

Positionner les éléments d'une page

Créer des gabarits de page avec HTML et CSS

Gabarit de site I

1- Créer un nouveau document HTML5 : «**gabarit.html**» dans [page]

2- Créez un nouveau fichier «**reset.css**» enregistré dans [page] > [css] et lié à gabarit.html.

Le contenu de ce fichier (à copier-coller) se trouve à cette page :

<https://necolas.github.io/normalize.css/7.0.0/normalize.css>

Cela permet d'assurer une compatibilité maximale entre les navigateurs.

3- **Après** le reset.css liez un fichier «**gabarit_style.css**» placé dans le dossier [css]. Ce fichier contiendra les styles suivants pouvant être utilisés par la suite.

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
.clear {  
  clear: both;  
}  
  
.clearfix:before,  
.clearfix:after {  
  content: "";  
  display: table;  
}  
  
.clearfix:after {  
  clear: both;  
}  
  
img,  
iframe,  
video {  
  max-width: 100%;  
}
```

4- Dans les fichiers gabarit.html et gabarit_style.css, reproduisez le modèle ci-dessous.

- Tous les éléments sont des `<div>` pour l'instant.
- Les `<div>` marquées en **rouge** auront la `class="conteneur"`, une largeur (`width`) de **1000px** et seront centrées dans `<body>`

- Les autres `<div>` auront les noms indiqués

```
<div id="entete"> </div> - <div id="menu"> </div> ...
```

- **Ne fixez pas de largeur** (`width`) à l'entete, menu et pied de page afin qu'ils s'adaptent à la largeur de leur conteneur.
- La page aura une largeur de **700px**. La colonne aura une largeur de **250px**.
- Pour positionner la **page** et la **colonne**, utilisez la propriété `display: flex` appliquée au **conteneur parent**. Afin d'éviter que cette propriété s'applique à TOUS les conteneurs, créez une classe générique qui pourra être réutilisée ailleurs.

CSS

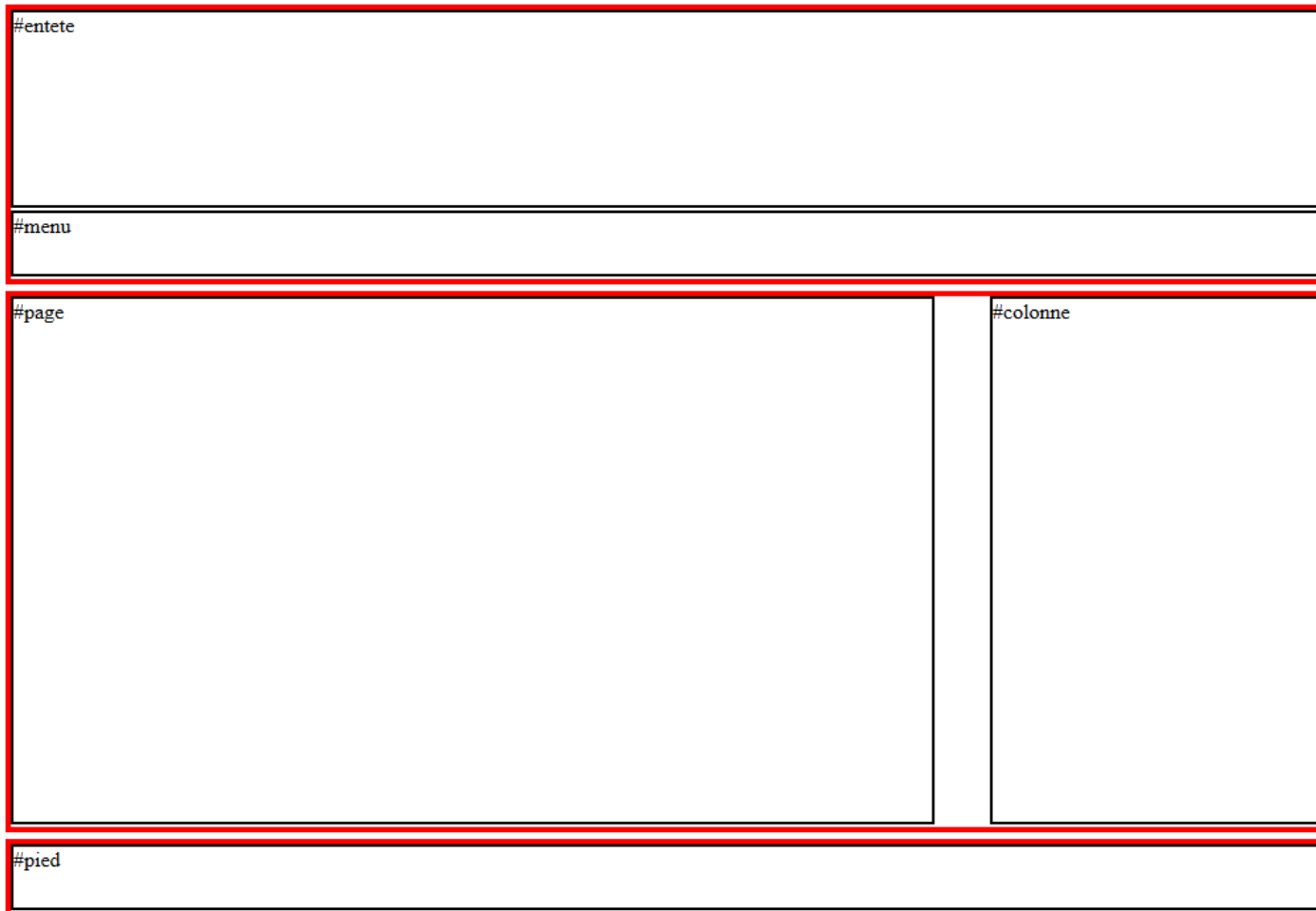
```
.flex {
  display: flex; /*positionner les enfants l'un à côté de l'autre*/
  justify-content: space-between; /*les enfants occupent toute la largeur du bloc parent*/
  flex-wrap: wrap; /*Lorsqu'il n'y a plus assez de place en largeur, les enfants se placent les uns sous les autres*/
}
```

HTML

```
<div class="conteneur flex"> </div>
```

Note :

Dans le dessin ci-dessous, les blocs sont espacés pour pouvoir bien les visualiser. Ils seront collés dans votre gabarit (ne mettez pas de margin ou de padding pour l'instant).



Gabarit de site II

Faites un nouveau fichier gabarit2.html et gabarit2_style.css en reproduisant la structure ci-dessous. Conteneurs représentés avec bordures rouges.

