Images HTML

Dans ce chapitre, vous apprendrez à inclure des images dans un document HTML.

Insertion d'images dans des pages Web

Les images améliorent l'apparence visuelle des pages Web en les rendant plus intéressantes et colorées.

La balise est utilisée pour insérer des images dans les documents HTML. C'est un élément vide et ne contient que des attributs. La syntaxe de la balise peut être donnée avec :

```
<img src ="url" alt="some_text">
```

L'exemple suivant insère trois images sur la page Web : Chaque image doit porter au moins deux attributs : l'attribut src et un attribut alt.

```
<img src="images/kites.jpg" alt="Flying Kites">
<img src="images/sky.jpg" alt="Cloudy Sky">
<img src="images/balloons.jpg" alt="Hot Air Balloons">
```

L'attribut src indique au navigateur où trouver l'image. Sa valeur est l'URL du fichier image.

Alors que l'attribut alt fournit un texte alternatif pour l'image, s'il n'est pas disponible ou ne peut pas être affiché pour une raison quelconque. Sa valeur doit être un substitut significatif de l'image.

Définition de la largeur et de la hauteur d'une image

Les attributs width et height sont utilisés pour spécifier la largeur et la hauteur d'une image.

Les valeurs de ces attributs sont interprétées en pixels par défaut.

```
<img src="images/kites.jpg" alt="Flying Kites" width="300" height="300">
<img src="images/sky.jpg" alt="Cloudy Sky" width="250" height="150">
<img src="images/balloons.jpg" alt="Hot Air Balloons" width="200" height="200">
```

Vous pouvez également utiliser l'attribut style pour spécifier la largeur et la hauteur des images. Il empêche les feuilles de style de modifier accidentellement la taille de l'image, car le style en ligne a la priorité la plus élevée.

```
<img src="images/kites.jpg" alt="Flying Kites" style="width: 300px; height: 300px;">
<img src="images/sky.jpg" alt="Cloudy Sky" style="width: 250px; height: 150px;">
<img src="images/balloons.jpg" alt="Hot Air Balloons" style="width: 200px; height: 200px;">
```

Remarque : Il est recommandé de spécifier à la fois les attributs width et height pour une image, afin que le navigateur puisse allouer autant d'espace à l'image avant qu'elle ne soit téléchargée. Sinon, le chargement de l'image peut provoquer une distorsion ou un scintillement dans la mise en page de votre site Web.