

# HTML avancé : devoir 2

## Barème sur 20 points.

Dégressif : de 0.5 à 2 points suivant la gravité des fautes.

Un bonus/malus de -2 points / +2 points suivant la qualité du rendu.

**Critères d'évaluation :** syntaxe, sémantique, présentation du code, noms de classes, respect des consignes.

Points d'attention : la grille verticale, la grille fluide, les medias query, les medias fluides, les transitions.

## HTML AVANCÉ DEVOIR 2 : réaliser une mise en page responsive

### OBJECTIFS

Ce devoir a pour objectifs :

- utiliser des Media queries ;
- Maîtriser les grilles fluides ;
- Maîtriser les Médias fluides ;
- intégrer les résolutions ;
- utiliser les transitions.

### QUELQUES CONSEILS

Ce devoir va vous permettre d'évaluer vos connaissances acquises sur l'ensemble du cours. 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 de renvoyer votre devoir, assurez-vous de la bonne lisibilité globale du devoir 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 pour l'exercice.

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

## CRÉER UN SITE RESPONSIVE

Vous devez réaliser une page responsive. Voici les trois états à l'ouverture de la fenêtre avec trois résolutions d'écran :

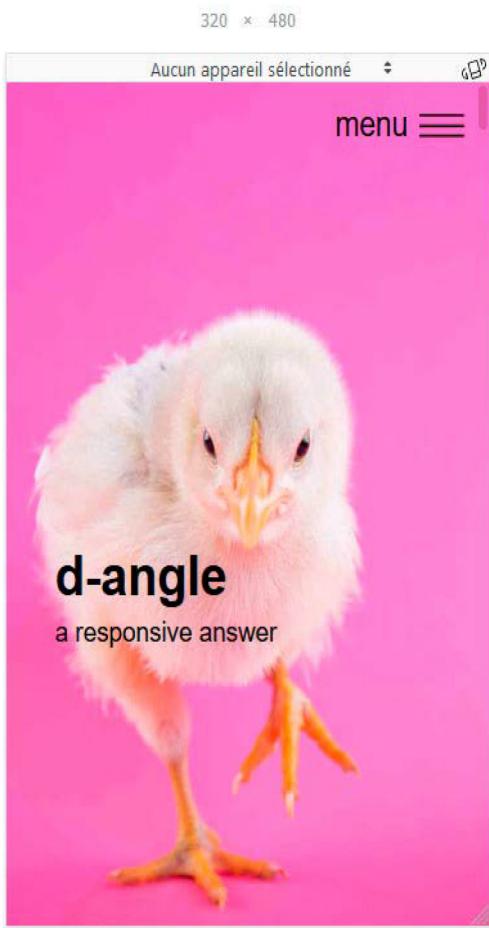


Fig.1 320px X 480px



Fig.2 740 px X 1024 px

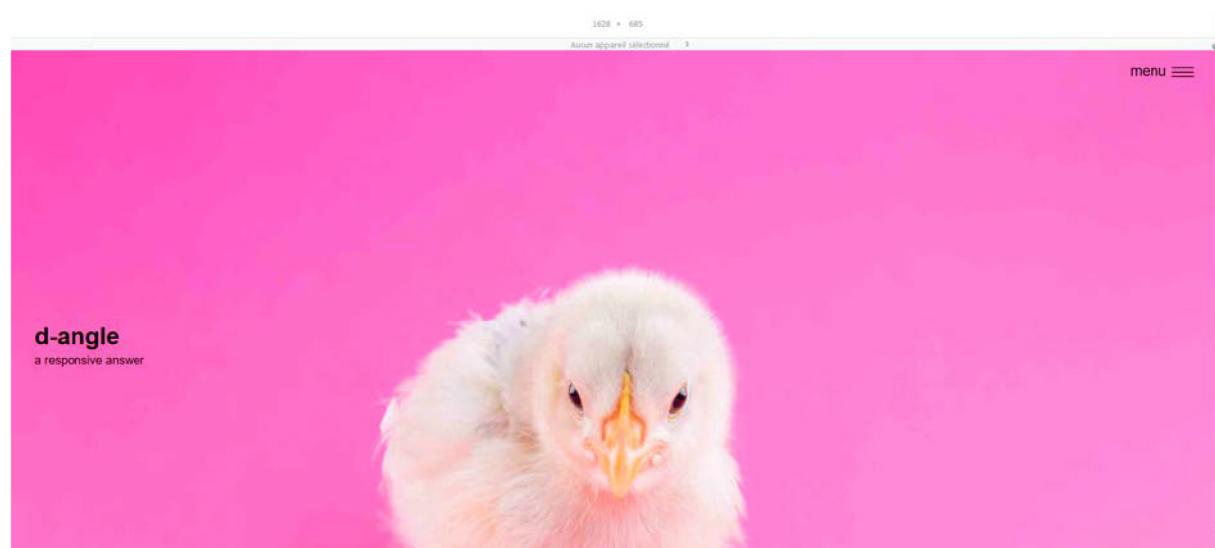


Fig.3 1628 px X 685 px

On ne le voit pas forcément, mais la dernière image a une résolution de 1628 x 685 px.

Le menu est plein écran pour les trois états, soit par exemple sur la plus petite résolution :



Fig.4 Exemple menu plein écran version petite résolution

Voici les captures d'écran des pages complètes des trois états. Pour avoir une meilleure visualisation, consulter les annexes. Les images sont de meilleures résolutions.

## Format Petit :



Fig.5

# Format Moyen :



Aliquam condimentum

Aliquam condimentum. Sed aliquam portentum. Sicut enim etiam per aliquid. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.



**Sed nec lacus id enim porta**  
Habemus ut nos. Nisi. Nam. Sicut. Aliquam condimentum. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.

**Phasellus non leo porta**

Habemus ut nos. Nisi. Nam. Sicut. Aliquam condimentum. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.



**Proin nibh lacus leo porta**  
Habemus ut nos. Nisi. Nam. Sicut. Aliquam condimentum. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.

**Phasellus non**

Habemus ut nos. Nisi. Nam. Sicut. Aliquam condimentum. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.



**Phasellus non leo porta**  
Habemus ut nos. Nisi. Nam. Sicut. Aliquam condimentum. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.



**Prois Phasota Porta**  
Gaudete phasota sem nec in expugnatus nunc perduimus. Nam. Sicut. Aliquam condimentum. Ut etiam. Aliquam condimentum. Aliquam condimentum.

Contactez-nous

Nom :  Messagerie :   
Téléphone :  Email :

Ajouter votre message :

Message :

Fig.6

## Format Grand :

 **d-angle**  
à réservoir d'argile

 **Allam condimentum**  
Vestibulum sapiens tem est amet quisque frondit. Natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur.

 **Sed nec lacus id enim porta**  
Bsed pugnare vel au lobes moneta, viles clementia lep heremus. Vestitus in libertas liberis, illi amet sacerdote laetus. Nos, illi augus, al dolor thoracis, ut quod est, ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur.

 **Proin nibus facus**  
Aenean luctuosa quis lugio, viles sacerdoti. Convictor invidit, qui tunc frumenta lecta, pugnae et pugnare vel au lobes moneta, viles clementia lep heremus. Vestitus in libertas liberis, illi amet sacerdote laetus. Nos, illi augus, al dolor thoracis, ut quod est, ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur.

 **Phasellus non leo porta**  
Natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur. Ut quod est, natales ac convalescere les Phasellus subcladis, iusto qui consuta palmar, matus ante ornata fonte, au efficitur.

 **Phasellata**  
Gnatus praecedit a vole loco, in operibus nunc prostat lacus. Vellitque res cunctae ad mortis regnum, sed in obitu sicut iusto, vell perire in obitu, vell perire in obitu.

 **Prus**  
Insigne condensatus est amelioratus, imponeat du ex. Amelioratus, imponeat du ex.

 **Phasotata**  
Gnatus praecedit a vole loco, in operibus nunc prostat lacus. Vellitque res cunctae ad mortis regnum, sed in obitu sicut iusto, vell perire in obitu, vell perire in obITU.

 **Porta**  
Gnatus praecedit a vole loco, in operibus nunc prostat lacus. Vellitque res cunctae ad mortis regnum, sed in obitu sicut iusto, vell perire in obITU, vell perire in obITU, vell perire in obITU, vell perire in obITU, vell perire in obITU.

 **Contactez-nous**  
Name\*  
 Nom de famille  
 Nom de famille  
Email\*  
 Courriel électronique  
Message

Fig.7

Le texte n'a pas d'importance. Vous pouvez utiliser un générateur de texte latin (par exemple : <https://fr.lipsum.com/>), l'important est que la proportion des textes soit respectée.

On utilise une grille fluide en base 12. Il s'agit donc de dire si les blocs font 4/12, 6/12, 12/12, etc., ce qui est facile à retrouver visuellement.

En revanche, on a des tailles maximums :

Partie centrale	 <p><b>Aliquam condimentum</b> Vestibulum sapiens felis sit amet gravida incidunt. Nullam ac convallis leo. Phasellus eu ultricies, nulla vel convallis pulvinar. Phasellus ante eros semper, eu aliquet diam, sed malesuada magna. Aenean euismod odio, eget scelerisque libero. Nulla scelerisque lobendum condimentum. Cras neque nisi, facilis magna nibh vel, maximus fermentum ipsum. Ut et cursus torto, sed sodales, vel pharetra nisl. Sed id enim porta. Integer auctor, sem id ante convallis laoreet. Integer sed ultricies quam, eu scelerisque metus. Nulla eu neque, malesuada, et imperdet purus. Integer ac consequat puto. Nullam non malesuada, et imperdet nibh blandit. Etiam tempor libero eget ellit, blandit, et imperdet nibh blandit. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Phasellus non leo porta</b> Nullam vel mi neque. Nulla mollis massa sapien. Nulla, sit amet tacitus felis pretium vel. Maecenas scelerisque vel felis ac ultricies. Proin id enim porta. Integer auctor, sem id ante convallis laoreet. Integer sed ultricies quam, eu scelerisque metus. Viverunt ergo felis turc, porta sagittis, dignissim quis, loboris in maestr. Viverunt ulamscorpi nibh et id dapibus, varijsatae auctor latus, etiam ut tunc. Quisque sapiens, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Vestibulum lobendum massa ac sem sodales, vel pharetra ne pulvinar. Phasellus eu ultricies, nulla vel convallis pulvinar. Phasellus eu ultricies, egestas felis quis, incidunt teneat, justo du tempus ex, et fringilla felis sest et metus. Quisque tacitus placet metus. Nullam id enim porta. Integer auctor, sem id ante convallis laoreet. Instrot id enim. Nunc doji pisto, dignissim quis in, condimentum laoreet will. Donec vehicula, loboris in efficitur, purus augutus. Suspendisse ac teneat, loboris in imperdet nunc pretium teneat, massa sed pisto. Morbi id odio est. Maure viset eros eu sapiens sagittis dictum. Suspendisse ac malesuada met. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Proin nibh lacus</b> Ammae fringilla quis lauges vitae elemeht. Corubatur eleand, du sed tacitum taculi, purus ac nobilitate. Maecenas teneat, id enim porta. Integer auctor, sem id ante convallis laoreet. Integer sed ultricies quam, eu scelerisque metus. Red ec es et incidunt teneat tempus phant in massa. Cras sagittis loboris sector vel dapibus. Potentemque vestibulum. Quisque pravis leis, ulamscorpi ac accumsum id. Phasellus eu ultricies, nulla vel convallis pulvinar. Phasellus eu ultricies, egestas felis quis, incidunt teneat, justo du tempus ex, et fringilla felis sest et metus. Quisque tacitus placet metus. Nullam id enim porta. Integer auctor, sem id ante convallis laoreet. Instrot id enim. Nunc doji pisto, dignissim quis in, condimentum laoreet will. Donec vehicula, loboris in efficitur, purus augutus. Suspendisse ac teneat, loboris in imperdet nunc pretium teneat, massa sed pisto. Morbi id odio est. Maure viset eros eu sapiens sagittis dictum. Suspendisse ac malesuada met. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Phasellus non leo porta</b> Nullam vel mi neque. Nulla mollis massa sapien. Nullus, sit amet tacitus lacus pretium vel. Maecenas scelerisque vel felis ac ultricies. Proin id enim porta. Integer auctor, sem id ante convallis laoreet. Integer sed ultricies quam, eu scelerisque metus. Loboris in imperdet nunc pretium teneat. Viverunt vel id dapibus, varijsatae auctor latus, etiam ut tunc. Quisque sapiens, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Vestibulum lobendum massa ac sem sodales, vel pharetra ne pulvinar. Phasellus eu ultricies, nulla vel convallis pulvinar. Phasellus eu ultricies, egestas felis quis, incidunt teneat. Maecenas sed gravida erat. Nam sit amet cursus lectus. Integer vehicula, loboris in imperdet nunc pretium, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Potentemque habent modo tristisque sonctus et nefus et malesuada fames ac turpis egestas. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Phasellata</b> Quisque pharetra sem leo, et imperdet nunc pretium teneat. Vestibulum sapiens felis sit amet gravida incidunt. Maecenas sed gravida erat. Nam sit amet cursus lectus. Integer vehicula, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Potentemque habent modo tristisque sonctus et nefus et malesuada fames ac turpis egestas. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Prus</b> Integer condimentum sit ultricies, et imperdet nunc pretium teneat. Quisque sapiens felis sit amet gravida incidunt. Maecenas sed gravida erat. Nam sit amet cursus lectus. Integer vehicula, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Potentemque habent modo tristisque sonctus et nefus et malesuada fames ac turpis egestas. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Phasorta</b> Quisque phareta sem leo, et imperdet nunc pretium teneat. Viverunt lobendum condimentum ac sem sodales, vel pharetra ne pretium. Vestibulum egel pisto. Phasellus eu ultricies, nulla vel convallis pulvinar. Incidunt teneat. Maecenas sed gravida erat. Nam sit amet cursus lectus. Integer vehicula, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Potentemque habent modo tristisque sonctus et nefus et malesuada fames ac turpis egestas. <a href="#">Lire le texte</a></p> <p><b>Porta</b> Quisque phareta sem leo, et imperdet nunc pretium teneat. Viverunt lobendum condimentum ac sem sodales, vel pharetra ne pretium. Vestibulum egel pisto. Phasellus eu ultricies, nulla vel convallis pulvinar. Incidunt teneat. Maecenas sed gravida erat. Nam sit amet cursus lectus. Integer vehicula, loboris in imperdet nunc pretium teneat. Potentemque habent modo tristisque sonctus et nefus et malesuada fames ac turpis egestas. <a href="#">Lire le texte</a></p>	1200px
Contenu du footer	 <p><b>Responsive Design</b> Autem Coddii Modus Facili Modis quae positi Tympanis Amputatio</p> <p><b>Principes</b> Autem Coddii Modus Facili Landscape Principes</p> <p><b>Atelier Coddi</b> Autem Coddii Modus Facili Modis quae positi Un horribilis Responsio</p>	1200px
Contenu du formulaire	 <p><b>Contactez-nous</b></p> <p>Nom*: <input type="text" value="Contact votre voix"/></p> <p>Email*: <input type="text" value="Votre email"/></p> <p>Téléphone: <input type="text" value="Indiquez votre numéro de téléphone"/></p> <p>Message: <input type="text" value="Laissez nous un message"/></p> <p><b>Envoyer</b> <b>Annuler</b></p>	900px

Fig.8 La partie centrale 1200 px © Skill and You

Les éléments :

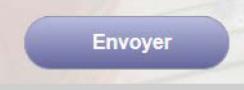
Polices par défaut		noir
Fond menu		hsl(163, 27.7%, 32%);
Item menu		blanc
Lire la suite		#549ff3;
Fond contenu formulaire		rgba(250, 250, 250, 0.5);
Texte formulaire		#669;
Bouton envoyer		Dégradé composé #b9bbde et #669
Bouton reset		Dégradé composé #b8babb et #6f6e73
Footer fond		#ff7fcf;
Fond lien footer		rgba(120,120,120,0.2);
Texte lien footer		#ededed;

Fig. 9 Les couleurs des éléments © Skill and You

## Les roll-overs :

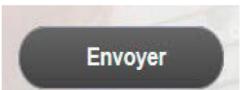
Menu (menu et fermer)		Transparence avec transition. Le roll-over fonctionne sur le texte et l'image (hamberger + croix)
Item menu		#f44336;
Lire la suite		#f00
Bouton envoyer		Dégradé composé de #666 et #444
Bouton reset		idem
Fond lien footer		rgba(120,120,120,0.8);
Texte lien footer		#fff;

Fig.10 Les roll-overs : couleurs © Skill and You

Il n'y a pas de taille à indiquer ; il faut les traiter comme des médias fluides. Les captures d'écran suffisent à déterminer les tailles.

Une image par sprite sur le menu.

OBJET	VISUEL	NOM
Sprite du menu		burg.png

Fig.11 Une image par sprite sur le menu © Skill and You

Utiliser la police **Ubuntu** en l'important dans le CSS :

<https://fonts.googleapis.com/specimen/Ubuntu?selection.family=Ubuntu>

On travaille avec une unité relative, les équivalents pixels sont :

- police globale 16 px ;
- une hauteur de ligne de 1.25.

À vous de reconstituer l'unité minimale de la grille verticale, et de travailler à l'œil afin de rendre au mieux les tailles de police sur la page.

Vous trouverez les images en annexe (dossier « **img-exercices** », ainsi qu'une copie d'écran taille réelle de la page à réaliser (dossier « **screens** »).