

Le langage HTML

Cinquième partie

Les images

Introduction	2
Insertion d'images dans une page Web	2
Alignement des images.	3
Espacement entre les images et le texte.	3

Introduction

Pour concevoir des illustrations adaptées aux pages Web, vous pouvez utiliser un logiciel de retouche d'images (Photoshop, GIMP, Paint Shop Pro...). Lorsque vous intégrez des images à vos pages Web, choisissez un format GIF, JPG ou PNG.

Prenez garde à la taille des images: une image que l'on souhaite afficher en 400*300 pixels par exemple, doit réellement mesurer 400*300 pixels.

- Si vous utilisez une image trop grande elle sera inutilement trop lourde et le re-dimensionnement dans une page Web altèrera la qualité graphique de l'illustration.
- Si, au contraire, vous utilisez une image trop petite, l'agrandissement dans la page Web aura pour effet une pixellisation et une perte de définition de l'illustration.

! N'oubliez pas : une résolution de 72 dpi est utilisée pour l'affichage sur le Web (cf : ressources "initiation à l'image numérique"); les images à haute définition ralentissent le temps de chargement sur l'ordinateur.

Insertion d'images dans une page Web

Pour insérer une image dans un fichier HTML, vous utiliserez la balise ``.

Si votre fichier Image se trouve dans le même dossier que le fichier HTML, il suffit simplement de donner le nom du fichier. Si le fichier image se trouve dans un autre répertoire, il faut indiquer le chemin (voir document HTML 6).

Réalisez les exemples suivants en utilisant l'image d'antennes, disponible dans le répertoire "Ressources pour les exercices".

`` ou si le fichier se trouve dans un répertoire images ``



Une image peut comporter un cadre. L'attribut Border se charge de le définir.

```

```



Si pour un problème technique, l'image ne s'ouvre pas il est important de pouvoir afficher un texte de remplacement l'attribut *alt* permet d'afficher ce texte.

```

```

Alignement des images.

Les images peuvent être alignées : on utilise les mêmes balises que pour le texte.

```
<center></center>
```

```

```

```

```

Espacement entre les images et le texte.

Pour éviter de coller image et texte, il est possible de définir un espacement entre les deux éléments. L'attribut *hspace* permet l'espacement entre le texte et le bord de l'image, le second *vspace* espace le texte situé au-dessus et en dessous de l'image.

Image alignée à gauche avec un texte distant de 25 pixels.

```

```