

## Exercice

### ESSAIS COLONNES ETC.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

In vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Duis autem

vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et justo odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Et wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et justo odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut

laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis.

Neos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, At accusam aliquyam diam diam dolore dolores duo eirmod eos erat, et nonummy sed tempor et et invidunt justo labore Stet cilia ea et gubergren, kasd magna no rebum. sanctus sea sed takimata ut vero voluptua. est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat.

Sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet cilia kasd gubergren, no sea takimata sanctus.

1. Codez la structure de base d'une page en html5, avec dans la partie body un bloc container (970px) , une section dans laquelle ont été introduits un titre de premier niveau (essais colonnes) puis un article organisé en 4 colonnes (goutière 20px et filet 1px).  
Ces colonnes ont été construites à l'aide d'un outil générateur de code css proposé par : <http://www.debray-jerome.fr/outils/Generateur-de-multi-colonnes-en-css3.html>.
2. L'article est constitué de 5 paragraphes, insérez du faux texte dans les paragraphes. La taille de la première lettre de chaque paragraphe a été augmentée (sélecteur utilisé p:first-letter).
3. Proposer une version mobile en utilisant les media-queries pour des écrans dont la taille est max 640px et d'autres dont la taille est max 480px.

Le **responsive web design** permet de modifier l'affichage de vos pages sur les écrans des différents appareils que vous utilisez : ordinateurs, tablettes, mobiles, etc. Au moyen de règles de style nouvelles on pourra agrandir du texte, modifier les dimensions des blocs, augmenter l'espace entre les zones cliquables, masquer ou afficher des éléments spécifiques à tel ou tel écran, etc.

<https://www.w3.org/TR/2012/REC-css3-mediaqueries-20120619/>

<https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creeer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/mise-en-page-adaptative-avec-les-media-queries>

### Syntaxe pour l'exercice :

Dans la partie head de la page, après la balise title, insérez cette déclaration :

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

Il existe différentes façons de déclarer des media-queries, pour cet exercice nous ferons deux déclarations successives dans la feuille de style. L'une pour les écrans dont la taille max est 640px et l'autre pour ceux qui ont une taille max de 480px.

Nous écrivons ces déclarations sous la forme : *@media screen* suivi de la condition spécifique : *max-width* : la largeur maximale d'écran en px. Les règles de style CSS insérées à l'intérieur de ces déclarations s'appliqueront aux éléments lorsque la condition de taille sera remplie.

**Dans la feuille de style, à la suite du code css de la page, introduisez ce codage puis codez des règles de style spécifiques.**

```
@media screen and (max-width:640px) {  
Ici toutes les règles de style appropriées pour cette largeur  
}  
@media screen and (max-width:480px) {  
Ici toutes les règles de style appropriées  
}
```

Sous Firefox, Chrome, Opera, Safari, il est possible de tester les *media queries* en redimensionnant la fenêtre du navigateur. Les feuilles de style s'appliquent dynamiquement. Testez.

<http://html5up.net/> Template html5 responsives.

Faites cet exercice avec une page construite sous une forme plus classique, 4 sections