

2-3 Retour sur les points clefs

Visualiser les deux vidéos lienmini ci-dessous (2'54" x 2), puis lire les documents 1, 2, 3 avant de faire l'activité Web – HTML – CSS de la page suivante, avant de terminer par répondre aux questions

DOC 1 Le langage HTML

Le langage **HTML** (*HyperText Markup Language*) permet de structurer et de mettre en forme les éléments d'une page Web. Il s'écrit avec des **balises** qui fonctionnent toujours par deux : la balise d'ouverture et la balise de fermeture.

HTML d'un site Web sur le lycée

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Le lycée</title>
6   <link rel="stylesheet"
7     href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Les Classes de Seconde</h1>
11  <ul>
12    <li>La seconde</li>
13    <ul>
14      <li>Générale</li>
15      <li>Professionnelle</li>
16    </ul>
17  </ul>
18 </body>
19 </html>
```

Indique au navigateur que la page est en HTML

Balise ouvrante

En-tête (*head*) : informations générales sur le document qui ne s'affichent pas dans le navigateur

Corps (*body*) : contenu de la page (textes, images, liens)

Balise fermante

VIDÉO WEB
À quoi sert le HTML ?
lienmini.fr/3389-305

DOC 2 Le langage CSS

Le langage **CSS** (*Cascading Style Sheets*) permet de définir des feuilles de style, c'est-à-dire le style graphique d'une page Web (arrière-plan, type et taille des polices de caractères, bordures, etc.).

```
1 body {
2   background-color: white;
3   font-family: "Open Sans", sans-serif;
4   padding: 5px 25px;
5   font-size: 18px;
6   margin: 0;
7   color: #C8C8C8;
8 }
9
10 h1 {
11   font-family: "Merriweather", serif;
12   font-size: 32px;
13 }
```

Indique que le style ci-dessous correspond au texte courant

Couleur du fond : blanc

Nom de la police de caractère : OpenSans

Taille de la police : 18

Couleur de la police : gris (code #C8C8C8)

Indique que le style ci-dessous correspond aux titres de niveau 1

Une feuille de style CSS

VIDÉO WEB
À quoi servent les CSS ?
lienmini.fr/3389-306

Doc 3

Doc Le codage d'une page Web

Code HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Structure fichier HTML</title>
6   <link href="style.css" rel="stylesheet">
7 </head>
8 <body>
9   <div>
10    <h1 align="center">Les langages HTML
11    et CSS</h1>
12    <p><strong><a
13      href="https://www.delagrave.fr/css/">
14      En savoir plus</a></strong></p>
15  </div>
16 </body>
17 </html>
```

Lien hypertexte

Code CSS 1

```
1 body {
2   background-color:#56a4b6;
3   font-family:"Open Sans", sans-serif;
4   padding: 5px 25px;
5   font-size: 18px;
6 }
7 h1 {
8   font-family:"Merriweather", serif;
9   color: #ffffff;
10  font-size: 72px;
11 }
```

Code CSS 2

```
1 body {
2   background-color:#57b656;
3   font-family:"Open Sans", sans-serif;
4   padding: 5px 25px;
5   font-size: 18px;
6 }
7 h1 {
8   font-family:"Merriweather", serif;
9   color: #0c0c0c;
10  font-size: 48px;
11 }
```

Page Web 1

Les langages HTML et CSS

En savoir plus

Page Web 2

Les langages HTML et CSS

En savoir plus

2-4 Faisons le point

Les questions 1. 2. 3. 4. portent sur le document N°1

1. Quels sont les trois éléments racines composant une page HTML ?

2. Comment se nomme la balise permettant de mettre un titre à un onglet de navigateur ? Dans quelle section se situe-t-elle ?

3. Écrire le contenu de la page HTML du Doc 1 tel qu'il s'afficherait sur un navigateur.

4. Modifier la page HTML en ajoutant le titre « La classe de première » au même niveau que « Les classes de Seconde ».

La question 5. porte sur le document N°2

5. Dans la Doc N°2, quel est le nom et la taille de la police de caractères pour les titres de niveau 1 ?

Les questions 6. 7. 8. 9. 10. portent sur le document N°3

6. Quelle différence essentielle apparaît entre le code HTML et le code CSS ?

7. Nommer les modifications apportées entre la page Web 1 et la page Web 2.

8. Écrire l'adresse (URL) de destination du lien hypertexte « En savoir plus »

9. Comment se nomme la balise permettant de créer un lien hypertexte ?

10. Comment peut-on inspecter le code HTML et le code CSS d'une page Web ?

Résumer en quelques lignes comment est codée un page Web.