

## TD/TP 2

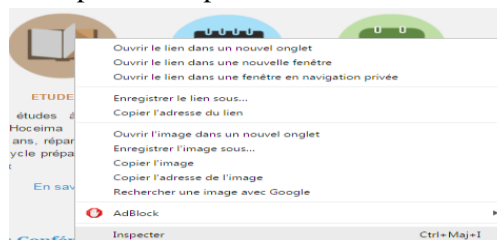
### Exercice 1

Écrivez un sélecteur pour chacun des énoncés suivants.

- Tous les éléments `<a>` emboîtés dans un élément `<p>`.
- Tous les éléments `<img>` appartenant à la classe *encadre* et placés dans un élément `<div>` appartenant à la classe *enonce*.
- Tous les éléments `<img>` dont l'attribut *width* vaut 300.
- Tous les éléments `<time>` dont l'attribut *datetime* a été défini et qui sont situés dans un élément `<article>` appartenant à la classe *remarque*.
- Tous les éléments `<p>` qui sont fils d'un élément `<div>` de la classe *exemple*.
- Tous les éléments `<img>` de classe *encadre* placés dans un élément `<p>` dont l'id est *important*.
- Le premier élément `<img>` dont le père est un élément `<div>`.
- Tous les éléments `<img>` fils de rang impair d'un élément quelconque du document html.
- Tous les éléments `<a>` dont la cible est un fichier d'extension .jpg situé dans le premier élément `<p>` qui est fils d'un élément `<article>` de la classe *exercice*.
- Les éléments `<div>` de la classe *remarque* qui sont les premiers frères (suivant) d'un élément `<div>` de classe *reponse*.
- Le second élément de type `<p>` fils d'un élément `<article>` placé dans un élément `<section>`.

### Exercice 2

1. Définir un document html dans lequel vous mettez les différents éléments html suivants:
  - des paragraphes avec des titres et sous-titres
  - des listes et sous-liste
  - des images
  - des tableaux
2. Donner le style par défaut de chaque élément de la question 1. Pour ce faire, utilisez les outils de développement Google Chrome.  
En utilisant Google Chrome vous pouvez inspecter un élément donné en cliquant droit dessus.



3. Appliquer des nouvelles règles de style sur les différents éléments créés en changeant leurs valeurs par défaut.

### Exercice 3

L'objectif de cette exercice est de changer le style par défaut des deux éléments html5 `<summary>` et `<details>`. Ces éléments ont le rôle de baliser un complément d'information.

Exemple d'utilisation :



L'élément `<details>` possède l'attribut `open` permettant d'indiquer son état (ouvert/fermé) `<details open>`.

La question c'est de changer le style de ces deux éléments pour avoir la forme suivante :



Notez que pour remplacer l'icône par défaut par celle de +/- utilisez :

```
summary::-webkit-details-marker {
  display: none
}
```

### Exercice 4

Donner le code HTML et CSS pour chacun des éléments suivants :



pour les signes voici la chaîne de caractère correspondante `<< = &laquo; ; &raquo;= >>`

## Exercice 5

1. Testez l'exemple suivante :

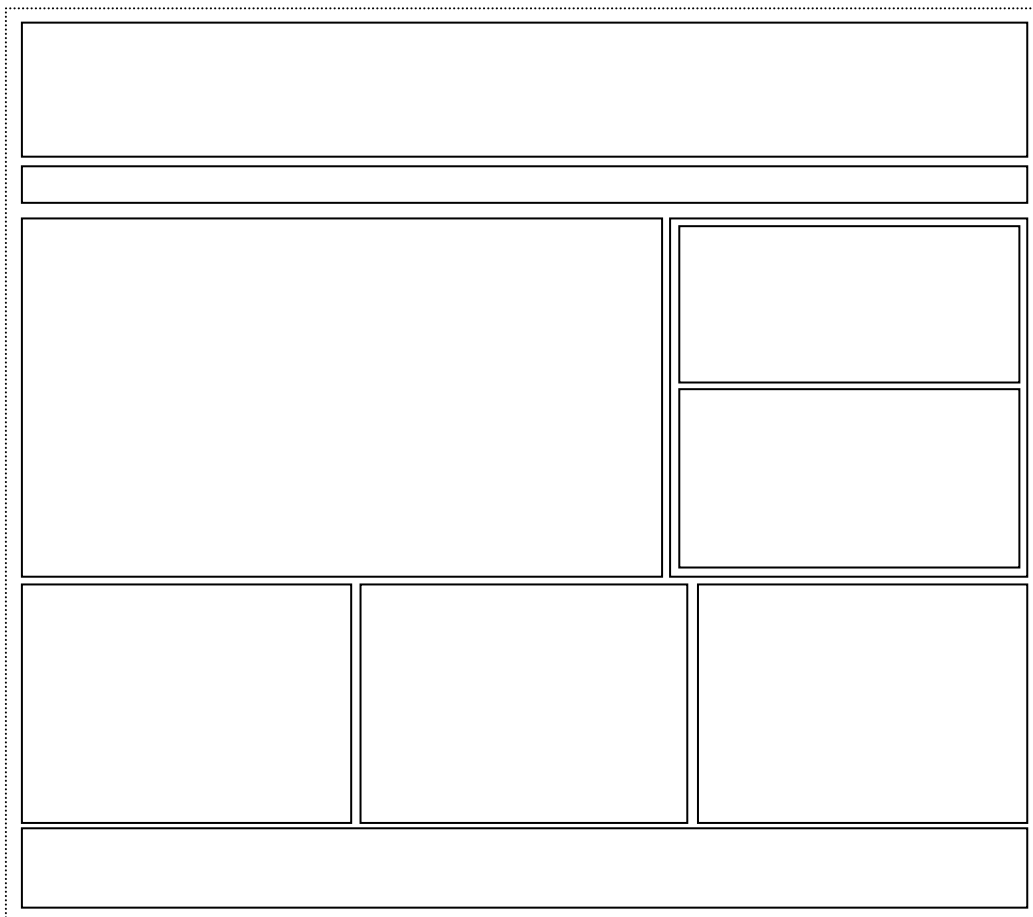
```
<div class="floating-box">Floating box</div>
<div class="floating-box">Floating box</div>
<div class="floating-box">Floating box</div>
<div class="floating-box">Floating box</div>
<div class="after-box">Another box, after the floating boxes...</div>
```

<pre>.floating-box {   float: left;   width: 150px;   height: 75px;   margin: 10px;   border: 3px solid #73AD21; } .after-box {   clear: left; }</pre>	<pre>.floating-box {   display: inline-block;   width: 150px;   height: 75px;   margin: 10px;   border: 3px solid #73AD21; }</pre>
--	--

2. Testez les différentes techniques d'organisation du contenu de la page.

## Exercice 6

1. Utilisez Flexbox pour faire la mise en page suivante :



2. Placez du contenu dans chaque bloc.
3. Utilisez les Mediaqueries pour adapter la page aux différents type d'appariels.
4. Utilisez Bootstrap pour refaire la page.