

TP7 : La propriété « Position »

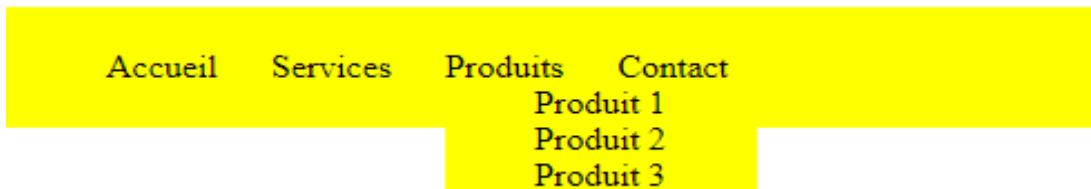
Exercice 1 :

Créez une page HTML avec une barre de navigation contenant plusieurs éléments de menu (``).

Utilisez les types de **position** nécessaires pour positionner les éléments de menu à l'intérieur de la barre de navigation.

Créez un effet visuel lorsque l'utilisateur survole l'élément de menu « produits ».

Utilisez **position: absolute;** pour positionner le sous-menu en dehors du flux normal du document.



Résultat :

A screenshot of a web browser showing the result of the exercise. The page has a yellow header bar with the same navigation items: "Accueil", "Services", "Produits", and "Contact". Below the header, there is a large white content area containing placeholder text in Latin: "Contenu de la page Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus." The content area has a light gray background.

```
<body>
    <div class="navbar">
        <ul>
            <li><a href="#">Accueil</a></li>
            <li><a href="#">Services</a></li>
            <li class="dropdown">
                <a href="#">Produits</a>
                <ul class="dropdown-content">
                    <li><a href="#">Produit 1</a></li>
                    <li><a href="#">Produit 2</a></li>
                </ul>
            </li>
        </ul>
    </div>
    <div class="content">
        <p>Contenu de la page Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p>
    </div>
</body>
```

```

        <li><a href="#">Produit 3</a></li>
    </ul>
</li>
<li><a href="#">Contact</a></li>
</ul>
</div>
<div class="content">
    Contenu de la page
    

  Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset  

concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id  

agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint  

efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.



  Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset  

concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id  

agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint  

efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.



  Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset  

concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id  

agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint  

efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.


</div>
</body>
```

Exercice 2 :

On considère le code html suivant :

```

<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Positionnement</title>

</head>
<body>
    <div class="article">Block1
        <div class="details">
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing
            elit, sed do eiusmod
            tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim
            ad minim veniam.
        </div>
    </div>
    <div class="fix">
        fix
    </div>
</body>
</html>
```

Placer les éléments de ce document sous la forme suivante :

La première **div** possède une largeur et une hauteur de 300px et une couleur de fond #C0C0C0

La 2^{ème} **div** est positionnée par rapport à son conteneur de 80px à gauche et 100px en haut. Elle possède des bordures d'épaisseur 2px pointées de couleur `rgba(0,0,0,0.3)`. Avec un fond de couleur `#4477FF`.

La dernière **div** est positionnée en permanence sur l'écran en bas à droite. Elle possède un fond de couleur `#3355FF`. De largeur 80px et hauteur 30px.

