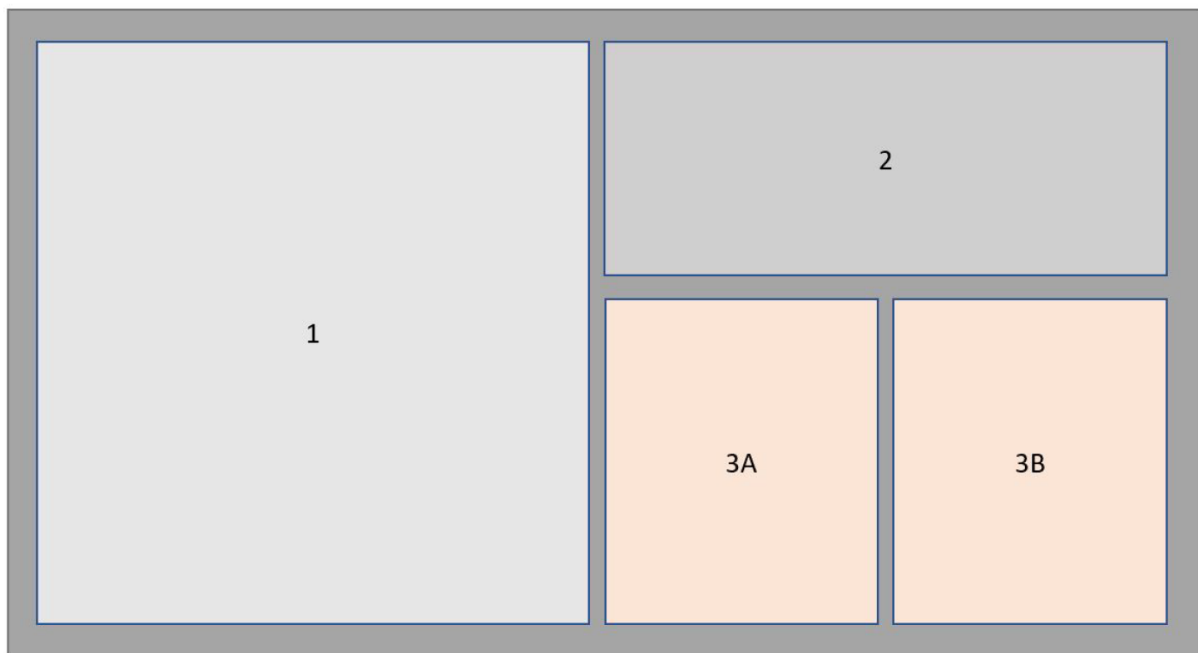


EVALUATION DU 18-03-2021

EXERCICE 01

Question 1

Ecrire le fichier **index.html** pour réaliser le gabarit ci-dessous. Le fichier **style.css** est donné. Pour rappel, l'option ***flex-wrap: wrap;*** permet aux éléments de s'ajouter les uns après les autres puis de passer à la ligne suivante s'ils débordent.



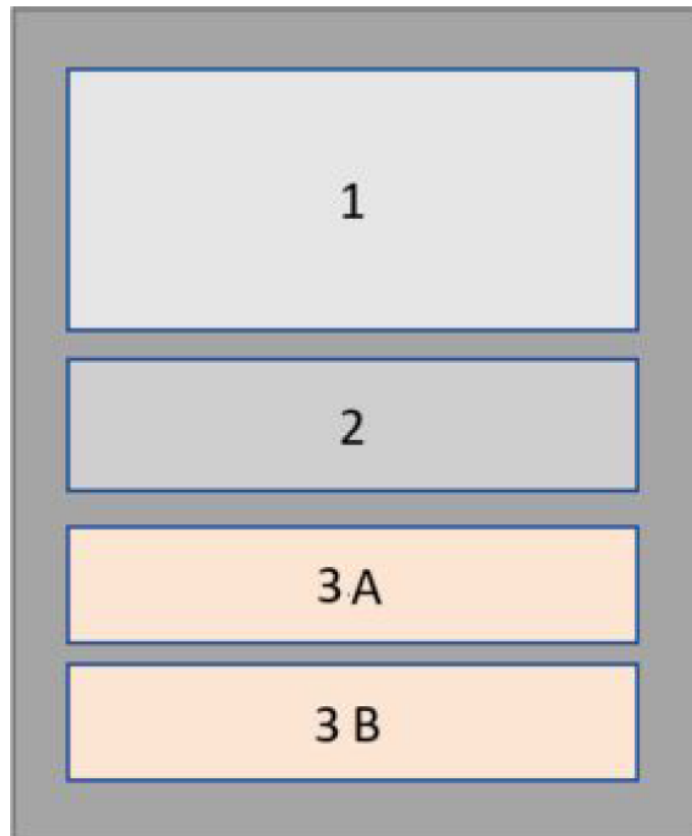
CSS

```
.flex100 {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  width: 100%;  
}  
.flex50 {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  width: 50%;  
}
```

Ecrire le code HTML

Question 2

Si la largeur de la page est inférieure à 450 pixels, le gabarit devra devenir le suivant :



EXERCICE 02

Ecrire les fichiers **style.scss** et **index.html** pour réaliser le gabarit suivant.

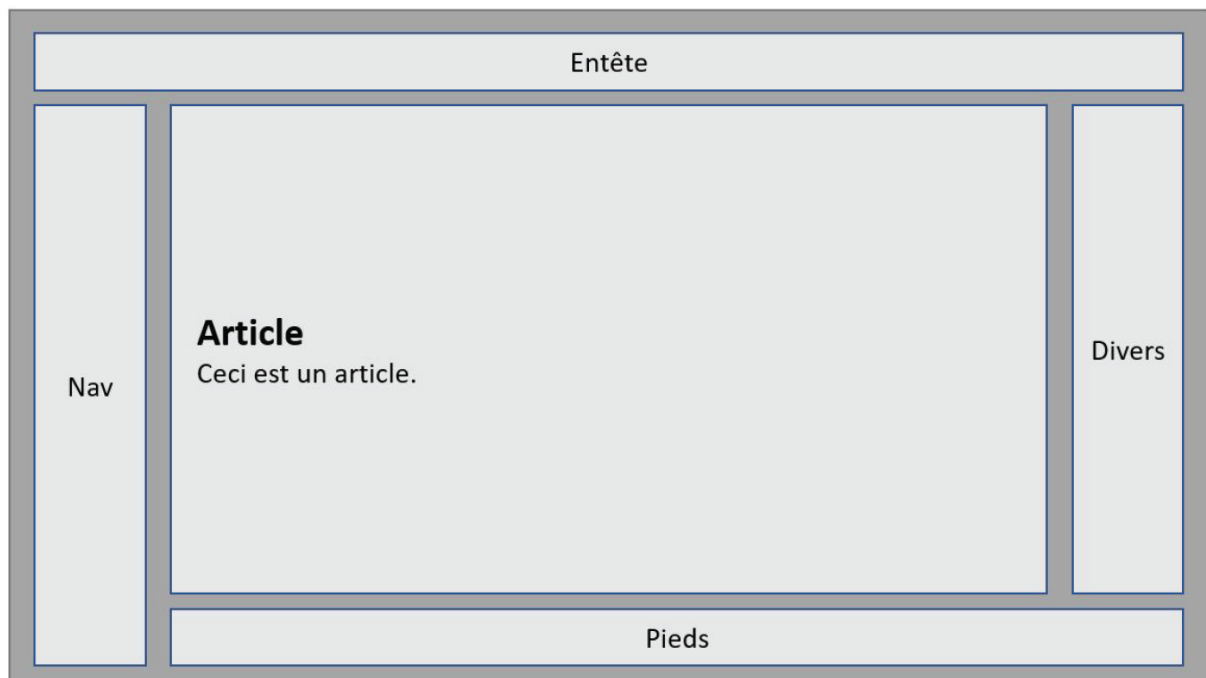
Pour information, **Nav** et **Divers** partagent le même type de **flexbox** qu'on appellera « **.bandeau-v** » (pour vertical) de largeur **128px** et de couleur **cyan** . De même pour **Entête** et **Pieds** avec **.bandeau-h** (pour horizontal) de hauteur **64px** et de couleur jaune (yellow) . Indice : utiliser une flexbox **.milieu** qui contiendra **Nav** , **Article** et **Divers** .



EXERCICE 03

Question 1

Ecrire les fichiers **style.css** et **index.html** pour réaliser le gabarit ci-dessous. On utilisera des **Flexbox** de notre choix, en sachant qu'il existe plusieurs solutions. Pour info, l'article occupe 80% de son container, Nav fait 128 px et Divers occupe 20 % de son container. Pieds occupe 100% de la largeur de son container.



Question 2

Si la largeur de la page est inférieure à 450 pixels, le gabarit devra devenir le suivant :



PROBLEME

Soit à réaliser la page suivante. Nous la réalisons en HTML5 et CSS3 en utilisant les Flexbox du CSS3.

Question 1

Proposez une maquette pour cette page, sur laquelle vous identifierez les différentes parties de la page.





Figure 1 : Exemple de maquette

Question 2

Ecrire le code HTML5 et SCSS vous permettant de mettre en œuvre cette page.

Question 3

Proposez une maquette responsive de la page précédente et proposez le code SCSS vous permettant de le mettre en œuvre.

**NB : VOTRE TRAVAIL DEVRA ETRE DISPONIBLE SUR VOTRE SERVEUR GITHUB.
VOUS SOUMETTREZ JUSTE LE LIEN ME PERMETTANT DE LE RECUPERER**
