

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

- Sur <http://entraide-ella.fr>, télécharger le corrigé du poème de la semaine dernière ainsi que la photo.
- Sauvegarder ces deux fichiers dans son dossier **PagesHTML**
- Éditer le fichier **poemeMusset.html** avec **notepad++** et vérifier qu'il ressemble 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>
  ...
  <h2>BIBLIOGRAPHIE</h2>
  ...
</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. ...

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

– Tâches que nous allons faire ensemble –

- 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.

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 */
/* Décoration du Poème de Maupassant */

img {
    width : 150px ; /* largeur de l'image limitée à 200 pixels */
}

h1 {
    color : #FF0000 ; /* Voir les couleurs sur le site https://htmlcolorcodes.com/fr/ */
}

h2 {
    color : ..... ; /* À compléter pour avoir du violet */
}

p {
    background : ..... ; /* À compléter pour avoir du rose clair */
    border : #FF0000 solid 2px ; /* bordure rouge, "solide" de 2 pixels d'épaisseur. */
}

.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 saisir tout le code précédent.
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 **decpoeme.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.

DEPÔT 1 **poemeMusset.html** , **decoration.css** et **photomusset.jpg** sur <http://entraide-ella.fr>

! 2. À RETENIR PAR CŒUR

— 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{
    .....;
}
```

E 3. EXERCICE

1. Ouvrir le fichier **decoration.css** et le sauver sous le nom **decoration2.css**
2. a) Ouvrir le fichier **poemeMusset.html** avec **notepad++**
b) Modifier le lien vers la feuille de style CSS afin de pointer vers **decoration2.css**

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

- c) Sauver sous le nom **poemeMusset2.html**

- Travail à faire - (fichier noté)

/5

En s'aidant 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.

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

DEPÔT 2

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

PARTIE 3: LES PRINCIPALES PROPRIÉTÉS DES CLASSES CSS

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

```
.nomBalise {  
  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** (- - -)

A 2. 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) Les textes des balises **<h2> ... </h2>** soient en italique.
 - d) Il y ait une décoration harmonieuse pour la police et la couleur du fond de la balise ** ... **
 - e) Il y ait une décoration harmonieuse pour la police et la couleur du fond de la balise ** ... **

DEPÔT 3

poemeMusset3.html et decoration3.css sur <http://entraide-ella.fr>

JE TESTE MES PREMIÈRES CONNAISSANCES EN HTML ET CSS

NOM : Classe :

/5

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, 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 verte 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 rouge en pointillés de 5 pixels d'épaisseur, on utilise :
border : ;
- dans le fichier CSS, la propriété **background** : ... ; sert à :
- expliquer la différence qu'il y a entre `<div class="perso"> ...</div>` et ` ...`
.....
.....