

TP5 – Sélecteurs en CSS

Exercice 1 :

Utiliser les sélecteurs simples en CSS (identifiant, classe, balise ...).

Soit le code html suivant :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Les selecteurs simples</title>

</head>
<body>
    <div id="layout">
        <h2>Titre 2</h2>
        <p class="gauche">
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do
            eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim
            veniam,
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
            </p>
        <p class="droite">
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
            tempo r incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
            quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
            </p>
        <button >read more</button>
    </div>
```

Appliquez les styles suivants :

1. Un background de couleur noire, une largeur de 500px, un retrait de 5px , et un alignement centré pour l'élément identifié par "layout".
2. Aligner le texte à gauche pour la classe "gauche" et à droite pour la classe "droite".
3. Colorer le texte en blanc pour les éléments h2 , p et button.
4. Affecter une couleur bleue au background du bouton.

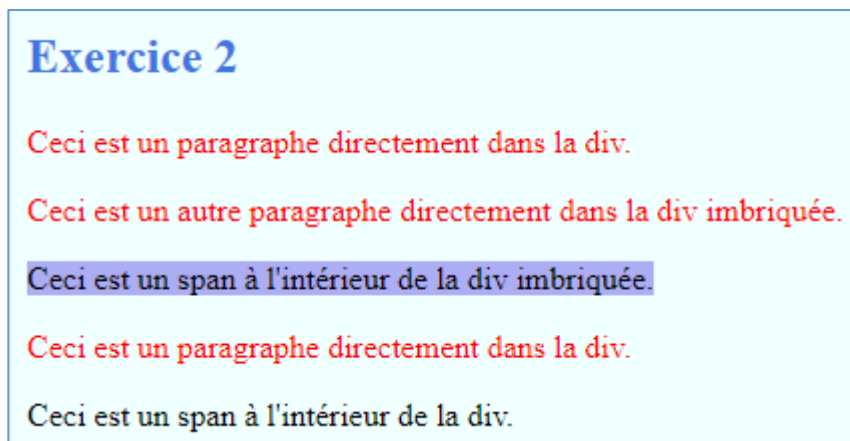
Exemple de résultat :



Exercice 2 : Cibler les éléments enfants et petits-enfants

Dans un document HTML contenant une structure HTML imbriquée, créez un ensemble de règles CSS pour cibler :

- Tous les éléments `<p>` qui sont des enfants directs de `<div>` et donnez-leur une couleur de texte différente.
- Tous les éléments `` qui sont des petits-enfants de `<div>` et ajoutez-leur un fond de couleur différent.



Exercice 3 : Sélecteurs Descendants et de Classe

Créez un document HTML contenant une liste à puces d'éléments. Chaque élément de la liste doit avoir une classe spécifique. Ensuite, utilisez les sélecteurs descendants pour appliquer des styles CSS différents aux éléments de liste ayant des classes spécifiques. Par

exemple, changez la couleur du texte, la taille de la police, ou l'arrière-plan en fonction de la classe.

Exercice 3

- Élément 1
- Élément 2
- Élément 3
- Élément 4
- Élément 5

Exercice 4 : Sélecteurs de Voisins Directs

Créez un document HTML avec une liste non ordonnée. Utilisez des sélecteurs de voisins directs pour appliquer des styles différents aux éléments de liste qui suivent immédiatement un élément de liste avec une classe particulière.

Exercice 4

- Élément 1
- Élément 2 (avec classe spécifique)
- **Élément 3**
- Élément 4 (avec classe spécifique)
- **Élément 5**

Exercice 5 : Sélecteurs d'Attribut

Créez une liste d'éléments HTML avec des attributs spécifiques (par exemple, `class="important"`). Utilisez des sélecteurs d'attributs pour cibler ces éléments spécifiques et appliquer des styles CSS spéciaux à ceux qui correspondent à certains attributs.

Exercise 5

- Élément 1
- Élément 2
- Élément 3
- Élément 4
- Élément 5

Exercice 6 : Sélecteurs d'Enfant

Créez une structure HTML avec des éléments enfants et parents. Utilisez les sélecteurs d'enfant pour appliquer des styles aux éléments enfants spécifiques, en fonction de leur

relation avec les éléments parents. Par exemple, appliquez des styles aux paragraphes qui sont des enfants directs de divs, mais pas aux paragraphes qui sont des petits-enfants de divs.

Paragraphe 1 (enfant direct)

Paragraphe 2 (petit-enfant)

Paragraphe 3 (enfant direct)

Exercice 7 : Créer un bouton

- Créez un bouton dans un fichier HTML.
- Utilisez CSS pour le styliser comme un bouton, en ajoutant un arrière-plan coloré, une couleur de texte et des bordures arrondies.



Cliquez ici

Exercice 8 : Styliser un lien

- Créez un fichier HTML avec un lien hypertexte.
- Utilisez CSS pour appliquer des styles au lien, notamment une couleur différente lorsqu'il est survolé.

Exercice 9 : Créer une mise en page simple

- Créez un fichier HTML avec un en-tête, un menu de navigation, une section principale et un pied de page.
- Utilisez CSS pour créer une mise en page avec des couleurs de fond, des marges, des polices, et un en-tête fixe.

Exercice 10 : Créer un formulaire stylisé

- Créez un formulaire dans un fichier HTML avec des champs de texte, des boutons radio et des cases à cocher.

- Utilisez CSS pour styliser le formulaire, les champs de texte, les boutons et ajoutez des marges et des espaces appropriés.

Exercice 11 : Créer une grille

- Créez un fichier HTML avec une liste d'éléments (par exemple, des images, des produits ou des articles).
- Utilisez CSS pour créer une grille, en disposant les éléments en colonnes et en lignes, avec un nombre spécifique d'éléments par ligne.