

les dis c'est quoi présentent ...

Dis ... c'est quoi le HTML ?



Le Html est un langage particulier utilisé par les sites sur Internet pour afficher des pages, des images, des vidéos ...



Les navigateurs internet savent lire ce langage bizarre et affichent le contenu des sites sur ton ordinateur.

Mais pourquoi ils parlent pas français les sites ??

Il suffit d'écrire du texte et de coller des images, non ?

Une page internet, c'est bien plus que du texte et des images.

Il faut donner plusieurs informations aux navigateurs pour obtenir le bon affichage.



Le langage Html permet de donner ces informations aux navigateurs internet lors d'une visite.



Pour cela, Html utilise des "balises" :

les balises délimitent une zone et sont comme des étiquettes qui indiquent ce qu'il y a entre deux balises.

Par exemple, la balise "div" veut dire "division" ...

La balise "p" veut dire "paragraphe", la balise "img" veut dire "image" ...

Il y a même des balises "invisibles" qui donnent des informations sans rien afficher à l'écran.



Oui, mais c'est normal !

Certaines balises indiquent le titre et la description de la page ou le style à utiliser.

Car oui, Html a une copine, la **CSS**, ou "feuille de style" qui s'occupe de l'affichage.

Html et CSS sont les deux langages qui affichent les pages et décident quoi va où et comment ...

Html divise la page grâce aux balises :

balises

```
<div>
```

```
<p>ceci est un  
paragraphe</p>
```

```
</div>
```

CSS dit comment doit s'afficher la balise :

styles

```
{
```

```
color: black;  
background-color: white;
```

```
}
```



Pour afficher une page internet, il faut donc :
un fichier Html, un fichier CSS et un navigateur internet.



Si tu veux t'amuser avec Html, ouvres ton navigateur internet puis, clic-droit dans une page et choisis :
"Afficher le code source de la page".

En affichant le "code source", tu visualiseras l'organisation de la page en Html.



Le Html et le CSS sont donc des langages particuliers qui permettent à une page de s'afficher correctement dans un navigateur internet.



Écrire en Html est simple et amusant. Ton navigateur internet peut ouvrir une page Html sur ton système.

Si tu écris une page Html avec les bonnes balises, tu pourras l'afficher dans ton navigateur internet.



Un autre langage est parfois utilisé sur le web :
le **Javascript**. Ce langage permet de rendre les pages
plus dynamiques.



Le javascript autorise certaines actions
lors de la navigation comme changer de
thème (jour/nuit) d'un site web.

Mais ce langage permet aussi de
surveiller les clics de souris, les frappes
au clavier, le temps passé sur une page ...
il faut donc parfois s'en protéger.

Pour se protéger du Javascript, utilise une
extension sur ton navigateur comme **NoScript**



les dis c'est quoi sont réalisés grâce au
Générateur de Geektionnerd de Gee



<https://framalab.org/gknd-creator>
licence Creative Commons By-Sa © 2021