Centrage vertical avec Flexbox

Après lecture de l’article proposé, concevez une section munie d’un header et d’un article (pas trop de contenu) et arrangez-vous pour la centrer **horizontalement** et **verticalement** sur la page **en exploitant la technique des flexbox** :



1. Expérimentez en alignant les enfants

2. Expérimentez en alignant le parent

Alignement sur l’enfant

# Solution utilisant des pourcentages

Le body est parent direct de la section (contenant tout le site) et reçoit :

body {

display: flex;

min-height:100%;

}

section {

**margin:auto;**

/\* Avec flexbox un margin auto sur le child (direct !) fonctionne dans les 2 sens (horizontal ET vertical, SI ET SEULEMENT SI width/height est spécifié\*/

}

Mais cette solution ne fonctionnera pas en hauteur si vous ne forcez pas la hauteur à l’HTML :

html{

height:100%;

}

Car la taille de celui-ci dépend du contenu qui est à l’intérieur et ne prend pas toute la hauteur de l’écran (le vieuwport)

# Solution utilisant des vh

Le body est parent direct de la section (contenant tout le site) et reçoit :

body {

display: flex;

min-height:100vh;

}

section {

**margin:auto;**

/\* Avec flexbox un margin auto sur le child (direct !) fonctionne dans les 2 sens (horizontal ET vertical, SI ET SEULEMENT SI width/height est spécifié\*/

}

# Et c’est tout …

Parce que vh et vw correspondent respectivement à 1% de la hauteur et 1% de la largeur du viewport (grosso-modo la fenêtre, pour simplifier). Sans tenir compte du contenu de celle-ci.

Alignement sur le parent

Le body est parent direct de la section (contenant tout le site) et reçoit :

body {

height:100vh;

display: flex;

flex-direction: column; /\* direction d'affichage verticale \*/

justify-content: center; /\* alignement vertical \*/

align-items:center; /\* alignement horizontal \*/

}

Rien de spécifique n’est à faire sur la section.