Fecton</td><td>Bussy</td></tr>
<tr class="alt"><td>TOSHIBA</td><td>Jean Bonno</td><td>Chelles</td></tr>
</table>
</body>
```

Trouvez le style permettant de produire ce tableau →

[AIDE-soluce-tpcss-2-tableau.htm](#) fourni

Société	Responsable	Ville
IBM	Alain Proviste	Champs sur Marne
LENOVO	Larry Bambelle	Chessy
APPLE	Gerard Mensoif	Chessy
MICROSOFT	Sarah Courci	Paris
AFPA	Harry Covert	Champs sur Marne
DELL	Jean Némard	Gournay
HP	Paul Hochon	Noisiel
SONY	Pierre Affeu	Lognes
FUJITSU	Alain Fecton	Bussy
TOSHIBA	Jean Bonno	Chelles