

Synthèse du TP6 Web « Positionnement avec des CSS »

Rappel de l'objectif du TP : Présenter une page HTML avec une feuille de style.

Mots clé : CSS, <div>, sélecteur, classe, propriété, valeur, squelette.

Le TP !

Utilisation de l'outil de
développement du
Navigateur (F12)

- 1 - Inventaire des propriétés vues dans le fichier *tintin.css*
- 2 - Affichage du travail élève (un ou deux exemples + correction)
- 3 - Comprendre l'effet des propriétés border, padding et margin (**démo dans le répertoire comprendre les blocs**)
 - **border augmente** la taille de la boîte !
 - **padding** éloigne le contenu des bords de la boîte (la taille de la boîte **augmente** !)
 - **margin** positionne les boîtes les unes par rapport aux autres (pas de changement de la taille)

Remarque : **inline-bloc** rajoute des pixels entre les blocs (4px)

Une méthode !

- Etape 1 - Faire un squelette et le dimensionner
- Etape 2 - Coder la structure de la page en html et préparer le code CSS des sélecteurs
- Etape 3 - Positionner les blocs correspondant aux zones (width, height, display, vertical-align, les blocs occupent toute la page !)
- Etape 4 - Dimensionner les blocs (**placer les marges** : margin)
- Etape 5 - Dimensionner **finement** les blocs et soigner le contenu (padding, border et margin, width et height à recalculer)
- Etape 6 - Soigner le design !

Ne pas oublier !

- Procéder par étape.
- Placer un border ou un padding => modification de width et/ou de height
- Faire des sauvegardes régulières des fichiers (html + css) en utilisant des noms différents (versioning)

Cahier des charges détaillé de la page à réaliser

Objectif: Concevoir le **layout** des pages d'un site destiné à l'affichage de résultats de mesures.

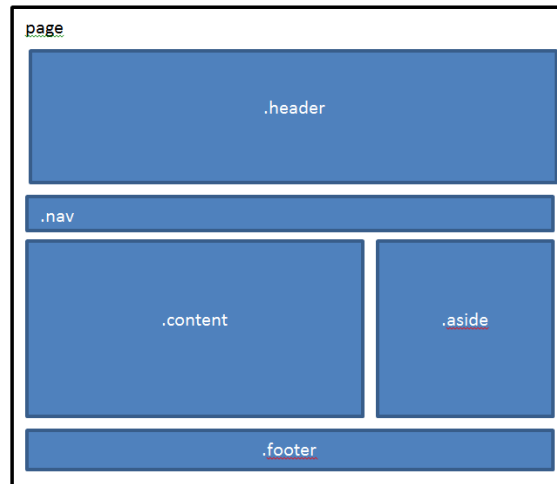
Travail demandé :

Dimensionner les blocs du document réponse en pixel et concevez le layout des pages du site "Mesures Physiques" en respectant les contraintes ci-dessous.

Remarque : le positionnement doit être réalisé en "inline-bloc". Toutes les dimensions doivent être données en px.

Contraintes à respecter :

Squelette de la page demandée



Dimensionnement : fixe

Arrière-plan

Couleur : **au choix**

Page

Centrée sur l'écran

Largeur : 800px

Hauteur : 600px

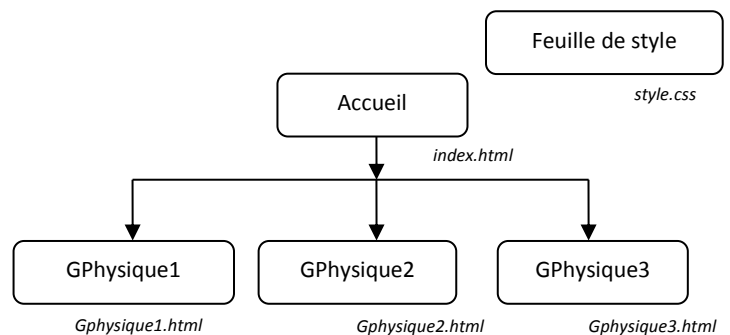
Famille de caractère : Arial, Helvetica, sans-serif

Texte : justifié

Couleur de fond : **au choix**

Couleur du texte : **au choix**

Architecture du site "Mesures Physiques"



En-tête : contient le texte logo (1/4 largeur (Texte : Logo) et le texte bannière (3/4 largeur (Texte : Mesures physiques)

Bannière

Taille des caractères : au choix (**plus grand que le texte** du aside)

Nav (menu)

Peut être réalisé en adaptant les explications données dans le **tutorial**

"Créer facilement un menu simple" joint

Content : zone réservée à l'affichage des données (A remplir avec du faux texte (**lorem ipsum**))

Aside : texte descriptif des résultats de mesure (A remplir avec du faux texte (**lorem ipsum**))

Liens à rajouter dans la page

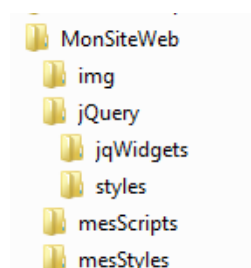
- Visités : **couleur au choix**

- Non visités : **couleur au choix**

Pied de page : Nom prénom | Année scolaire | TSIN | Lycée Pierre Emile Martin - Bourges

- Texte : italique

Arborescence des répertoires



Vous devez faire des choix pour toutes les contraintes non spécifiées ci-dessus.