



Université de Guelma 8 Mai 1945
Département d'Informatique

1ere Année Licence
Informatique PRO-RTW

Fondement du Web

Dr. Khaled HALIMI

halimi.khaled@univ-guelma.dz

Chapitre 2:

Le CSS

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.

- 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

The diagram illustrates the process of applying a style in Microsoft Word. It features a central 'Modifier le style' (Modify Style) dialog box and two document screenshots.

Modifier le style dialog box:

- Propriétés:**
 - Nom : Style1
 - Type de style : Paragraphe
 - Style basé sur : Titre 1
 - Style du paragraphe suivant : Titre 1
- Mise en forme:**
 - Font: Arial, Size: 22
 - Buttons: Bold (G), Italic (I), Underline (S), Color (A)
 - Paragraph icons: Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, etc.
- Preview:** A text box showing the style applied to the text: "1 Texte exemple Texte exemple Texte exemple Texte exemple Texte exemple Texte exemple".
- Details:**
 - Titre 1 + Police : 22 pt, Couleur de police : Rouge, Retrait : Gauche : 0,63 cm, Suspendu : 0,76 cm, Tabulations : 1,39 cm, Tabulation de liste, Hiérarchisation + Niveau : 1 + Style de numérotation : 1, 2, 3, ... + Commencer à : 1 + Alignement : Gauche +...
 - ☐ Ajouter au modèle
 - ☒ Mettre à jour automatiquement
 - Buttons: Format, OK, Annuler

Document Screenshots:

- Left Screenshot:** Shows a document titled 'Document1 - Microsoft Word' with the menu bar (Fichier, Edition, Affichage, Insert). The 'Corps de texte' style is selected in the style box. The text 'chapitre' is visible.
- Right Screenshot:** Shows the same document after applying the 'Titre 1' style. The text is now '1 chapitre' and the 'Niveau 1' style is selected in the style box.

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

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Le CSS</TITLE>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fichier.css">
  </HEAD>
  <BODY>
    <H1>Introduction</H1>
    ...
  </BODY>
</HTML>
```

.HTML

Le Résultat

Introduction

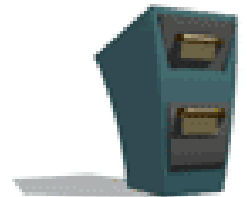
...

```
@charset "iso-8859-1";
```

```
H1 {
  color : red ;
}
```

Sélecteur simple

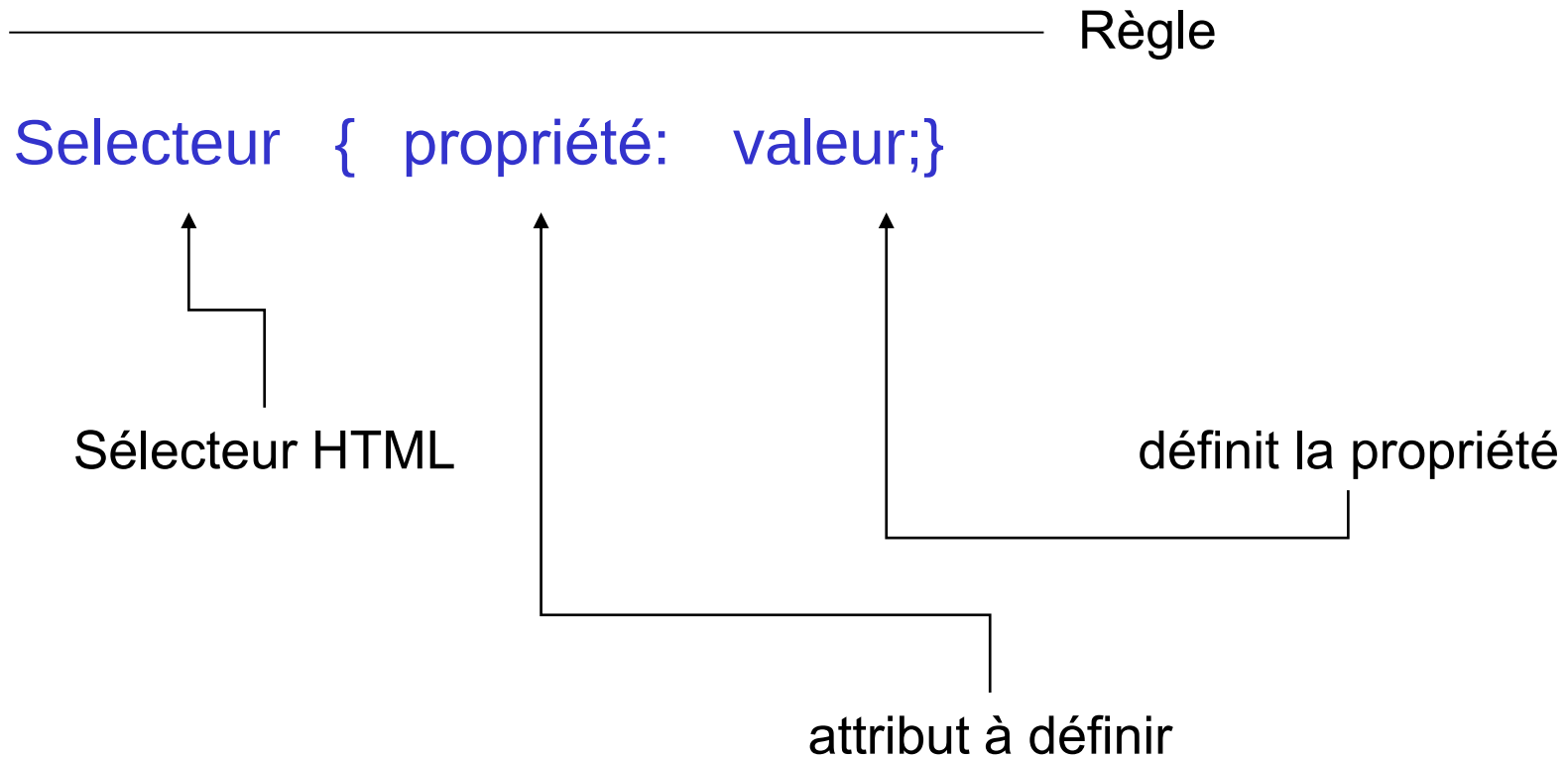
Fichier.CSS



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 générique permet également de les appliquer à plusieurs balises.

Syntaxes



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
 - Vari Faux
 - Nombre
 - Pourcentage

Types de règles

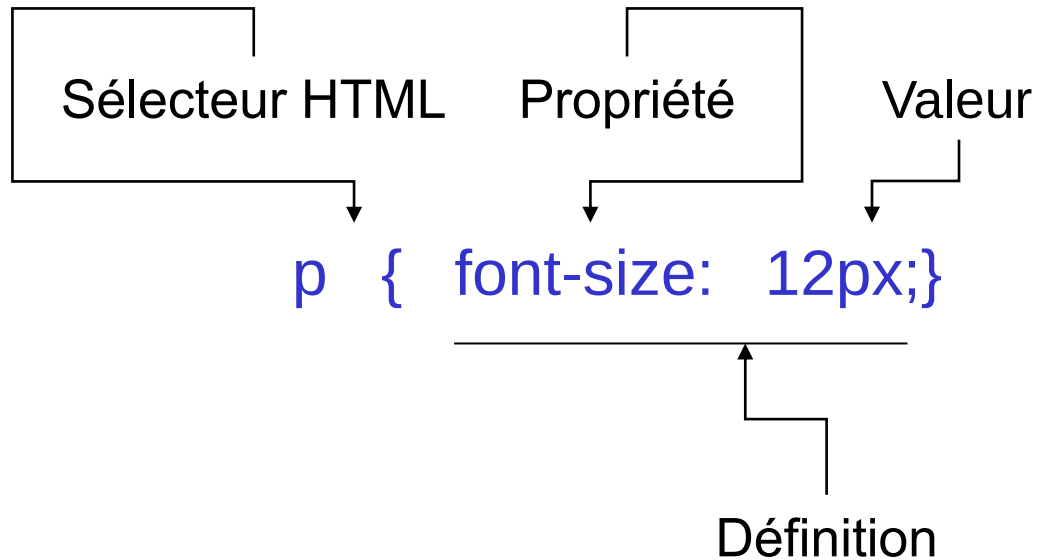
- Les sélecteurs sont des caractères alphanumériques qu'identifie la règle.
 - Sélecteur HTML
 - La classe
 - L'ID

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



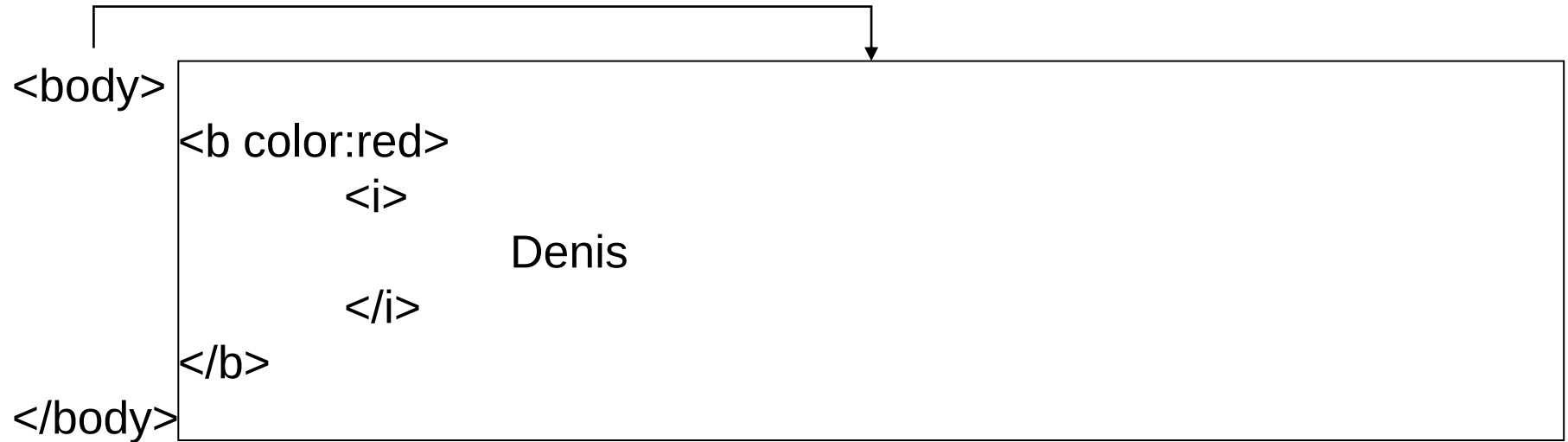
Propriétés héritées d'un parent

- 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>  
  <b color:red>  
    <i>  
      Denis  
    </i>  
  </b>  
</body>
```

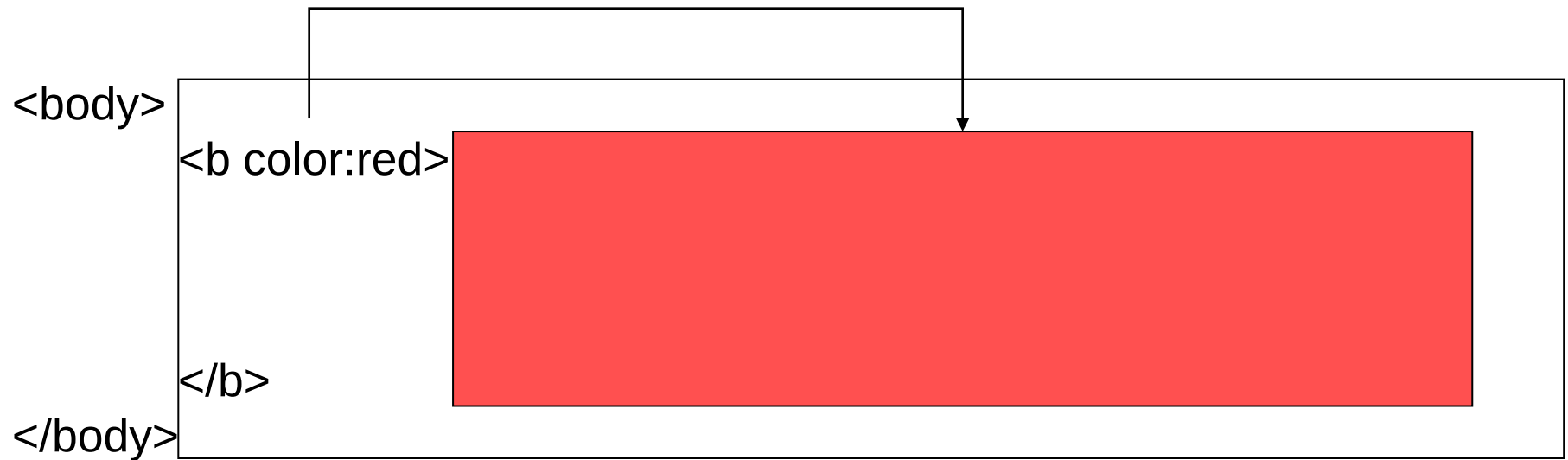
Propriétés héritées d'un parent

- 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*



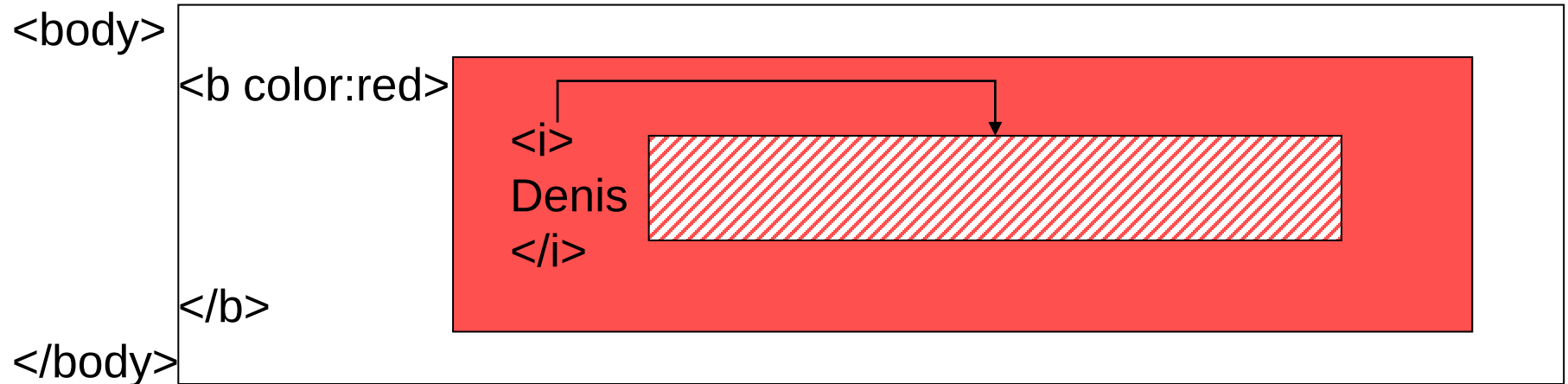
Propriétés héritées d'un parent

- 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**



Propriétés héritées d'un parent

- 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*

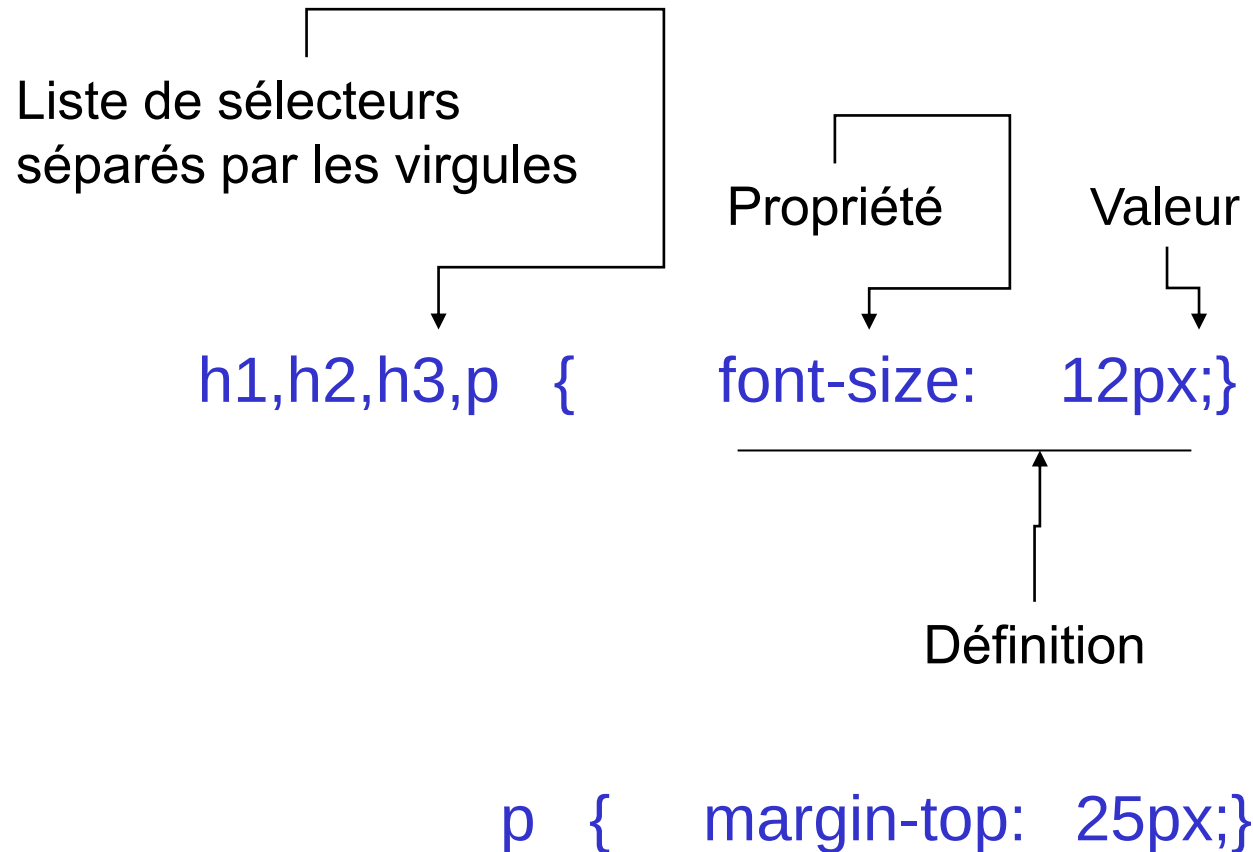


Propriétés héritées d'un parent

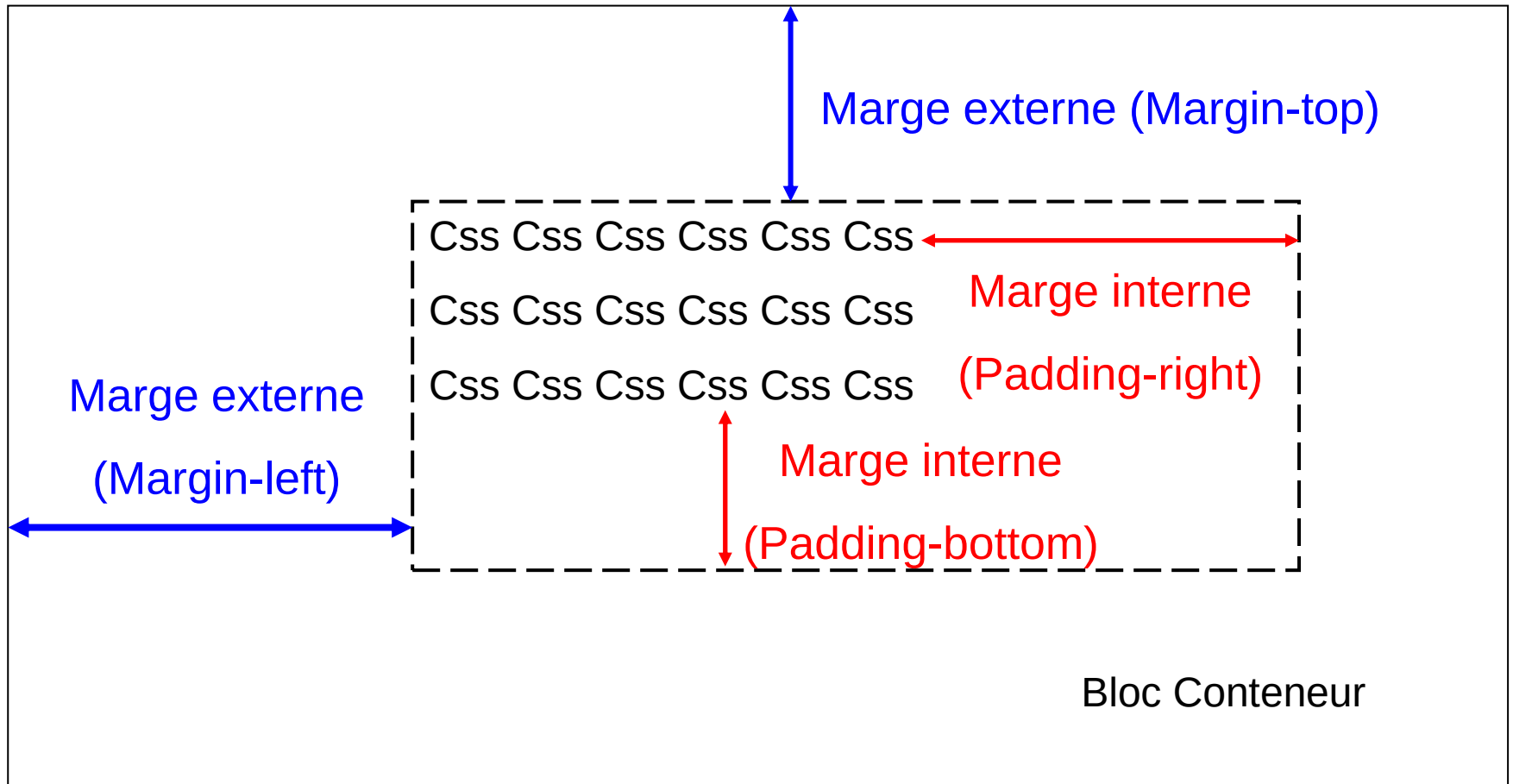
- Toutes balises ont un parent : une balise conteneur qui les encadre.
- Les balises HTML s'approprient généralement les styles des balises imbriquées dans leur parent : *c'est l'héritage de style*

<body>	Denis	times
<b color:red>	Denis	times + bold +red
<i>		
	Denis	<i>Denis</i>
</i>		
		
</body>		
		times + bold +red+italics

Définition de règles identiques pour plusieurs basiles



Rappels



Example

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

<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

[illegible]

<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 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 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 {  
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


```
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

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

```
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;  
}
```

exemple : Mozilla



exemple : Mozilla

margin: 50px 100px ;



exemple : Mozilla

padding-right: 200px ;



exemple : Mozilla

text-align: right ;

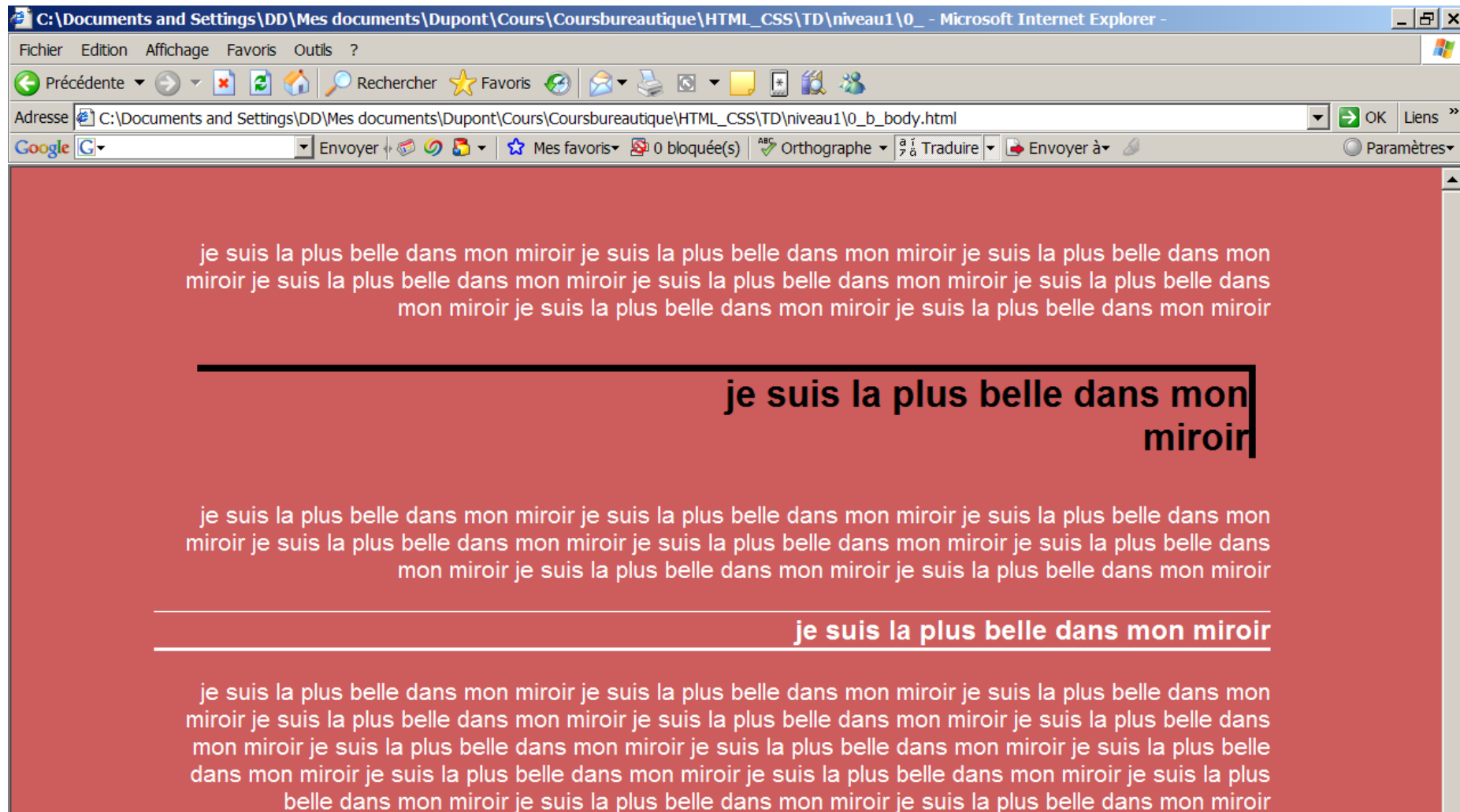


exemple : Mozilla

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 biais 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 en ligne*.
- Elle permettent aux fonctions Javascript d'identifier un objet unique, elles sont très utilisées en DHTML.

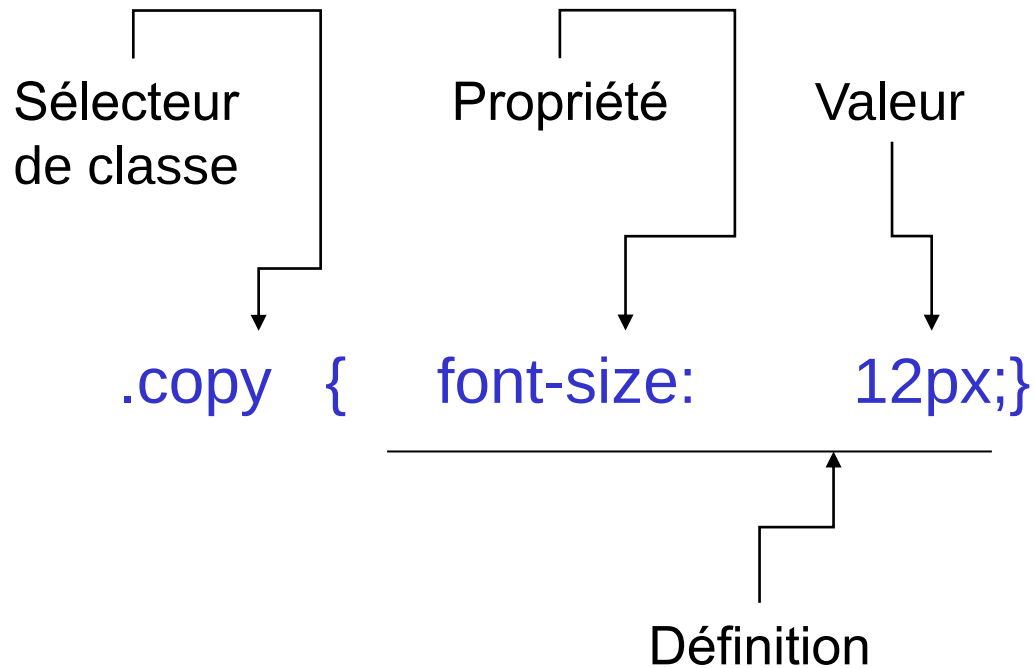
Les id sont comme les classes définies dans l'en-tête ou exportées d'un fichier CSS externe ou liés au document HTML.

Syntaxe générale d'une classe CSS

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

Syntaxe générale d'une classe CSS

■ Les styles d'une balise



utilisation `<p class="copy"> ... </p>`

Exemple : sous class indépendante

■ .nav {color:red;}



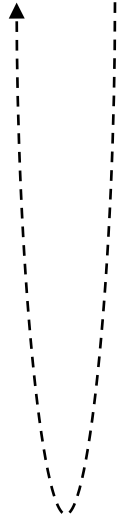
```
<ul>
  <li class="nav">nom</li>
  <li class="nav">prenom</li>
  <li class="nav">age</li>
</ul>
```

Factorisation
importante

```
<ul class="nav">
  <li>nom</li>
  <li>prenom</li>
  <li>age</li>
</ul>
```

héritage sous class indépendante

■ .nav li{color:red;}



```
<ul class="nav">  
  <li>nom</li>  
  <li>prenom</li>  
  <li>age</li>  
</ul>
```

li sera enfant
de la classe .nav

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

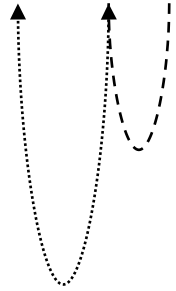
Écriture

■ .nav li{color:red;}



```
<ul>
<div class="nav">
  <li>nom</li>
  <li>prenom</li>
  <li>age</li>
</div>
</ul>
```

■ `.nav ul ul{color:red;}`



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

Diagram illustrating the HTML structure and the CSS selector `.nav ul ul`. The HTML structure is shown as a tree. The root is `<div class="nav">`. Inside it is `<ul>` (highlighted in blue). This `<ul>` has three children: `<li>nom`, `<li>prenom`, and `<li>` (which is the end of the list). The `<li>nom` child has a child `<ul>` (highlighted in blue). The `<li>prenom` child has a child `<ul>`. The `<li>` child has no children. The `<ul>` children of `<li>nom` and `<li>prenom` have children `<li>dupont</li>`, `<li>martin</li>` and `<li>denis</li>`, `<li>gerard</li>` respectively. The diagram shows the traversal of the selector `.nav ul ul` from the root `<div class="nav">` to the first `<ul>` (highlighted in blue) and then to the second `<ul>` (highlighted in blue).

Sous class dépendante

■ li.nav{color:red;}



```
<ul>  
    <li class="nav">nom</li>  
    <li class="nav">prenom</li>  
    <li class="nav">age</li>  
</ul>
```



```
<BODY>  
<ul class="niveau1">  
  <li>Exemple 1</li>  
  <li>Liste simple</li>  
</ul>  
<div class="italic_rouge">  
  Exemple 2  
</div>  
</BODY>
```

.HTML

Le Résultat

- Exemple 1
- Liste simple

Sous Class dépendante

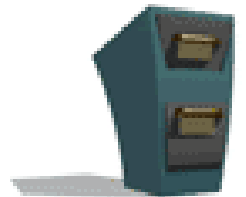
.CSS

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

Sous Class indépendante

.CSS

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



Du HTML au CSS : Sélecteurs

```
<BODY>
  <ul class="niveau1">
    <li>Exemple 1</li>
    <li>Liste simple</li>
  </ul>
  <div class="italic_rouge">
    Exemple 2
  </div>
</BODY>
```

.HTML

Le Résultat

- Exemple 1
 - Liste simple
- Exemple 2***

Sous Class dépendante

.CSS

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

Sous Class indépendante

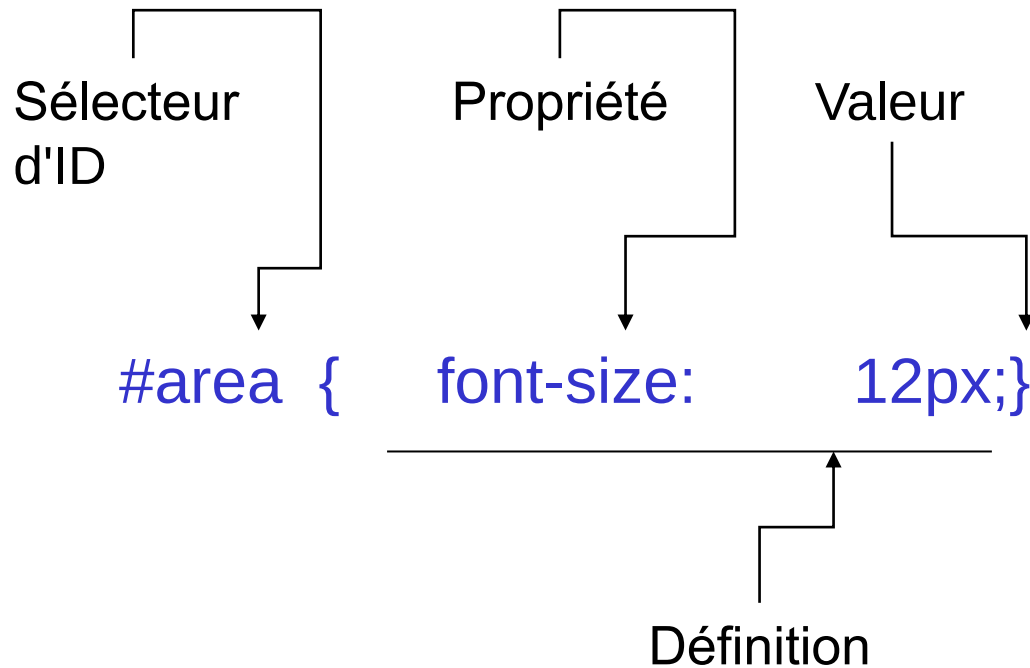
.CSS

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

- 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 `<p id="area"> ... </p>`

Du HTML au CSS : Sélecteurs

```
<BODY>
```

```
.HTML
```

```
<div id="bloc_unique">  
Bloc A  
</div>
```

```
</BODY>
```

Le sélecteur id

```
.CSS
```

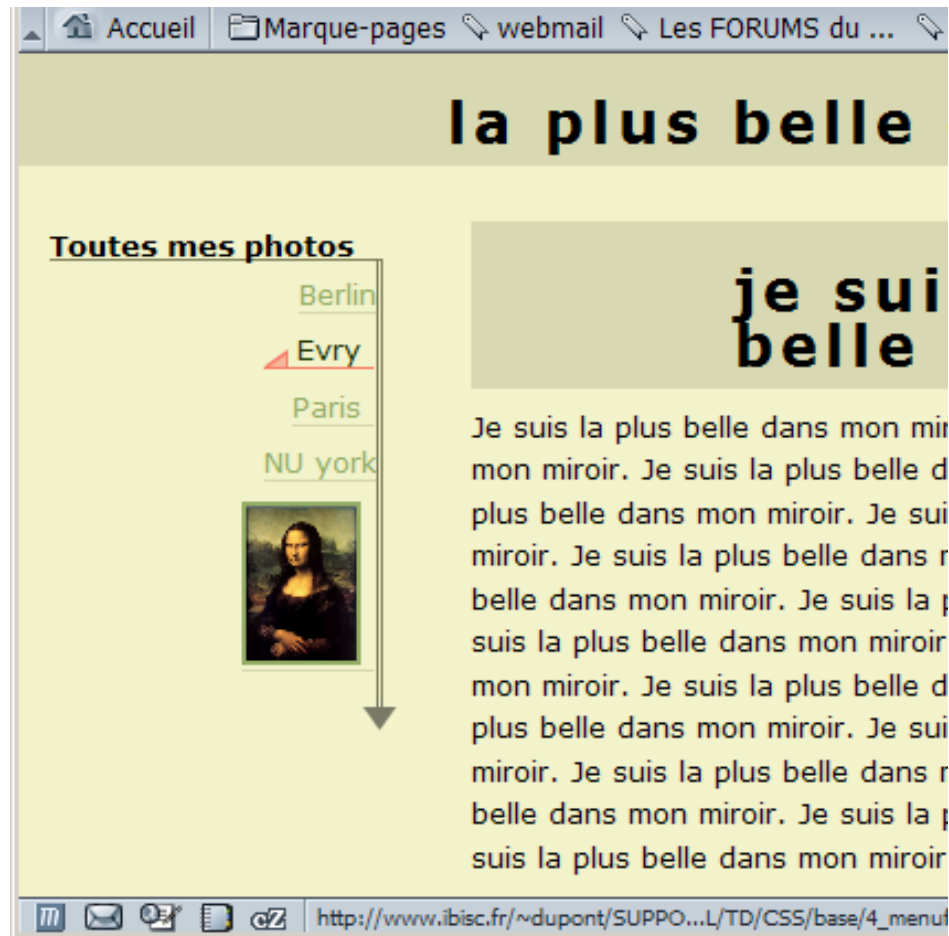
```
#bloc_unique {  
  background-color:black;  
  color:white ;  
}
```

Le Résultat

Bloc A

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

TD : voir exemple




```
<div id="sidebar">
<h4>Toutes mes photos  <br> </h4>
<ul>
  <li><a href="#">Berlin<br></a></li>
  <li><a href="#">Evry</a></li>
  <li><a href="#">Paris</a></li>
  <li><a href="#">NU york  </a></li>
  <li> <a href="#"> </a></li>
</ul>
</div>
```

la plus belle

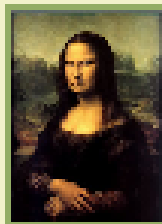
Toutes mes photos

Berlin

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

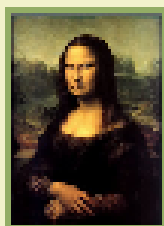
Toutes mes photos

Berlin

Evry

Paris

NU york



```
#sidebar ul {  
list-style: none;  
margin: 0;  
padding: 0 0 10px;  
border-right: 3px double  
    rgb(50%,50%,35%);  
text-align: right;  
}
```

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

la plus belle

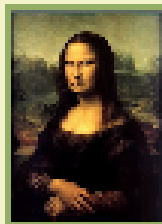
Toutes mes photos

Berlin

Evry

Paris

NU york



```
#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 r
belle dans mon miroir. Je suis la p
suis la plus belle dans mon miroir

```
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
rgb(84%,84%,69%); */}
#sidebar a {text-decoration: none; padding: 0 0.5em 0 0;
border-bottom: 1px solid rgb(84%,84%,69%);}
```

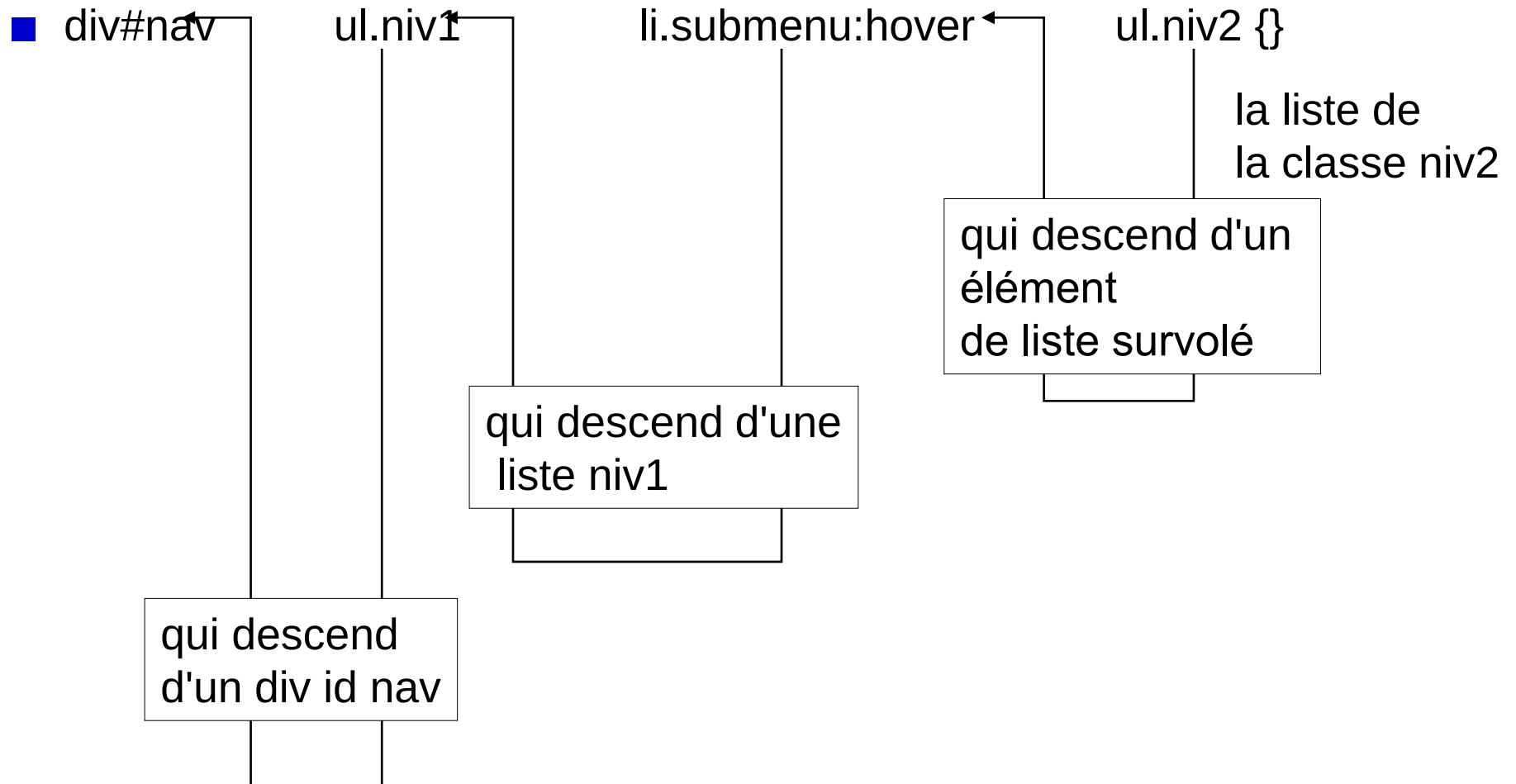
les speudos selecteurs

```
#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 class="submenu">`

➤ 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

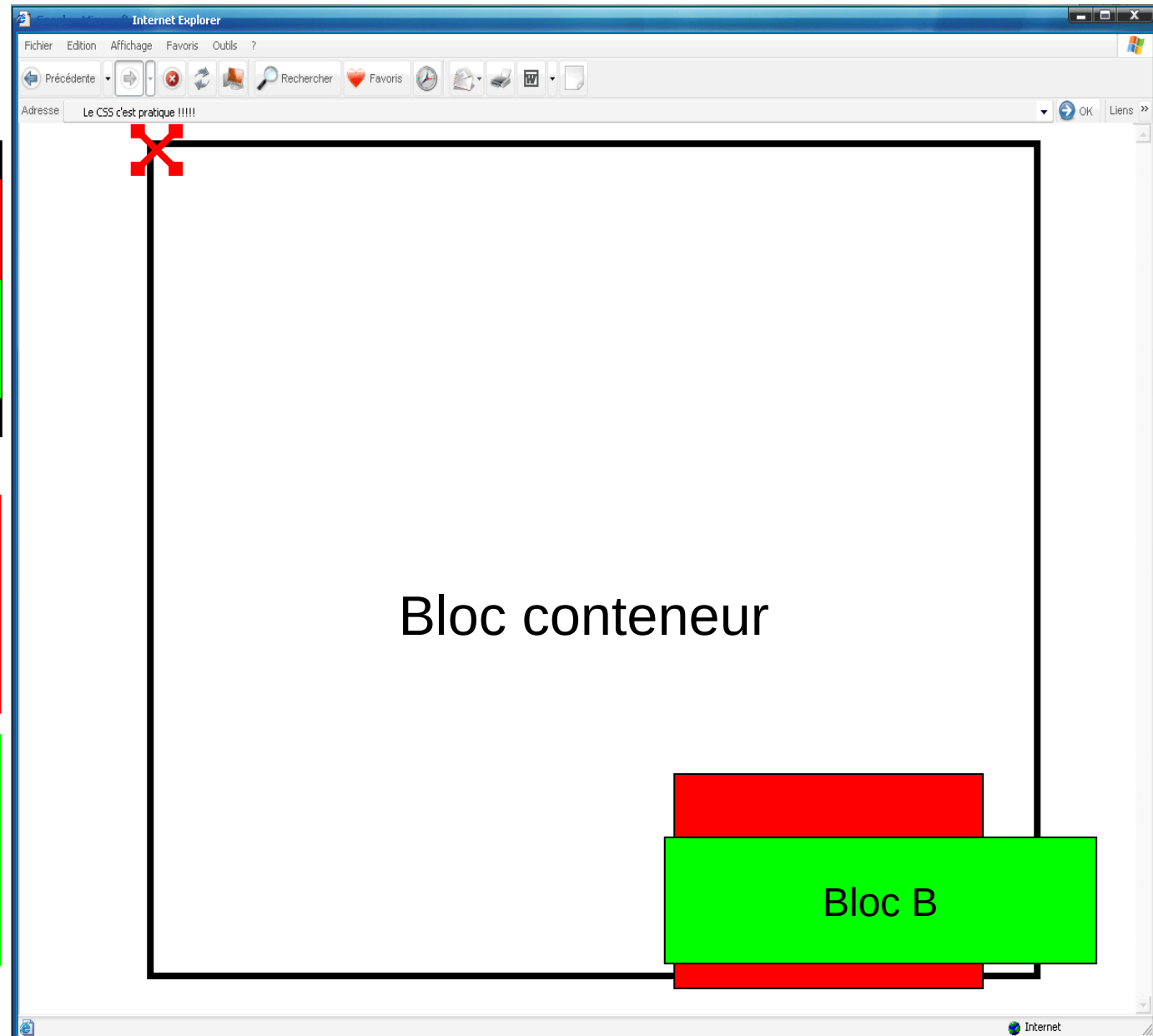
- Flux : ordre d'affichage des éléments
- 4 méthodes de positionnement
 - normal
 - float
 - relatif
 - absolu
- Quels sont les différences ?

Le Flux normal

```
<BODY>  
<div class="conteneur">  
  <div class="normalA">  
    Bloc A  
  </div>  
  <div class="normalB">  
    Bloc B  
  </div>  
</div>  
</BODY>
```

```
.normalA {  
width:150px;  
height:150px;  
background-color:red;  
border:1px solid black;  
}
```

```
.normalB {  
width:250px ;  
height:100px ;  
background-color:green;  
border:1px solid black;  
}
```

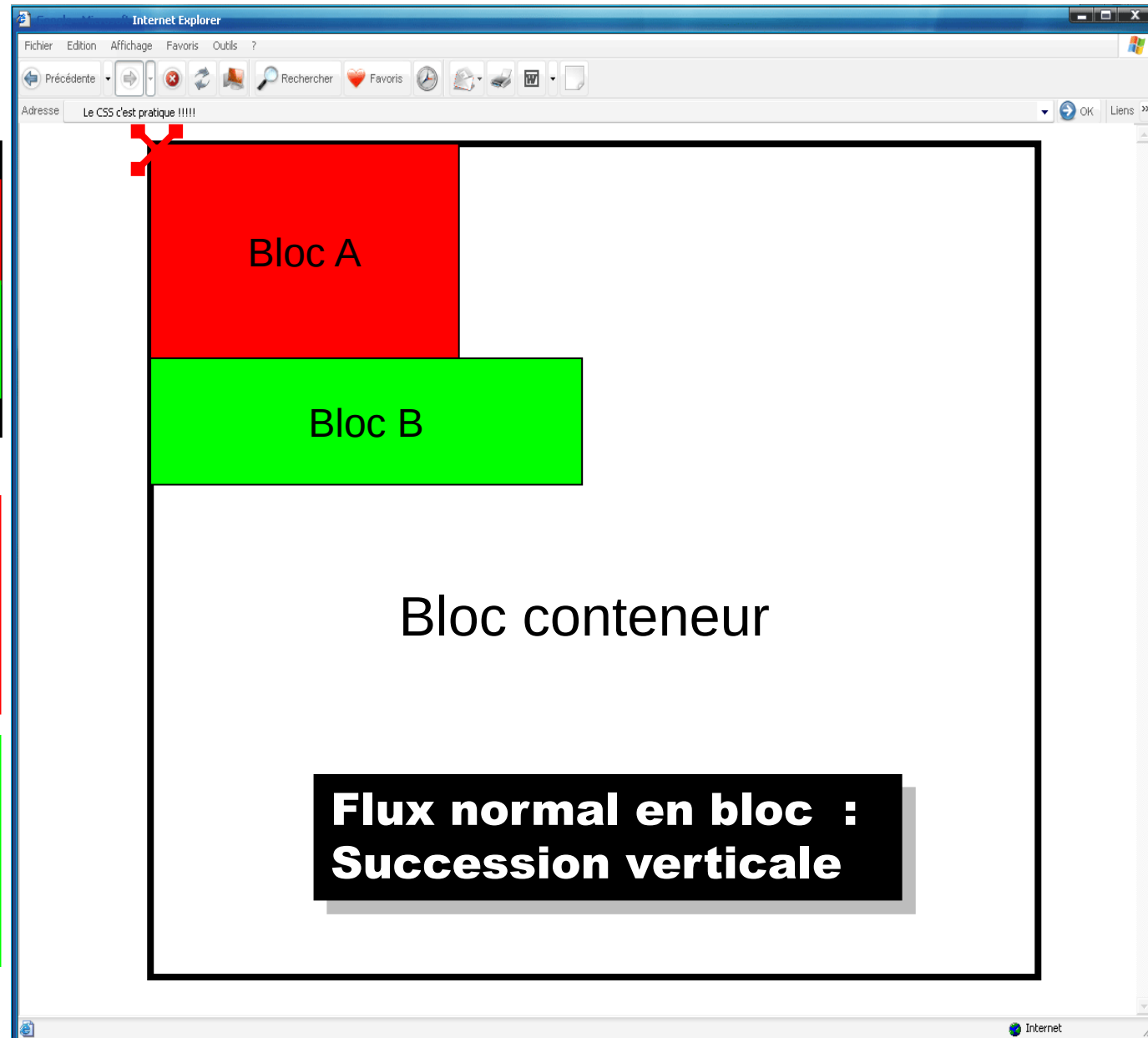


Le Flux normal : en bloc

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="normalA">
    Bloc A
  </div>
  <div class="normalB">
    Bloc B
  </div>
</div>
</BODY>
```

```
.normalA {
width:150px;
height:150px;
background-color:red;
border:1px solid black;
}
```

```
.normalB {
width:250px ;
height:100px ;
background-color:green;
border:1px solid black;
}
```

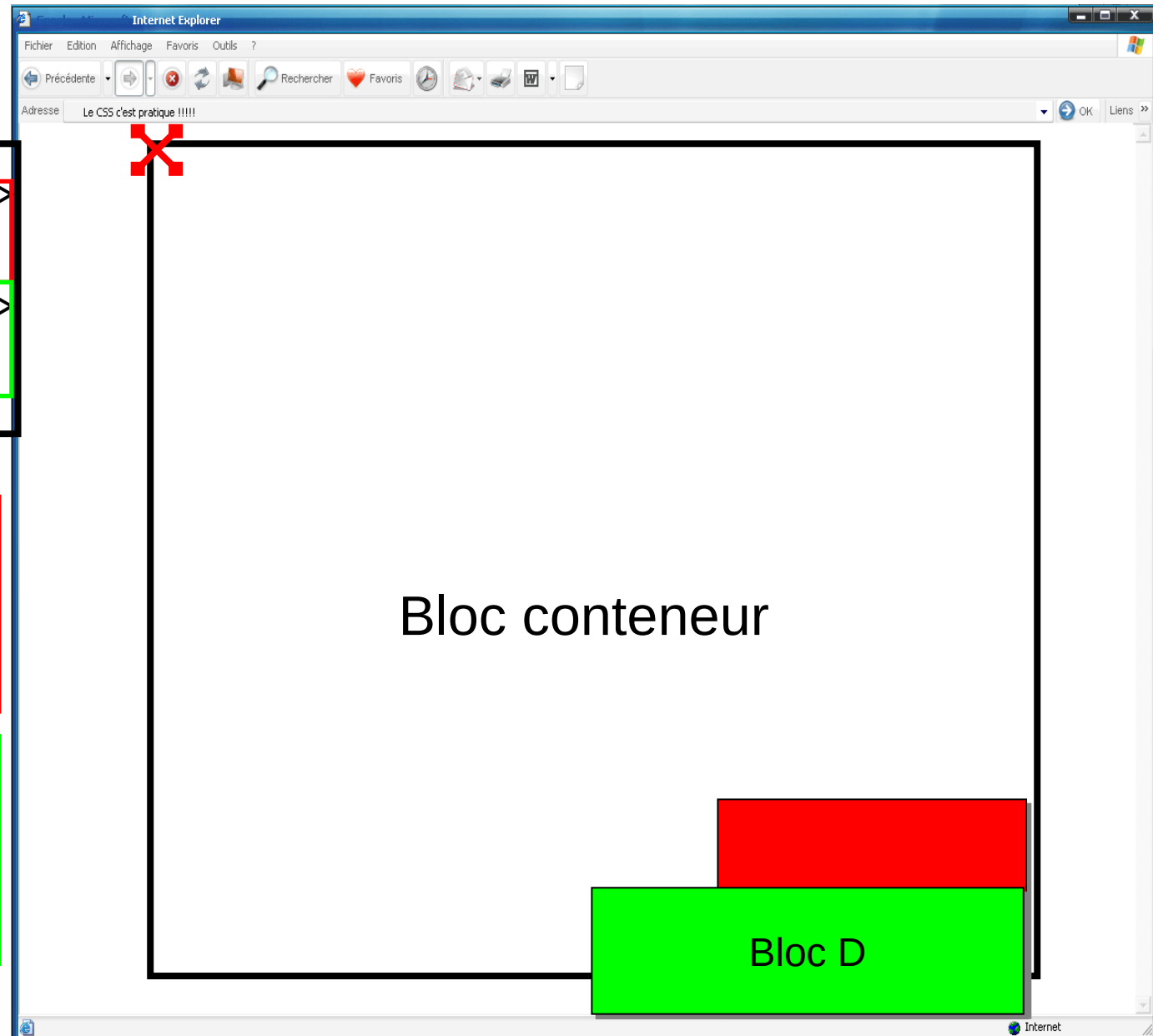


Le Flux normal : en ligne

```
<BODY>  
<div class="conteneur">  
  <span class="normalC">  
    Bloc C  
  </span>  
  <span class="normalD">  
    Bloc D  
  </span>  
</div>  
</BODY>
```

```
.normalC {  
width:150px;  
height:150px;  
background-color:red;  
border:1px solid black;  
}
```

```
.normalD {  
width:250px ;  
height:100px ;  
background-color:green;  
border:1px solid black;  
}
```

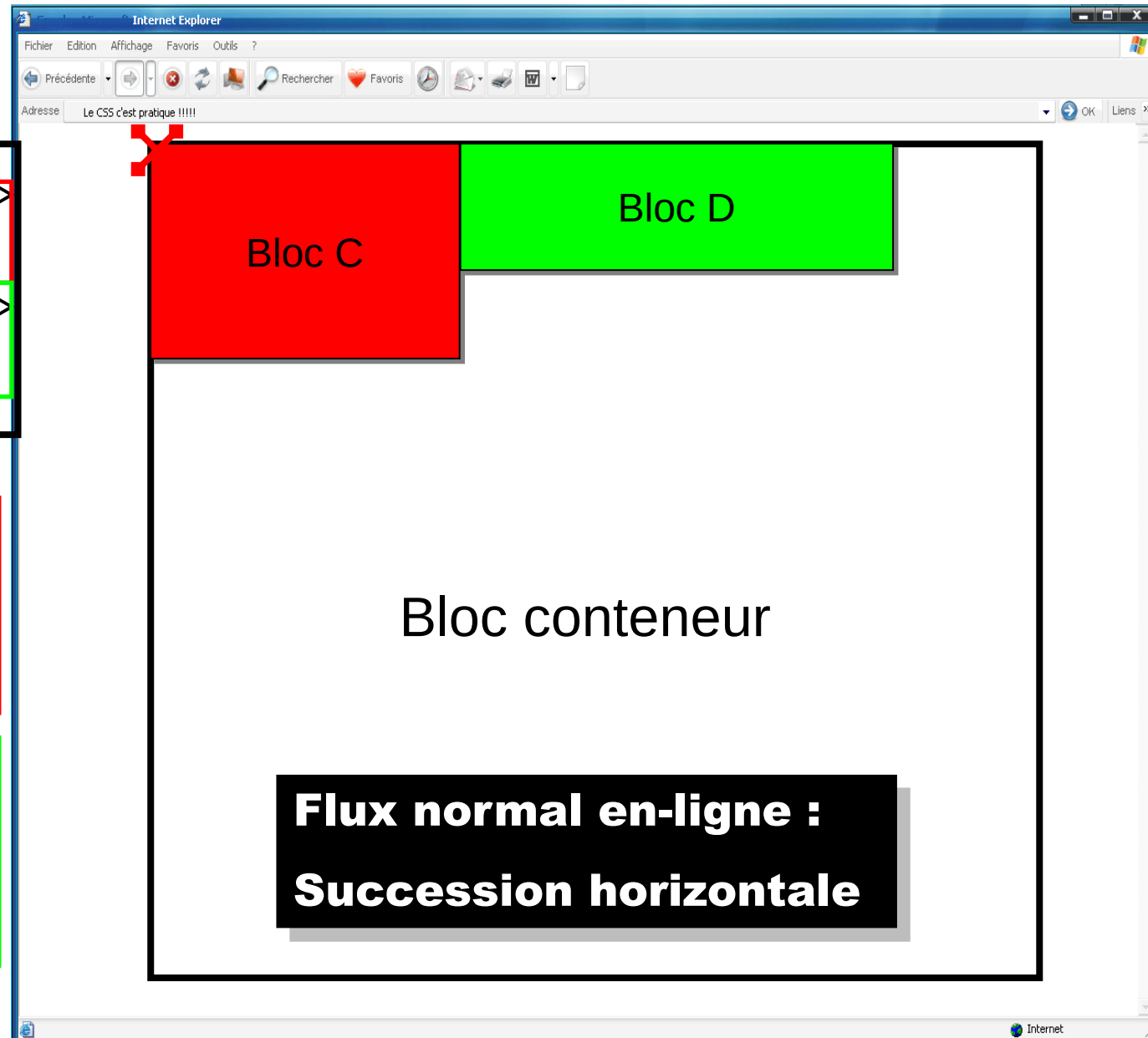


Le Flux normal : en ligne

```
<BODY>  
<div class="conteneur">  
  <span class="normalC">  
    Bloc C  
  </span>  
  <span class="normalD">  
    Bloc D  
  </span>  
</div>  
</BODY>
```

```
.normalC {  
width:150px;  
height:150px;  
background-color:red;  
border:1px solid black;  
}
```

```
.normalD {  
width:250px ;  
height:100px ;  
background-color:green;  
border:1px solid black;  
}
```



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

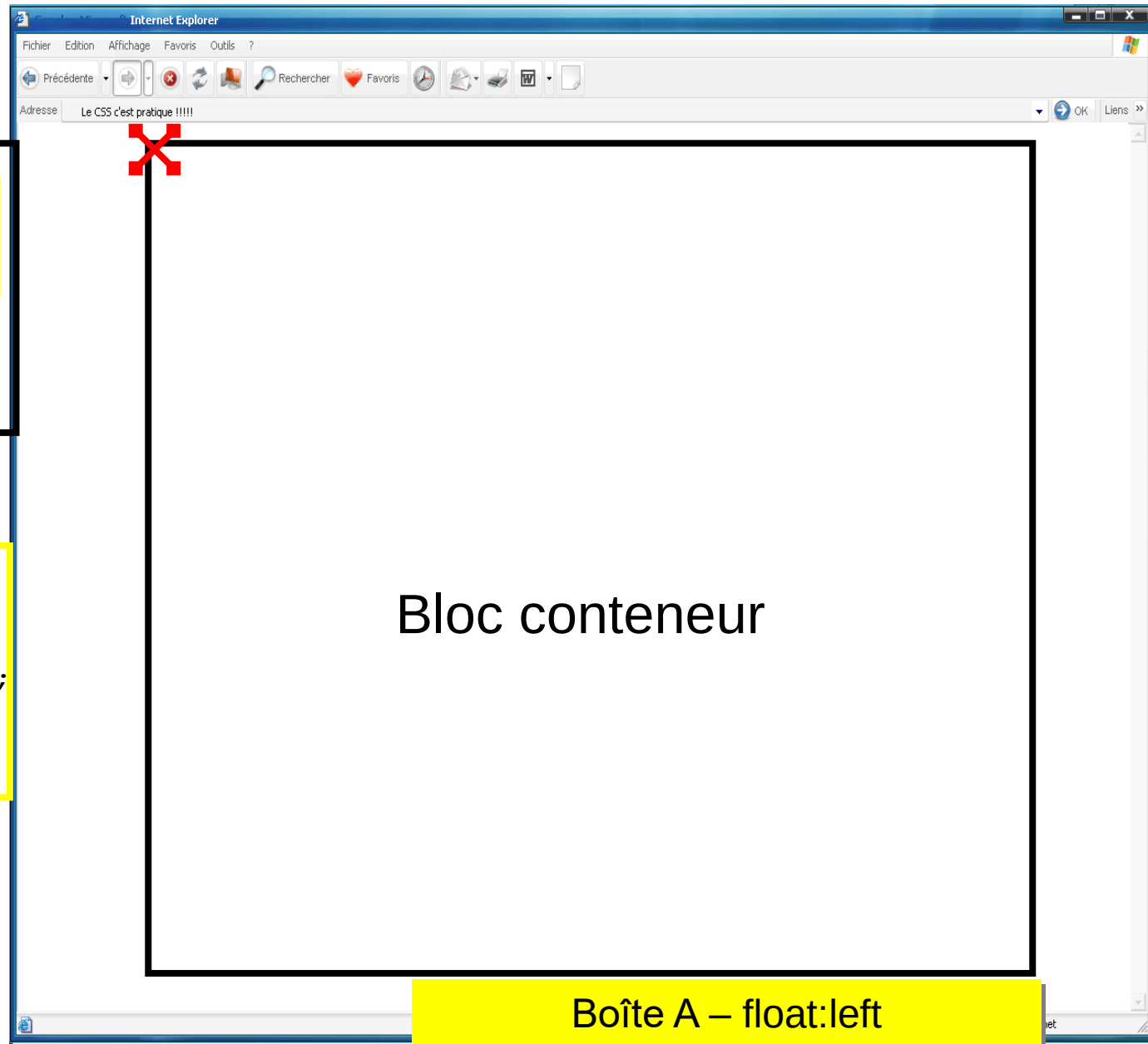
```
<span class="bloc_relatif"> span class="bloc_relatif" </span>
```

La joie venait toujours après la peine
</div>

Le Flux flottant

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="flotteA">
    Boîte A
  </div>
  <p>
    Texte...blabla ...
  </p>
</div>
</BODY>
```

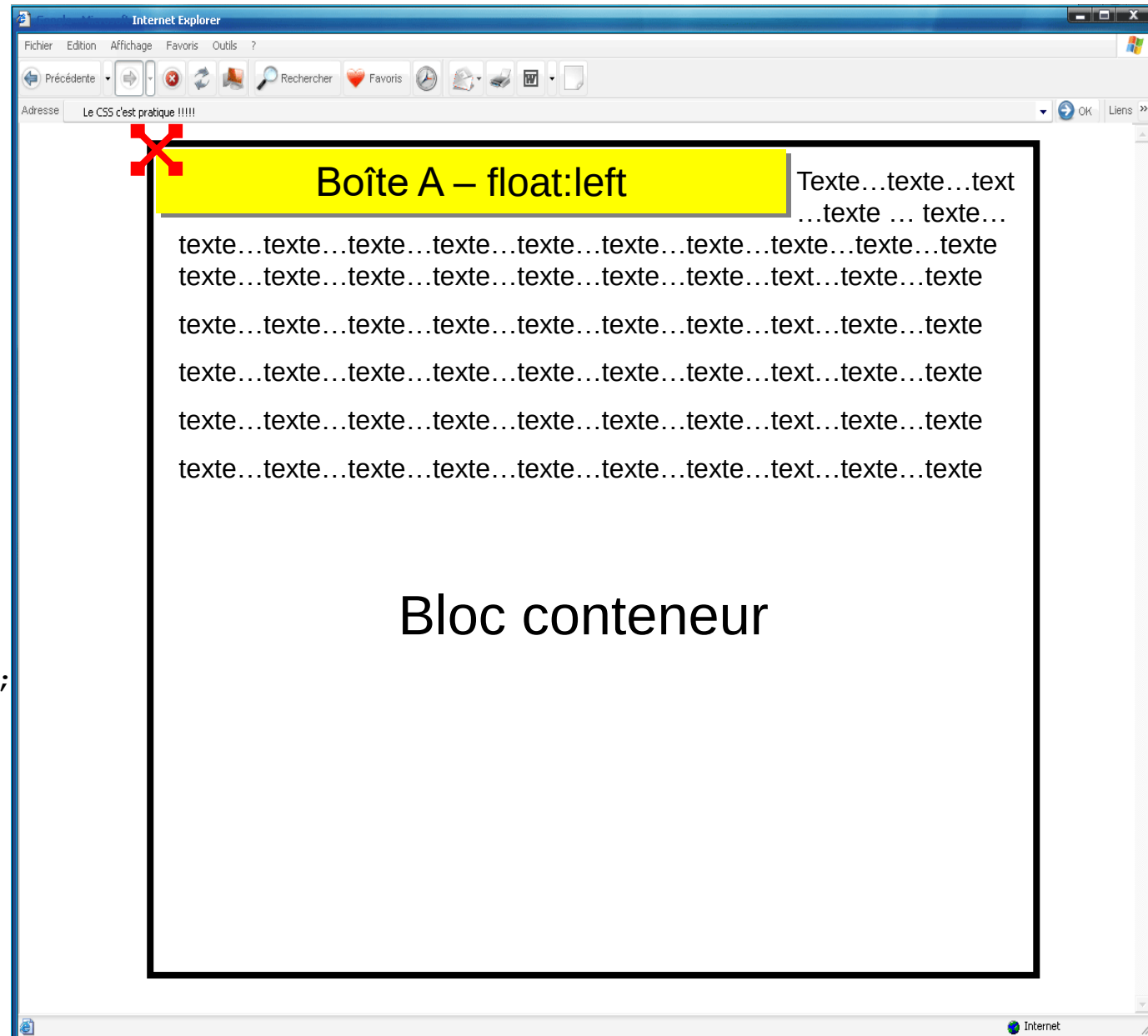
```
.flotteA {
float:left;
width:500px;
background-color:yellow;
border:1px solid black;
}
```



Le Flux flottant

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="flotteA">
    Boîte A
  </div>
  <p>
    Texte...texte ...
  </p>
</div>
</BODY>
```

```
.flotteA {  
float:left;  
width:650px;  
background-color:yellow;  
border:1px solid black;  
}
```



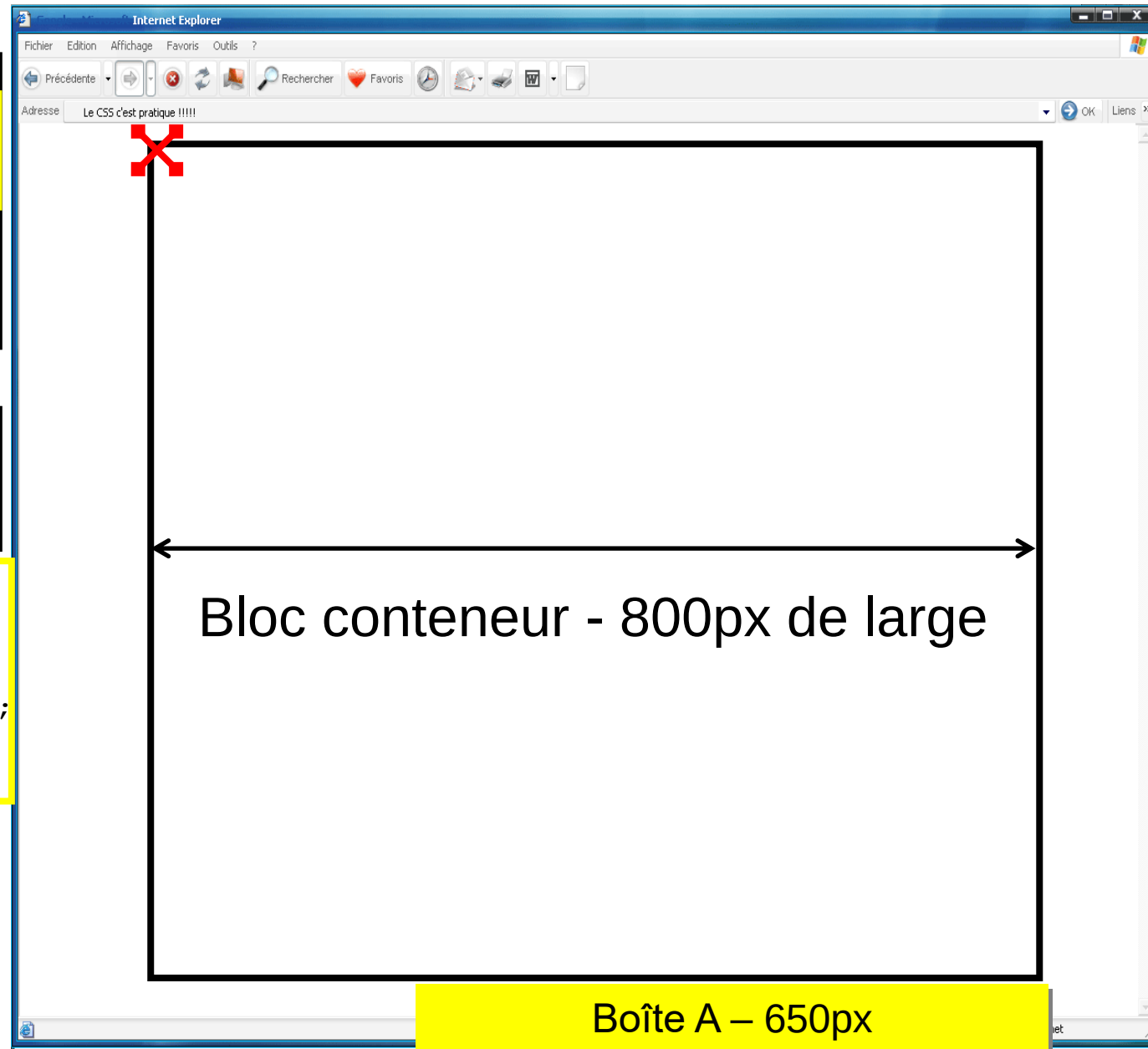
Le Flux flottant

```
<BODY>  
<div class="conteneur">  
  <div class="flotteA">  
    Boîte A  
  </div>  
  <div class="flotteB">  
    Boîte B  
  </div>  
</div>  
</BODY>
```

```
.conteneur {  
width:800px;  
border:1px solid black;  
}
```

```
.flotteA {  
float:left;  
width:650px;  
background-color:yellow;  
border:1px solid black;  
}
```

```
.flotteB {  
float:left;  
width:100px;  
background-color:blue;  
border:1px solid black;  
}
```



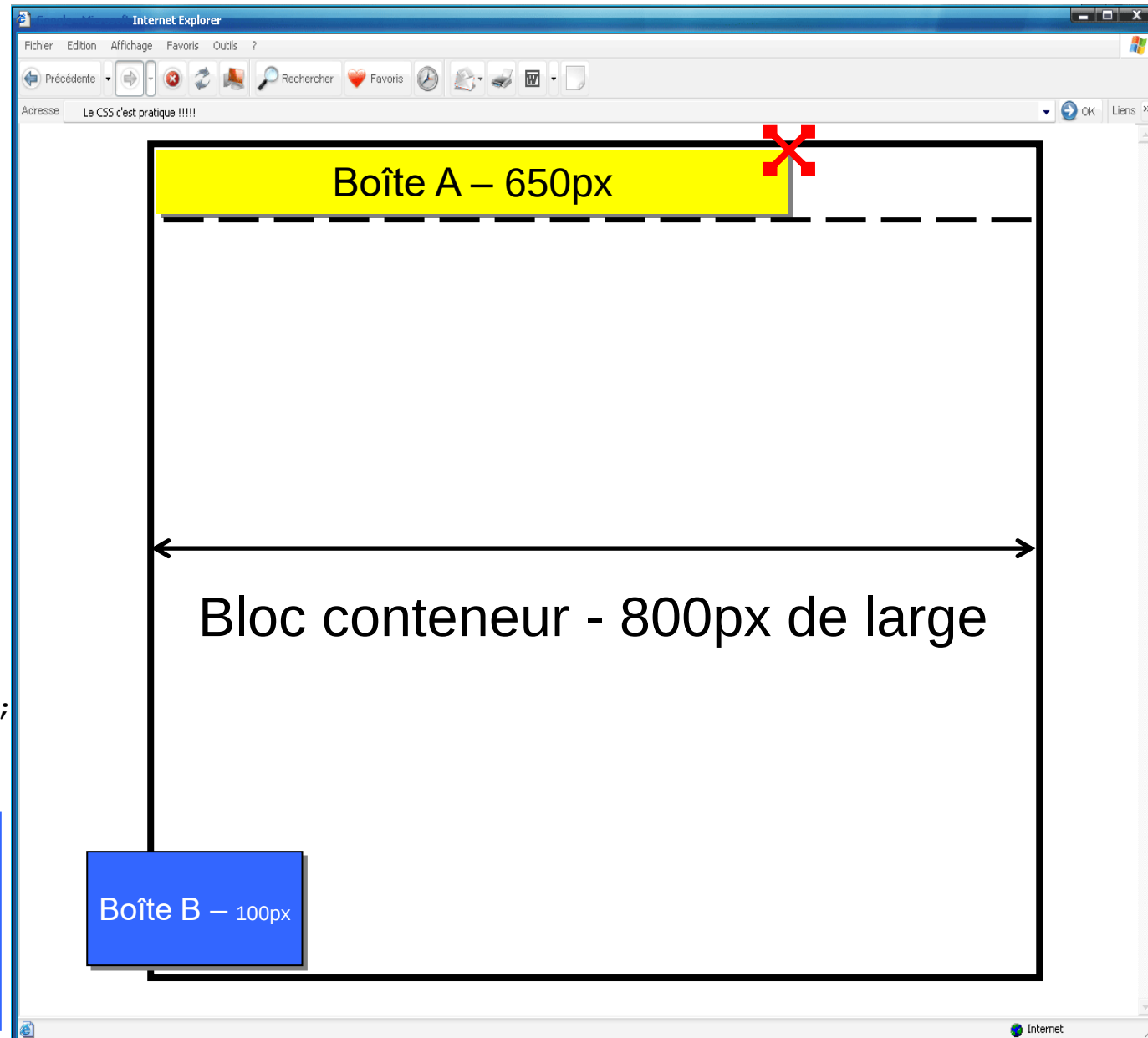
Le Flux flottant

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="flotteA">
    Boîte A
  </div>
  <div class="flotteB">
    Boîte B
  </div>
</div>
</BODY>
```

```
.conteneur {
width:800px;
border:1px solid black;
}
```

```
.flotteA {
float:left;
width:650px;
background-color:yellow;
border:1px solid black;
}
```

```
.flotteB {
float:left;
width:100px;
background-color:blue;
border:1px solid black;
}
```



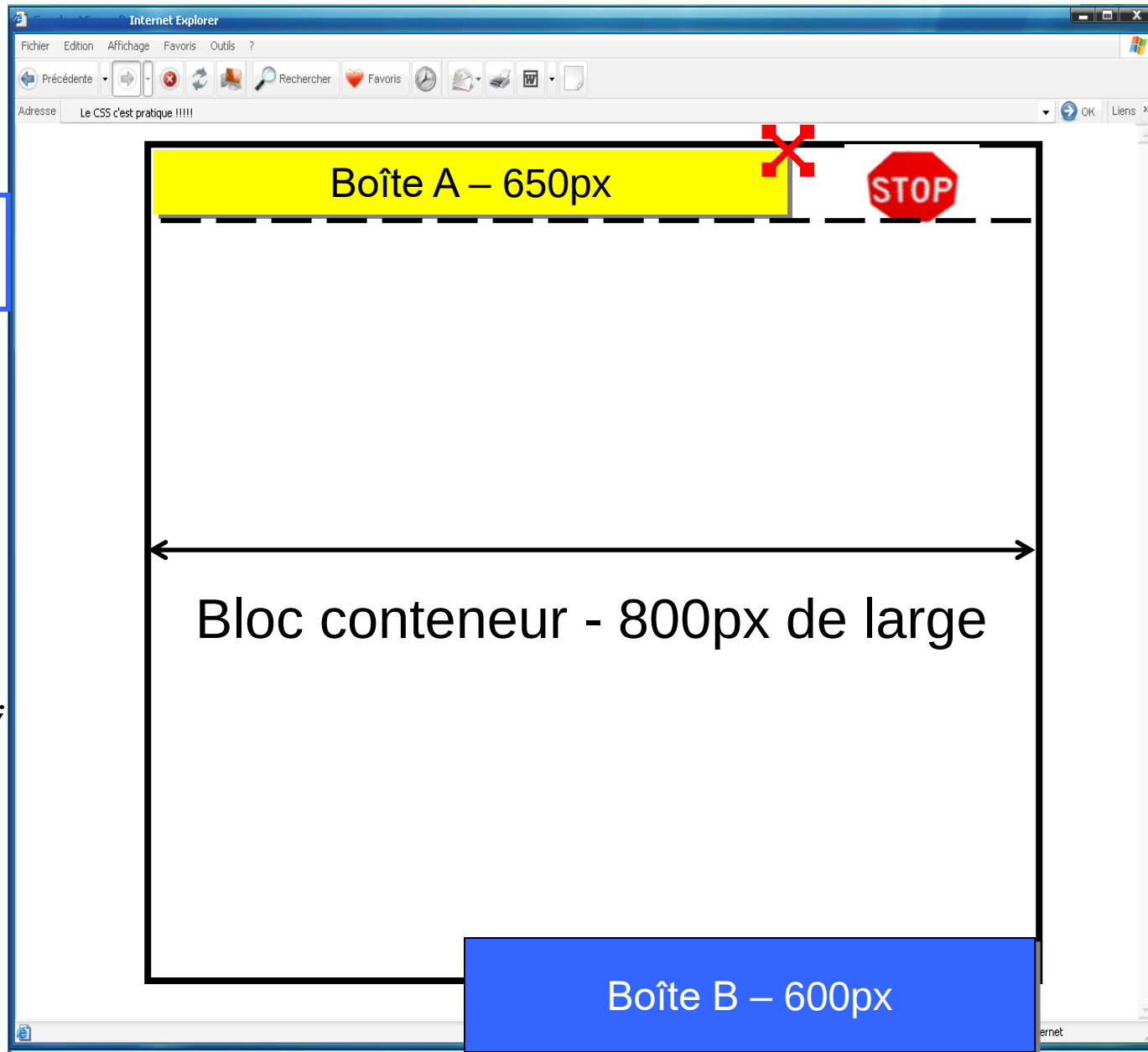
Le Flux flottant

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="flotteA">
    Boîte A
  </div>
  <div class="flotteB">
    Boîte B
  </div>
</div>
</BODY>
```

```
.conteneur {
width:800px;
border:1px solid black;
}

.flotteA {
float:left;
width:650px;
background-color:yellow;
border:1px solid black;
}
```

```
.flotteB {
float:left;
width:600px;
background-color:blue;
border:1px solid black;
}
```



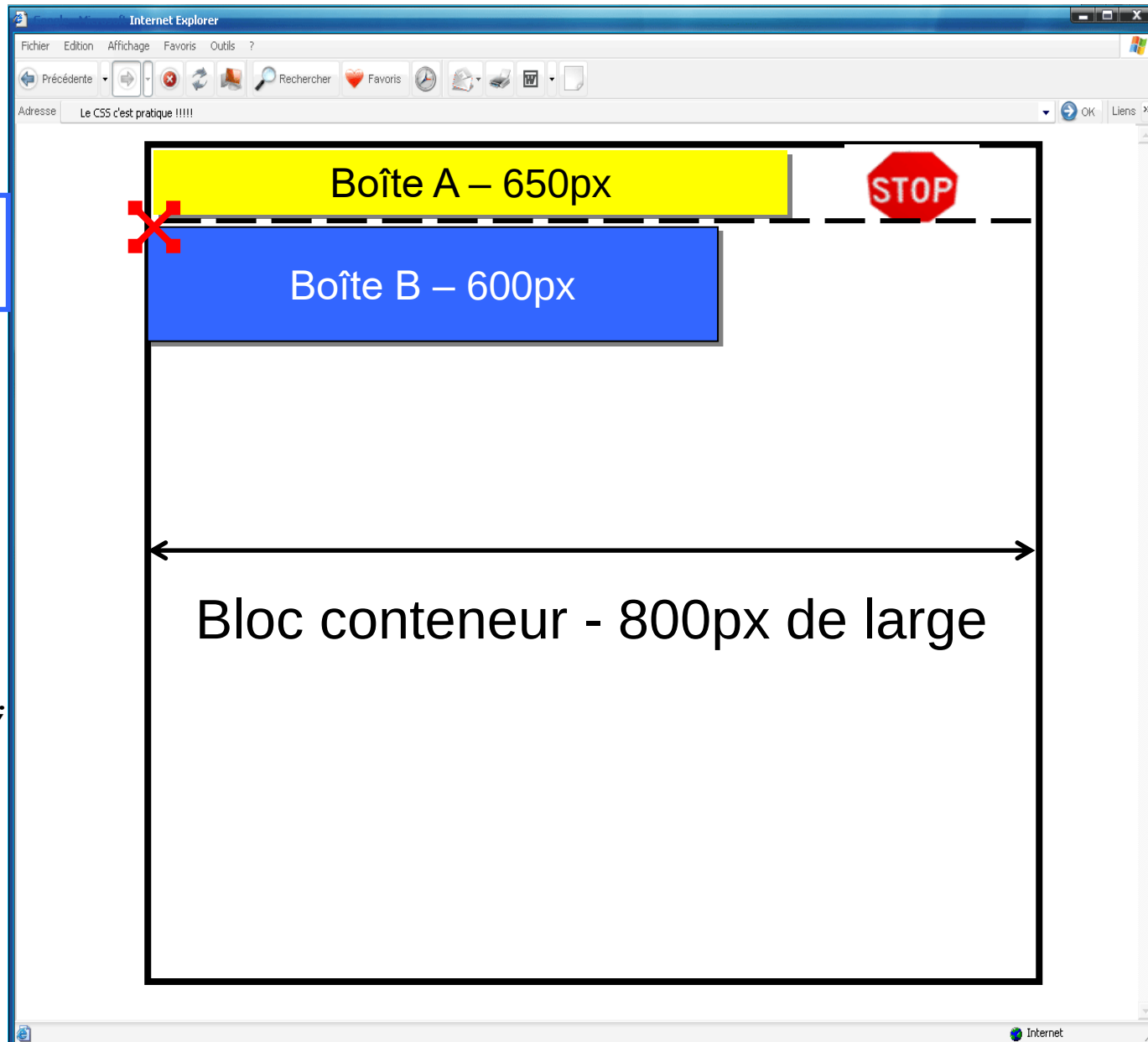
Le Flux flottant

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="flotteA">
    Boîte A
  </div>
  <div class="flotteB">
    Boîte B
  </div>
</div>
</BODY>
```

```
.conteneur {
width:800px;
border:1px solid black;
}

.flotteA {
float:left;
width:650px;
background-color:yellow;
border:1px solid black;
}
```

```
.flotteB {
float:left;
width:600px;
background-color:blue;
border:1px solid black;
}
```

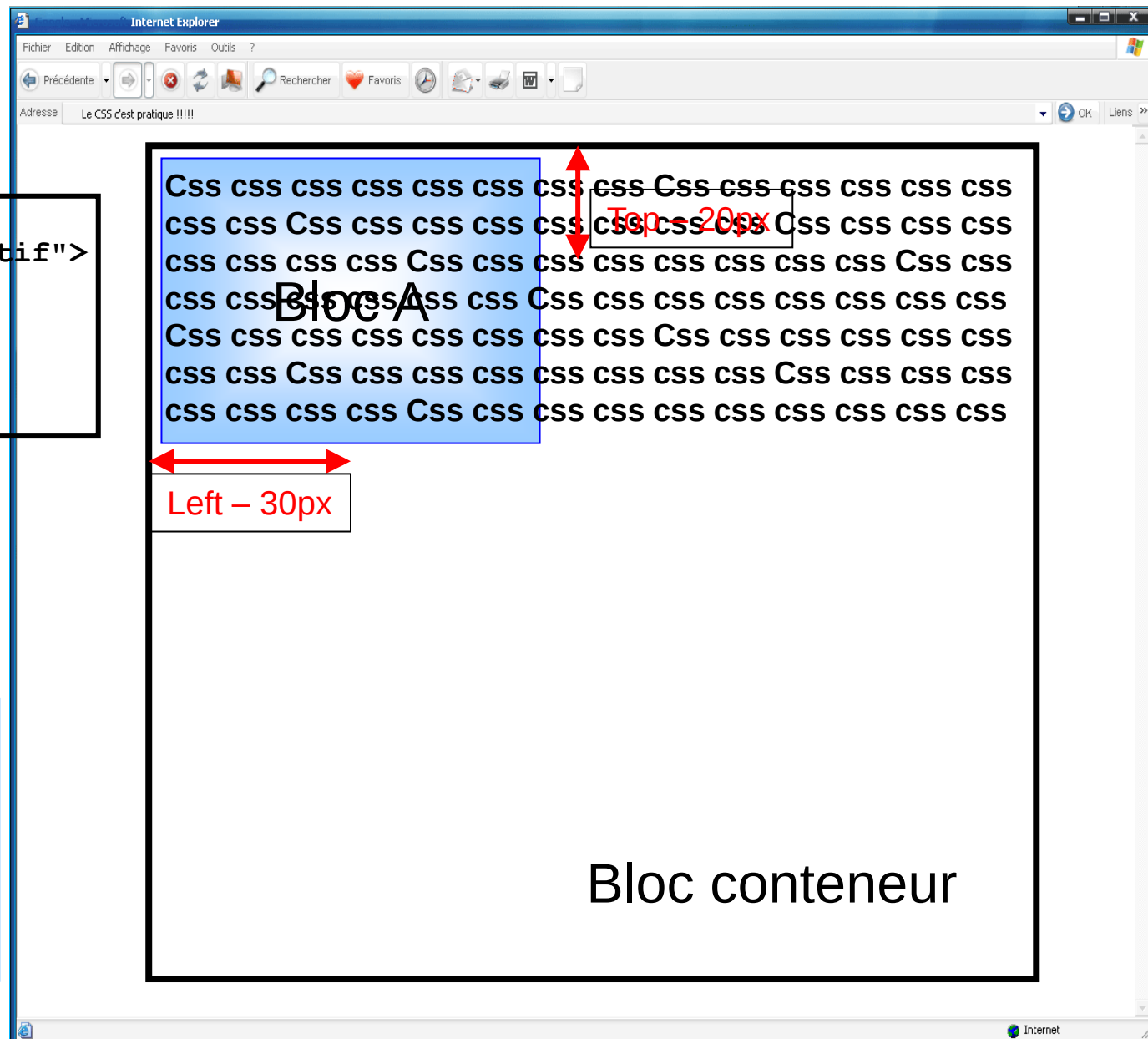


Le Flux relatif

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="bloc_relatif">
    Bloc A
  </div>
  CSS CSS CSS CSS...
</div>
</BODY>
```

```
.conteneur {
width:800px;
border:1px solid black;
}
```

```
.bloc_relatif {
position:relative;
width:300px;
margin-top:20px;
margin-left:30px;
border:1px solid black;
}
```

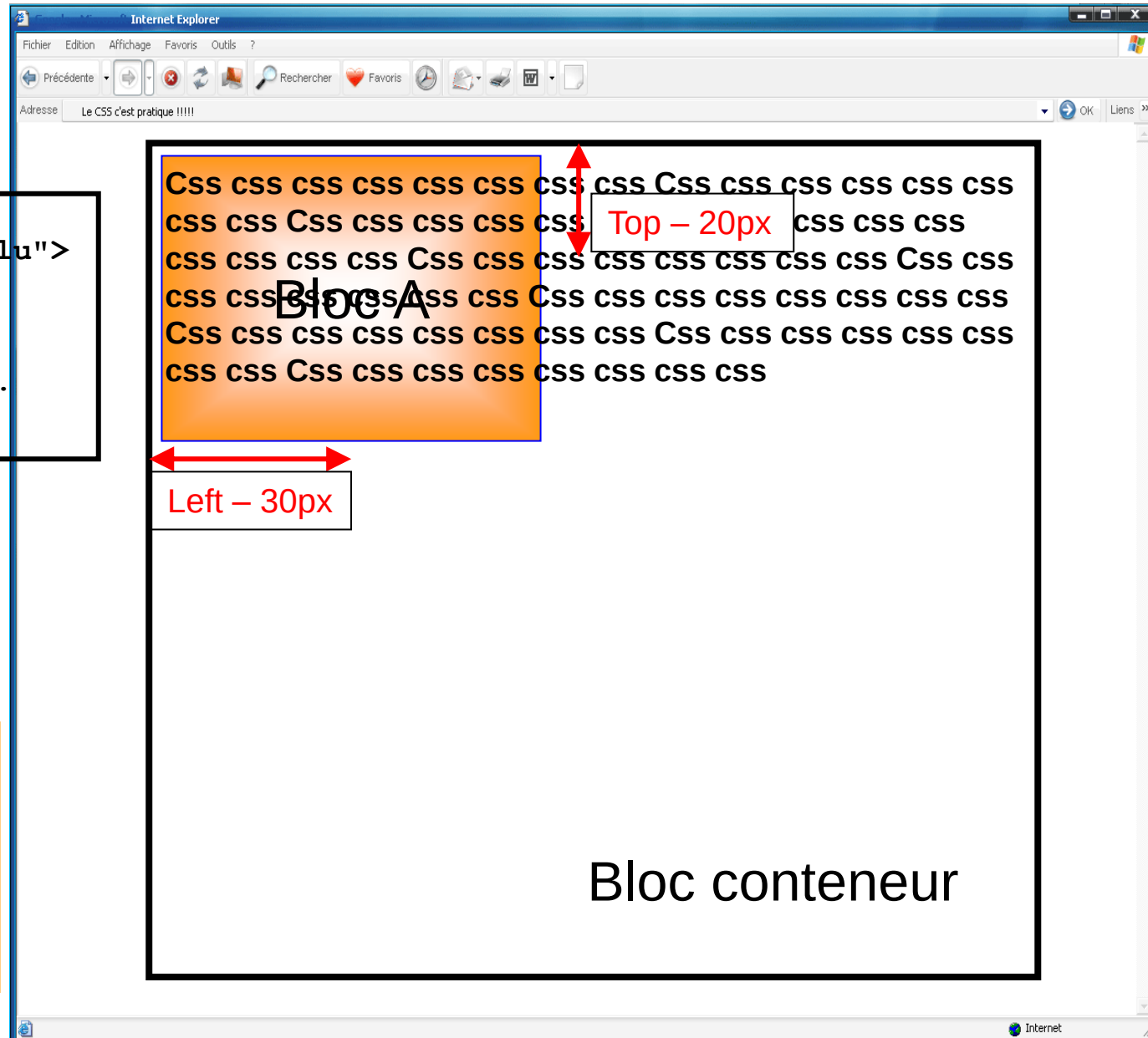


Le Flux absolu

```
<BODY>
<div class="conteneur">
  <div class="bloc_absolu">
    Bloc A
  </div>
  CSS CSS CSS CSS CSS...
</div>
</BODY>
```

```
.conteneur {
width:800px;
border:1px solid black;
}
```

```
.bloc_absolu {
position: absolute;
width: 300px;
margin-top: 20px;
margin-left: 30px;
border: 1px solid black;
}
```



Le Flux absolu

```
<BODY>
<div class="conteneur">  CSS
CSS CSS CSS CSS...
```

```
<div class="bloc_absolu">
```

Bloc A

```
</div>
```

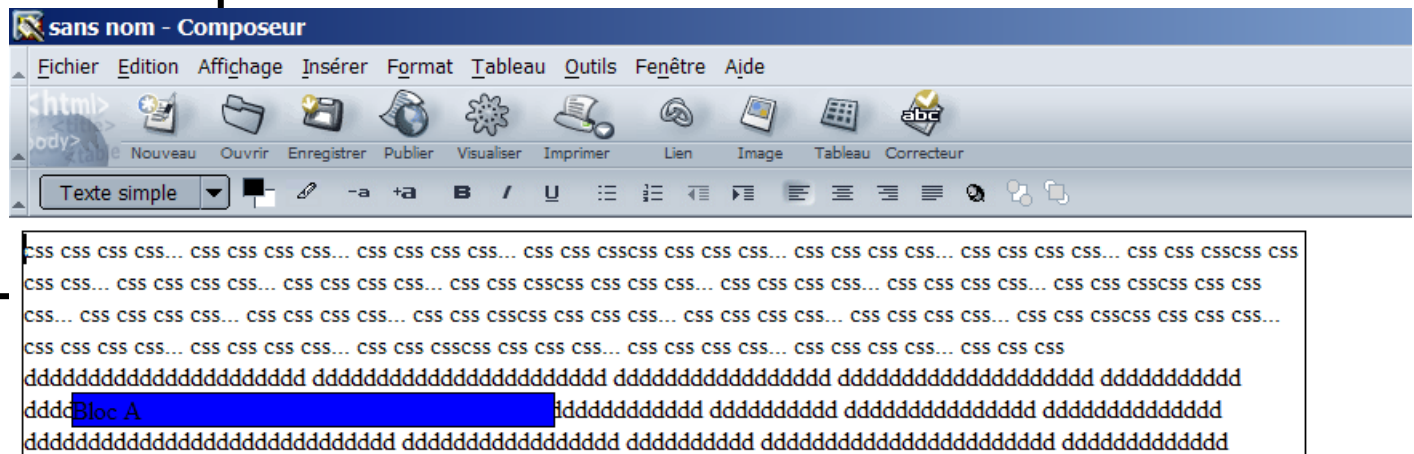
ddddddd.....dddd

```
</div>
```

```
</BODY>
```

```
.conteneur {
width:800px;
border:1px solid bl
}
```

```
.bloc_absolu {
position:absolute;
width:300px;
margin-top:20px;
margin-left:30px;
border:1px solid black;
}
```





```
div#head {  
  background: url("tiles.png");  
  height: 30px;  
  padding: 0.5em 0.5em 2px 120px;  
  text-align: left;  
  font: bold 1.5em Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```



Le CSS 2

Accueil :: Contact :: Liens

Menu Accueil	Presentation
::: Introduction ::: Syntaxe ::: Flux ::: Propriétés ::: Menu déroulant ::: Exemples ::: Divers	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 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).

Bloc conteneur

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.

Exemple complet

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...

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.

Exemple complet

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...

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.

Exemple complet

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...

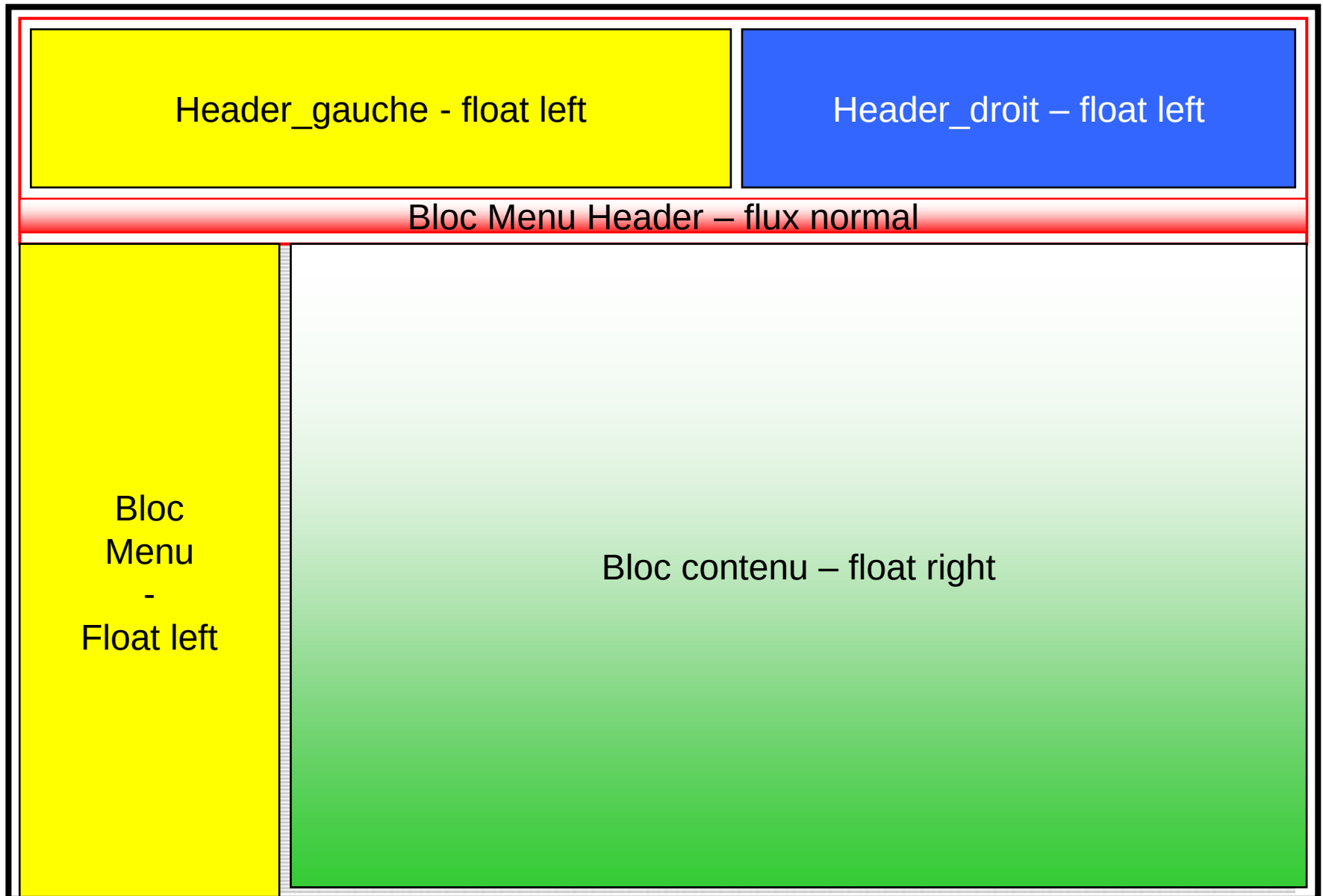
Avec les "Cascading Style Sheet" (CSS), ce lourd handicap est résolu, car en utilisant un fichier .css totalement indépendant, il suffira uniquement d'y modifier les tailles de police ou d'y mettre une nouvelle image de fond pour que celle-ci soit automatiquement changée sur toutes les pages où l'on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

Exemple complet



Conclusion et Ouverture

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