

Site "responsive" : mode d'emploi

Pour rendre un site "responsive" c'est-à-dire adapter l'affichage au type d'écrans (PC, tablette, smartphone), il faut intervenir au niveau des CSS :

- L'utilisation des **px** pour définir des dimensions doit être limitée.
Préférer les **%** ou les **em** ou **ex**.
- Pour les images recours à **max-width : X%** et **height : auto** : l'image va occuper X% de la largeur de son conteneur et la hauteur va s'adapter pour respecter les proportions initiales.
- La CSS Flexbox positionne les contenus de `div` (images, textes, liens...) de façon totalement responsive.
- Utiliser les **media queries** pour modifier la stratégie d'affichage avec les écrans de petite taille.

Les media queries

```
@media (max-width :480px) { /* si la largeur d'écran du terminal est
                             inférieure à 480px, modifier les
                             définitions suivantes */
    #logo {
        float: none;          /* le logo ne sera plus à gauche du menu,
                               mais au-dessus. */
        width: 30%;
        margin-left: 5%;
    }

    #menu {
        float: none;
        width: auto;          /* la largeur s'adapte à l'espace
                               disponible */
        margin-left: 10px; /* la marge gauche d'un texte peut
                               s'exprimer en px */
    }
}
```

On peut placer à l'intérieur des media queries tous les `div` et `class` concernés que l'on pourra modifier (ou même dont on voudra supprimer l'affichage avec **display : none**).