

LA GESTION DES FONDS EN CSS

La gestion des fonds en CSS s'effectue grâce à la propriété « background ». Cette propriété est une propriété concaténée qui permet de gérer l'ensemble des paramètres d'un fond de page. C'est l'utilisation de cette propriété que nous privilégierons.

SERT A	PROPRIETE	VALEUR	EXEMPLE	NB
Gérer un fond global	background	Couleur + image de fond + répétition + positionnement	background:#ffcc00 url(images.jpg) no-repeat top left;	Permet de regrouper les valeurs d'autres propriétés CSS (couleur image positionnement...) Il n'est pas nécessaire de spécifier toutes ces valeurs par contre, il faut respecter l'ordre dans lequel elles doivent être mentionnées : couleur / image / répétition / position
Couleur de fond	background-color	Code couleur / nom d'une couleur	background-color :#ffcc00 ; background-color:pink;	Elle se positionne toujours en dessous de l'image
Image de fond	background-image	url(fichier.ext)	background-image:url(images.jpg);	Se place toujours au dessus de l'image Intègre une image de fond. « fichier.ext » est logiquement remplacé par le nom du fichier que vous souhaitez utiliser.
Répétition du fond	background-repeat	repeat / no-repeat / repeat-x / repeat-y	background-repeat :no-repeat	Par défaut les fonds se répètent horizontalement et verticalement selon le principe d'une mosaïque.
Positionner une image de fond	background-position	Positionnement horizontal puis vertical, en pixel ou appelant le nom d'un coté.	background-position:left top ; background-position:400px 200px	Détermine comment l'image doit être positionnée horizontalement et verticalement dans le block. Il est indispensable de spécifier les 2 cotés. Lorsque l'unité est en pixel, on résonne à partir du coin supérieur gauche*. *utile dans certains cas de figure très spécifiques...

Fixer le fond	background-attachment	fixed	background-attachment:fixed;	Permet de fixer le fond. Même si l'on se déplace dans la page l'élément conservera sa place
Adapter l'image au l'élément	background-size	cover / contain / dimension	background-size:contain; background-size:cover;	Propriété CSS3 qui n'est pas encore reconnue par tous les navigateurs. "cover" forcera à couvrir toute la surface sans déformer l'image, quitte à la rogner. "contain", forcera l'image à ne pas dépasser du block sans la déformer. Ce qui peut créer des zones de vides. Dans les 2 cas il y a des risques d'agrandissement de l'image et donc de baisse de qualité.

PLUSIEURS FONDS DE PAGES

Il s'agit d'une propriété CSS 3 qui rend possible l'affichage de plusieurs images en arrière-plan, dans un même élément en proposant de cumuler les valeurs au sein des propriétés CSS de gestion des fonds.

ATTENTION : lorsque vous travailler avec un élément qui n'a pas de taille, (page vide, élément sans hauteur) il convient de fixer le fond de page avec background-attachment.

La première valeur énumérée sera l'image de premier plan. Il convient de respecter le nombre de valeurs déclarées dans chaque propriété...

Ex :

```
background-image: url("logo.png"), url("mouton.jpg");
background-position: right bottom, left top;
background-repeat: no-repeat, no-repeat;
```