

### HTML

- HTML est un langage Universel de description textuelle destinée à Internet.
- Le créateur d'une page WEB définit la structure ou l'organisation d'une page en utilisant des balises.

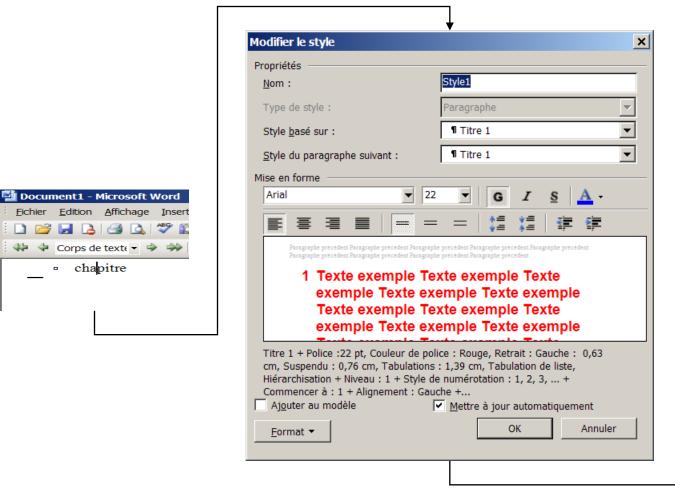
### **CSS**

- Le World Wide Web a introduit les feuilles de styles en cascade pour compléter la langage HTML.
- Les CSS permettent de gérer l'apparence des documents.
- Les feuilles indiquent aux balises HTML leur comportement ou style.

# Les styles

- Un style rassemble tous les attributs que l'on peut appliquer à des types de textes similaires.
  - Attribut : taille,format
  - Textes similaires : titres, en-têtes, pied de page
- Les styles donnent un nom commun à des groupes d'attributs

# Les styles de Word





Applique le style : Titre 1

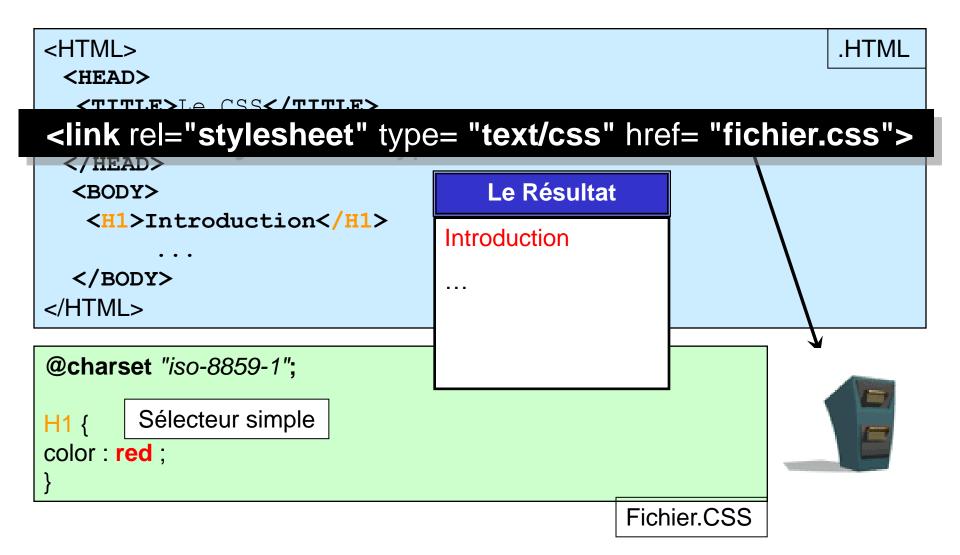
# Avantage du CSS

- Une CSS est constituée de code séparé qui améliore les possibilités du HTML en permettant de redéfinir la façon dont fonctionnent les balises HTML existantes.
- L'avantage par rapport à la création de nouvelles balises HTML repose sur le fait qu'en modifiant la définition d'une seule règle CSS centralisée, l'apparence de toutes les balises contrôlées par cette règles est modifiée.

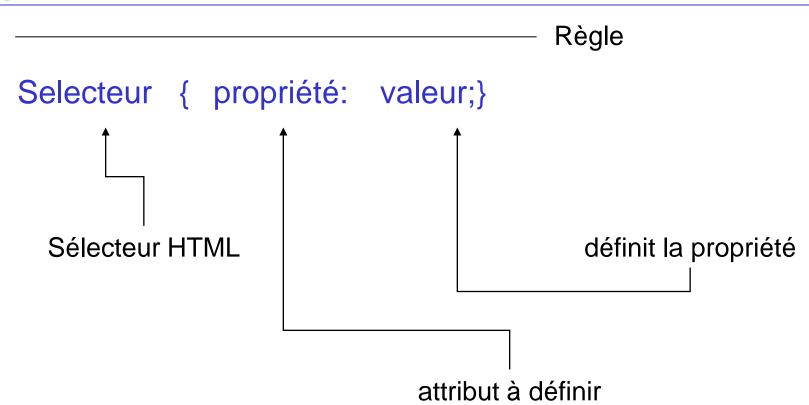
# Style dans la page

```
<style type="text/css">
        body
                margin: 10px 0;
                padding: 0;
                text-align: center;
                font: 0.8em "Trebuchet MS", helvetica, sans-serif;
                background: indianred;
</style>
```

# Du HTML au CSS: Principe



# **Syntaxes**



# Les règles

- Une règle définit l'apparence et le comportement du code HTML.
- Une règle indique à une balise HTML comment afficher son contenu.
- La création de règles génériques permet également de les appliquer à plusieurs balises.

# **Syntaxes**

- Les propriétés identifient ce qu'il faut définir. Elles caractérisent l'apparence du contenu.
- Les valeurs sont assignées à une propriété pour définir sa nature
  - Vrai /Faux
  - Nombre
  - Pourcentage

# Types de règles

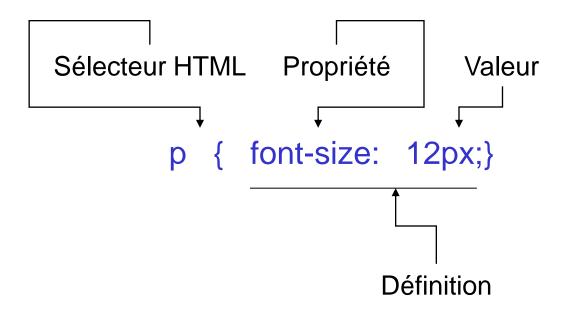
- Les sélecteurs sont des caractères alphanumériques qu'identifie la règle.
  - Sélecteur HTML
  - La classe
  - L'ID

### Sélecteur HTML

- La partie textuelle d'une balise HTML est appelé sélecteur
  - ► H1 est le sélecteur de <H1>
- Le sélecteur est exploité pour redéfinir le style de l'affichage de la balise.

# Syntaxe générale utilisée

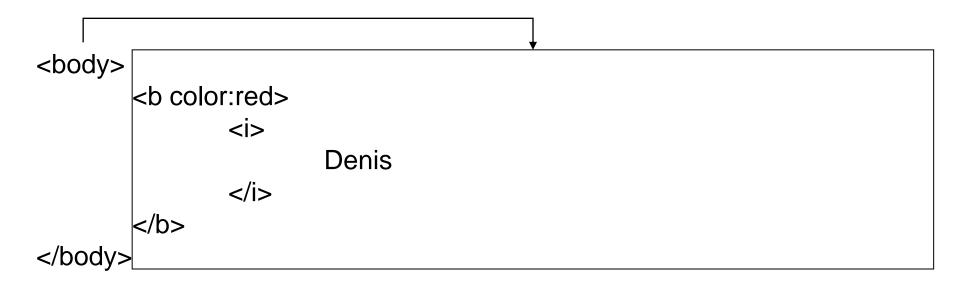
Les styles d'une balise



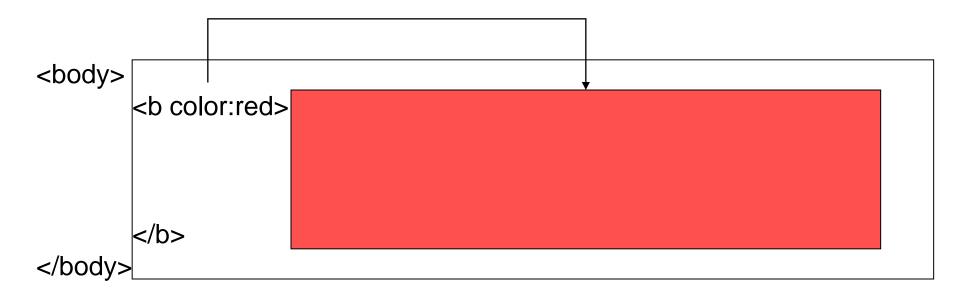
- Toutes balises ont un parent : une balise conteneur qui les encadre.
- Les balises HTML s'approprient généralement les styles des balises imbriquées dans leur parent : c'est l'héritage de style

```
<body>
<br/>
```

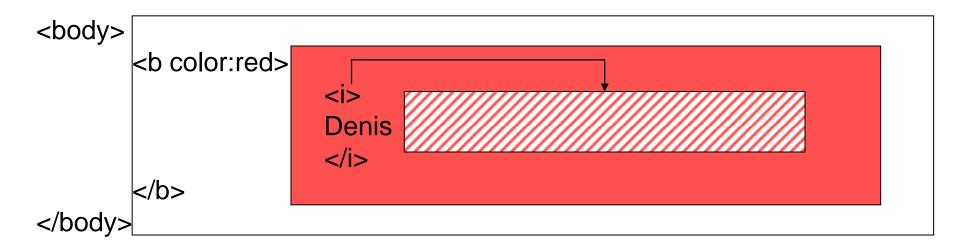
- Toutes balises ont un parent : une balise conteneur qui les encadre.
- Les balises HTML s'approprient généralement les styles des balises imbriquées dans leur parent : c'est l'héritage de style



- Toutes balises ont un parent : une balise conteneur qui les encadre.
- Les balises HTML s'approprient généralement les styles des balises imbriquées dans leur parent : c'est l'héritage de style

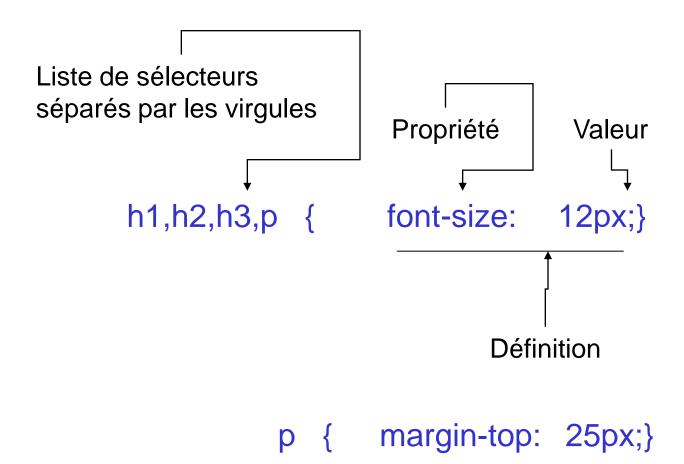


- Toutes balises ont un parent : une balise conteneur qui les encadre.
- Les balises HTML s'approprient généralement les styles des balises imbriquées dans leur parent : c'est l'héritage de style

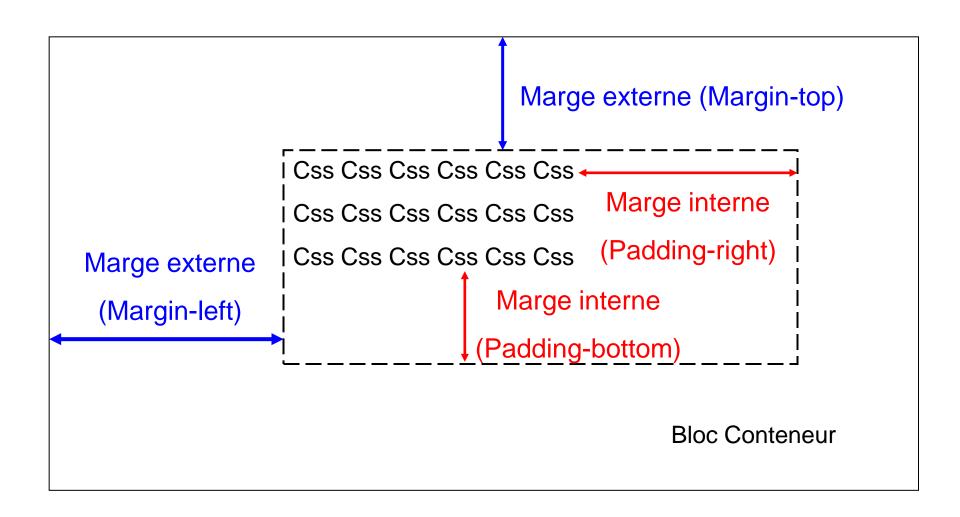


- Toutes balises ont un parent : une balise conteneur qui les encadre.
- Les balises HTML s'approprient généralement les styles des balises imbriquées dans leur parent : c'est l'héritage de style

## Définition de règles identiques pour plusieurs basiles



# Rappels



# Exemple

belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir

#### <H1>

### je suis la plus belle dans mon miroir

je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir

#### <H2>

#### je suis la plus belle dans mon miroir

je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir

#### <H3>

#### je suis la plus belle dans mon miroir

je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir ie suis la plus belle dans mon miroir ie suis la plus belle dans mon miroir ie suis la plus belle dans mon

```
h1 {
margin: 30px ;color:#000000;
border-right: 5px solid black ;
border-top: 5px solid #000000 ;
padding-left: 40%;
margin-right: 10px ;
}
```

belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir

> je suis la plus belle dans mon miroir

```
h2 {
 padding-left: 25px;
 border-top: 1px solid #ffffff;
 line-height: 25px;
 font-size: 1.4em;
 border-bottom: 2px solid #ffffff;
}
```

#### je suis la plus belle dans mon miroir

je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir je suis la plus belle dans mon miroir ie suis la plus belle dans mon miroir ie suis la plus belle dans mon miroir ie suis la plus belle dans mon

```
h3 {
margin-left: 15px;
padding-left: 5px;
border-bottom: 1px solid #9b2;
border-left: 3px solid #9b2;
color: #9b2;
}
```

mon miroir

je suis la plus belle dans mon miroir

### TD

```
body {

margin: 50px 100px;

padding-right: 200px; // et non 200 px;

text-align: right;

color: #ffffff;

font: 1.5em helvetica, sans-serif;

background: indianred;

border-style: dotted;
```



# margin: 50px 100px;



# padding-right: 200px;



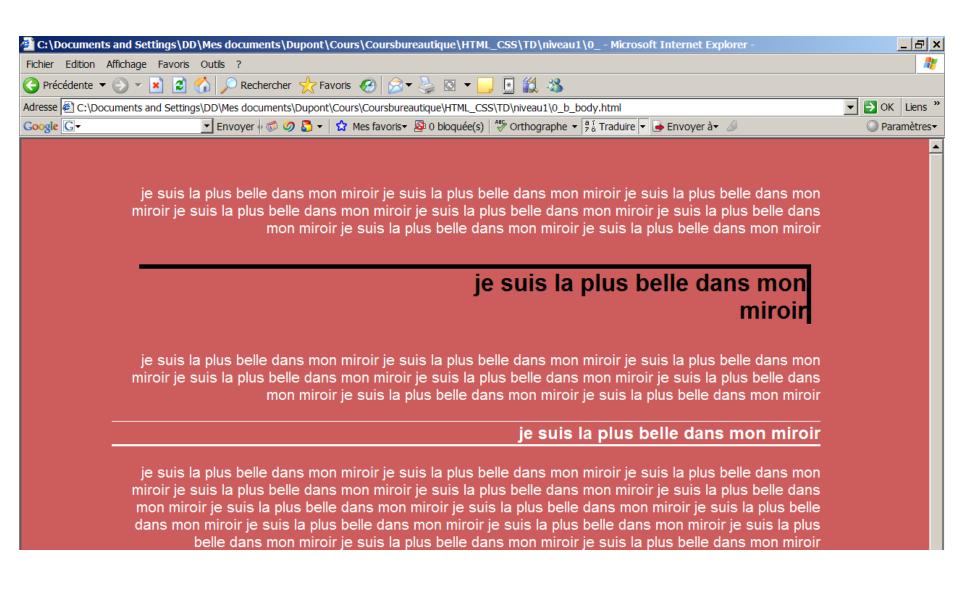
## text-align: right;



### border-style: dotted; \



## exemple: Explorer



## Il faut respecter les balises

```
body
                margin: 50px 100px;
                 padding-right: 200px; // et non 200 px;
                text-align: right;
                color: #ffffff;
                font: 1.5em helvetica, sans-serif;
                background: indianred;
              border-style: dotted;
```

### La classe

- Une classe est un style indépendant que l'on peut appliquer à toute balises HTML.
- Chaque classe se voit attribuée un nom unique spécifié ensuite dans la ou les balises HTML qui l'utilisé par le bias de l'attribut style.
- Les règles de classe peuvent être définies entre les balises <style> </style> dans l'en-tête ou dans un fichier .CSS .
- Elle permettent aux fonctions Javascript d'identifier un objet unique, elles sont très utilisées en DHTML.

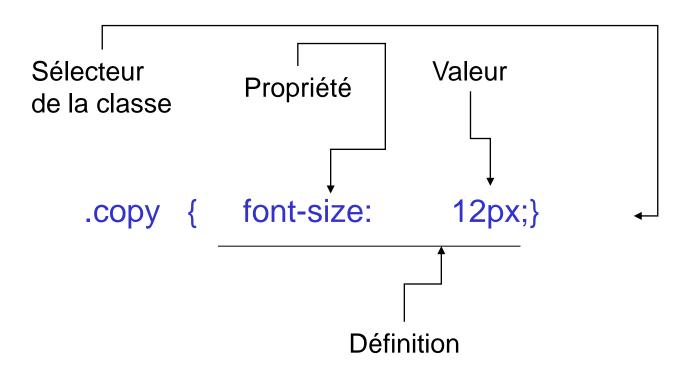
Les id sont comme les classes définit dans l'entête ou exportées d'un fichier CSS externe ou liés au document HTML.

# Syntaxe générale d'une classe CSS

- Le sélecteur de classe permet de définir un style applicable à toute balise HTML.
- Une sous classe possède un nom unique précédé d'un point.

# Syntaxe générale d'une classe CSS

Les styles d'une balise



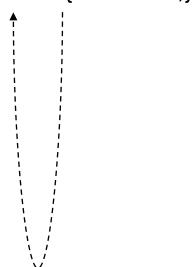
utilisation ...

# Exemple : sous class indépendante

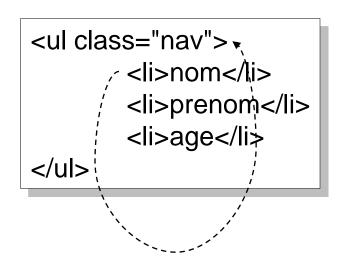
.nav {color:red;} ul> nom prenom age **Factorisation** importante ul class="nav"> nom prenom age 

# héritage sous class indépendante

.nav li{color:red;}



li sera enfant de la classe .nav



Cela va affecter tous les éléments li dans la classe .nav

# **Ecriture**

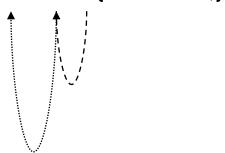
.nav li{color:red;}

```
            <div class="nav">
            >nom
            >prenom
            age

             <u
```

## suite

.nav ul ul{color:red;}



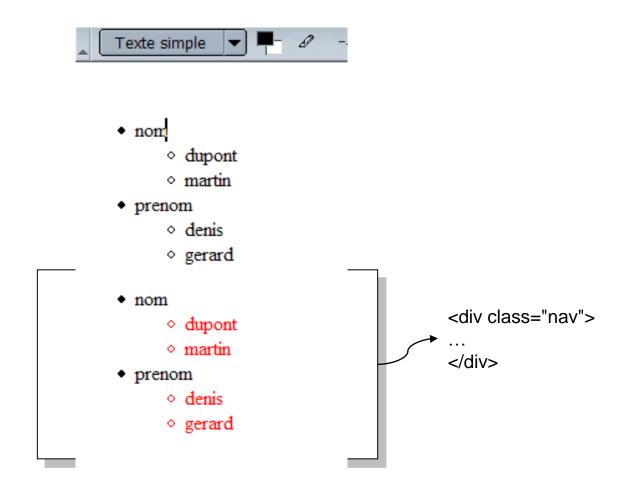
```
<div class="nav">...
    <l
         nom
              ul>
               /dupont
               martin
              prenom
              ul>
               denis
               gerard
              </div>
```

## Sous class dépendante

li.nav{color:red;}

```
cli class="nav">nomcli class="nav">prenomcli class="nav">age
```

# Sous class dépendante



## Bilan

#### Le Résultat

- Exemple 1
- Liste simple

```
Sous Class dépendante

.CSS

ul.niveau1 {
list-style-type:square;
color:blue;
}
```

```
Sous Class indépendante

.CSS
.italic_rouge {
  color:red;
  font-style:italic;
}
```



### Du HTML au CSS: Sélecteurs

#### Le Résultat

- Exemple 1
- Liste simple

#### Exemple 2

```
Sous Class dépendante

.CSS

ul.niveau1 {
list-style-type:square;
color:blue;
}
```

```
Sous Class indépendante

.CSS

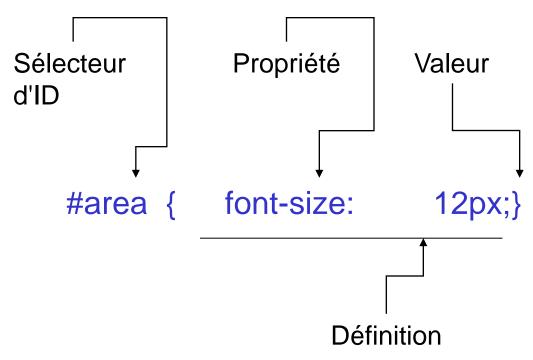
.italic_rouge {
  color:red;
  font-style:italic;
  }
```

## ID

- Très utile pour spécifier des règles qui ne s'appliquent qu'à un élément avec un ID unique donné défini par l'attribut id en HTML.
- Pas plus d'un élément ne doit avoir un ID donné.
- utilisé avec Javascript pour repérer et traiter un élément particulier.

# Syntaxe générale d'une ID

des styles UNIQUE indépendants de toute balise HTML



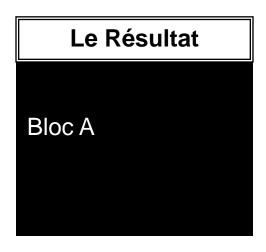
■ utilisation ...

## Du HTML au CSS: Sélecteurs

```
Le sélecteur id

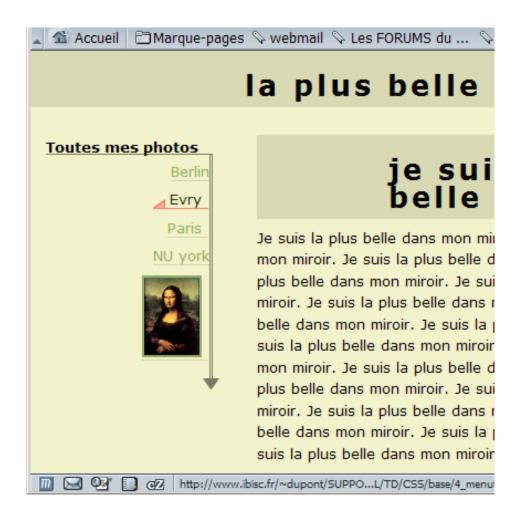
.CSS

#bloc_unique {
  background-color:black;
  color:white ;
  }
```



L'élément devient unique, il est utilisé une seule fois dans la page.

## TD: voir exemple



# la plus belle

Toutes mes photos

Evry
Paris
NU york



```
div#sidebar {
  float: left;
  width: 23%;
  margin: 2em 0 0 2%;
  padding: 0 0 15px;
  background: url(arrow.gif) 100% 100%
    no-repeat;
  }
```

mon miroir. Je suis la plus belle d plus belle dans mon miroir. Je sui miroir. Je suis la plus belle dans r belle dans mon miroir. Je suis la p suis la plus belle dans mon miroir

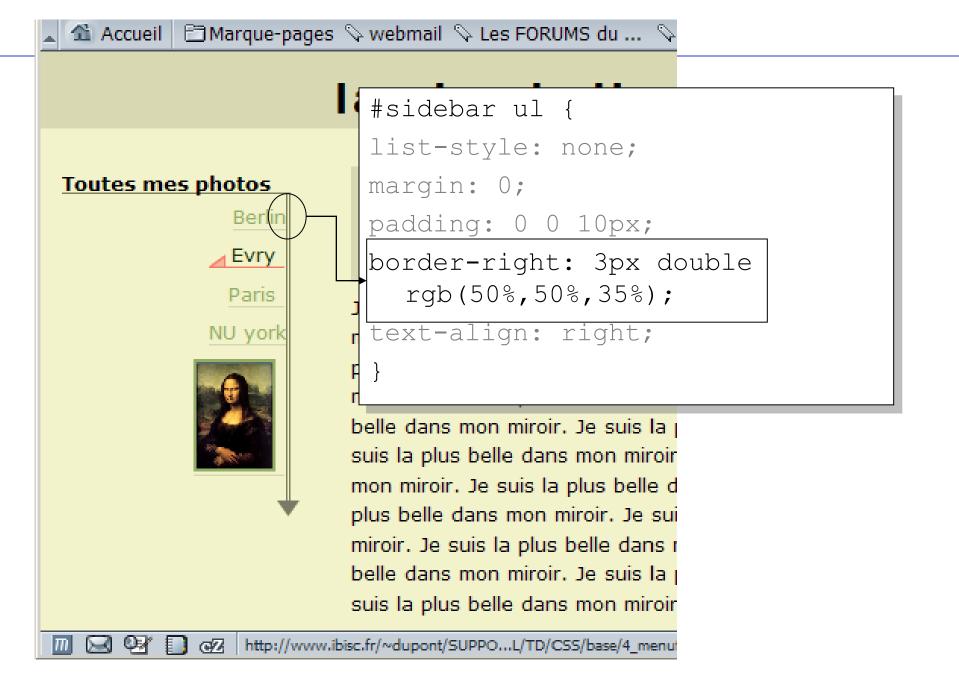












# la plus belle

#### Toutes mes photos





```
#sidebar a:hover {
color: rgb(10%,20%,0%);
border-color: rgb(98%,48%,40%);
background: url(arrow2.gif) 0 100%
    no-repeat;
padding-left: 15px;
}
```

belle dans mon miroir. Je suis la p suis la plus belle dans mon miroir mon miroir. Je suis la plus belle d plus belle dans mon miroir. Je sui miroir. Je suis la plus belle dans i belle dans mon miroir. Je suis la p suis la plus belle dans mon miroir









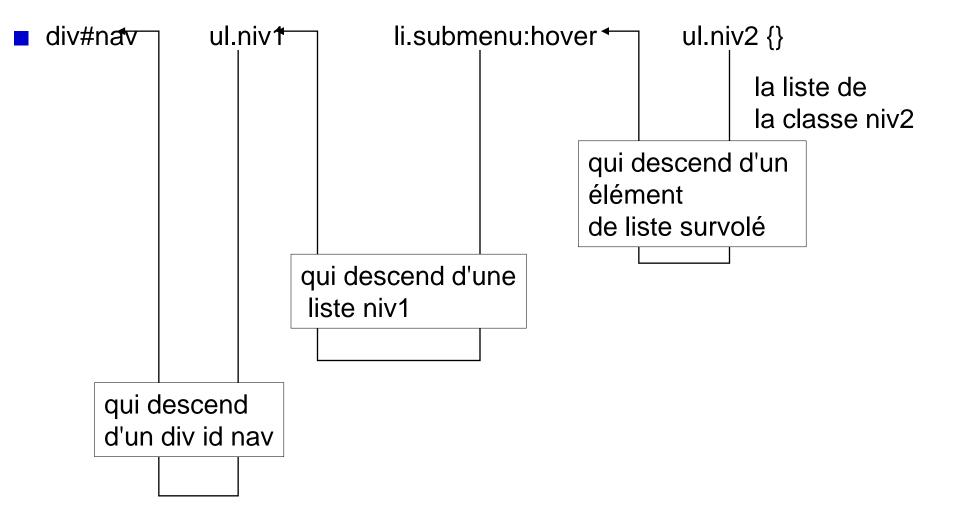


```
▲ Accueil ☐ Marque-pages ◇ webmail ◇ Les FORUMS du ... ◇
```

```
div#sidebar {
float: left; width: 23%; margin: 2em 0 0 2%; padding: 0 0
  15px; background: url(arrow.gif) 100% 100% no-repeat;}
#sidebar ul {
list-style: none; margin: 0; padding: 0 0 10px; border-
  right: 3px double rgb(50\%, 50\%, 35\%); text-align:
  right; } #sidebar h4, #sidebar ul {margin: 0 6px 0 0;}
#sidebar li {
padding: 0.5em 0 0.25em; /* border-bottom: 1px solid
  rab (84%, 84%, 69%); */}
#sidebar a {text-decoration: none; padding: 0 0.5em 0 0;
  border-bottom: 1px solid rgb(84%,84%,69%);}
les speudos selecteurs
#sidebar a:link {color: rgb(20%,40%,0%);}
#sidebar a:visited {color: rgb(58%,68%,40%);}
#sidebar a:hover {color: rgb(10%,20%,0%); border-color:
  rgb(98%,48%,40%); background: url(arrow2.gif) 0 100%
  no-repeat; padding-left: 15px;}
```

### Lecture

- - li a un attribut class de valeur submenu



# Positionnement et Flux en CSS



Vue d'ensemble des méthodes de positionnement

# Le flux

On oubliera les tableaux!

## Les modes de positionnement

- Flux : ordre d'affichage des éléments
- 4 méthodes de positionnement normal float relatif absolu
- Quels sont les différences ?

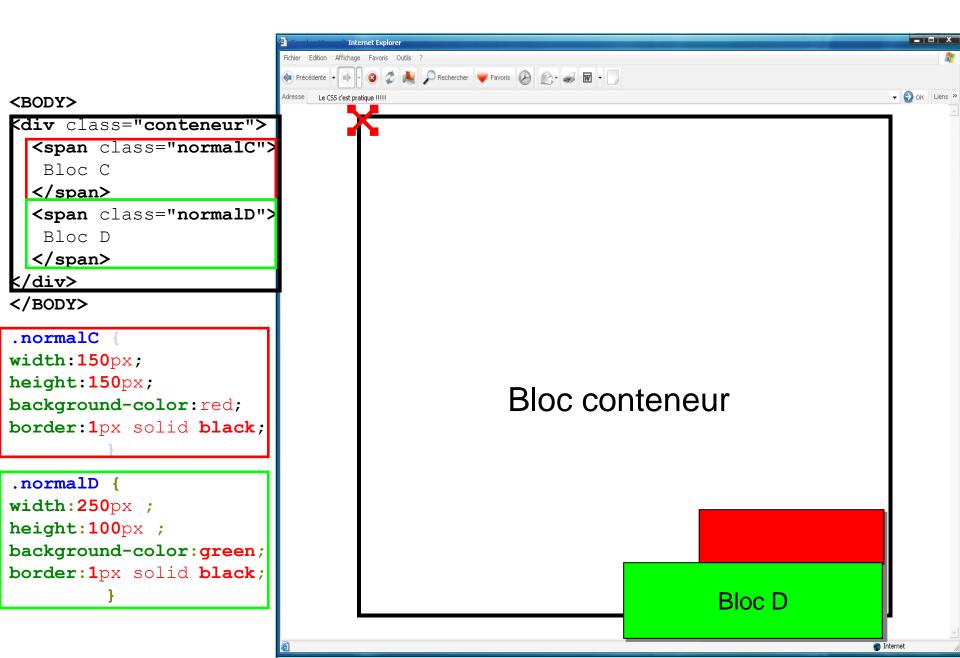
## Le Flux normal

```
Internet Explorer
                              Fichier Edition Affichage Favoris Outils
                                             PRechercher 🍟 Favoris 🕗 🚉 🕶 🔻
                                  Le CSS c'est pratique !!!!!
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="normalA">
   Bloc A
  </div>
  <div class="normalB">
   Bloc B
  </div>
</div>
</BODY>
.normalA
width: 150px;
height: 150px;
                                                       Bloc conteneur
background-color:red;
border:1px solid black;
.normalB {
width:250px ;
height:100px ;
background-color:green;
                                                                                   Bloc B
border:1px solid black;
```

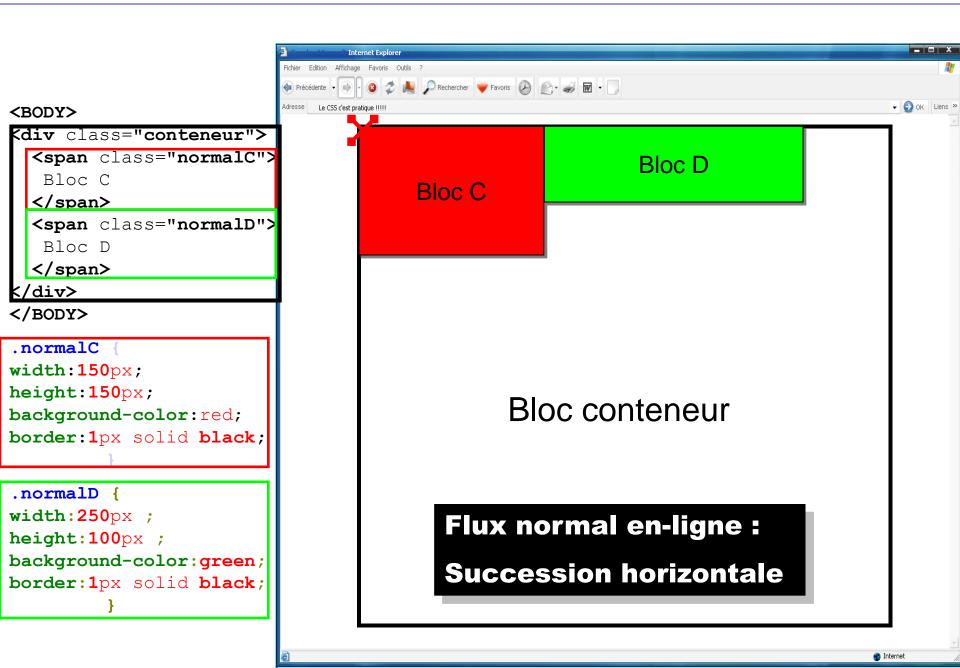
## Le Flux normal : en bloc

```
Internet Explorer
                           Fichier Edition Affichage Favoris Outils
                                       Rechercher 💗 Favoris 🕗 🚉 🐨 🔻
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="normalA">
   Bloc A
                                        Bloc A
  </div>
  <div class="normalB">
   Bloc B
 </div>
</div>
                                            Bloc B
</BODY>
.normalA
width: 150px;
height: 150px;
                                                 Bloc conteneur
background-color:red;
border:1px solid black;
.normalB {
width:250px ;
                                             Flux normal en bloc:
height:100px ;
                                             Succession verticale
background-color:green;
border:1px solid black;
```

# Le Flux normal : en ligne



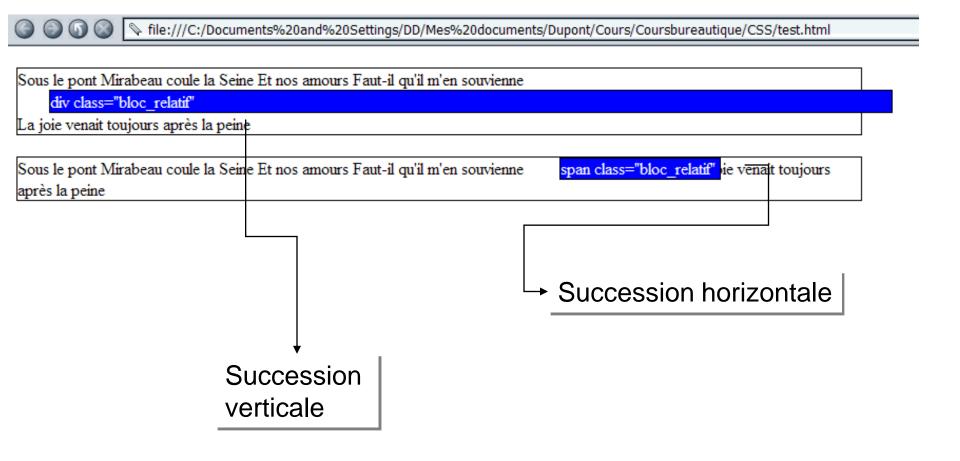
# Le Flux normal : en ligne

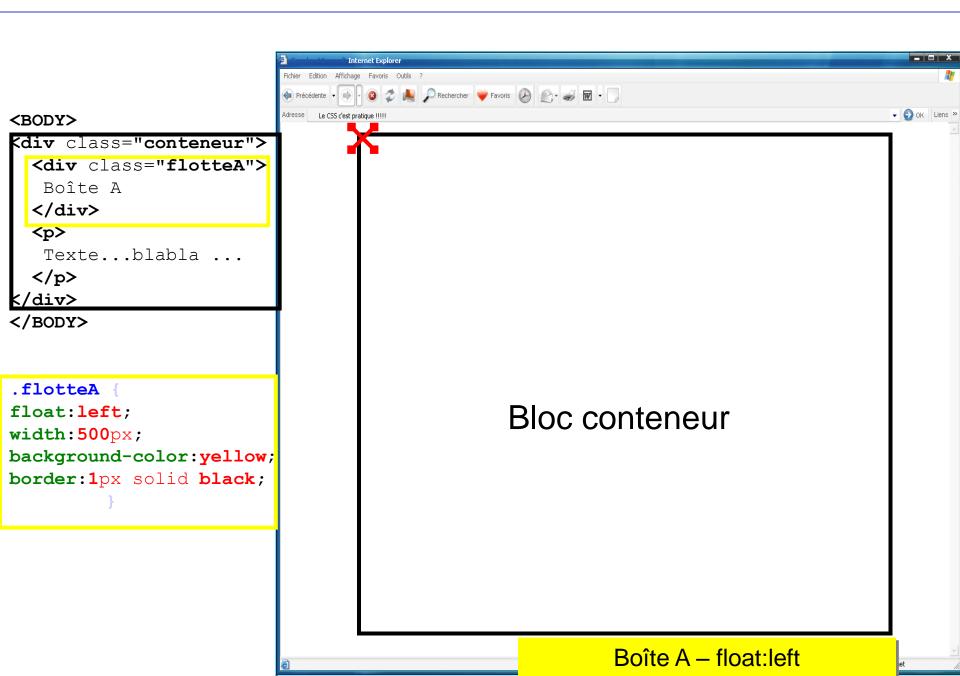


## Noter bien

```
.bloc_relatif
{position:relative;left:30px;}
Sous le pont Mirabeau
<div class="bloc_relatif"> div class="bloc_relatif" </div>
La joie venait toujours après la peine
</div>
Sous le pont Mirabeau
<span class="bloc_relatif"> span class="bloc_relatif" </span>
La joie venait toujours après la peine
</div>
```

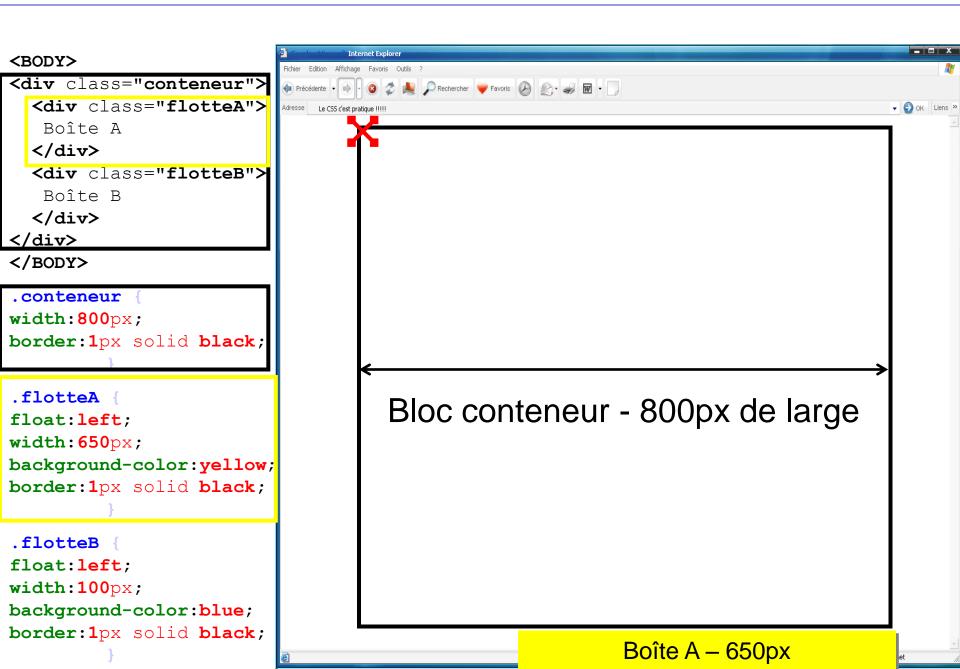
## Noter bien la différence : inline et bloc





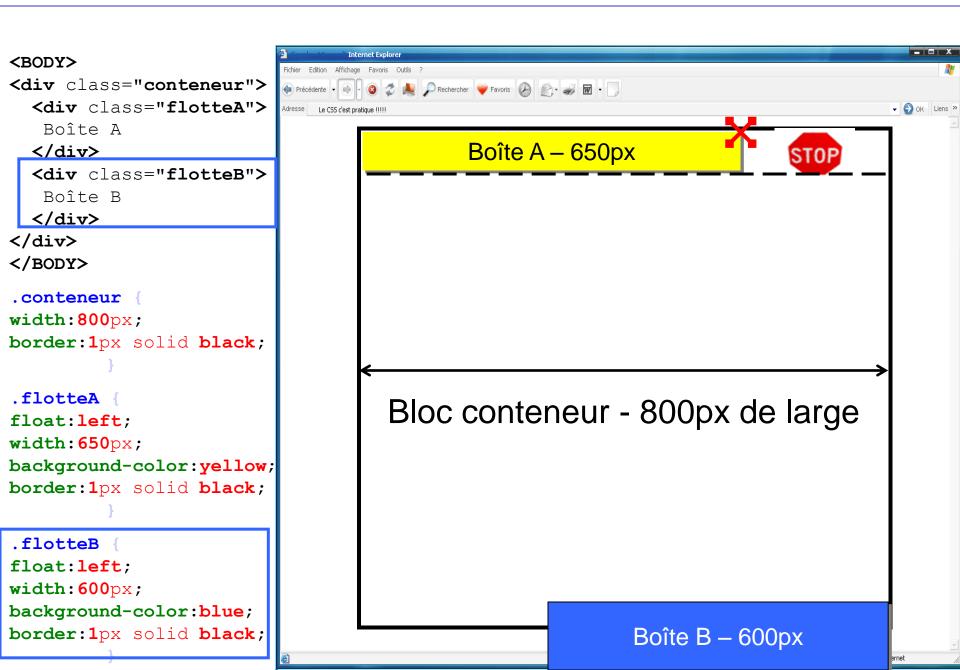
```
Internet Explorer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Fichier Edition Affichage Favoris Outils
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Pachercher 🂗 Favoris 🔑 🚑 🐷 🔻
      <BODY>
    <div class="conteneur">
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Boîte A – float:left
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Texte...texte...text
                                                  <div class="flotteA">
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ..texte ... texte...
                                                                         Boîte A
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte.
                                                  </div>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte.
                                               <q>>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte.
                                                                         Texte...texte ...
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte.
                                               </div>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte.
    </BODY>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte...texte.
            .flotteA
      float:left;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Bloc conteneur
  width: 650px;
background-color: yellow;
  border:1px solid black;
```

Internet



```
Internet Explorer
 <BODY>
                                                                                                                                            Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
 <div class="conteneur">
                                                                                                                                           Précédente ▼ → ▼ ▼ ② ② № Précédente ▼ Favoris   Favo
            <div class="flotteA">
                                                                                                                                            Adresse Le CSS c'est pratique !!!!!
                 Boîte A
                                                                                                                                                                                                                                        Boîte A – 650px
           </div>
            <div class="flotteB">
                 Boîte B
           </div>
 </div>
 </BODY>
  .conteneur
width:800px;
border:1px solid black;
  .flotteA |
                                                                                                                                                                                                Bloc conteneur - 800px de large
 float:left;
width: 650px;
background-color:yellow;
border:1px solid black;
  .flotteB {
 float:left;
                                                                                                                                                                  Boîte B - 100px
 width:100px;
background-color:blue;
border:1px solid black;
```

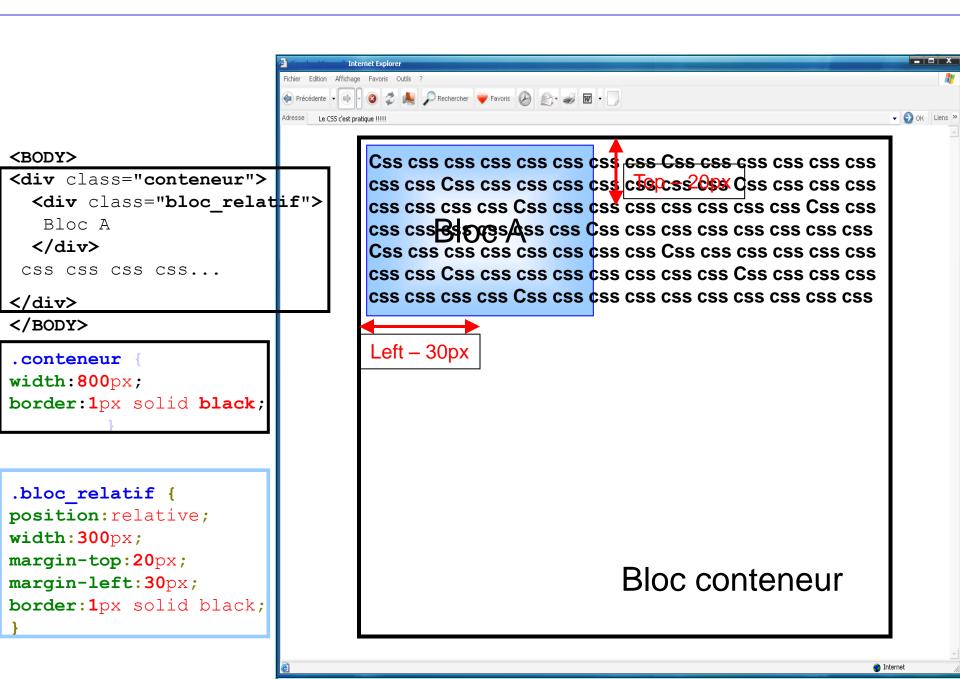
Internet



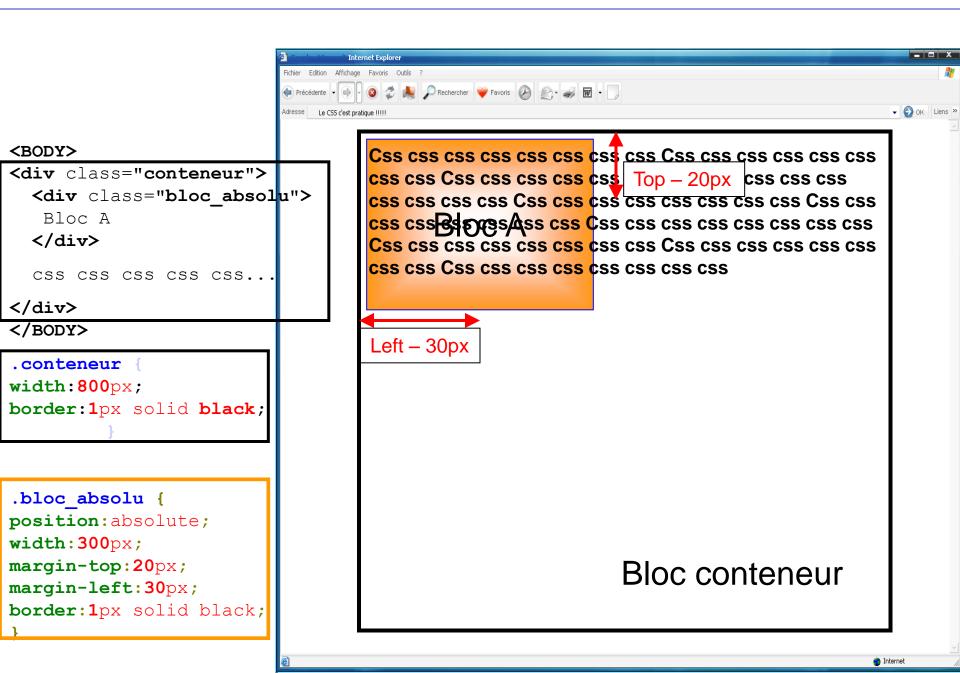
```
Internet Explorer
<BODY>
                             Fichier Edition Affichage Favoris Outils
<div class="conteneur">
                                        ② 🌉 🔎 Rechercher 🧡 Favoris 🕗 🚉 🐨 ▼
  <div class="flotteA">
                             Adresse Le CSS c'est pratique !!!!!
   Boîte A
  </div>
                                                 Boîte A – 650px
                                                                                   STOP
  <div class="flotteB">
   Boîte B
                                              Boîte B – 600px
  </div>
</div>
</BODY>
.conteneur
width:800px;
border:1px solid black;
.flotteA
                                        Bloc conteneur - 800px de large
float:left;
width: 650px;
background-color:yellow;
border:1px solid black;
.flotteB {
float:left;
width: 600px;
background-color:blue;
border:1px solid black;
```

Internet

### Le Flux relatif



### Le Flux absolu



### Le Flux absolu

```
<BODY>
<div class="conteneur">
CSS CSS CSS CSS...
<div class="bloc_absolu">
 Bloc A
              🔯 sans nom - Composeur
</div>
               Fichier Edition Affichage Insérer Format Tableau Outils Fenêtre Aide
ddddddd.....dddd
</BODY>
              .conteneur
              width:800px;
border:1px solid bl
.bloc absolu {
position: absolute;
width:300px;
margin-top:20px;
margin-left:30px;
border:1px solid black;
```

### Création d'un site





Accueil :: Contact :: Liens

#### Menu Accueil

- ::: Introduction
- ::: Syntaxe
- ::: Flux
- ::: Propriétés
- ::: Menu déroulant
- ::: Exemples
- ::: Divers

#### Presentation

#### Le CSS, c'est quoi?

Littéralement, css veut dire Cascading Style Sheets (en français Feuille de Style en cascade).

Le design d'un site évolue toujours au fil du temps. Le problème, lorsqu'on n'utilise pas de feuilles de style, c'est qu'il faut reprendre toutes les pages une à une pour modifier une police de caractère ou une couleur de fond...

Avec les "Cascading Style Sheet" (CSS), ce lourd handicap est résolu, car en utilisant un fichier .css totalement indépendant, il suffira uniquement d'y modifier les tailles de police ou d'y mettre une nouvelle image de fond pour que celle-ci soit automatiquement changée sur toutes les pages où l'on fait appel à la feuille de style .

Aujourd'hui ce formidable outil est indispensable à l'heure où sur internet tout change vite...

### Bloc Header – flux normal

#### Menu Accueil

- ::: Introduction
- ::: Syntaxe
- ::: Flux
- ::: Propriétés
- ::: Menu déroulant
- ::: Exemples
- ::: Divers

#### Presentation

#### Le CSS, c'est quoi?

Littéralement, css veut dire Cascading Style Sheets (en français Feuille de Style en cascade).

Le design d'Bisoce Conteneur le problème, lorsqu'on n'utilise pas de feuilles de style, c'est qu'il faut reprendre toutes les pages une à une pour modifier une police de caractère ou une couleur de fond...

Avec les "Cascading Style Sheet" (CSS), ce lourd handicap est résolu, car en utilisant un fichier .css totalement indépendant, il suffira uniquement d'y modifier les tailles de police ou d'y mettre une nouvelle image de fond pour que celle-ci soit automatiquement changée sur toutes les pages où l'on fait appel à la feuille de style .

Aujourd'hui ce formidable outil est indispensable à l'heure où sur internet tout change vite...

Header\_gauche - float left

Header\_droit - float left

#### Menu Accueil

- ::: Introduction
- ::: Syntaxe
- ::: Flux
- ::: Propriétés
- ::: Menu déroulant
- ::: Exemples
- ::: Divers

#### Presentation

#### Le CSS, c'est quoi?

Littéralement, css veut dire Cascading Style Sheets (en français Feuille de Style en cascade).

Le design d'un site évolue toujours au fil du temps. Le problème, lorsqu'on n'utilise pas de feuilles de style, c'est qu'il faut reprendre toutes les pages une à une pour modifier une police de caractère ou une couleur de fond...

Avec les "Cascading Style Sheet" (CSS), ce lourd handicap est résolu, car en utilisant un fichier .css totalement indépendant, il suffira uniquement d'y modifier les tailles de police ou d'y mettre une nouvelle image de fond pour que celle-ci soit automatiquement changée sur toutes les pages où l'on fait appel à la feuille de style .

Aujourd'hui ce formidable outil est indispensable à l'heure où sur internet tout change vite...

#### Header\_gauche - float left

Header\_droit - float left

#### Bloc Menu Header – flux normal

#### Menu Accueil

- ::: Introduction
- ::: Syntaxe
- ::: Flux
- ::: Propriétés
- ::: Menu déroulant
- ::: Exemples
- ::: Divers

#### Presentation

#### Le CSS, c'est quoi?

Littéralement, css veut dire Cascading Style Sheets (en français Feuille de Style en cascade).

Le design d'un site évolue toujours au fil du temps. Le problème, lorsqu'on n'utilise pas de feuilles de style, c'est qu'il faut reprendre toutes les pages une à une pour modifier une police de caractère ou une couleur de fond...

Avec les "Cascading Style Sheet" (CSS), ce lourd handicap est résolu, car en utilisant un fichier .css totalement indépendant, il suffira uniquement d'y modifier les tailles de police ou d'y mettre une nouvelle image de fond pour que celle-ci soit automatiquement changée sur toutes les pages où l'on fait appel à la feuille de style .

Aujourd'hui ce formidable outil est indispensable à l'heure où sur internet tout change vite...

Header\_gauche - float left

Header\_droit - float left

#### Bloc Menu Header – flux normal

#### Presentation

#### Le CSS, c'est quoi?

Littéralement, css veut dire Cascading Style Sheets (en français Feuille de Style en cascade).

Le design d'un site évolue toujours au fil du temps. Le problème, lorsqu'on n'utilise pas de feuilles de style, c'est qu'il faut reprendre toutes les pages une à une pour modifier une police de caractère ou une couleur de fond...

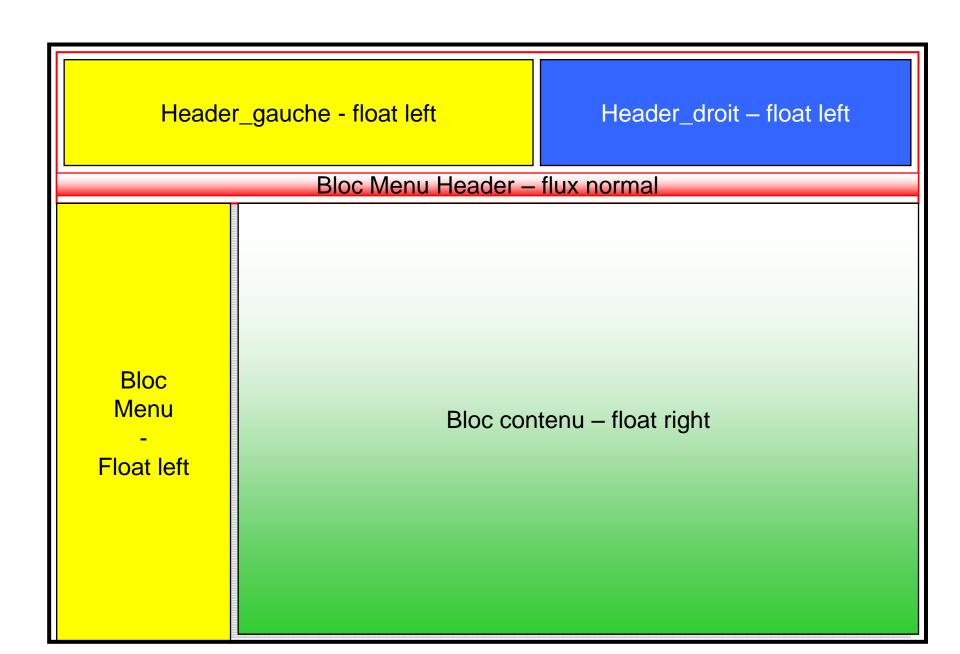
Avec les "Cascading Style Sheet" (CSS), ce lourd handicap est résolu, car en utilisant un fichier .css totalement indépendant, il suffira uniquement d'y modifier les tailles de police ou d'y mettre une nouvelle image de fond pour que celle-ci soit automatiquement changée sur toutes les pages où l'on fait appel à la feuille de style .

Aujourd'hui ce formidable outil est indispensable à l'heure où sur internet tout change vite...

A partir du menu de gauche (c'est un menu simple sans déroulement), nous allons faire évoluer ce menu, tout en étant confronté aux problèmes de compatibilité des navigateurs.

# Bloc Menu

Float left



## Conclusion et Ouverture

- Liberté dans la mise en page des sites web.
- La présentation est beaucoup simple.
- Nombreux problèmes de compatibilité.