

```
cd /home/event/discovery_piscine
mkdir cell12
cd cell12
mkdir ex02
cd ex02

cp /home/event/discovery_piscine/cell11/ex01/piscineweb.html piscineweb2.html

vim piscineweb2.html
i
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Piscine Web</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <style>
      h1 {
        text-align: center;
      }

      // le sélecteur est div.images-container : le style sera appliqué aux div de classe
      // images-container
      // on sélectionne la classe images.container avec .images-container
      // et (facultatif) on précise que l'on veut sélectionner les div de cette classe
      // on préfixant la classe de div
      // ATTENTION A NE PAS METTRE D'ESPACE ENTRE div ET .images-container !
      // c'est-à-dire aux div dont la valeur de l'attribut class est "images-container"
      // (voir plus bas)

      // ce container contiendra les 2 images (elle les encapsulera)
      // nous pourrons ainsi aligner facilement les éléments de ce container (les images)
      // dans celui-ci
```

```

div.images-container {
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;

    // ces deux règles, margin-left: auto; et margin-right: auto; déterminent
    // automatiquement la longueur des marges à gauche et à droite (respectivement)
    // cela a pour effet de centrer horizontalement le conteneur au sein de son container
    // parent, à condition que cet élément ait une largeur définie (sans largeur fixe, les
    // marges automatiques ne peuvent pas déterminer l'espace à distribuer de chaque côté)
    // le navigateur calculera alors automatiquement les marges de gauche et de droite et
    // distribuera l'espace restant de façon égale des deux côtés de l'élément, ce qui aura
    // alors comme effet de le centrer horizontalement dans son container

    width: 80%;

    // on indique une largeur de 80% (c'est-à-dire 80% de la largeur du conteneur parent)
    // ici, le container parent est le body (qui dépend lui-même de la largeur de la
    // fenêtre du navigateur) ; on notera donc que l'élément s'ajustera dynamiquement à
    // la taille de l'écran ou de la fenêtre du navigateur) grâce à l'utilisation d'une
    // taille relative (en pourcentage)
    // l'espace vide restant sera donc de 20%, et grâce aux propriétés margin-left: auto et
    // margin-right: auto, 10% de marge sera appliqué à gauche et 10% à droite

}

div.images-container img {

    // le sélecteur est div.images-container img : les images (les éléments img)
    // contenus dans une div de classe images-container

    float: left;

    // on utilise float: left pour que les images s'alignent côte à côte
    // attention : si les images sont trop larges pour tenir côte à côte, elles se
    // réorganiseront verticalement (la 2ème image passera sous la 1ère)
    // de plus, elles seront alignées verticalement au sommet de l'image
    // (et non pas à leur base)

```

```

        display: block;

        // on indique qu'on veut traiter chaque image comme un bloc (et non pas comme du texte)
        // car par défaut, les images sont des éléments de type inline

        max-width: 50vw;

        // on indique que la largeur maximale pour chacune des 2 images dans ce container
        // ne doit pas dépasser 50% de la fenêtre d'affichage en largeur
        // (vw : view width, vue en largeur)
        // ainsi, si la largeur originale des images
        // est trop élevée, elle sera réduite pour que les 2 images puissent apparaître
        // à l'écran

        height: auto;

        // on indique que la hauteur s'adaptera automatiquement à la largeur (pour que le ratio
        // de l'image soit conservé, et qu'elle ne soit pas déformée (aplatie ou élargie)
    }
</style>      // on ferme la balise style
</head>
<body>
    <h1>Piscine Web</h1>
    <div class="images-container">

        // on utilise l'attribut class pour "nommer" cette div
        // (pour qu'on puisse la sélectionner spécifiquement)
        // Remarque : une classe n'est pas unique, plusieurs éléments peuvent avoir la même
        // valeur pour l'attribut class (la même classe)

        
        
    </div>
</body>
</html>

```

echap  
:wq  
enter

firefox piscineweb2.html