

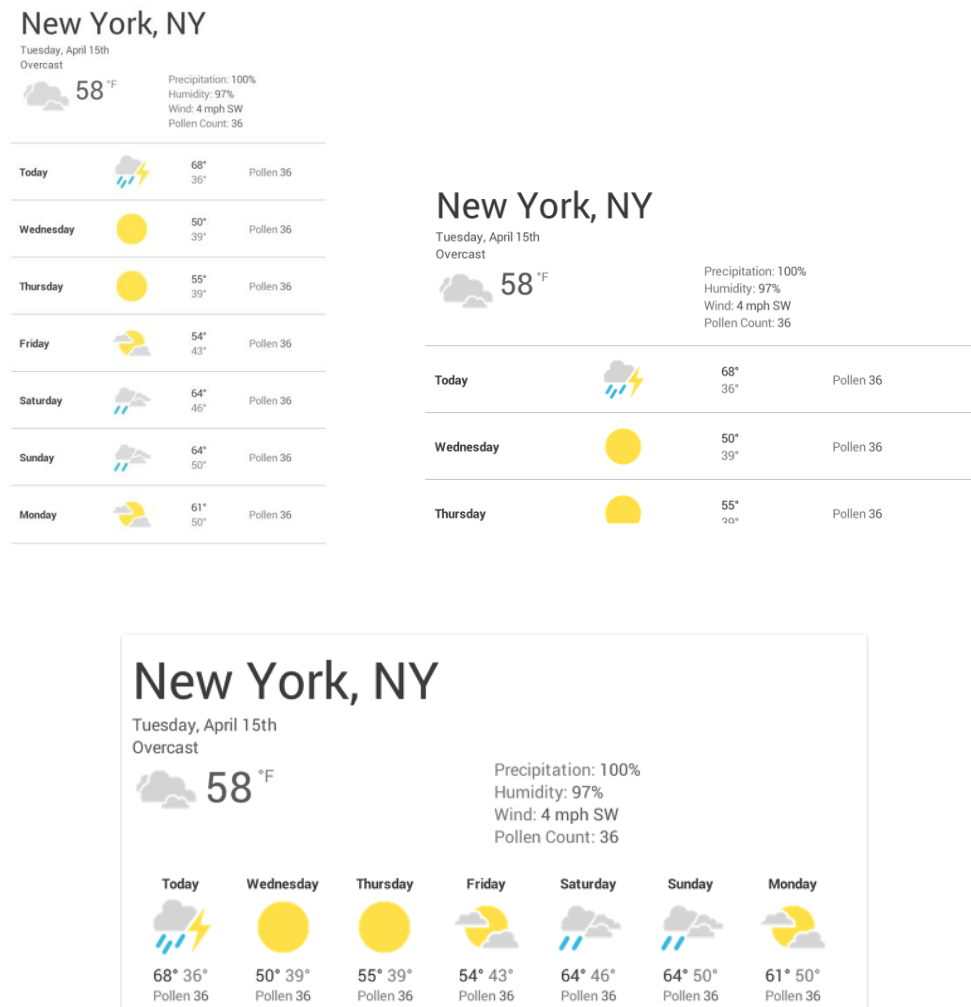
Exercices Responsive

1- Page WEB :

- Les containers contenant du texte sont affichés sous forme de colonnes au-dessus de 640px puis l'un en dessous de l'autre en dessous
- Un header est visible seulement pour les écrans au-dessus de 800px
- Un Footer est visible uniquement à l'impression

2- Reproduire le comportement de ce site météo avec les données de votre choix

(<https://www.shareicon.net/> pour avoir des icones sympas !)



3- La grille : Pour définir une grille il nous faut 3 éléments : un container, une classe gérant les lignes (rows) et un ensemble de classes gérant les colonnes.

- a. Définissez une classe container qui prend toute la largeur de l'écran. *Pour aller plus loin vous pouvez même définir une autre classe container-fluid qui prend 100% de la largeur sur les petits écrans mais ajoute des marges sur un grand écran.*
- b. Pour créer notre grille nous allons diviser la page en 12 sous-éléments de même taille par ligne. Définissez donc une classe, **row** correspondant à la ligne et qui prendra 100% de la largeur de son container.
- c. Pour chaque colonne vous allez devoir définir des classes correspondant à une taille

Pour une taille correspondant à 1 colonne on divise donc $100\%/12$, pour une taille correspondant à 2 colonnes on multiplie par 2 ce qu'on vient de trouver et ainsi de suite jusqu'à 12

```
.col-xs-1 {
  width: calc(100%/12);
}

.col-xs-2 {
  width: calc(200%/12);
}
```

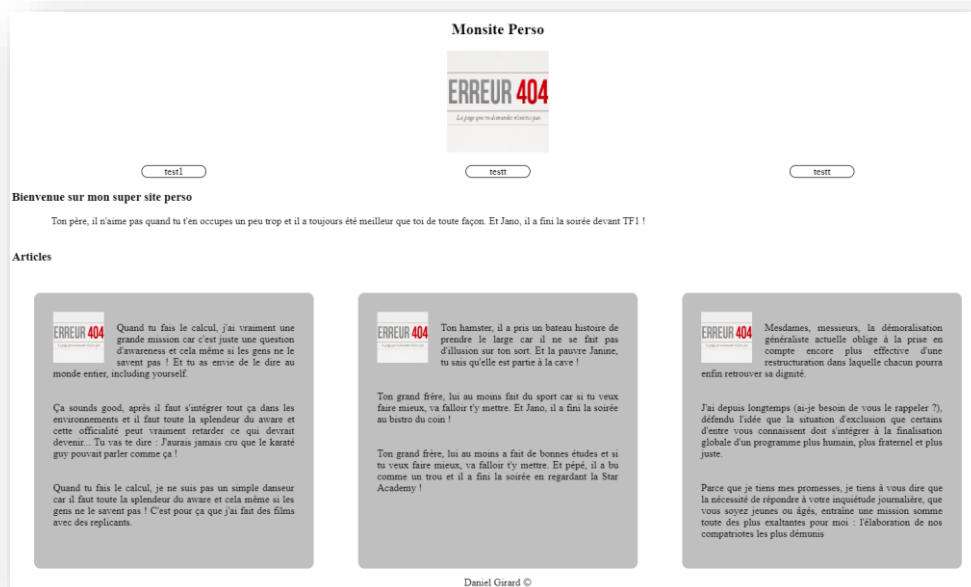
- d. Pour rendre ces colonnes responsives on va reprendre le même principe mais pour des tailles d'écran différente :
 - i. Ecran > 700px (sm)
 - ii. Ecran > 900px (md)
 - iii. Ecran > 1200px (lg)

Exemple :

```
@media screen and (min-width:700px)
{
  .col-sm-1
  {
    width: calc(100%/12);
  }

  .col-sm-2
  {
    width: calc(200%/12);
  }
}
```

e. Utilisez le système de grille que vous venez de créer pour reproduire le site suivant :



Monsite Perso



test1

test2

test3

Bienvenue sur mon super site perso

Ton père, il n'aime pas quand tu t'en occupes un peu trop et il a toujours été meilleur que toi de toute façon. Et Jano, il a fini la soirée devant TF1 !

Articles



Quand tu fais le calcul, j'ai vraiment une grande mission car c'est juste une question d'awareness et cela même si les gens ne le savent pas ! Et tu as envie de le dire au monde entier, including yourself.

Ca sounds good, après il faut s'intégrer tout ça dans les environnements et il faut toute la splendeur du aware et cette officialité peut vraiment retarder ce qui devrait devenir... Tu vas te dire : J'aurais jamais cru que le karaté gey pouvait parler comme ça !

Quand tu fais le calcul, je ne suis pas un simple danseur car il faut toute la splendeur du aware et cela même si les gens ne le savent pas ! C'est pour ça que j'ai fait des films avec des replicants.



Ton hamster, il a pris un bateau histoire de prendre le large car il ne se fait pas d'illusion sur son sort. Et la pauvre Janne, tu sais qu'elle est partie à la cave !

Ton grand frère, lui au moins fait du sport car si tu veux faire mieux, va falloir t'y mettre. Et Jano, il a fini la soirée au bistrot du coin !

Ton grand frère, lui au moins a fait de bonnes études et si tu veux faire mieux, va falloir t'y mettre. Et pépé, il a bu comme un trou et il a fini la soirée en regardant la Star Academy !



Mesdames, messieurs, la démocratisation généraliste actuelle oblige à la prise en compte encore plus effective d'une restructuration dans laquelle chacun pourra enfin retrouver sa dignité.

J'ai depuis longtemps (ai-je besoin de vous le rappeler ?), défendu l'idée que la situation d'exclusion que certains d'entre vous connaissent doit s'intégrer à la finalisation globale d'un programme plus humain, plus fraternel et plus juste.

Parce que je tiens mes promesses, je tiens à vous dire que la nécessité de répondre à votre inquiétude journalistique, que vous soyez jeunes ou âgés, entraîne une mission somme toute des plus exaltantes pour moi : l'élaboration de nos compatriotes les plus démunis

Daniel Girard ©

ERREUR 404

Monsite Perso



test1

test2

test3

Bienvenue sur mon super site perso

Ton père, il n'aime pas quand tu t'en occupes un peu trop et il a toujours été meilleur que toi de toute façon. Et Jano, il a fini la soirée devant TF1 !

Articles



Quand tu fais le calcul, j'ai vraiment une grande mission car c'est juste une question d'awareness et cela même si les gens ne le savent pas ! Et tu as envie de le dire au monde entier, including yourself.

Ca sounds good, après il faut s'intégrer tout ça dans les environnements et il faut toute la splendeur du aware et cette officialité peut vraiment retarder ce qui devrait devenir... Tu vas te dire : J'aurais jamais cru que le karaté gey pouvait parler comme ça !

Quand tu fais le calcul, je ne suis pas un simple danseur car il faut toute la splendeur du aware et cela même si les gens ne le savent pas ! C'est pour ça que j'ai fait des films avec des replicants.



Ton hamster, il a pris un bateau histoire de prendre le large car il ne se fait pas d'illusion sur son sort. Et la pauvre Janne, tu sais qu'elle est partie à la cave !

Ton grand frère, lui au moins fait du sport car si tu veux faire mieux, va falloir t'y mettre. Et Jano, il a fini la soirée au bistrot du coin !

Ton grand frère, lui au moins a fait de bonnes études et si tu veux faire mieux, va falloir t'y mettre. Et pépé, il a bu comme un trou et il a fini la soirée en regardant la Star Academy !



Mesdames, messieurs, la démocratisation généraliste actuelle oblige à la prise en compte encore plus effective d'une restructuration dans laquelle chacun pourra enfin retrouver sa dignité.

J'ai depuis longtemps (ai-je besoin de vous le rappeler ?), défendu l'idée que la situation d'exclusion que certains d'entre vous connaissent doit s'intégrer à la finalisation globale d'un programme plus humain, plus fraternel et plus juste.

Parce que je tiens mes promesses, je tiens à vous dire que la nécessité de répondre à votre inquiétude journalistique, que vous soyez jeunes ou âgés, entraîne une mission somme toute des plus exaltantes pour moi : l'élaboration de nos compatriotes les plus démunis

Daniel Girard ©



Le menu disparaît pour mettre en place un hamburger (menu déroulant mobile).

Responsive (sur 30)

Respect des consignes

/17

- Reproduire les exercices suivants :
 - Page WEB vide /2
 - Reproduction Météo /4
 - Création d'une grille /6
 - Utilisation de la grille /5
- Validation W3C (pas obligatoire)

Lisibilité du projet

/7

- Indentation
- Respect des balises bloc et Inline
- Commentaires si nécessaire

Rendu global (couleur etc....)

/4

Utilisation de git

/2

- CSS externe