

Responsive Web Design

EXERCICE 1:

1. Réaliser une page Web valide qui affiche un bloc (un rectangle) possédant une couleur de fond et de dimensions fixes 300×200 .
2. Lorsque la largeur du navigateur devient inférieure à 960px, la couleur du bloc change.
3. Lorsque la largeur du navigateur devient inférieure à 480px, la couleur du bloc prend une troisième couleur différente.

EXERCICE 2:

1. Créer un document ayant l'apparence suivante sur un écran d'ordinateur de bureau :

Salutantibus vitae		
Quisque ut dolor gravida, placerat libero vel, euismod. Tityre, tu patulae recubans sub tegmine fagi. Phaselus laoreet lorem vel dolor tempus vehicula.	Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa. Quam temere in vitis, legem sancimus haerentia. Quam diu etiam furor iste tuus nos eludet?	Morbi fringilla convallis sapien, id pulvinar odio volutpat. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa.
Ab illo tempore, ab est sed immemorabili. Immensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. A communi observantia non est recedendum.	Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus. Morbi odio eros, volutpat ut pharetra vitae, lobortis sed ni.	A communi observantia non est recedendum. Ambitioni dedisse scripsisse iudicaretur. Praeterea iter est quasdam res quas ex communi.
Nihil hic munitissimus habendi senatus locus, nihil horum? Quam temere in vitis, legem sancimus haerentia.	Nec dubitamus multa iter quae et nos invenerat. Lorem ipsum dolor sit amet.	

2. Lorsque la largeur du navigateur devient inférieure à 960px :

Salutantibus vitae	
Quisque ut dolor gravida, placerat libero vel, euismod. Tityre, tu patulae recubans sub tegmine fagi. Phaselus laoreet lorem vel dolor tempus vehicula.	Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa. Quam temere in vitis, legem sancimus haerentia. Quam diu etiam furor iste tuus nos eludet?
Morbi fringilla convallis sapien, id pulvinar odio volutpat. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa.	Ab illo tempore, ab est sed immemorabili. Immensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. A communi observantia non est recedendum.
Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus. Morbi odio eros, volutpat ut pharetra vitae, lobortis sed ni.	A communi observantia non est recedendum. Ambitioni dedisse scripsisse iudicaretur. Praeterea iter est quasdam res quas ex communi.
Nihil hic munitissimus habendi senatus locus, nihil horum? Quam temere in vitis, legem sancimus haerentia.	Nec dubitamus multa iter quae et nos invenerat. Lorem ipsum dolor sit amet.

3. Lorsque la largeur du navigateur devient inférieure à 650px :

Salutantibus vitae

Quisque ut dolor gravida, placerat libero vel, euismod. Tityre, tu patulae recubans sub tegmine fagi. Phasellus laoreet lorem vel dolor tempus vehicula.

Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa. Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Quam diu etiam furor iste tuus nos eludet?

Morbi fringilla convallis sapien, id pulvinar odio volutpat. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa.

Ab illo tempore, ab est sed immemorabili. Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. A communi observantia non est recedendum.

Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus. Morbi odio eros, volutpat ut pharetra vitae, lobortis sed ni.

A communi observantia non est recedendum. Ambitioni dedisse scripsisse iudicaretur. Praeterea iter est quasdam res quas ex communi.

Nihil hic munitissimus habendi senatus locus, nihil horum? Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia.

EXERCICE 3:

En s'inspirant du code de l'exemple fourni avec l'archive **TP3-Exercice3-Documents.zip**, réaliser un document qui s'affiche avec un menu possédant le comportement suivant :

- Le menu est horizontal lorsque la largeur de la zone d'affichage est supérieure à 980px.

The screenshot shows a website layout. At the top, there is a horizontal navigation bar with links: "Le pain", "La salade", "La tomate", "Les oignons", "Le fromage", "Le steak", and "La sauce". Below the navigation bar, the main content area has a dark grey header with the text "Bienvenue sur mon site de hamburgers" in bold white font. The rest of the content area is light grey and contains some placeholder text about hamburgers.

- Lorsque la largeur d'affichage devient inférieure à 980px, le menu disparaît et une image de "menu hamburger" vient se placer en haut à droite de la page.



Bienvenue sur mon site de hamburgers

Proin quis tortor orci. Etiam at risus et justo dignissim congue. Donec congue lacinia dui, a porttitor lectus condimentum laoreet. Nunc eu ullamcorper orci. Quisque eget odio ac lectus vestibulum faucibus eget in metus. In pellentesque faucibus vestibulum. Nunc eu ullamcorper orci. Quisque egetNunc eu ullamcorper orci.

- Lorsqu'on clique sur l'image, le menu s'affiche horizontalement avec un effet de transition CSS.

A screenshot of a website demonstrating a horizontal navigation menu. The menu items listed are: Le pain, La salade, La tomate, Les oignons, Le fromage, Le steak, and La sauce. Below the menu, the main content area displays the heading "Bienvenue sur mon site de hamburgers".

Le pain
La salade
La tomate
Les oignons
Le fromage
Le steak
La sauce

Bienvenue sur mon site de hamburgers

Proin quis tortor orci. Etiam at risus et justo dignissim congue. Donec congue lacinia dui, a porttitor lectus condimentum laoreet. Nunc eu ullamcorper orci. Quisque eget odio ac lectus vestibulum faucibus eget in metus. In pellentesque faucibus vestibulum. Nunc eu ullamcorper orci. Quisque egetNunc eu ullamcorper orci.

Si on clique sur un item du menu, le document s'affiche à nouveau comme dans la question 2.