

TP

Consigne générale

Personnalisez la structure HTML ci-dessous en créant un fichier CSS externe nommé **style.css** et en suivant les instructions de style.

Structure HTML de base :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title> introduction aux bases du CSS </title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Bienvenue sur le site</h1>
    <nav>
      <ul class="menu">
        <li>Accueil</li>
        <li>Galerie</li>
        <li>Contact</li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section class="presentation">
      <h2>Présentation</h2>
      <p>Voici une brève introduction aux bases du CSS.</p>
    </section>

    <section class="gallery">
      
      
      
    </section>

    <section class="positioning">
      <div class="float">Bloc flottant</div>
      <div class="flexbox">
        <div>Élément 1</div>
        <div>Élément 2</div>
        <div>Élément 3</div>
      </div>
    </section>
  </main>

  <footer>
    <p>© 2024 - Tous droits réservés</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Tâches pratiques :

1. Style général

- Appliquez une police sans-serif et une largeur maximale de 900px centrée sur la page.

2. Header et menu

- Centrez le titre `<h1>` avec une taille de police de 32px et une animation changeant la couleur entre bleu et violet en continu.
- Transformez les éléments de la liste du menu (`<ul class="menu">`) en inline-block, avec une couleur de fond différente au survol (**hover**). Ajoutez un espacement entre les éléments.

3. Section "Présentation"

- Ajoutez une bordure de 2px solide grise et des coins arrondis à la section `.presentation`.
- Appliquez une ombre légère.

4. Galerie d'images

- Affichez les images côte à côte en trois colonnes avec un espacement entre elles.
- Ajoutez un effet de zoom sur les images au survol.

5. Positionnement

- Le bloc `.float` doit être aligné à gauche avec une largeur de 30% et une couleur de fond grise.
- Les éléments de la classe `.flexbox` doivent être alignés horizontalement avec **Flexbox** et un espacement de 20px.

6. Media Queries

- Adaptez la disposition de la galerie pour qu'elle affiche les images en une seule colonne lorsque l'écran est inférieur à **600px**.