



Web - Cellule01

CSS

Staff Pédago 42 pedago@42.fr

Résumé: Dans cette cellule, nous voyons les bases du CSS.

Table des matières

I	Préambule	2
II	Consignes générales	4
III	Exercice 00 : La base	5
IV	Exercice 01 : Colorful	6
V	Exercice 02 : Polices	7
VI	Exercice 03 : Image	8
VII	Exercice 04 : Div	9

Chapitre I

Préambule

Hymne à la beauté

Viens-tu du ciel profond ou sors-tu de l'abîme,
Ô Beauté! ton regard, infernal et divin,
Verse confusément le bienfait et le crime,
Et l'on peut pour cela te comparer au vin.

Tu contiens dans ton oeil le couchant et l'aurore ;
Tu répands des parfums comme un soir orageux ;
Tes baisers sont un philtre et ta bouche une amphore
Qui font le héros lâche et l'enfant courageux.

Sors-tu du gouffre noir ou descends-tu des astres ?
Le Destin charmé suit tes jupons comme un chien ;
Tu sèmes au hasard la joie et les désastres,
Et tu gouvernes tout et ne réponds de rien.

Tu marches sur des morts, Beauté, dont tu te moques ;
De tes bijoux l'Horreur n'est pas le moins charmant,
Et le Meurtre, parmi tes plus chères breloques,
Sur ton ventre orgueilleux danse amoureusement.

L'éphémère ébloui vole vers toi, chandelle,
Crépite, flambe et dit : Bénissons ce flambeau !
L'amoureux pantelant incliné sur sa belle
A l'air d'un moribond caressant son tombeau.

Que tu viennes du ciel ou de l'enfer, qu'importe,
Ô Beauté! monstre énorme, effrayant, ingénu !
Si ton oeil, ton souris, ton pied, m'ouvrent la porte
D'un Infini que j'aime et n'ai jamais connu ?

De Satan ou de Dieu, qu'importe ? Ange ou Sirène,
Qu'importe, si tu rends, - fée aux yeux de velours,
Rythme, parfum, lueur, ô mon unique reine ! -

L'univers moins hideux et les instants moins lourds ?

Chapitre II


Consignes générales

Sauf contradiction explicite, les consignes suivantes seront valables pour tous les jours de cette Piscine.

- Seul ce sujet sert de référence : ne vous fiez pas aux bruits de couloir.
- Les exercices sont très précisément ordonnés du plus simple au plus complexe. En aucun cas nous ne porterons attention ni ne prendrons en compte un exercice complexe si un exercice plus simple n'est pas parfaitement réussi.
- Attention aux droits de vos fichiers et de vos répertoires.
- Vos exercices seront évalués par vos camarades de Piscine.
- Vous ne devez laisser aucun autre fichier que ceux explicitement spécifiés par les énoncés des exercices dans votre répertoire lors de la peer-évaluation.
- Vous avez une question ? Demandez à votre voisin de droite. Sinon, essayez avec votre voisin de gauche.
- Toutes les réponses à vos questions techniques se trouvent dans les **man** ou sur Internet.
- Pensez à discuter sur le forum Piscine de votre Intra et sur Slack !
- Lisez attentivement les exemples car ils peuvent vous permettre d'identifier un travail à réaliser qui n'est pas précisé dans le sujet à première vue.
- Réfléchissez. Par pitié, par Thor, par Odin !

Chapitre III

Exercice 00 : La base

	Exercice : 00
On (re)prend de bonnes habitudes	
Dossier de rendu : <i>ex00/</i>	
Fichiers à rendre : aucun	
Fonctions Autorisées : Toutes	


- Retournez dans le dossier **discovery_piscine** que vous avez créé hier.
- Créez un nouveau dossier **web01** et déplacez vous dedans.
- Créez un nouveau dossier **ex00**. Ne mettez rien dedans.
- A partir de maintenant, tous les exercices suivants devront être dans le bon dossier de rendu. L'exercice 01 dans le dossier **ex01**, l'exercice 02 dans le dossier **ex02**, etc... vous avez compris la logique.



Vous devez realiser cet exercice avec `mkdir` et `cd`, sinon ça n'a aucun intérêt :)

Chapitre IV

Exercice 01 : Colorful

	Exercice : 01
Multicolore	
Dossier de rendu : <i>ex01/</i>	
Fichiers à rendre : colorful.html	
Fonctions Autorisées : Toutes	

- Créez un fichier `colorful.html`.
- Dans ce fichier afficher un titre et un sous-titre centrée. Cette fois n'utilisez pas la balise `<center>`.
- Afficher le titre en blanc, le sous-titre en vert et le fond en rose.




FIGURE IV.1 – Ex00



Chapitre V

Exercice 02 : Polices

	Exercice : 02
Mise en beauté	
Dossier de rendu : <i>ex02/</i>	
Fichiers à rendre : <code>colorful.html</code>	
Fonctions Autorisées : Toutes	

- Reprenez le fichier précédent.
- Créez une class `myfont` qui modifiera la police de caractère de votre texte. Appliquez-la à votre titre et votre sous-titre.
- Maintenant vous souhaitez que votre titre et sous-titre soient de la même couleur. Modifier votre class. Cette fois utilisez le code hexadécimal de votre couleur.
- Ouvrez votre fichier dans votre browser. Vous devriez voir apparaître :




FIGURE V.1 – Ex01



Google "CSS class" et "code hexadecimal".

Chapitre VI

Exercice 03 : Image

	Exercice : 03
Do you got it ?	
Dossier de rendu : <i>ex03/</i>	
Fichiers à rendre : <i>colorful.html</i>	
Fonctions Autorisées : Toutes	

- Reprenez le fichier précédent.
- Afficher une image centrée avec les bords arrondis et une bordure blanche en pointillé.
- Ouvrez votre fichier dans votre browser. Vous devriez voir apparaître :

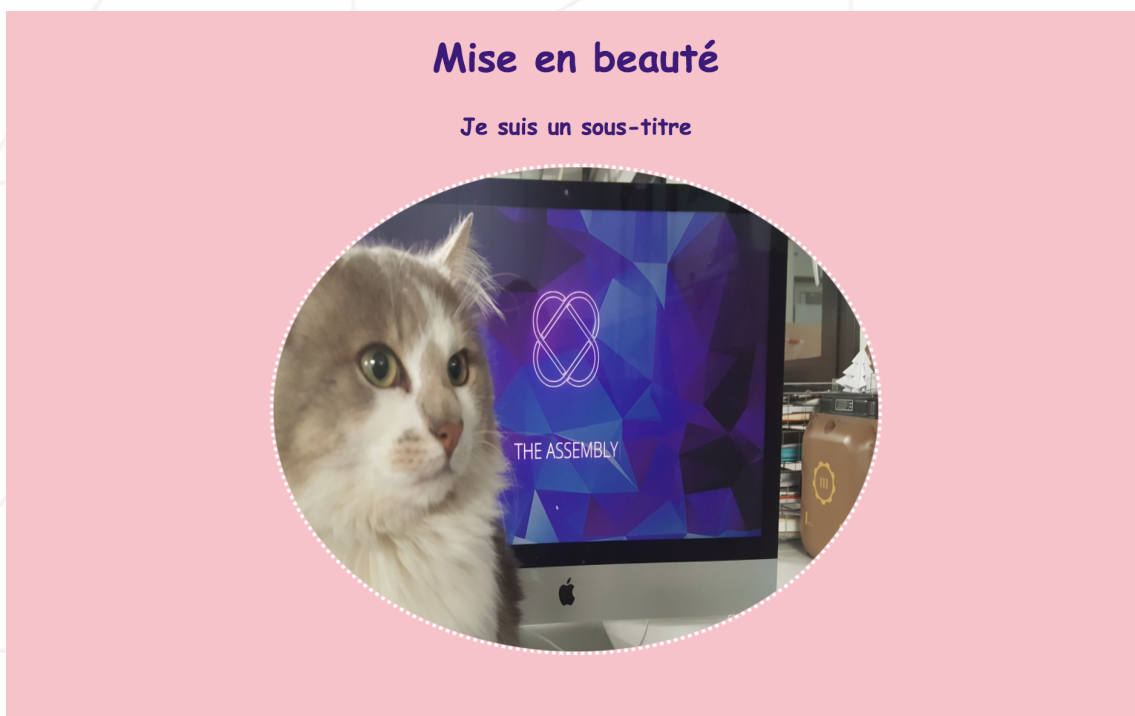



FIGURE VI.1 – Ex02

Chapitre VII

Exercice 04 : Div

	Exercice : 04
Le retour du retour des tables de multiplication	
Dossier de rendu : <i>ex04/</i>	
Fichiers à rendre : colorful.html	
Fonctions Autorisées : Toutes	

- Reprenez le fichier précédent.
- Nous allons compartimenter notre page en utilisant des balises `<div>`.
- Créez un menu à gauche, et un footer. Faites varier les couleurs pour vous y retrouver.
- Ouvrez votre fichier dans votre browser. Vous devriez voir apparaître :



Google "CSS id"

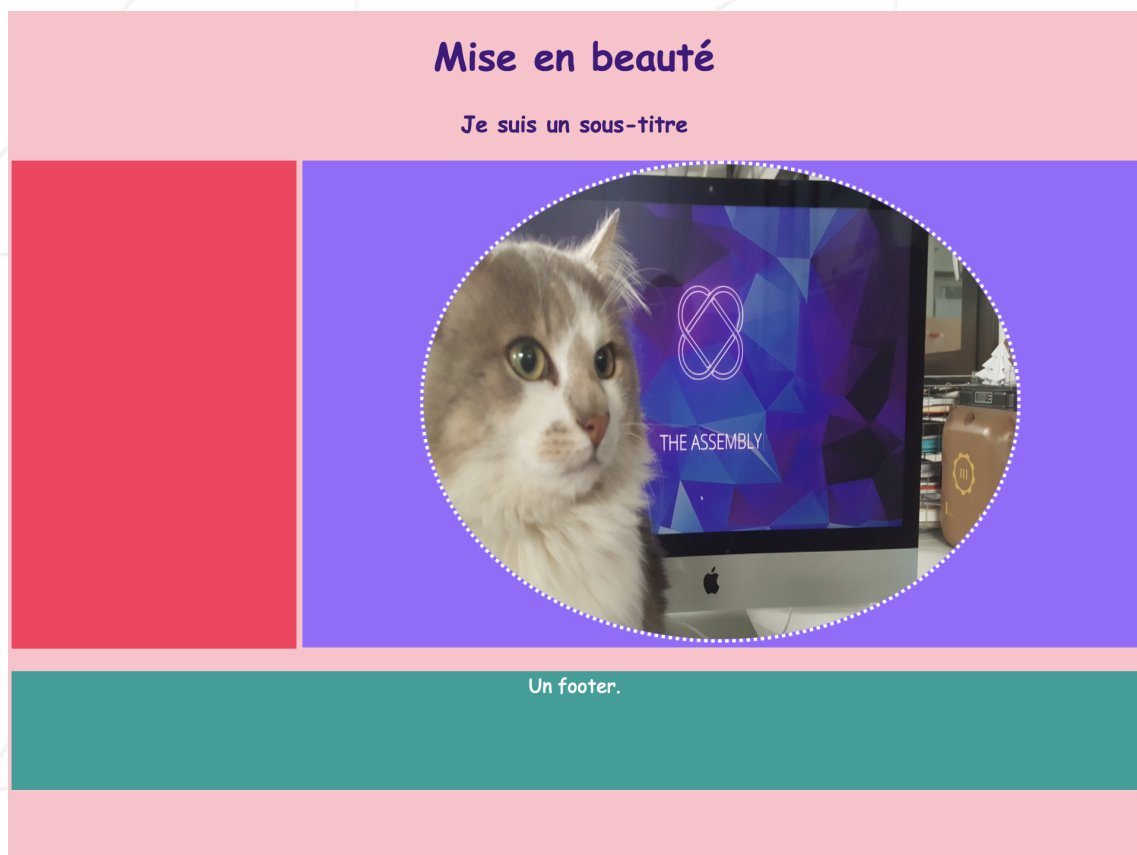


FIGURE VII.1 – Ex03