

## ERGO WEB

### Structure minimale

---

```
< ! DOCTYPE html>
<html lang= "fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

### Balise pour contenir

---

**<article>** : Permet de contenir ce qui est important dans une page.

**Ex** : le texte du journal, fiche d'un produit

**<aside>** : Ce qui n'est pas forcément important.

**Ex** : Pub

**<header>** : Au-dessus de la page et peut contenir un logo, un titre, un menu.

**<footer>** : pied de page et peut contenir des copyright ou des fins de pages.

**<section>** : groupe commençant généralement par un titre <h1>.

**<div>** : Conteneur de flux (moins bien qu'une section).

**<p>** : Conteneur de texte (peut être utiliser pour passer une ligne.

### Un lien

---

```
<a href="https://ecample.com">Website</a>
```

**Lien** vers une autre page, des fichiers, adresse mail.

Ce qui sera afficher **sur la page** et qui sera cliquable.

On peut rajouter des conditions (après le href) :

Target=" \_blank" permet s'ouvrir la page dans un nouvel onglet.

Lier le CSS :

```
<link href="liens vers le dossier" rel="stylesheet" type="text/Css"/>
```



Attention le lien CSS se fait dans le Head.

---

## Une image

```

```



Obligatoire

On peut lui rajouter une class=" " pour la modifier plus facilement dans le CSS.

Si on veut qu'une image soit un lien on doit la mettre dans un <a> :

```
<a href="liens"></a>
```

---

## Formulaire

Ex : <input type="Checkbox" name="cheese" id="cheese">

```
<label for="Cheese"> Do you like cheese ? </label>
```

Do you like cheese ? ☐

Donner le même name à deux cases différentes permet de choisir qu'une seul des deux mais seulement dans le cas radio pas checkbox.

On peut remplacer le type par :

- **Radio** la même chose que checkbox mais en rond
- **Text**
- **date**
- **number**
- **email**
- **password**

On peut rajouter certaines conditions pour améliorer :

Pour choisir une **fourchette de date** :

Value="2021-12-17" min="2021-12-17" max="2030-12-31"

Pour choisir une **fourchette de nombre** :

Min="0" value="0" max="30"

Pour avoir au **fond** d'un formulaire de **texte** un truc déjà écrit :

Placeholder="Carottes"

Une liste déroulante avec plusieurs choix :

On garde la balise label et on rajoute :

```
<select name="Mesure" id="Mesure">  
  <option value="">Choisir unité de mesure</option>  
  <option value="Grammes">Grammes</option>  
  <option value="Centilitres">Centilitres</option>  
  <option value="Pièces">Pièces</option>  
</select>
```

## Une liste

HTML	PAGE WEB
<pre>&lt;ul&gt;   &lt;li&gt; Jordan &lt;/li&gt;   &lt;li&gt; Romain &lt;/li&gt;   &lt;li&gt; Alex &lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;  &lt;ol&gt;   &lt;li&gt; Jordan &lt;/li&gt;   &lt;li&gt; Jordan &lt;/li&gt;   &lt;li&gt; Jordan &lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; Si dans le &lt;ol&gt; start="4" ou type="i"</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jordan</li> <li>• Romain</li> <li>• Alex</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jordan</li> <li>2. Romain</li> <li>3. Alex</li> </ol> Commencera à 4 I => II => III => IIII =>....

## Les tableaux

HTML	CSS
<pre>&lt;table&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; &lt;/td&gt;     &lt;td&gt; &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; &lt;/td&gt;     &lt;td&gt; &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;  Remplacer td par th si un titre Td=colonnes Tr=lignes</pre>	<pre>Td, Th{   Border :1px solid Black ; } =&gt;Pour avoir les bordures en noir  table{   border-collapse :collapse ;   text-align :center ; } =&gt;Permet de ne pas avoir d'espace entre chaque colonne et ligne et de centrer le texte au millieu</pre>

### Appeler des balises :

# pour les id

. pour les class

, pour combiner à plusieurs balises

:hover pour quand on passe dessus

### Modification

Margin-top : marge supérieure

Margin-bottom : en dessous

Border-radius : bord arrondi

Margin : marges sur les 4 côtés

Padding : Espace intérieur à un block (marges intérieure)