

## Annexe 5B - Les images

- Propriété `alt` : un descriptif en texte de l'image, peut servir à la classification du site par les moteurs de recherche
- Conventions pour les noms des fichiers image :
  - Entièrement en minuscule
  - Dans un dossier réservé
  - Nom court mais descriptif
- Spécifier une largeur et une hauteur pour une image permet d'accélérer son traitement et son affichage par les navigateurs; cependant, éviter de redimensionner une image avec ces propriétés  
→ faire le redimensionnement nous-mêmes à l'aide d'un logiciel

→ Pour centrer une image, on doit transformer l'image comme un élément bloc.

→ Types de fichiers :

- .GIF :

- Couleurs :



- Utilité :



- Transparence :



○ .JPEG :

- Couleurs :



---

- Utilité :



---

- Transparence :



---

○ .PNG :

- Couleurs :



---

- Utilité :

---

- Transparence :



---

Exercice : ( Utiliser fichiers ImagesADroite + images dans Annexe 5B sur LÉA )

A- Créez une CSS externe où vous allez utiliser les propriétés float et clear pour aligner les images une en-dessous de l'autre, avec le texte à gauche

B- En modifiant le code HTML et votre fichier .css, ajoutez les légendes suivantes sous les images:

Image Paysage : « à environ 1h de vélo du centre-ville, vous pouvez vous tremper les pieds à Old Orchard »

Image Phare : « *Le parc entourant le Phare de Portland à environ 30 minutes en vélo du centre-ville, est un excellent endroit pour faire un pique-nique* »

Image Chalets : « *Les possibilités d'hébergement sont nombreuses* »

Utilisez bordures, marges et paddings afin d'obtenir le résultat suivant :

11

Autres favoris

dfi aji sfd lasjdf jlasjldfj Isakjfljsajldf l Isakjdf lajs df sajdfika jls dflasjlf asl flsa f  
dfi aji sfd lasjdf jlasjldfj Isakjfljsajldf l Isakjdf lajs df sajdfika jls dflasjlf asl flsa f  
dfi aji sfd lasjdf jlasjldfj Isakjfljsajldf l Isakjdf lajs df sajdfika jls dflasjlf asl flsa f  
dfi aji sfd lasjdf jlasjldfj Isakjfljsajldf l Isakjdf lajs df sajdfika jls dflasjlf asl flsa f  
dfi aji sfd lasjdf jlasjldfj Isakjfljsajldf l Isakjdf lajs df sajdfika jls dflasjlf asl flsa f



Le parc entourant le Phare de [Portland](#), à environ 30 minutes en vélo du centre-ville, est un excellent endroit pour faire un pique-nique



à environ 1h de vélo du centre-ville, vous pouvez vous tremper les pieds à Old Orchard



- C- Faites un lien à partir de la première image qui permettra de la voir dans toute sa grandeur dans une autre fenêtre
- D- Dans la première légende, faites un lien hypertexte avec le mot Portland nous menant au site [www.visitportland.com](http://www.visitportland.com)
- E- Utilisez la pseudo-classe `:hover` afin d'agrandir la taille du lien Portland quand on le survole
- F- Utilisez la pseudo-classe `:hover` afin d'agrandir la taille de la deuxième légende lorsqu'on la survole
- G- Valider votre page html et votre page CSS à l'aide du W3C Validator

### → Images de fond

```
background-image : url ( image.jpg );  
background-repeat: no-repeat, repeat-y, repeat-x  
background-position: center top  
background-position: center center  
background-position: 10px, 5px, valeurs negatives
```

propriété `background-attachment` : \_\_\_\_\_

Laisser un titre par-dessus une image de fond n'est pas toujours le meilleur design possible ( difficile de réaliser un graphique intéressant )

Comment éviter les titres en texte tout en le conservant dans le code XHTML afin de le garder disponible pour les moteurs de recherche et les lecteurs d'écran pour personnes ayant des problèmes de vision ?

→ FIR



→ Rundle



Néanmoins, pour limiter le poids de nos pages, on doit limiter au maximum l'usage d'images.

Conseils :

- Évitez de passer du texte à l'intérieur d'images, devient très difficile à gérer
- Utiliser que la portion d'image nécessaire pour atteindre le design voulu. Le poids de l'image sera nécessairement plus petit.
- Utiliser une très petite image répétée pour avoir un fond de page intéressant mais léger
- Réutiliser l'image autant de fois que possible. Soyez « économique » dans l'attribution de vos règles; on peut assigner la même image à différents éléments si on utilise un sélecteur descendant : `#regle div`

- Harmoniser les couleurs de vos images avec des couleurs à code hexadécimale à l'aide d'outils comme ColorSchemeDesigner
- Utiliser une image avec un fond transparent ( .gif ) par-dessus une image de fond pour obtenir des résultats attrayants point de vue design.

Ex : [www.csszengarden.com/094](http://www.csszengarden.com/094)