Page HTML 5 de base que vous nommerez : snoopy.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

**Dans le <BODY>**

Ajout du texte dans une balise <p> (copier/coller le texte ci-dessous à chaque fois)

<p>Snoopy est un chien, personnage principal du comic strip Peanuts, de race beagle qui a fait sa première apparition le 4 octobre 1950. Lui et son maitre Charlie Brown sont les personnages principaux de la bande dessinée. Dans le comic, son comportement devient progressivement « humain » : il se met à marcher sur deux pattes, à penser et à philosopher.

    Il passe aussi son temps à se relaxer sur le toit de sa niche en se couchant sur le dos.</p>

Ajout d’une image dans une balise <img> (l’image se trouve dans TD n°6)

  <div class="image"><img src="couverture.png" width="300" height="300" alt=""/></div>

On teste dans un navigateur.

On améliore le texte avec une police exotique nommée Satisfy.

Dans le <HEAD> on ajoute les lignes suivantes trouvées sur google fonts :

 <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Satisfy&display=swap" rel="stylesheet">

On insert une balise <STYLE> </<STYLE> à la main ou avec CSS designer

Puis entre ces deux balises styles on déclare les propriétés CSS suivantes :

p{

    font-family: "Satisfy", cursive;

    font-weight: 400;

    font-style: normal;

    text-align: justify;

    width: 500px;

    margin-right: auto;

    margin-left: auto;

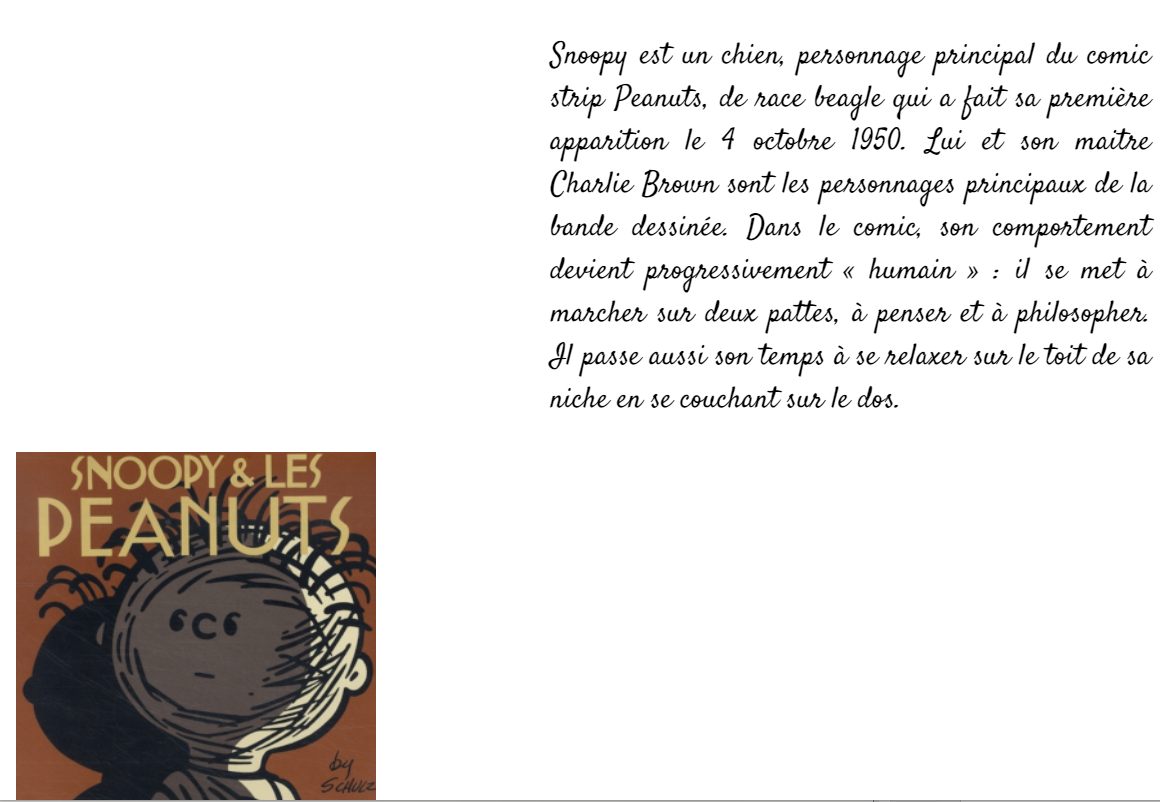
    margin-Top: 250px;

    font-size :25px;

}

On teste dans un navigateur.

Le texte est centré et l’image est en dessous du texte. Chaque div se place en dessous de la précédente.



Mise en page FLEX : Les div peuvent cette fois être les unes à côté des autres ☺

Dans le <BODY>

Nous allons enfermer le texte dans une div class=txt et l’image dans une div class=image

Puis une div class=container va englober le tout avec une méthode FLEX



Container

Snoopy est un chien, personnage principal du comic strip Peanuts, de rac

div txt

div image

<body>

<div class="container">

  <div class="txt">

    <p>Snoopy est un chien, personnage principal du comic strip Peanuts, de race beagle qui a fait sa première apparition le 4 octobre 1950. Lui et son maitre Charlie Brown sont les personnages principaux de la bande dessinée. Dans le comic, son comportement devient progressivement « humain » : il se met à marcher sur deux pattes, à penser et à philosopher.

    Il passe aussi son temps à se relaxer sur le toit de sa niche en se couchant sur le dos.</p>

  </div>

  <div class="image"><img src="couverture.png" width="300" height="300" alt=""/></div>

</div>

</body>

Dans le HEAD

Ajoutons les propriétés du container dans sa class CSS  et surtout display FLEX

.container {

    display:flex;

    justify-content:center;

    width: 100%;

    background-color:#8b7F59;

        }

On teste dans un navigateur.



Et maintenant la nouveauté :

Un peu de responsive avec l’utilisation des media queries qui permettent de modifier l'apparence d'un site ou d'une application en fonction du type d’écran.

Dans le HEAD

Dans les balises <style> </style> On ajoute le code suivant à la suite des propriétés CSS

@media screen and (max-width: 700px) {

}

Il signifie que lorsque vous allez réduire la taille de l’écran en dessous de 700px, les propriétés CSS vont changer ☺

On commence par changer de couleur de fond le container:

@media screen and (max-width: 700px) {

    .container {

          background-color:#FFFFFF;

}

On teste dans un navigateur puis on réduit la fenêtre, le fond doit devenir blanc

Puis on change l’alignement du container

@media screen and (max-width: 700px) {

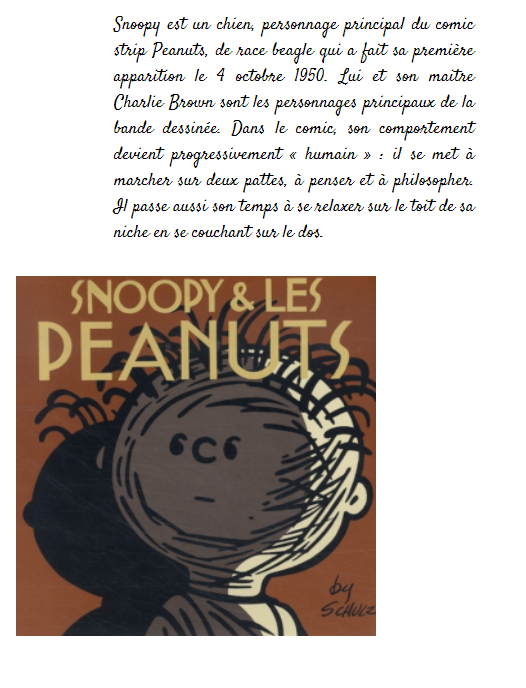
    .container {

        flex-direction: column;

        background-color:#FFFFFF;

}

On teste dans un navigateur puis on réduit la fenêtre, le texte doit se trouver au-dessus de l’image



Puis on change la taille du texte et les marges

@media screen and (max-width: 700px) {

    .container {

        flex-direction: column;

        background-color:#FFFFFF;

    p{

    font-family: "Satisfy", cursive;

    font-weight: 400;

    font-style: normal;

    text-align: justify;

    width: 300px;

    margin-right: auto;

    margin-left: auto;

    margin-Top:10px;

    font-size :15px;

        .image{

    margin-Top: 1px;

    padding-left: 1px;

}

On teste dans un navigateur puis on réduit la fenêtre

Dernière étape ajouter une vidéo externe (youtube par exemple) :

Ajouter le code d’intégration de cette vidéo : <https://youtu.be/WEziFKqrW6A>

Clic droit copier le code d’intégration :

Dans le <BODY>

Coller ce code en dessous de l’image.

Ressources pour un menu simple en CSS :

[Créer un menu horizontal simplissime en CSS - Web Formation (juliencrego.com)](https://juliencrego.com/astuces/creer-un-menu-horizontal-simplissime-en-css/)

Licence Creative Commons