



Burger-menu : Astuce !

Astuce n°1 : horizontal VS vertical

Comme vous l'avez appris, lorsque vous mettez un contenant en `display: flex`, vous pouvez réorganiser ce qui se trouve à l'intérieur pour l'afficher à l'horizontale, oui ?

Que se passerait-il si vous disiez que, en dessous d'une certaine résolution, vous remettez ce même élément en `display: block` ?

Astuce n°2 : Une checkbox personnalisée

Étape 1 : afficher / cacher la checkbox

Si vous ajoutez une checkbox (`input type="checkbox" class="burger"`) dans votre HTML juste avant votre `nav`, vous pourrez faire plusieurs choses avec celle-ci :

- tout d'abord, la cachez complètement dans les grandes résolutions : `display: none`;
- mais dans les petites résolutions l'afficher : `display: block`;

Une fois que ça marche, vous pouvez la positionner au bon endroit, à vous de voir.

Étape 2 : personnaliser son apparence

Maintenant, vous allez tricher, et oui, pour changer son apparence, essayez :

- dans la définition de votre checkbox pour les petites résolutions de lui ajouter ceci :

```
appearance: none;
-moz-appearance: none;
-webkit-appearance: none;
```

La checkbox est toujours là (`display: block`) mais elle est totalement invisible. 🤖

- Maintenant vous allez injecter deux apparences spécifiques, selon que la box soit cochée ou pas :

```
/* quand on a pas cliqué sur le menu, on affiche le burger */
.menu .burger:before {
  content: '\f0c9';
}
/* quand on a cliqué sur le burger, c'est qu'on clique sur l'input:checkbox et donc celle ci passe en mode "checked", ce qui nous permet de lui affecter un style différent sur cette pseudo classe */
.menu .burger:checked:before {
  content: '\f00d';
}
```

Cool non ?

Des icônes apparaissent en lieu et place de la check box, et elles changent selon que l'on clique ou non.

Note : il faut que tout votre menu soit, par exemple, une `div` portant la classe `"menu"`, sinon ça ne marche pas, mais vous pouvez changer `.menu .burger` par ce qui vous va à vous.

Astuce n°3 : y'a plus qu'à afficher la nav

En CSS, vous pouvez utiliser le signe `+` dans un sélecteur CSS pour trouver un élément qui en suit un autre.

Par exemple :

```
h1 + p {
  ...
}
```

Pour CSS, ça veut dire *"trouve le paragraphe qui vient juste après mon h1"*.

Alors qu'est-ce que ça voudrait dire si, par exemple, vous écriviez :

```
.menu .burger:checked + nav {
  ...
}
```

Quant à savoir quoi mettre à la place des `...`, va falloir chercher un peu. On va pas tout faire pour vous non plus 😊