

Rappel à compléter : Une page web écrite proprement est constituée de deux fichiers :

- un fichier qui va uniquement s'occuper du **contenu** brut et balisé de la page web.
- un fichier appelé **feuille de style en cascade** qui va s'occuper de la **décoration** de la page web.

PARTIE 1 : VÉRIFICATION DU FICHIER HTML AVANT DE COMMENCER SA DÉCORATION

Avec Notepad++, terminer le poème de la fiche précédente.

Conseils :

- Si votre photo est trop grande, ce n'est pas grave, cela sera corrigé plus tard.
- la liste non numérotée de la biographie doit **obligatoirement** être balisée par `...`
- la liste numérotée de la bibliographie doit **obligatoirement** être balisée par `...`
- Votre fichier **poemeMusset.html** doit ressembler à ceci :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title> Alfred de MUSSET </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Alfred de MUSSET</h1>
    <h2>UN POEME : Une promenade au jardin des plantes</h2>
    <p>Sous ces arbres ... à mon tour <br />
    ...
    </p>
    <h2>BIOGRAPHIE</h2>
    
    <ul>
      <li>Musset est né à Paris.... </li>
      <li>À partir de.... </li>
    </ul>
    <h2>BIBLIOGRAPHIE</h2>
    <ol>
      <li>À Mademoiselle Zoé (1826) </li>
      ...
    </ol>
    ...
  </body>
</html>
```

Alfred de MUSSET

UN POEME : Une promenade au jardin des plantes

Sous ces arbres chéris, où j'allais à mon tour
Pour cueillir, en passant, seul, un brin de verveine,
Sous ces arbres charmants où votre fraîche haleine
...

BIOGRAPHIE



- Musset est né à Paris en décembre 1810
- À partir de 1828, il fréquente le cénacle romantique de Charles Nodier
- ...

BIBLIOGRAPHIE

1. À Mademoiselle Zoé le Douairin (1826)
2. Un rêve (1828)
3. ...

APPEL

→ Appeler le professeur pour vérification

DEPÔT 1

déposer poemeMusset.html sur <https://entraide-ella.fr>

PARTIE 2 : DÉCORATION DU FICHIER HTML À L'AIDE D'UN FICHIER CSS

– Tâches à réaliser grâce à cette fiche –

- Diminution la taille d'affichage de la photo pour qu'elle fasse 150 pixels de large.
- Coloration du nom de l'auteur en rouge.
- Coloration du titre du poème en violet.
- Encadrement de chaque strophe avec un cadre rouge et un fond rose.
- Coloration chaque rime en vert avec un fond jaune.

Étape 1 : Avant de démarrer toute décoration, il faut au préalable baliser tout ce qui doit être décoré :

- ✓ La **photo** est déjà balisée par ``
- ✓ Le **nom de l'auteur** et le **titre** sont déjà balisés par `<h1>...</h1>` et `<h2>...</h2>`
- ✓ Les **strophes** sont déjà balisées par `<p>...</p>`
- ☞ Les **rimes** ne sont pas encore balisées. Nous allons les baliser avec une balise que nous allons inventer. Nous allons la nommer par exemple "**rime**" et nous allons baliser toutes les rimes en utilisant `...`
- ✓ Baliser chacune des 14 rimes du fichier HTML pour qu'il ressemble à ceci :

```
...  
Sous ces arbres chéris, où j'allais à mon <span class="rime">tour</span> <br />  
Pour cueillir, en passant, seul, un brin de <span class="rime">verveine,</span> <br />  
...
```

! 1. À RETENIR (PASSER CE CADRE AU FLUO)

Lorsqu'on crée un nouveau type de balise, nommée par exemple *mabalise*, on l'utilise de la manière suivante :

- ` ... ` pour baliser des **mots** ou des groupes de mots.
- `<div class="mabalise"> ... </div>` pour baliser des **phrases** ou des groupes de phrases (appelés **blocs**)

Étape 2 : Il faut créer le fichier CSS de décoration.

1. Compléter au stylo, le fichier ci-dessous destiné à décrire la décoration des balises **img**, **h1**, **h2**, **p** et **rime**

```
/* Fichier decoration.css du Poème de Maupassant */  
  
img {  
    width : 150px ; /* décoration de la balise img */  
    /* largeur de l'image limitée à 200 pixels */  
}  
  
h1 {  
    color : #FF0000 ; /* décoration de la balise h1 */  
    /* Voir les couleurs sur le site https://htmlcolorcodes.com/fr/ */  
}  
  
h2 {  
    color : ..... ; /* décoration de la balise h2 */  
    /* À compléter pour avoir du violet */  
}  
  
p {  
    background : ..... ; /* décoration de la balise p */  
    border : #FF0000 solid 2px ; /* À compléter pour avoir du rose clair */  
    /* bordure rouge, "solide" de 2 pixels d'épaisseur. */  
}  
  
.rime {  
    /* décoration de la balise "rime" (ne pas oublier le point devant rime) */  
    background : ..... ; /* A compléter pour avoir du jaune */  
    color : ..... ; /* A compléter pour avoir du vert */  
}
```

2. Avec **notepad++**, créer un nouveau fichier appelé **decoration.css** et copier/coller tout le code précédent. (Ce document est disponible sur <https://entraide-ella.fr> en version pdf)
3. Sauver le fichier CSS sous le nom **decoration.css**

Étape 3 : Il faut attacher le fichier CSS au fichier HTML.

1. Pour faire le lien entre le fichier **poemeMusset.html** que sa décoration située dans le fichier **decopoeme.css**, il suffit de rajouter une troisième ligne dans l'entête `<head>...</head>` du fichier **poemeMusset.html**.

Cette ligne est de la forme `<link href="....." rel="stylesheet" />`

```
<head>  
    <meta charset="utf-8" />  
    <title> Alfred de MUSSET </title>  
    <link href="decoration.css" rel="stylesheet" />  
</head>
```

2. Faites la modification ci-dessus et sauvegarder le fichier **poemeMusset.html**
3. Ouvrir le fichier **poemeMusset.html** avec un navigateur internet et vérifier qu'il est correctement décoré.

! 2. À RETENIR PAR CUR

- Dans le fichier **HTML**, ne pas oublier de lier le fichier de décoration CSS avec une commande de la forme :
`<link href="decoration.css" rel="stylesheet" />`
- Dans le fichier **CSS**, ne pas oublier de mettre un point devant vos classes personnelles :
`.mabaliseperso{
.....;
}`

DEPÔT 2

déposer poemeMusset.html et decoration.css sur <https://entraide-ella.fr>

DEPÔT 3

déposer photomusset.jpg sur <https://entraide-ella.fr>

E 3. EXERCICE

1. Avec **notepad++**, ouvrir le fichier **decoration.css** et le sauvegarder sous le nom **decoration2.css**
2. a) Avec **notepad++**, ouvrir le fichier **poemeMusset.html** et le sauvegarder sous le nom **poemeMusset2.html**
b) Modifier le lien vers la feuille de style CSS afin de pointer vers **decoration2.css**

```
<link href="decoration2.css" rel="stylesheet" />
```

- c) Sauver le fichier ainsi modifié.

! 4. QUELQUES PROPRIÉTÉS POUR BIEN DÉBUTER EN CSS (PASSER LE CADRE AU FLUO)

```
text-align : right ;  
font-size : 20px ;  
font-weight : 700 ;  
  
font-style : italic ;  
  
background : #FF0000 ;  
color : #0000FF ;  
  
border : solid 3px #00FF00 ;
```

alignement du texte : **left** ou **center** ou **right**
taille en pixels de la police de caractères
graisse de la police de caractères
(100=léger ↔ 900=gras)
style de la police : **italic** ou **normal** ou **oblique**

couleur d'arrière plan (ici rouge)
couleur de la police de caractère (ici bleue)

style, épaisseur et couleur de la bordure .
styles possibles : **solid**(—) ou **dotted**(•••••) ou **dashed** (- - -)

- Travail à faire - (fichier noté)



En s'aidant du cadre précédent et d'un générateur de couleurs comme par exemple :
<https://htmlcolorcodes.com/fr/>

Avec **notepad++**, modifier uniquement le fichier **decoration2.css** afin de :

- Écrire le nom de l'auteur en orange foncé avec le texte aligné au centre de la page.
- Décorer les titres (du poème, de la biographie et de la bibliographie) en bleu foncé sur fond bleu clair.
- Décorer chaque strophe avec un cadre vert foncé et un fond vert clair.
- Écrire chaque rime en violet foncé, et un fond violet clair.
- Faire en sorte que les vers soient alignés à droite de la page.
- Mettre les textes des balises `<h2> ... </h2>` en italique.
- Mettre une bordure rouge autour des titres balisés par `<h1> ... </h1>` en italique.

↶ Cocher les cases au fur et à mesure pour ne rien oublier

DEPÔT 4

déposer poemeMusset2.html et decoration2.css sur <https://entraide-ella.fr>

A 1. APPLICATION

1. Utiliser la méthode de l'exercice précédent pour dupliquer **decoration2.css** en **decoration3.css** et **poemeMusset2.html** en **poemeMusset3.html**
2. À l'aide du cadre précédent, compléter avec **notepad++** le fichier CSS précédent pour que :
 - a) Les vers du poème (balisés par `<p>... </p>`) soient centrés sur la page.
 - b) La photographie soit encadrée par une bordure rouge en pointillés (dashed) de 6px d'épaisseur.
 - c) Il y ait une décoration harmonieuse pour la police et la couleur du fond de la balise ` ... `
 - d) Il y ait une décoration harmonieuse pour la police et la couleur du fond de la balise ` ... `

DEPÔT 5

déposer **poemeMusset3.html** et **decoration3.css** sur <https://entraide-ella.fr>

E 2. EXERCICE : JE TESTE MES PREMIÈRES CONNAISSANCES EN HTML ET CSS

À l'aide de cette fiche et de la fiche précédente, réponds aux questions suivantes :

- une page web est constituée de deux fichiers. Lesquels ?
- le fichier HTML sert uniquement à
- le fichier CSS sert uniquement à
- la toute première balise du fichier HTML est :
- la toute dernière balise du fichier HTML est :
- l'entête du fichier HTML est balisé par les balises : `<.....>` et `</.....>`
- le corps du fichier HTML est balisé par les balises : `<.....>` et `</.....>`
- dans le fichier HTML, la balise `<meta charset="utf-8" />` sert à
- dans le fichier HTML, la balise `
` sert à
- dans le fichier HTML, la balise `<p>.... </p>` sert à
- dans le fichier HTML, la balise `` sert à
- dans le fichier HTML, la balise `.... ` sert à
- dans le fichier HTML, la balise `.... ` sert à
- dans le fichier HTML, pour baliser un gros titre, on utilise les balises `<.....>` et `</.....>`
- pour lier le fichier **decoration.css** au fichier HTML, dans le `<head>...</head>` on rajoute la balise :
.....
- la balise `<link href="...css" rel="stylesheet" />` située dans fichier HTML sert à :
.....
- dans le fichier CSS, pour fixer la taille des caractères à 50 pixels, on utilise **font-size** : ;
- dans le fichier CSS, pour coder une couleur de police rouge on utilise **color** : # ;
- dans le fichier CSS, pour coder une couleur de police bleue on utilise **color** : # ;
- dans le fichier CSS, pour coder une bordure verte en pointillés de 5 pixels d'épaisseur, on utilise :
border : ;
- dans le fichier CSS, la propriété **background** : ...; sert à :