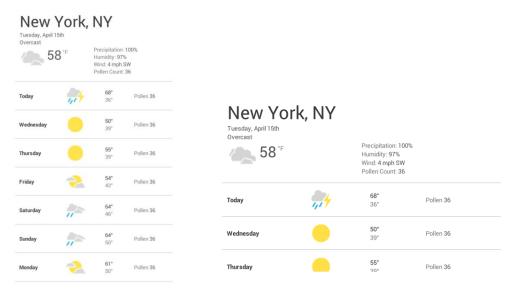
## **Exercices Responsive**

## 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
- b. Un header est visible seulement pour les écrans au-dessus de 800px
- c. Un Footer est visible uniquement à l'impression
- 2- Reproduire le comportement de ce site météo avec les données de votre choix

( <a href="https://www.shareicon.net/">https://www.shareicon.net/</a> 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.
  - 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

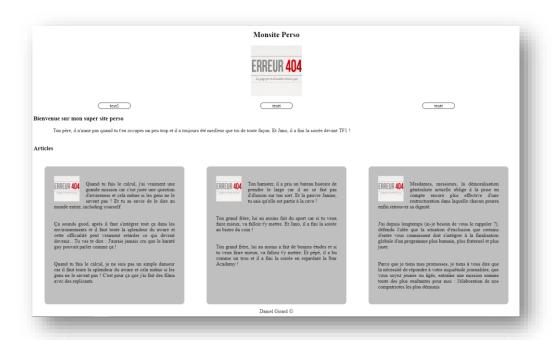
```
.col-xs-1-
{
    width: calc(100%/12);
}

.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:

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





ya que jai ant des rimis

ERREUR 4D4

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

Fai depuis longtemps (ai-je besoin de vous le rappeler ?), débatha l'idée que la situation d'exclusion que certains d'entre vous connaissent dont s'untégrer à la finalisation globale d'un programme plus humain, plus fraternel et plus internations.

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

Daniel Girard ©





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

## Responsive (sur 30)

Respect des consignes		/17
<ul> <li>Reproduire les exercices suivants :</li> <li>Page WEB vide</li> <li>Reproduction Météo</li> <li>Création d'une grille</li> <li>Utilisation de la grille</li> </ul>	/2 /4 /6 /5	
- Validation W3C (pas obligatoire)  Lisibilité du projet	,5	/7
<ul><li>Indentation</li><li>Respect des balises bloc et Inline</li><li>Commentaires si nécessaire</li></ul>		
Rendu global (couleur etc)		/4
Utilisation de git		/2
- CSS externe		