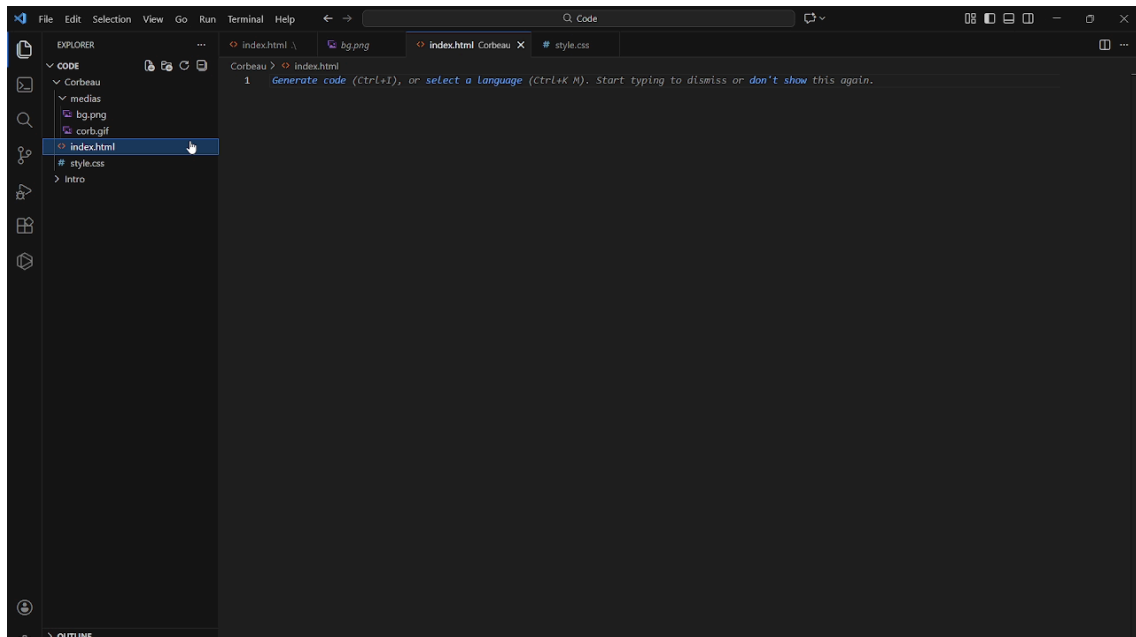


Design d'interfaces interactives

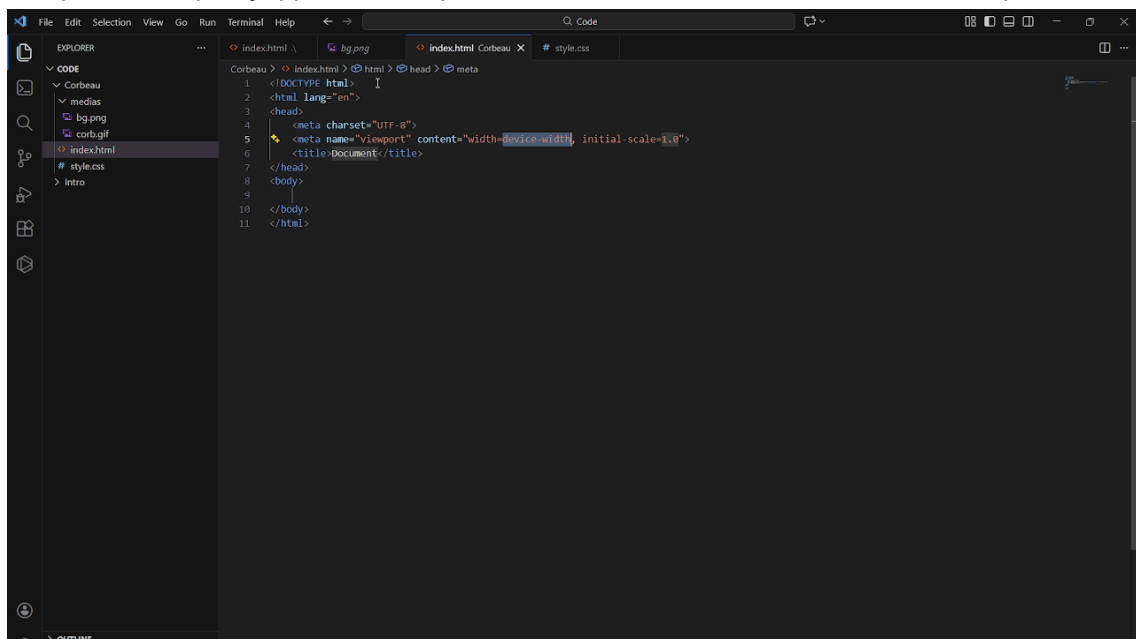
TP N°2

Aurore DUCOURTIOUX

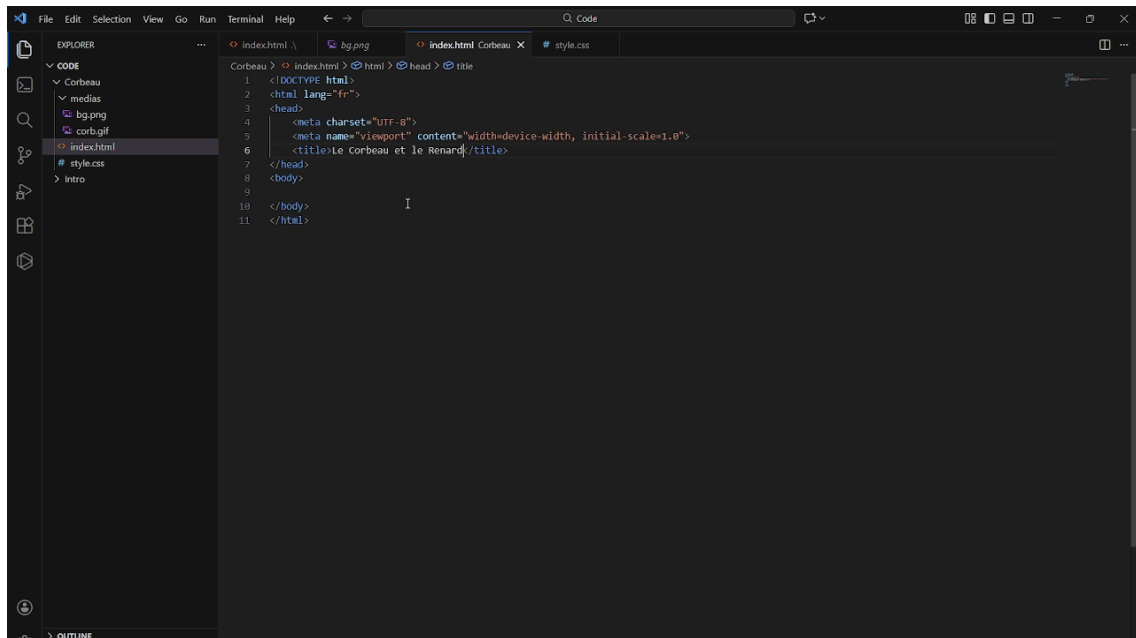
1. Je crée mon dossier "Corbeau" contenant un sous dossier "medias" et mes 2 fichiers html et css.



2. Je tape "html:5" puis j'appuie sur tab pour avoir la base de mon fichier html automatiquement.



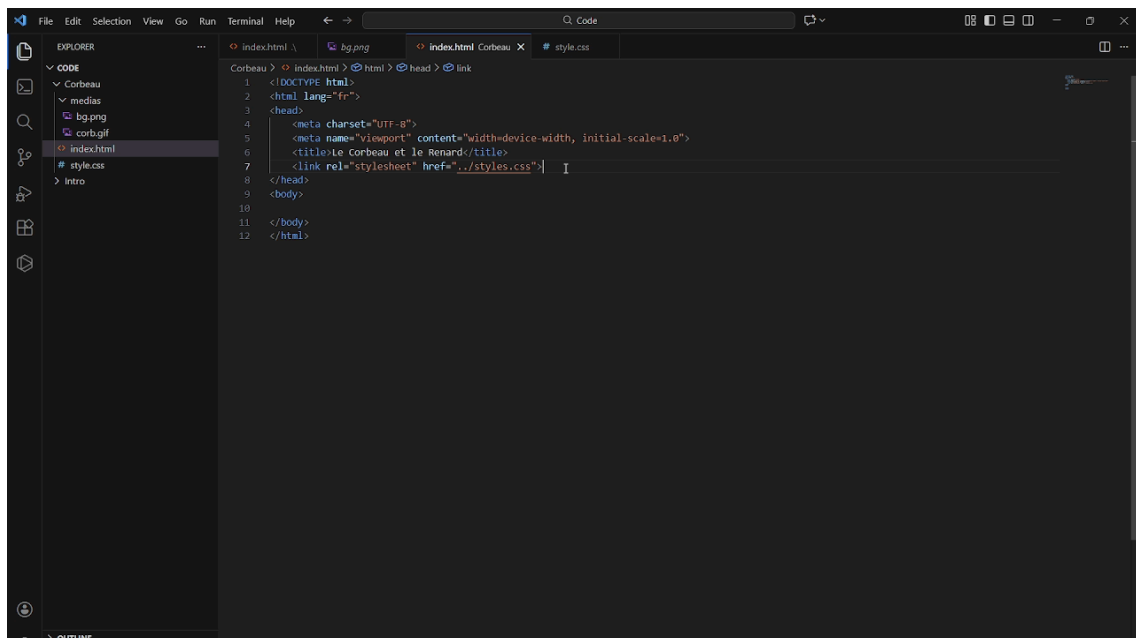
3. Je change la langue sur “fr” et le titre sur “Le Corbeau et le Renard”.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the 'index.html' file open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with 'index.html' selected. The Code editor displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

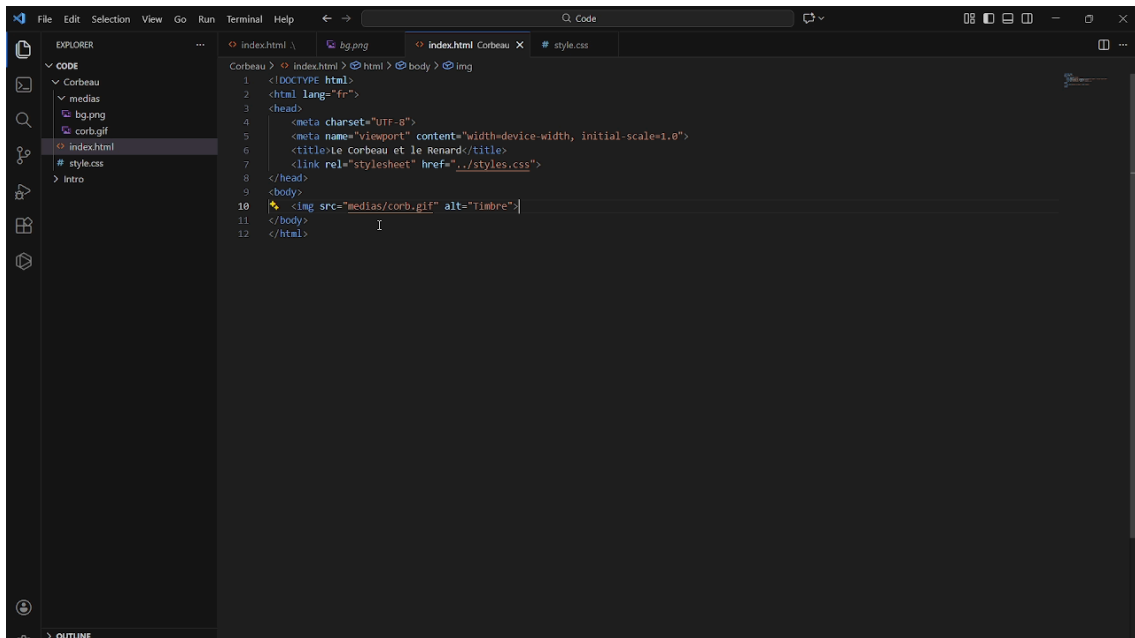
4. Je lie ma feuille de style, dans le href j’appuie sur tab pour qu’il mette automatique le lien de la feuille mais je n’ai pas vu à ce moment là qu’il était incorrect, ce qui va me poser souci ensuite.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the 'index.html' file open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with 'index.html' selected. The Code editor displays the following HTML code:

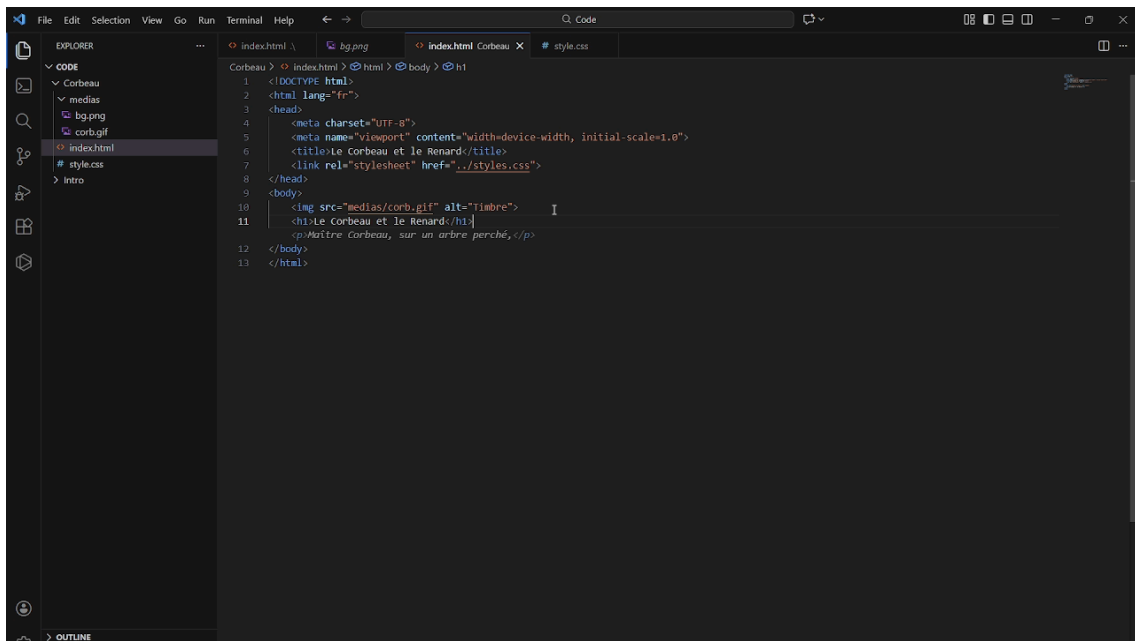
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>
```

5. J'ajoute l'image en prenant soin de renseigner l'alternative textuelle.



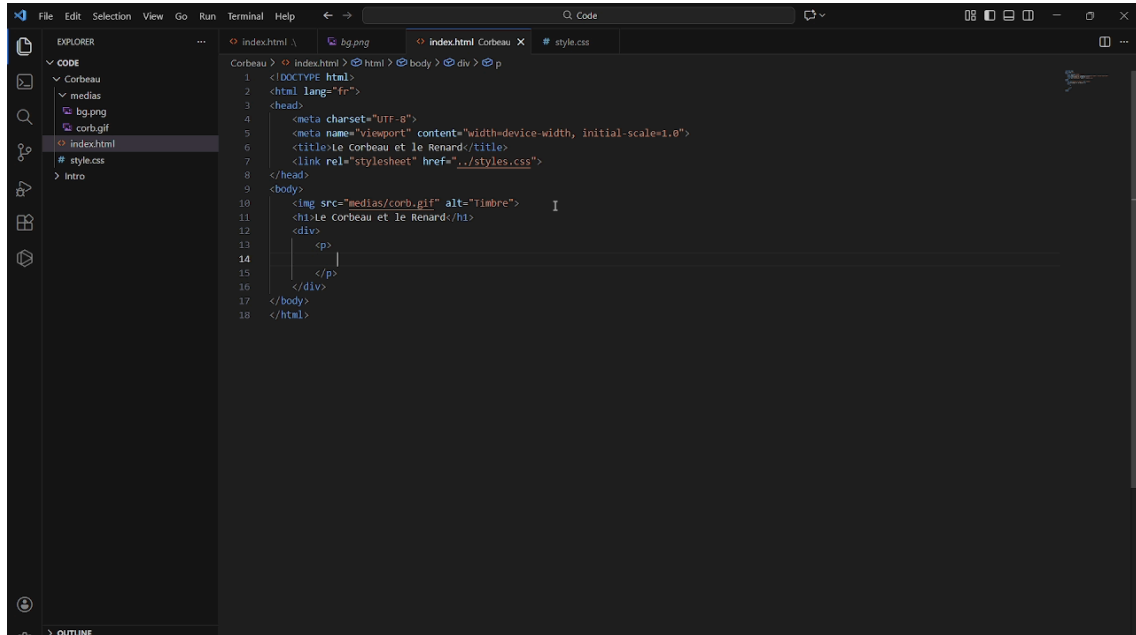
```
Corbeau > index.html > html > body > img
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  
11 </body>
12 </html>
```

6. Maintenant le titre h1.



```
Corbeau > index.html > html > body > h1
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  
11  <h1>Le Corbeau et le Renard</h1>
12  <p>Maître Corbeau, sur un arbre perché,</p>
13 </body>
14 </html>
```

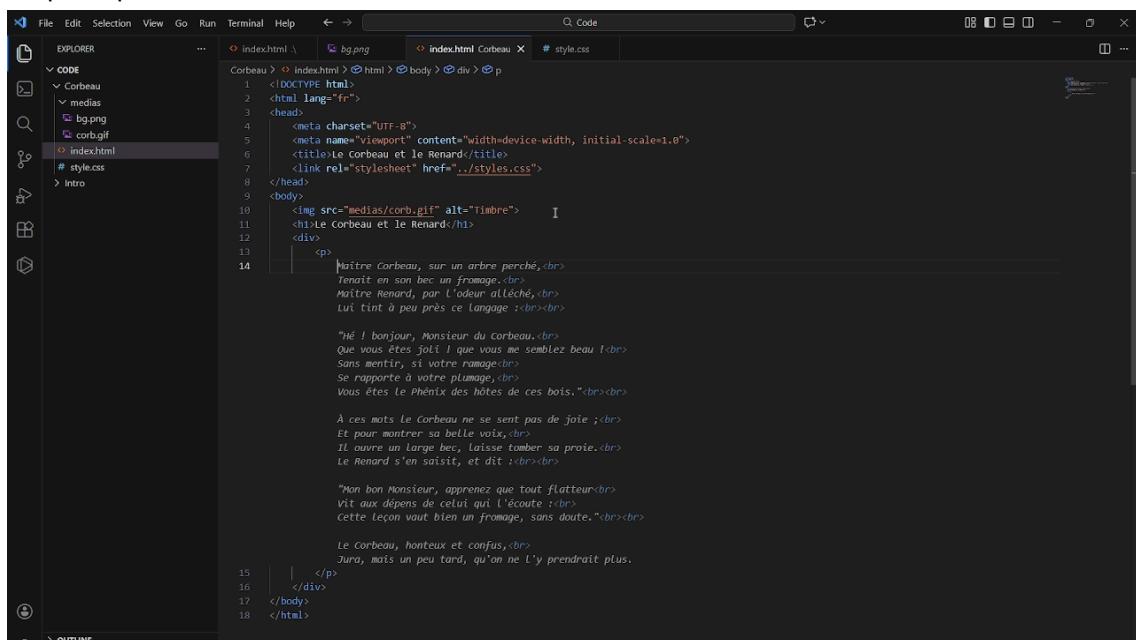
7. Puis pour le texte, je crée d'abord une <div> afin de l'utiliser dans mon css pour styliser la boîte contenant le texte, ensuite j'ajoute le <p>.



The screenshot shows the VS Code editor with the 'index.html' file open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure: 'Corbeau' folder containing 'medias', 'bg.png', 'corb.gif', 'index.html', 'style.css', and 'intro'. The main editor area displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  
11  <h1>Le corbeau et le Renard</h1>
12  <div>
13    <p>
14  |
15  |
16  |
17 </div>
18 </body>
19 </html>
```

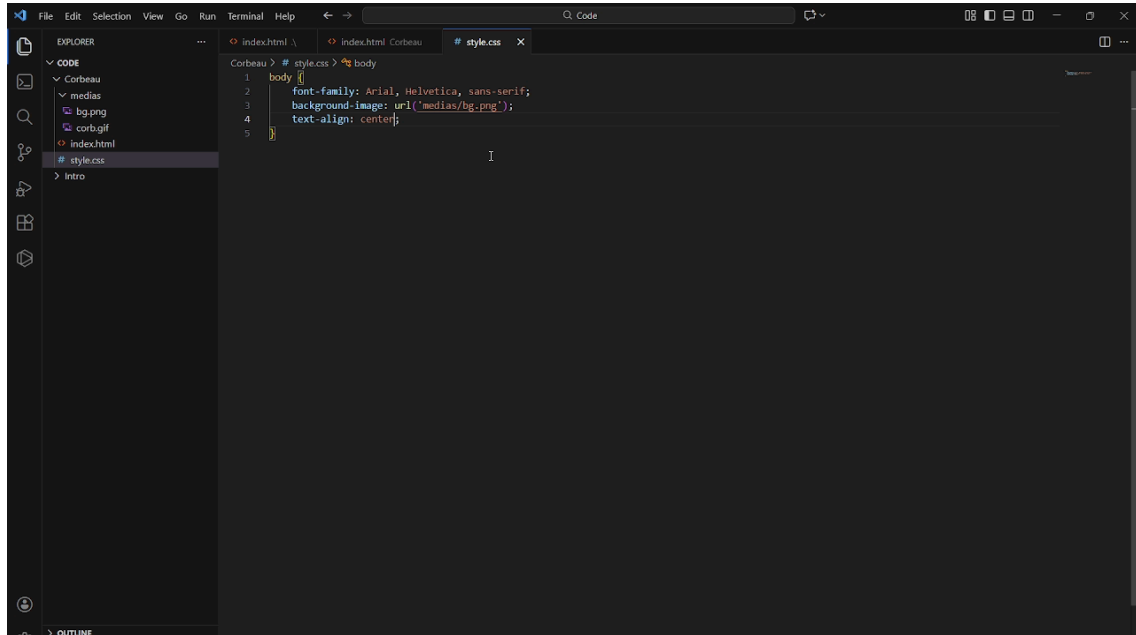
8. Vscode me propose automatiquement le texte à partir de mon presse papier, j'appuie donc sur tab pour qu'il s'affiche réellement dans mon code.



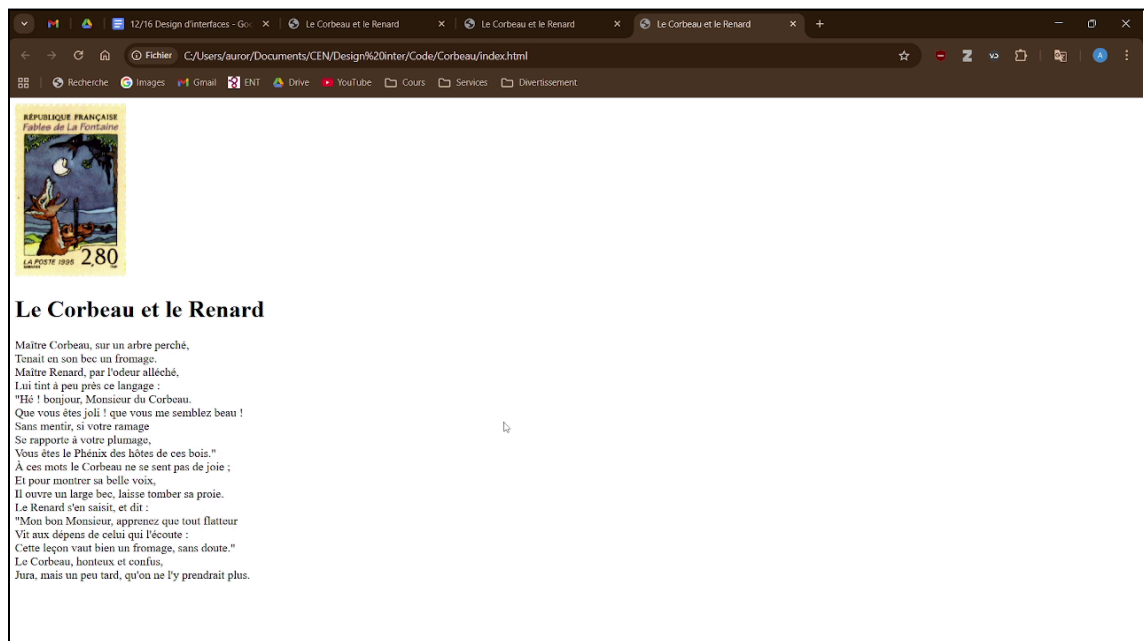
The screenshot shows the same VS Code editor, but now the paragraph inside the <div> contains the text of the poem 'Le Corbeau et le Renard', pasted from the clipboard. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  
11  <h1>Le corbeau et le Renard</h1>
12  <div>
13    <p>
14  | Maître Corbeau, sur un arbre perché,
15  | Tenait en son bec un fromage.
16  | Maître Renard, par l'odeur alléché,
17  | Lui tint à peu près ce langage :
18  |
19  | "Hé ! bonjour, Monsieur du Corbeau.
20  | Que vous êtes joli ! que vous me semblez beau !
21  | Sans mentir, si votre ramage
22  | Se rapporte à votre plumage,
23  | Vous êtes le Phénix des hôtes de ces bois."
24  |
25  | A ces mots le Corbeau ne se sent pas de joie ;
26  | Et pour montrer sa belle voix,
27  | Il ouvre un large bec, laisse tomber sa proie.
28  | Le Renard s'en saisit, et dit :
29  |
30  | "Mon bon Monsieur, apprenez que tout flatteur
31  | Vit aux dépens de celui qui l'écoute :
32  | Cette leçon vaut bien un fromage, sans doute."
33  |
34  | Le Corbeau, honteux et confus,
35  | Jura, mais un peu tard, qu'on ne l'y prendrait plus.
36  |
37 </p>
38 </div>
39 </body>
40 </html>
```

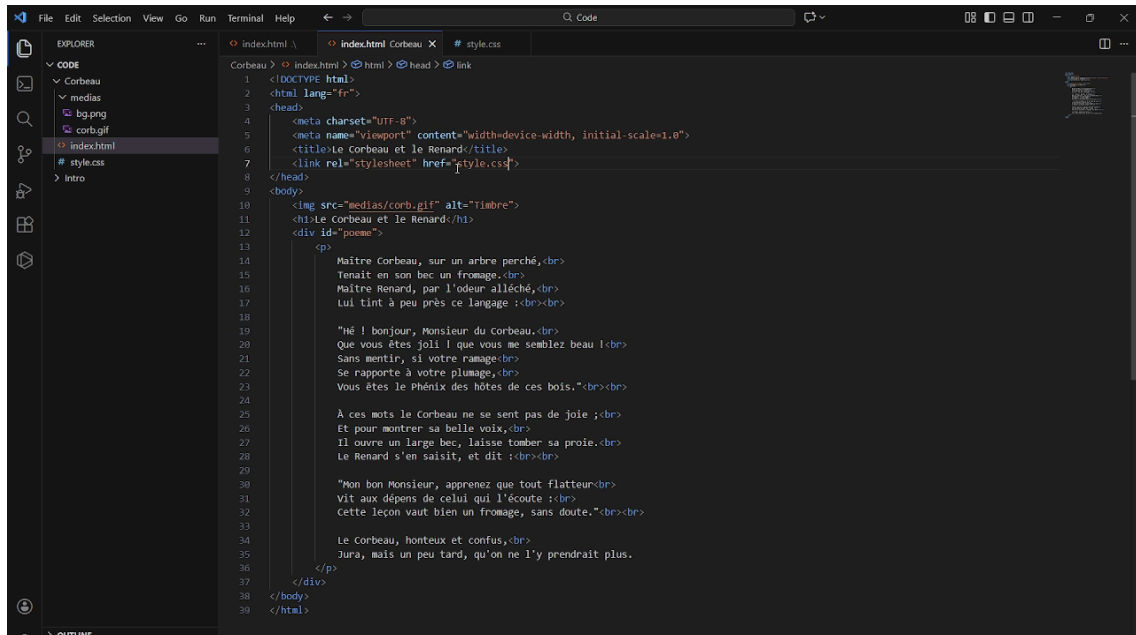
9. Je commence à styliser mes éléments dans ma feuille de style, notamment celui qui concerne l'entièrement de la page visible, le body.



10. Je regarde sur mon navigateur en ouvrant le fichier si mon style s'applique correctement, mais je fais face à un problème.



11. Alors je retourne dans mon code html, et après avoir vérifié mon lien vers la feuille de style qui était “../styles.css” je réalise que je ne n’avais pas vérifié le lien que vscode me recommandait donc qu’il était incorrect, donc je le modifie vers le bon lien “style.css”. J’en profite également pour ajouter le nom de mes id dans la <div> puis la de la lettrine.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Le Corbeau et le Renard</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body>
10  
11  <h1>Le Corbeau et le Renard</h1>
12  <div id="poeme">
13    <p>
14      Maître Corbeau, sur un arbre perché,  

15      Tenait en son bec un fromage.  

16      Maître Renard, par l'odeur alléché,  

17      Lui tint à peu près ce langage :  

18  

19      "Hé ! bonjour, Monsieur du Corbeau.  

20      Que vous êtes joli ! que vous me semblez beau !  

21      Sans mentir, si votre ramage  

22      Se rapporte à votre plumage,  

23      Vous êtes le Phénix des hôtes de ces bois."  

24  

25      À ces mots le Corbeau ne se sent pas de joie ;  

26      Et pour montrer sa belle voix,  

27      Il ouvre un large bec, laisse tomber sa proie.  

28      Le Renard s'en saisit, et dit :  

29  

30      "Mon bon Monsieur, apprenez que tout flatteur  

31      Vit aux dépens de celui qui l'écoute :  

32      Cette leçon vaut bien un fromage, sans doute."  

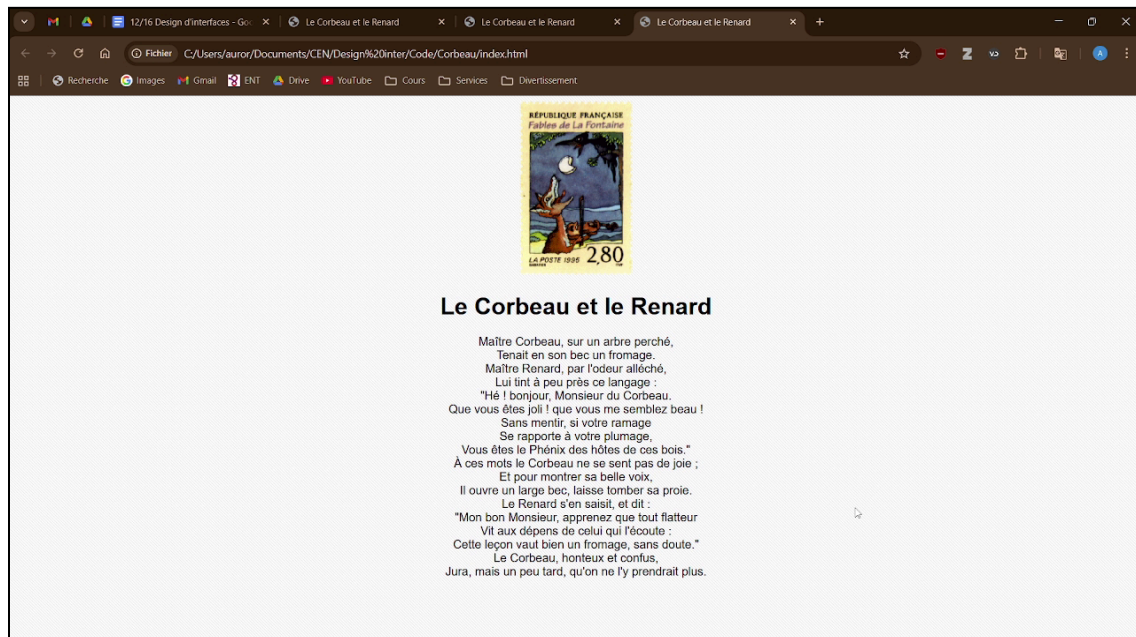
33  

34      Le Corbeau, honteux et confus,  

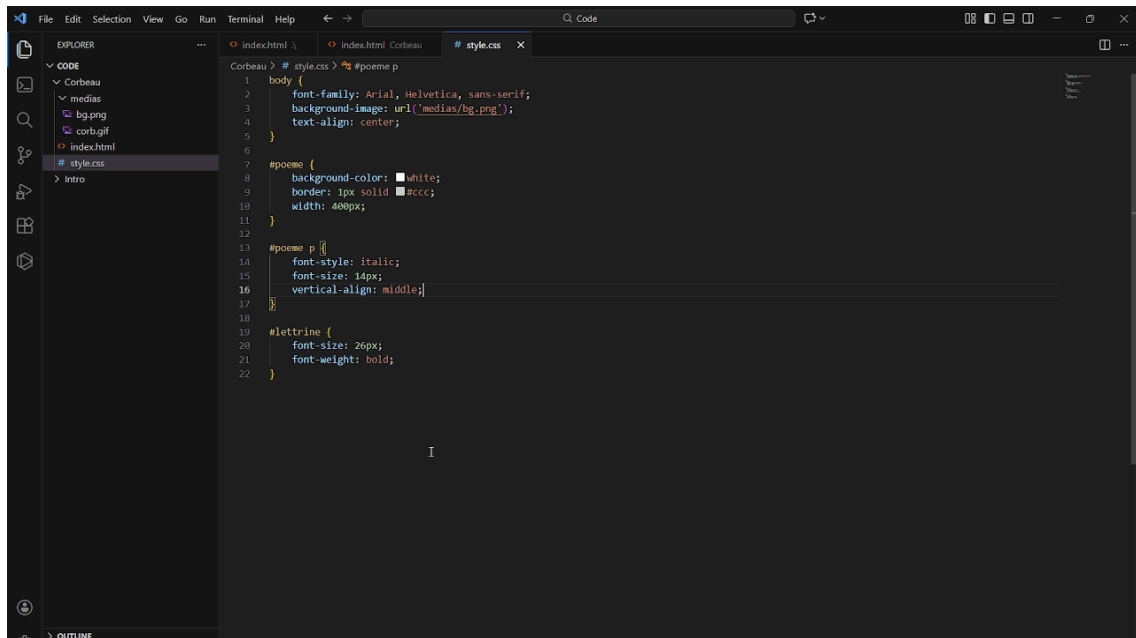
35      Jura, mais un peu tard, qu'on ne l'y prendrait plus.  

36    </p>
37  </div>
38 </body>
39 </html>
```

12. Je retourne dans mon navigateur et je vérifie que maintenant le style s’applique correctement.

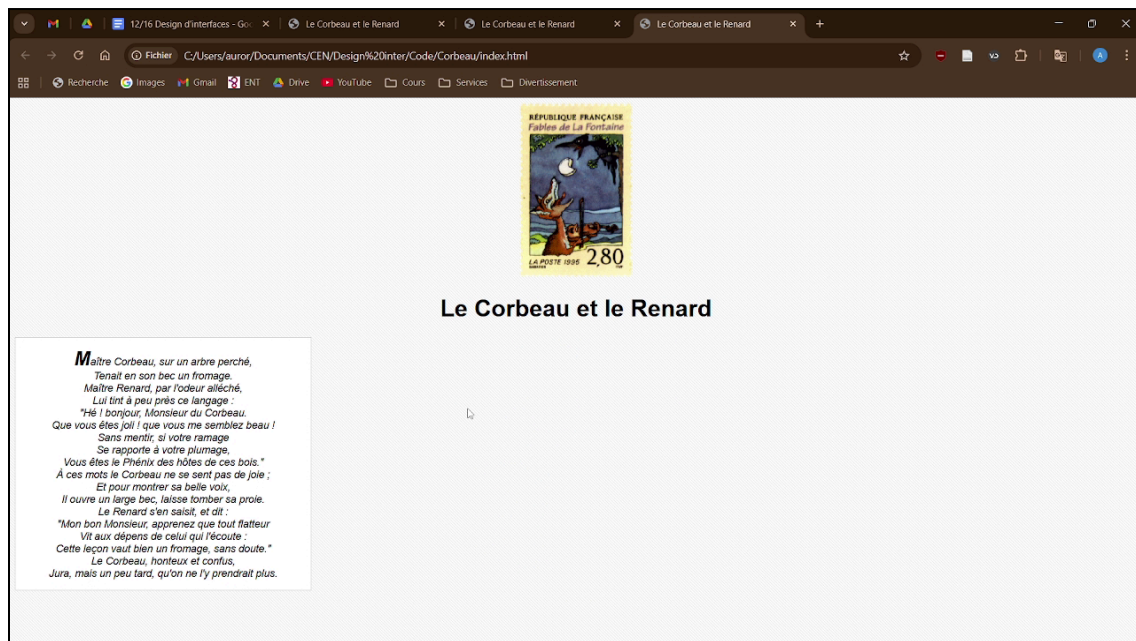


13. Je me concentre sur le style des id que j'ai créé, #poeme et #lettrine.

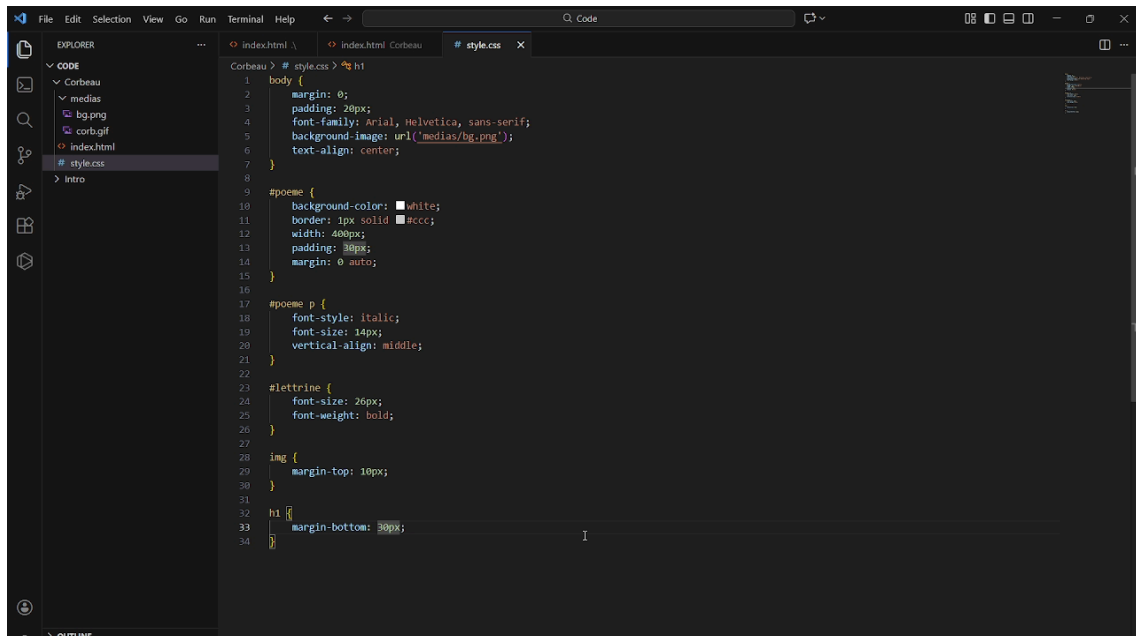


```
Corbeau > # style.css > #poeme p
1 body {
2   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
3   background-image: url('medias/bg.png');
4   text-align: center;
5 }
6
7 #poeme {
8   background-color: white;
9   border: 1px solid black;
10  width: 400px;
11 }
12
13 #poeme p {
14   font-style: italic;
15   font-size: 14px;
16   vertical-align: middle;
17 }
18
19 #lettrine {
20   font-size: 26px;
21   font-weight: bold;
22 }
```

14. Je vérifie que le style de mes id s'est bien appliqué.



15. Il faut maintenant que je règle les margin et padding pour un rendu plus similaire à l'exemple.



```
Corbeau > # style.css > h1
1 body {
2   margin: 0;
3   padding: 20px;
4   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
5   background-image: url('medias/bg.png');
6   text-align: center;
7 }
8
9
10 #poeme {
11   background-color: #ffffff;
12   border: 1px solid #ccc;
13   width: 400px;
14   padding: 10px;
15   margin: 0 auto;
16 }
17
18 #poeme p {
19   font-style: italic;
20   font-size: 14px;
21   vertical-align: middle;
22 }
23
24 #lettrine {
25   font-size: 26px;
26   font-weight: bold;
27 }
28
29 img {
30   margin-top: 10px;
31 }
32
33 h1 {
34   margin-bottom: 30px;
```

16. Voici le résultat final :

