

HTML / CSS

<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <meta charset="utf-8" /> <link rel="stylesheet" href="style.css" /> <title>Titre</title> </head> <body> </body> </html></pre>	Code de base pour une page blanche avec titre d'onglet
Dans head : <pre><link rel="stylesheet" href="style.css" /></pre>	Relie le fichier style.css au fichier html, pour utiliser du css dans un autre fichier.
<pre><!-- Ceci est un commentaire --></pre>	commentaire
<pre><h1>Titre super important</h1> <h2>Titre important</h2> <h3>Titre moins important (sous-titre)</h3> <h4>Titre pas trop important</h4> <h5>Titre pas important</h5> <h6>Titre vraiment pas important du tout</h6></pre>	Titre 1 Titre 2 Titre 3 Titre 4 Titre 5 Titre 6
<pre><p>Texte</p></pre>	Ecrit du texte , refaire un pour sauter une ligne
<pre>
</pre>	Aller à la ligne, à mettre dans le paragraphe
<pre></pre>	Met en valeur
<pre></pre>	Met + en valeur
<pre><mark></mark></pre>	Fait ressortir le texte
<pre> Fraises Framboises Cerises </pre>	Cree une liste non ordonnée <ul style="list-style-type: none">FraiseFramboisesCerises
<pre> Fraises Framboises Cerises </pre>	Cree une liste ordonnée <ol style="list-style-type: none">FraisesFramboisesCerises
<pre>OpenClassrooms &amp;</pre>	Cree un lien vers https://openclassrooms.com en écrivant OpenClassrooms A mettre à la place de & dans les liens
<pre> </pre>	Appel d'une page de notre site Appel d'une page de notre site si elle est placée dans un dossier plus haut dans l'arborescence
<pre>La cuisine
 Les rollers
 Le tir à l'arc
 <h2 id="cuisine">La cuisine</h2> <p>... (beaucoup de texte) ...</p> <h2 id="rollers">Les rollers</h2> <p>... (beaucoup de texte) ...</p></pre>	Descend ou monte la scrollbar jusqu'à atteindre la balise avec l'id associée quand on clique dessus Cree l'id cuisine Cree l'id rollers

<h2 id="arc">Le tir à l'arc</h2> <p>... (beaucoup de texte) ...</p>	Crée l'id arc
OpenClassrooms	Mets une bulle de texte quand on place la souris avec Vous ne le regretterez pas ! écrit
OpenClassrooms ?</p>	Ouverture dans un nouvel onglet
Envoyez-moi un e-mail !	Ouvre le logiciel de mail avec l'adresse par défaut da1anx@live.fr
Télécharger le fichier	Lance le téléchargement de monfichier.zip
	Ajoute une image avec une description (deux loups) en cas de non chargement de l'image Une photo : JPEG. Graphique avec peu de couleurs (moins de 256) : PNG 8 bits ou GIF. Graphique avec beaucoup de couleurs : PNG 24 bits. Une image animée : GIF animé.
	Ajoute une infobulle au placement de la souris
 	Crée un lien vers montagne.jpg en cliquant sur l'image montagne_mini.jpg
<figure> </figure>	Crée une figure (à utiliser si il y a un rapport avec le texte, et non si c'est juste décoratif)
<figure> <figcaption>Le logiciel Bloc-Notes</figcaption> </figure>	Ajoute une légende à la figure
<p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>	Ajoute la classe INTRODUCTION, pour que seul les balises contenant cette classe puissent être modifiées dans le CSS
 	Sert à rien, sauf pour le CSS à mettre class ou id (à mettre en milieu de paragraphe)
<div></div>	Sert à rien, sauf pour le CSS à mettre class ou id (provoque un saut de ligne)

CSS

<code>/* commentaire */</code>	Pour les commentaires
<code>p</code> <code>{</code> <code>}</code>	Modifie tout ce qui est entre les balises <code><p></p></code>
<code>.introduction</code> <code>{</code> <code>}</code>	Modifie les balises html contenant une <code>class="introduction"</code>
<code>*</code> <code>{</code> <code>}</code>	Toutes les balises, sans exception
<code>h3 em</code> <code>{</code> <code>}</code>	Tous les <code></code> situé à l'intérieur d'un <code><h3></code>
<code>h3 + p</code> <code>{</code> <code>}</code>	Première balise <code><p></code> après un <code><h3></code>
<code>a[title]</code> <code>{</code> <code>}</code>	Tous les <code><a ... title="" ...></code>
<code>a[title="Cliquez ici"]</code> <code>{</code> <code>}</code>	Tous les <code><a ... title="Cliquez ici" ...</code>
<code>a[title*="ici"]</code> <code>{</code> <code>}</code>	Tous les <code><a ... title="... ici ..." ...</code>
<code>a:hover</code> <code>{</code> <code>}</code>	Modification au survol de la souris
<code>a:active</code> <code>{</code> <code>}</code>	Modification au clic de la souris
<code>a:focus</code> <code>{</code> <code>}</code>	Quand on sélectionne (se voit a l'appui de la touche tab)
<code>a:visited</code> /* Quand le visiteur a déjà vu la page concernée */ <code>{</code> <code>color: #AAA; /* Appliquer une couleur grise */</code> <code>}</code>	Change la couleur quand le lien a déjà été visité (seulement pour les liens)
<code>aside p:last-child</code> <code>{</code> <code>}</code>	Seulement le dernier <code><p></p></code>

<code>background-image: url("neige.png");</code>	Met une image de fond
<code>background-attachment = fixed;</code> <code>background-attachment = scroll;</code>	Fixe Défilement avec le texte en utilisant la scroll bar
<code>background-repeat: no-repeat</code> <code>background-repeat: repeat-x</code> <code>background-repeat: repeat-y</code> <code>background-repeat: repeat</code>	Le background n'est pas répété Le background est répété sur la ligne horizontale Le background est répété sur la ligne verticale Le background est répété partout (par default)
<code>background-color: black;</code>	Met le fond en noir (a mettre dans la balise body) sinon surlignage du texte de la balise demandé
<code>background-position: 30px 50px;</code>	Positionne le background a 30px vers la droite et 30px vers la gauche. OU(cumulable avec TOP LEFT par exemple) top : en haut ; bottom : en bas ; left : à gauche ; center : centré ; right : à droite.
<code>background: url("soleil.png") fixed no-repeat top right;</code>	Reprend toute les propriété en une seul, il est possible d'avoir plusieurs images de fond en séparant juste d'un virgule avant la fin (la première sera prioritaire et placé au-dessus).
<code>background-color: rgb(255,0,0);</code> <code>background-color: rgba(255,0,0,0.5);</code>	A mettre pour les navigateurs anciens Pour les nouveaux navigateurs, ajoute de la transparence en + des couleurs
<code>color: blue;</code> <code>color: #0000FF;</code>	Modifie la couleur
<code>font-size: 16px;</code>	Modifie la taille en pixel Possibilité en pourcentage (16%) adapte en fonction de l'écran
<code>font-family: police1, police2, police3, police4;</code>	Si la police 1 n'est pas trouvé, prend la police2 etc... mettre sans-serif en dernier, police par default. Polices les plus courantes : <ul style="list-style-type: none"> - Arial - Arial Black - Comic Sans MS - Courier New - Georgia - Impact - Times New Roman - Trebuchet MS - Verdana
<code>font-style: normal;</code> <code>font-style: italic;</code> <code>font-style: oblique;</code>	Annule un italique Met en italique Met en oblique
<code>font-weight: bold;</code>	Met en gras (normal pour l'annuler)
<code>text-decoration: blink;</code> <code>text-decoration: underline;</code> <code>text-decoration: line-through;</code> <code>text-decoration: overline;</code>	Clignotant Souligner Barrer Ligne au-dessus
<code>text-align: left;</code>	Aligne à gauche

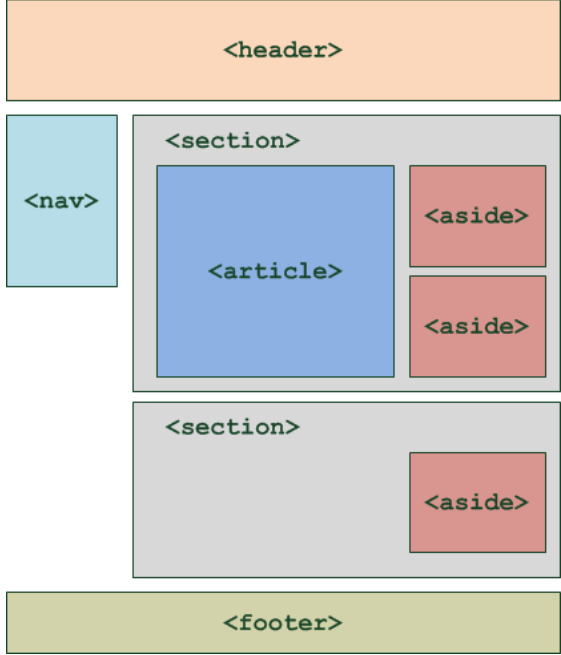
text-align: center; text-align: justify; text-align: right;	Aligne au milieu Justifier Aligne à droite
float: left;	Fait un flottant (par exemple : le texte sera écrit autour mais pas dessus)
clear: both	Le texte continue en dessous du flottant
opacity: 0.6;	Met transparent (texte et images)
border: 3px blue dashed;	Bordure de 3pixel de large, bleu, en tiret. none : pas de bordure (par défaut) ; solid : un trait simple; dotted : pointillés; dashed : tirets; double : bordure double; groove : en relief; ridge : autre effet relief; inset : effet 3D global enfoncé; outset : effet 3D global surélevé.
border-top : border-bottom : border-left : border-right :	Bordure du haut ; Bordure du bas ; Bordure de gauche ; bordure de droite.
border-top-width	Epaisseur bordure du haut
border-top-color	Couleur bordure du haut
border-radius: 10px;	Bordures arrondis de 10px (à faire si il y a une bordure et/ou un fond seul)
border-radius: 10px 5px 10px 5px;	Bordures en fonction des angle dans l'ordre : haut gauche, haut droite, bas droite, bas gauche
border-radius: 20px / 10px;	Effet oblique
box-shadow: 6px 6px 0px black;	Ombres sur toute le bloc : décalage horizontale, décalage verticale, adoucissement, couleur
box-shadow: 6px 6px 6px black inset;	Ombre à l'intérieur du cadre
text-shadow: 2px 2px 4px black;	Ombre du texte
width: 50%; heigh: 50%;	Largeur/hauteur du block a 50% de la page
min-width: 400px; min-height: 400px;	Largeur/hauteur minimal d'un block : 400px
padding: 12px; padding: 2px 0px 3px 1px;	Marges intérieur du block Haut droite, bas gauche
margin: 12px; margin: 2px 0px 3px 1px;	Marges extérieur du block Haut, droite, bas, gauche
margin: auto;	Centre le block, obligatoire de mettre une largeur
overflow: hidden;	Cache le texte si il dépasse la taille du block demandé. visible (par défaut) : si le texte dépasse les limites de taille, il reste visible et sort volontairement du bloc. hidden : si le texte dépasse les limites, il sera tout simplement coupé. On ne pourra pas voir tout le texte.

	<p>scroll : là encore, le texte sera coupé s'il dépasse les limites. Sauf que cette fois, le navigateur mettra en place des barres de défilement pour qu'on puisse lire l'ensemble du texte. C'est un peu comme un cadre à l'intérieur de la page.</p> <p>auto : c'est le mode « pilote automatique ». En gros, c'est le navigateur qui décide de mettre ou non des barres de défilement (il n'en mettra que si c'est nécessaire). C'est la valeur que je conseille d'utiliser le plus souvent.</p>
<code>word-wrap: break-word;</code>	Coupe le texte et va à la ligne dès qu'il risque de dépassé le cadre, si il est trop long.
<code>position: absolute;</code> <code>right: 30px;</code> <code>bottom: 30px;</code> <code>z-index: 2;</code>	<p>Position absolue, on peut modifier la position comme on le souhaite.</p> <p>Ici : 30px vers la droite, 30px vers le bas</p> <p>le z-index le plus haut est prioritaire</p>
<code>position: fixed;</code> <code>right: 0px;</code> <code>bottom: 0px;</code>	Reste fixe, même si on descend dans la page

STRUCTURER

<code><header></code>	En-tête
<code></header></code>	On y trouve le plus souvent un logo, une bannière, le slogan de votre site...
<code><footer></code>	Pied de page
<code></footer></code>	On y trouve des informations comme des liens de contact, le nom de l'auteur, les mentions légales, etc.

<code><nav></code> <code></code> <code>Accueil</code> <code>Forum</code> <code>Contact</code> <code></code> <code></nav></code>	Principaux lien de navigation Généralement, le menu est réalisé sous forme de liste à puces à l'intérieur de la balise
<code><section></code> <code></section></code>	Section de page Elle englobe généralement une portion du contenu au centre de la page.
<code><aside></code> <code></aside></code>	informations complémentaires Ces informations sont généralement placées sur le côté (bien que ce ne soit pas une obligation).
<code><article></code> <code></article></code>	Article indépendant C'est une partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site



TABLEAUX

HTML

CSS

<code><table></code>	Contenue du tableau à l'interieur
<code></table></code>	
<code><caption>Passagers du vol 377</caption></code>	Titre du tableau
<code><thead></code> <code></thead></code>	En-tete (pour les th)
<code><tbody></code> <code></tbody></code>	Corp (pour les td)
<code><tfoot></code> <code></tfoot></code>	Pied (remise des th)
<code><tr></code> <code><td> </td></code> <code></tr></code>	Une ligne Une cellule de la ligne
<code><tr></code> <code><th>Nom</th></code> <code><th>Âge</th></code> <code><th>Pays</th></code> <code></tr></code>	En-têtes du tableau
<code><td colspan="2"></code> <code><td rowspan="2"></code>	Fusion de 2 cellules horizontalement / verticalement (crée une cellule a la taille de 2)
<code>table</code> { border-collapse: collapse; } <code>td</code> { border: 1px solid black; }	Les bordures des cellules seront collé
<code>caption-side: top/bottom</code>	Place le titre en haut ou en bas

FORMULAIRES



<pre><form></pre>	Contenue du formulaire a l'interieur
<pre></form></pre>	
<pre><form method="post" action="traitement.php"></pre>	Method : envoie d'information Action : traitement des information (demande PHP)
<pre></form></pre>	
<pre><fieldset></pre> <pre> <legend>Vos coordonnées</legend></pre> <pre></fieldset></pre>	Pour regrouper en plusieurs partie, la legend est le titre
<pre>required</pre> <pre>autofocus</pre>	A mettre à la fin d'un input pour le rendre obligatoire A mettre à la fin pour placer automatiquement le curseur au chargement de la page
<pre><p></pre> <pre> <input type="text" name="pseudo" /></pre> <pre></p></pre>	Cree une zone de texte a une ligne de type text , de nom pseudo Type : Text : texte normal Password : mode mot de passe Email : pour les mails, aide à la saisi automatique du navigateur url : liens internet tel : telephone number : nombre entier, apparait avec des fleches pour augmenter, baisser le chiffre (MIN="" , MAX="" , STEP="" : a rajouter pour les valeurs minimum, maximum et le pas) range : curseur (MIN="" , MAX="" , STEP="") color : choisir une couleur (tout les navigateurs ne connaissent pas encore) date / time / week / month / datetime / datetime-local type pour bouton (utiliser value="" pour changer le texte): submit : bouton d'envoi reset : remise à zéro image : submit sous forme d'image button : aucun effet par default
<pre><p></pre> <pre> <label>Votre pseudo :</label></pre> <pre> <input type="text" name="pseudo" /></pre> <pre> <label for="pseudo">Votre pseudo :</label></pre>	Libellé + zone de texte a une ligne (toujours mettre un libelle avant une zone de texte)

<code><input type="text" name="pseudo" id="pseudo" /></code> <code></p></code>	Ici on place directement le curseur dans la zone de texte. En générale on met l'id du même nom que name .
<code><input type="text" name="pseudo" id="pseudo"</code> <code>placeholder="Ex : Zozor" size="30" maxlength="10" /></code>	Size : taille du champ de texte Maxlength : nombre de caractère maximum Value : pré-rempli par une valeur Placeholder : indication quand c'est vide
<code><textarea name="ameliorer" id="ameliorer">Texte par</code> <code>default, non obligatoire</textarea></code>	Zone de texte multiligne (modifier le css pour la largeur/hauteur avec width/height)
<code><input type="checkbox" name="frite" id="frite" /></code> <code><label for="frite">frites</label></code>	Rajoute une checkbox (case à cocher)
<code><input type="radio" name="age" value="moins15"</code> <code>id="moins15" /> <label for="moins15">Moins de 15</code> <code>ans</label>
</code> <code><input type="radio" name="age" value="medium15-25"</code> <code>id="medium15-25" /> <label for="medium15-25">15-25</code> <code>ans</label>
</code> <code><input type="radio" name="age" value="medium25-40"</code> <code>id="medium25-40" /> <label for="medium25-40">25-40</code> <code>ans</label>
</code> <code><input type="radio" name="age" value="plus40" id="plus40"</code> <code>/> <label for="plus40">Encore plus vieux que ça ?!</label></code>	Radiobutton, doivent porter le même "name", mais pas le même value (du même groupe, donc même name)
<code><select name="pays" id="pays"></code> <code><option value="france">France</option></code> <code><option value="espagne">Espagne</option></code> <code><option value="italie">Italie</option></code> <code><option value="royaume-uni">Royaume-Uni</option></code> <code><option value="canada">Canada</option></code> <code><option value="etats-unis">États-Unis</option></code> <code><option value="chine">Chine</option></code> <code><option value="japon">Japon</option></code> <code></select></code>	Liste déroulante
<code><form action="cible_envoi.php" method="post"</code> <code>enctype="multipart/form-data"></code> <code><input type="file" name="monfichier" />
</code> <code></form></code>	Préviens le navigateur que l'on va demander un fichier à l'utilisateur Demande le fichier à l'utilisateur
<code><optgroup label="Europe"></code> <code><option value="france">France</option></code> <code><option value="espagne">Espagne</option></code> <code><option value="italie">Italie</option></code> <code><option value="royaume-uni">Royaume-</code> <code>Uni</option></code> <code></optgroup></code> <code><optgroup label="Amérique"></code> <code><option value="canada">Canada</option></code>	Regroupe en catégories

<pre><option value="etats-unis">Etats-Unis</option> </optgroup> <optgroup label="Asie"> <option value="chine">Chine</option> <option value="japon">Japon</option> </optgroup></pre>	
<pre>:required { background-color: red; }</pre>	Pour les champs obligatoire
<pre>:invalid { background-color: red; }</pre>	Pour les champs invalide
<pre>:focus { background-color: red; }</pre>	Quand on est dans un champs

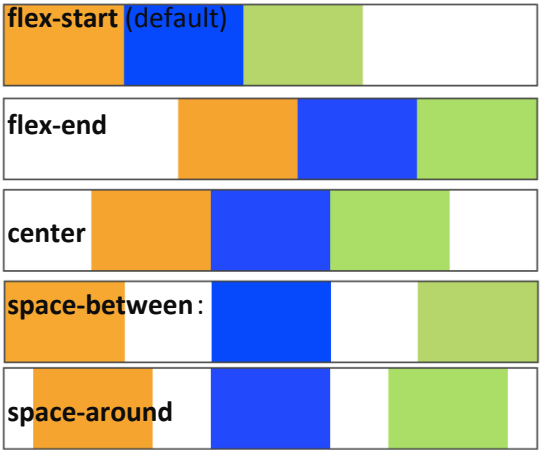
AUDIO / VIDEO

AUDIO

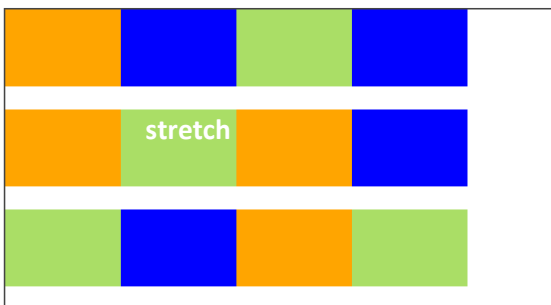
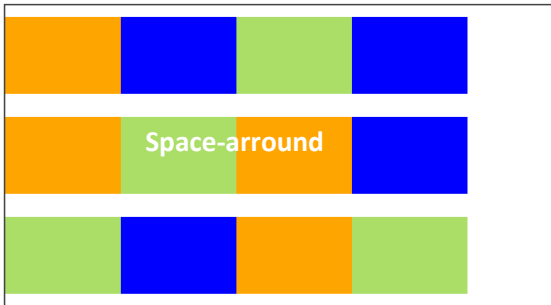
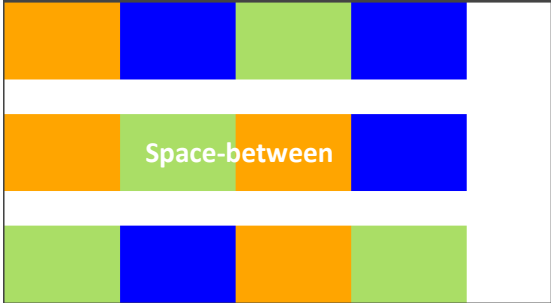
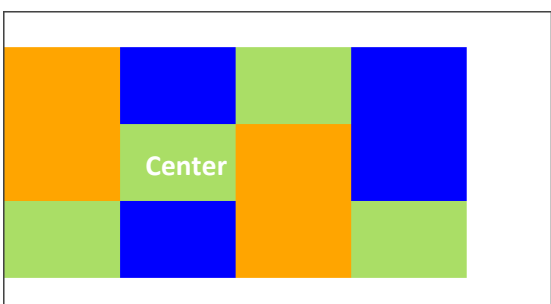
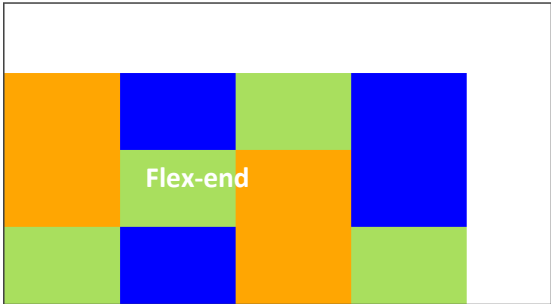
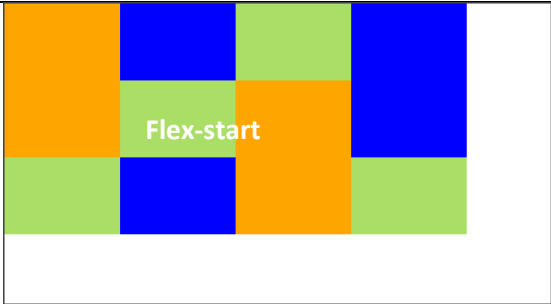
VIDEO

<pre><audio src="hype_home.mp3" controls></audio></pre>	<p>Charge un lecteur audio avec la musique hype_home.mp3</p> <p>controls : pour ajouter les boutons « Lecture », « Pause » et la barre de défilement.</p> <p>width : largeur de l'outil de lecture audio.</p> <p>loop : la musique sera jouée en boucle.</p> <p>autoplay : jouée dès le chargement de la page.</p> <p>preload : indique si la musique peut être préchargée dès le chargement de la page ou non.</p> <ul style="list-style-type: none">auto (par défaut) : le navigateur décide s'il doit précharger toute la musiquemetadata : charge uniquement les métadonnéesnone : pas de préchargement.
<pre><audio controls> <source src="hype_home.mp3"> <source src="hype_home.ogg"> </audio></pre>	<p>Le navigateur prendra le format qu'il reconnaît</p>
<pre><video src="sintel.webm" controls poster="sintel.jpg" width="600"></video></pre>	<p>Charge le lecteur video avec la video sintel.webm de taille 600px avec l'image par défaut a sinter.jpg</p> <p>poster : image à afficher à la place de la vidéo tant que celle-ci n'est pas lancée.</p> <p>controls : pour ajouter les boutons « Lecture », « Pause » et la barre de défilement.</p> <p>width : largeur de la vidéo.</p> <p>height : hauteur de la vidéo.</p> <p>loop : la vidéo sera jouée en boucle.</p> <p>autoplay : la vidéo sera jouée dès le chargement de la page.</p> <p>preload : indique si la vidéo peut être préchargée dès le chargement de la page ou non.</p> <ul style="list-style-type: none">auto (par défaut) : le navigateur décide s'il doit précharger toute la vidéometadata : charge uniquement les métadonnéesnone : pas de préchargement.
<pre><video controls poster="sintel.jpg" width="600"> <source src="sintel.mp4"> <source src="sintel.webm"> <source src="sintel.ogv"> </video></pre>	<p>Le navigateur prendra le format qu'il reconnaît</p>

FLEXBOX, organisation facile

<code>display: flex;</code>	Dans un conteneur, met les éléments sur la même ligne (obligatoire pour la flexbox)
<code>flex-direction: row;</code>	<p>Défini la direction</p> <p>Row : ligne (par défaut) column : colonne row-reverse : ligne, ordre inversé column-reverse : colonne, ordre inversé</p>
<code>flex-wrap: wrap;</code>	<p>Va à ligne automatiquement si l'élément atteint la limite du block</p> <p>Wrap : le prochain va à la ligne Wrap-reverse : le prochain passe au-dessus</p>
<code>justify-content: space-around;</code>	 <p>flex-start (default)</p> <p>flex-end</p> <p>center</p> <p>space-between</p> <p>space-around</p>
<code>align-items: stretch;</code>	<p>Comme justify mais pour l'axe secondaire</p> <p>stretch : les éléments sont étirés sur tout l'axe (valeur par défaut) flex-start : alignés au début flex-end : alignés à la fin center : alignés au centre baseline : alignés sur la ligne de base (semblable à flex-start)</p>

align-content: flex-start



<pre>.element:nth-child(2) { }</pre>	Utile pour ne sélectionner que le 2eme élément
<pre>.element:nth-child(1) { order: 3; } .element:nth-child(2) { order: 1; } .element:nth-child(3) { order: 2; }</pre>	Le conteneur mettra dans l'ordre que l'on demande
<pre>.element:nth-child(2) { flex: 1; }</pre>	Pour occuper l'espace restant, cette élément grossis
<pre>.element:nth-child(1) { flex: 2; } .element:nth-child(2) { flex: 1; }</pre>	Le premier élément peut grossir 2 fois plus que le deuxième

MEDIA QUERY, en fonction de l'écran(CSS)

```
@media screen and (max-width: 1280px) and(...)  
{  
  
}
```

Charge cette partie seulement si la largeur de l'écran est inférieure ou égale à 1280px

screen : écran « classique » ;
handheld : périphérique mobile ;
print : impression ;
tv : télévision ;
projection : projecteur ;
all : tous les types d'écran.

color : gestion de la couleur (en bits/pixel).
(min-)height : hauteur de la zone d'affichage (fenêtre).
(max-)width : largeur de la zone d'affichage (fenêtre).
device-height : hauteur du périphérique.
device-width : largeur du périphérique.
Orientation :