

IDENTIFICATION

FORMATION SUIVIE
Integrateur-developpeur

INSTRUCTIONS

- De préférence, faites directement votre devoir en ligne ;
- Il est aussi possible d'utiliser Word ou Open-office et de nous retourner votre devoir en PDF.

VOS REMARQUES*

*Attention, ces remarques doivent uniquement concerner le devoir.

CADRE RÉSERVÉ À L'ÉCOLE. À COMPLÉTER PAR LE PROFESSEUR

Nom du professeur correcteur :

.....

Appréciation générale sur le travail de l'élève :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOTE

☐ Devoir à refaire

☐ Devoir non conforme

Se perfectionner en HTML-CSS

Exercice 1 : 5 points.

Exercice 2 : 5 points.

Exercice 3 : 10 points.

La notation s'effectue ainsi :

Dégressif : entre 0,5 et 2 points retirés suivant la gravité des fautes. Par exemple :

- 2 points : code mal présenté ; syntaxe fautive ; conception de page ; mauvais choix de positionnement ; noms des classes et/ou identifiants ; problème de flux.
- 1 point : mauvais choix de balise ; redondance trop importante des CSS.
- 0,5 point : coquille évidente ou mauvaise pratique.

SE PERFECTIONNER EN HTML ET CSS

OBJECTIFS

Ce devoir a pour objectifs de :

- maîtriser le modèle de boîte CSS ;
- maîtriser la structure d'une page HTML et la sémantique ;
- maîtriser les flottements en CSS ou des méthodes équivalentes ;
- réaliser une mise en page HTML-CSS en deux colonnes.

Conseils

Ce devoir va vous permettre d'évaluer vos connaissances.

Choisissez un endroit au calme : mettez-vous en condition pour réunir toute votre concentration.

Lisez bien les consignes : une demande bien comprise, c'est déjà l'assurance de ne pas être hors sujet.

Relisez-vous : avant d'envoyer votre devoir, assurez-vous de sa bonne lisibilité globale pour le correcteur, et évitez ainsi les dernières fautes d'inattention.

Votre formateur prendra en compte dans la notation de votre devoir les critères suivants :

- la compréhension du devoir ;
- le soin apporté à la copie et à la réalisation ;
- la pertinence de l'ensemble.

RENDU

Un fichier zippé contenant un dossier par exercice.

Ce dossier ne doit contenir que les éléments nécessaires à la visualisation, tels qu'on les retrouverait sur un site statique en production.

EXERCICE 1 : DEUX BOÎTES CÔTE À CÔTE

Vous devez réaliser la mise en page suivante :

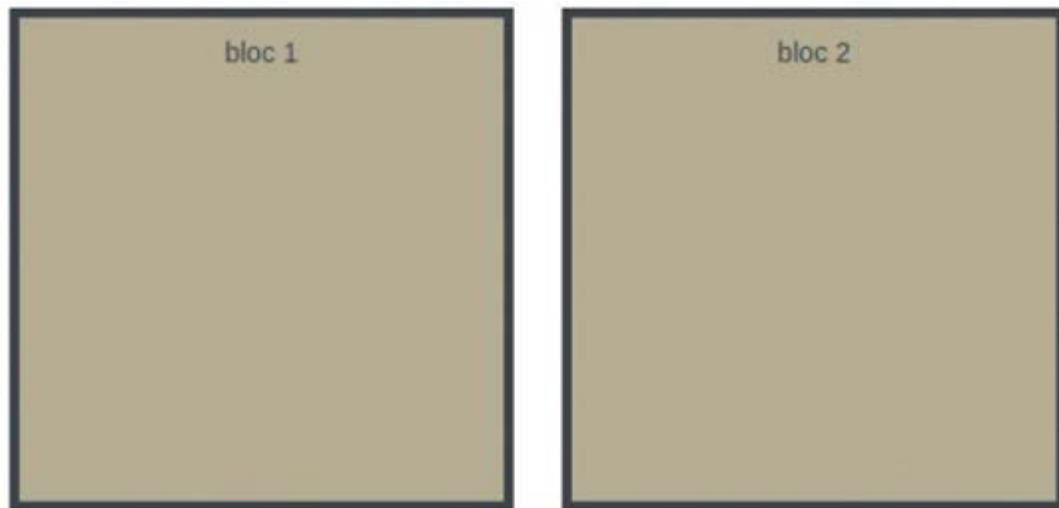


Fig. 1 Carrés de 250 px côte à côte.

La taille des carrés est de 250 px, la bordure fait 5 px de largeur.

EXERCICE 2 : CRÉATION D'UN GABARIT DE SITE AVEC DEUX COLONNES CENTRALES

Vous devez réaliser le gabarit du site suivant :

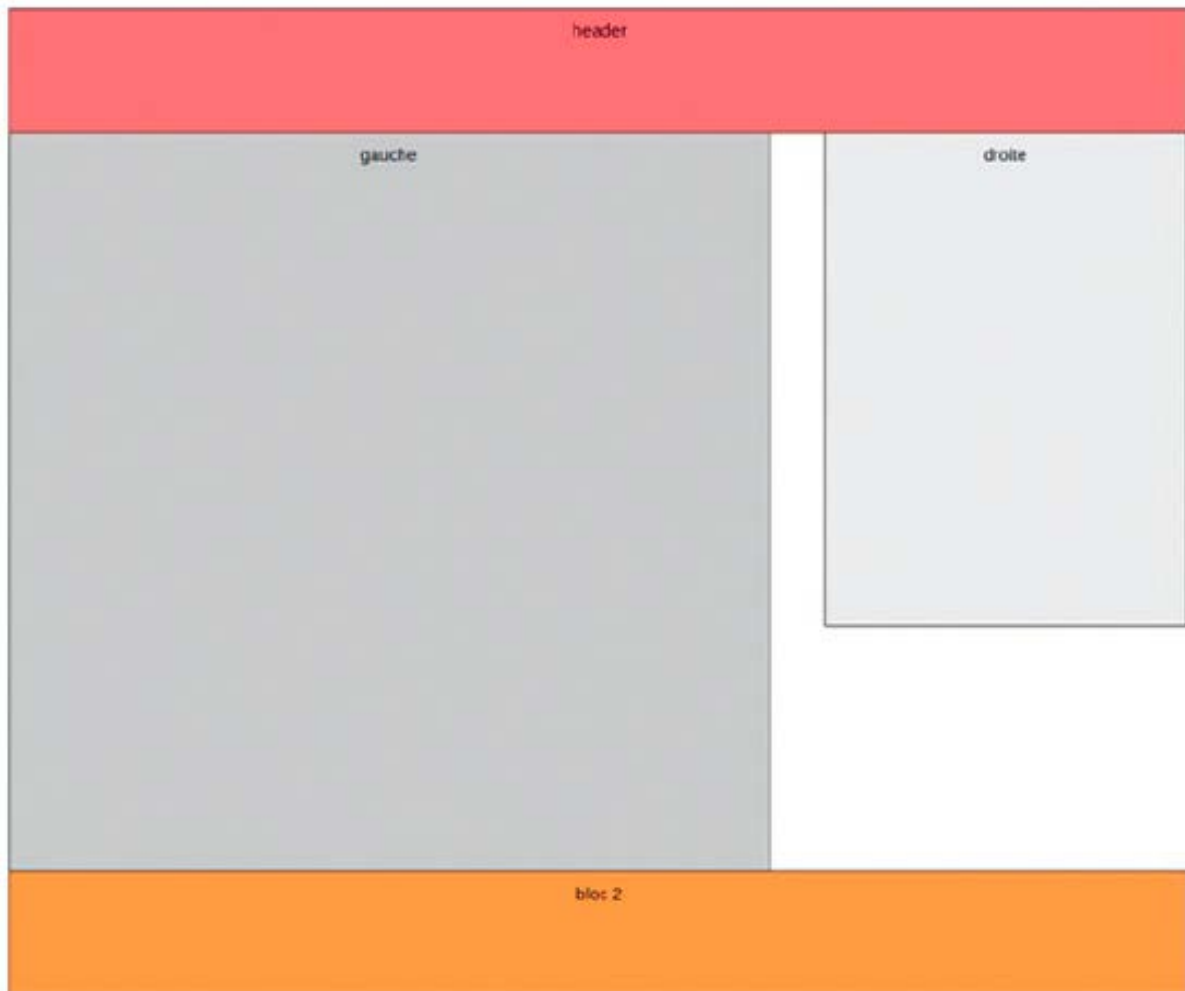


Fig.2 Gabarit de site.

Vous devez respecter le cahier des charges suivant :

- largeur du site : 990 px ;
- colonne de gauche : 630 px ;
- colonne de droite : 300 px.

Les autres dimensions ou couleurs n'ont pas d'importance.

Utilisez des balises structurantes : footer, header, main, etc.

EXERCICE 3 : UNE PAGE EN DEUX COLONNES

Vous devez réaliser le gabarit de la page suivante :



Fig.3 Colonnes d'un site : gabarit.

Réalisez une page du site présentant le restaurant « La Fourchette ». Le texte est indifférent. Vous pouvez utiliser un générateur de texte latin (par exemple : <https://fr.lipsum.com/>), l'important est que la proportion de texte soit respectée.

Tableau n°1 Tailles

CONTENEUR	FORMAT
Largeur du conteneur principal (blanc transparent)	990 px
Largeur de la colonne de gauche (restaurant)	280 px + padding (15 à gauche et 15 à droite)
Largeur de la colonne de droite	640 px + padding (15 à gauche et 15 à droite). On peut également ajouter une petite marge sur la gauche.

On utilise un fond de couleur transparent pour révéler l'image qui se trouve dessous (et qui déborde à droite et à gauche). Pour ce faire, on utilise une notation en **hsla** (c'est-à-dire teinte (h, *hue* en anglais), saturation (s), luminosité (l) + la couche alpha (a) qui gère l'opacité).

h exprime la teinte entre 0 et 360 (pas de pourcentage).

s et l s'expriment en pourcentage de 0 % à 100 %.

La couche alpha s'exprime entre 0.00 et 1.00 (donc 0.1, 0.99, etc.).

Pour ce devoir, on utilise le code couleur suivant en arrière-plan du conteneur :

hsla (358,28 %, 95 %, 0.85)

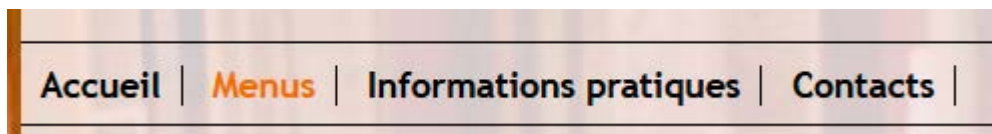


Fig. 4 Le menu du site.

Dans l'image ci-dessus, on fait apparaître un roll-over, la couleur étant : **#d86c0c**.

La couleur est **#b32**.

Attention, le texte est cliquable, on pensera donc à effectuer un roll-over avec du gris, par exemple.



Fig. 5 Textes des vignettes du site.

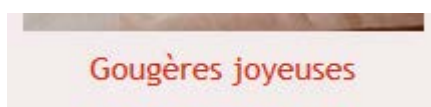


Fig. 6 Texte d'une vignette.

Tableau n°2 Les vignettes

NOM	gougeres.jpg	table.jpg	biscuit.jpg
TAILLE	200 px × 150 px	200 px × 150 px	200 px × 150 px

Vous avez cinq visuels à intégrer.

D'une part, le logo et le visuel de fond de page, répertoriés dans le tableau ci-dessous.

	LOGO	IMAGE DE FOND GLOBALE
		
Nom	logo-fourchette.png	back-cover.jpg
Taille	278px × 96px	inutile

Fig.7 Les images de l'identité visuelle © DR

Le logo La Fourchette fait 278 px × 96 px.

D'autre part, vous avez trois vignettes supplémentaires à intégrer dans votre maquette, correspondant à « Sur le même sujet », répertoriées dans ce second tableau.

Elles sont toutes de la même taille : 200 × 150 px.




			
Nom	gougeres.jpg	table.jpg	biscuit.jpg
Taille	200px × 150px	200px × 150px	200px × 150px

Fig.8 Les vignettes du site © DR

- Pour l'image de fond (back-cover.jpg), ciblez la balise body et rajoutez background-size : 100 % ou background-size : cover afin de remplir tout l'écran.
- Utilisez des balises structurantes dès que possible : header, footer, main, aside, article, section, etc.

Tableau n°3 Les images

	LOGO	IMAGE DE FOND GLOBALE
Nom	logo-fourchette.png	back-cover.jpg
Taille	278 px × 96 px	inutile

Vous trouverez les images en annexe (dossier « **img-exercices-3** », ainsi qu'une copie d'écran taille réelle des pages à réaliser (dossier « **screens-exo-1-2-3** »).