



Les listes

582-123 -HU - Cours 02 - 27 août 2025

Plan de leçons

- Accueil
- Retour devoir
- Logique des listes



- Listes ordonnées
- Listes non-ordonnées
- Listes de définitions



- Exercice



Retour sur le devoir



Fermer les balises

Dans un petit document HTML, un navigateur web va compenser pour une balise non fermée. Dans un grand document HTML, il se peut que l'oubli de fermeture d'une balise cause des problèmes un peu plus loin dans le document. Donc, n'oubliez pas de fermer vos balises.

<p>

Il faut, autant qu'on peut, obliger tout le monde :

On a souvent besoin d'un plus petit que soi.

Texte
?



<p>

Il faut, autant qu'on peut, obliger tout le monde :

On a souvent besoin d'un plus petit que soi.

</p>

Texte

L'ordre des balises

L'ordre de fermeture des balises peut aider lors du débogage d'un projet. Des balises fermées dans l'ordre rend beaucoup plus facile de trouver des balises manquantes. Un navigateur web peut compenser pour un petit projet, mais comme une fermeture de balise manquante, il est possible de voir des erreurs se glisser dans de gros projets.

`<i>` `<b>` Voici la 2ième fable de Jean de La Fontaine `</i>` `</b>`



`<i>` `<b>` Voici la 2ième fable de Jean de La Fontaine `</b>` `</i>`



Les balises P et les balises Br

La balise P permet de séparer les différents paragraphes. Normalement, un paragraphe inclut une ou plusieurs phrases. Un br (ou break) agit comme un retour à la ligne, gardant le paragraphe uni, mais avec une meilleure lisibilité.

`<p>`Il faut, autant qu'on peut, obliger tout le monde: `</p>`

`<p>`On a souvent besoin d'un plus petit que soi.`</p>`



`<p>`

Il faut, autant qu'on peut, obliger tout le monde: `<br>`
On a souvent besoin d'un plus petit que soi.

`</p>`

Texte 1 et

suite

Texte 2 et

suite

Texte 1 et
suite

Texte 2 et
suite

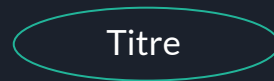
L'utilisation des balises headers (h1, h2, h3)

Lorsque l'on utilise des headers, il est important de les utiliser en ordre, et un à la fois. On utilise les balises headers et paragraphe pour identifier si un texte est un titre (et s'il s'agit du premier, deuxième, etc.) ou un paragraphe/contenu.

`<h2>` `<h1>` Le Lion et le Rat `</h1>` `</h2>`



`<h1>` Le Lion et le Rat `</h1>`



La lecture du code

Bien que les deux exemples montrés ci-dessous soient correct, un est beaucoup plus facile à lire et à comprendre que l'autre. Structurer son code peut faciliter la prise en main d'un projet, que se soit après une pause de programmation, ou encore la reprise du projet d'un collègue.

`<p>Il faut, autant qu'on peut, obliger tout le monde : <br> On a souvent besoin d'un peu plus petit que soi. <br> De cette vérité deux fables feront foi. <br> Tant la chose en preuves abonde`
`</p>`



`<p>`
Il faut, autant qu'on peut, obliger tout le monde : `<br>`
On a souvent besoin d'un peu plus petit que soi. `<br>`
De cette vérité deux fables feront foi. `<br>`
Tant la chose en preuves abonde.
`</p>`

La logique des listes



Les listes en HTML

Les listes fonctionnent un peu comme dans word. Il est possible d'avoir une liste numéroté, une liste avec des pastilles, des listes dans des listes, etc.

En HTML, pour faire afficher une liste, il faut indiquer de quel type de liste il s'agit, et séparer tous les éléments d'une liste avec des balises distincts. Exemple:

`<ol>`

`<li> Élément de liste</li>`

`<li>Element de liste</li>`

`</ol>`



1. Élément de liste
2. Element de liste

Les listes en HTML

Les balises externe (soit `<ol>`, `<ul>` ou `<dl>`) indique le type de liste utilisé. Les balises d'élément (les `<li>`), indique les éléments d'une liste. La balise externe englobe les éléments de liste.

`<ol>`

`<li> Élément de liste</li>`

`<li>Element de liste</li>`

`</ol>`



Ceci est une liste organisé!

Élément

Élément

Élément

Les types de listes



Les listes organisées

Les listes organisées (`<ol>`) numérote les éléments d'une liste en ordre croissant.



`<ol>`

`<li>` Élément de liste`</li>`

`<li>` Element de liste`</li>`

`</ol>`

1. Élément de liste

2. Element de liste

Les listes non-organisées

Les listes non-organisées() indique les éléments d'une liste sous forme de points.



 Élément de liste

Element de liste

- Élément de liste
- Element de liste

Les listes de descriptions

Les listes de descriptions (`<dl>`) sont un peu moins utilisés, puisqu'il est possible d'arriver à un résultat similaire par plusieurs autres moyens. Cependant, ils sont très intéressants pour créer une liste de description. La balise `<dl>` est utilisée pour indiquer qu'il s'agit d'une liste de description. La balise `<dt>` est utilisée pour indiquer le terme à décrire, et la balise `<dd>` est utilisée pour donner une définition au terme.

`<dl>`

`<dt>` Terme 1 `</dt>`

`<dd>` Définition du terme 1 `</dd>`

`<dt>` Terme `</dt>`

`<dd>` Définition du terme 2 `</dd>`

`</dl>`



Terme 1

Définition du terme 1

Terme 2

Définition du terme 2

**Des listes...
dans des listes?!**



Des listes dans des listes

Dans certaines situations, il est possible d'utiliser des listes dans des listes. Mais comment peut-on structurer le tout?

Une liste dans une liste doit être déclarer à même la première liste, entre les éléments de la liste.

 Élément de liste

Element de liste

 Élément de liste

Element de liste

Element de liste



1. Élément de liste
2. Element de liste
 - Élément de liste
 - Élément de liste
3. Élément de liste

Exercice : **Liste de tâches**





Créer une liste de tâches

Comment?

- Individuel
- Avec l'application Notepad ++
- Utilisation des balises vue aujourd'hui (ol, ul, li) et celles du dernier cours.
- En partant d'une base HTML sur w3school, créer une page html simple.

Quoi?

- Créer une liste de tâches ménagères
 - Lister au moins 4 pièces/zones (Exemple: chambre, cuisine, salle de bain, salon, entrée, bureau, etc.)
 - Chaque pièce/zones ont au moins 5 tâches en ordre de priorités (Exemple: passer le balais, nettoyer les surfaces, passer la moppe, laver la vaisselle, etc.)

Devoir



Devoir

- Terminer l'exercice des listes de tâches
- Liste des cours de la technique et remise sur LÉA (explication prochaine diapo et sur LÉA)





Créer une liste des cours de la technique

Comment?

- Individuel
- Avec l'application Notepad ++
- Utilisation des balises vue aujourd'hui (ol, ul, li, dl, dt et dd) et celles du dernier cours.
- En partant d'une base HTML sur w3school, créer une page html simple.

Quoi?

- Créer une liste des cours de la techniques
 - Lister chaque sessions en ordre croissante
 - Indiquer chaque cours techniques selon la session qui lui est associée.
- Créer une liste de description
 - Lister les 5 grandes branches du programme (Médias, Programmation, Communication, Design et intégration).
 - Ajouter une courte description de chaque branche.



Rappel!

Au moins 3 endroits
de sauvegarde!

Rien n'est sans risque!

Une panne internet? Une panne de
réseau? Un disque dur à l'eau? Tout est
possible! Assure-toi d'avoir une
sauvegarde de secours sous la main pour
éviter les pépins!