## HTML, attributs







En HTML, les attributs permettent au développeur de fournir des informations supplémentaires.





En HTML, les attributs permettent au développeur de fournir des informations supplémentaires.

Les attributs permettent notamment de définir une hauteur ou une largeur aux éléments sans utiliser de CSS ( n'utilisez plus cette méthode une fois que nous aurons abordé le CSS )





En HTML, les attributs permettent au développeur de fournir des informations supplémentaires.

Les attributs permettent notamment de définir une hauteur ou une largeur aux éléments sans utiliser de CSS ( n'utilisez plus cette méthode une fois que nous aurons abordé le CSS )

Ils permettent par exemple, dans le cadre du **tag** (balise) <a> de spécifier vers quel endroit / page le lien doit diriger l'utilisateur.





En HTML, les attributs permettent au développeur de fournir des informations supplémentaires.

Les attributs permettent notamment de définir une hauteur ou une largeur aux éléments sans utiliser de CSS ( n'utilisez plus cette méthode une fois que nous aurons abordé le CSS )

Ils permettent par exemple, dans le cadre du **tag** ( balise ) <a> de spécifier vers quel endroit / page le lien doit diriger l'utilisateur.

Ils sont utilisé presque partout et vous les utiliserez tout le temps!

<tag attribut="valeur" attribut="valeur">Texte</tag>





La majeure partie des éléments HTML disposent d'attributs, qu'ils soient des attributs universels, ou des attributs dédié ( utilisables qu'a eux mêmes )

<tag attribut="valeur" attribut="valeur">Texte</tag>





La majeure partie des éléments HTML disposent d'attributs, qu'ils soient des attributs universels, ou des attributs dédié ( utilisables qu'a eux mêmes )

Un attribut se compose du nom de l'attribut suivi du signe =, ainsi que de sa valeur entourée par des guillemets.

<tag attribut="valeur" attribut="valeur">Texte</tag>





## Exemples d'attributs

Pour la balise <a>, nous retrouvons régulièrement les attributs suivants:

```
6      <a href="https://www.google.com" title="Lien vers Google">Allons sur Google</a>
7
```

Ou href est l'attribut qui contient la destination du lien, et title qui contient le titre du lien (important pour le référencement)





## Exemples d'attributs

Pour la balise <a>, nous retrouvons régulièrement les attributs suivants:

```
6      <a href="https://www.google.com" title="Lien vers Google">Allons sur Google</a>
7
```

Ou href est l'attribut qui contient la destination du lien, et title qui contient le titre du lien (important pour le référencement)

Pour la balise <img>, nous retrouvons souvent les attributs suivants:

```
<img src="monImage.png" alt="Ma belle image" width="50%" height="50%">
```

Ou **src** est l'attribut qui spécifie où se trouve l'image, **alt** est le titre alternatif si l'image n'est pas trouvée, **width** et **height** spécifient la taille de l'image





## Types d'attributs

#### Il existe quatre types d'attributs courants:

- Les attributs destinés à être utilisés par des tags liés aux images et aux liens
- Les attributs destinés à être utilisés par des tags liés aux tableaux
- Les attributs universels, destinés à être utilisés par plusieurs tags
- Les datasets (vous les verrez avec JavaScript)





## Attributs d'images et de liens

Ils s'appliquent sur les tags de type lien et image <link> , <a>, <img>

src	Chemin vers le fichier image
align	Alignement du texte par rapport à l'image
href	Chemin vers lequel le lien nous emmène
alt	Texte alternatif à afficher si l'image est inexistante
width	Largeur de l'image
height	Hauteur de l'image





# Attributs des tags tableaux

Ils s'appliquent sur les tags de type lien et image <link> , <a>, <img>

border	Epaisseur de la bordure du tableau
cellspacing	Espace entre les cellules du tableau
cellpadding	Espace entre le texte et la bordure de la cellule
bordercolor	Couleur de la bordure
bgcolor	Couleur de fond du tableau
colspan	Fusion de cellules en largeur





# Attributs des tags tableaux

rowspan	Fusion de plusieurs cellules en hauteur
align	Alignement horizontal du contenu de la cellule
valign	Alignement vertical du contenu de la cellule
width	Largeur du tableau ou de la cellule
height	Hauteur du tableau ou de la cellule





### Attributs universels

Ils s'appliquent sur la grande majorité des tags existants

accesskey	Permet de définir un raccourci clavier pour activer un élément
class	Défini une classe à l'élément pour le style CSS
id	Défini un ID <b>unique</b> à un élément pour CSS ou JS
contenteditable	Indique si le contenu est éditable ou pas
dir	Défini la direction du texte de l'élément ( ltr ou rtl )
hidden	Défini si l'élément est visible ou non ( sans attribut, visible par défaut )





## Attributs universels

lang	Défini la langue utilisée dans l'élément
style	Permet d'injecter du CSS en ligne (inline CSS)
tabindex	Modifie l'ordre de navigation par tabulation
title	Défini un titre ou une infobulle pour un élément.



