

# Conception Web - Séance 9

## Les feuilles de style

### Rappel

Comment en CSS :

1. Colorier le texte en vert ?
2. Colorier l'arrière plan en gris clair ?
3. Centrer le contenu d'un élément ?
4. Centrer un élément de type inline ?
5. Centrer un élément de type block ?
6. Définir les dimensions d'un élément à 200px × 150px ?
7. Définir la marge extérieure d'un élément à 15px ?
8. Définir la marge intérieure d'un élément à 20px ?
9. Mettre une bordure pointillée d'épaisseur 3px ?
10. Dessiner un rectangle ?
11. Dessiner un cercle de rayon 50px ?
12. Dessiner un triangle ?

```
.cls1 { color: green; } /* 1 */
.cls2 { background-color: lightgray; } /* 2 */
.cls3 { text-align: center; } /* 3 et 4 */
.cls5 { margin: 0 auto; } /* 5 */
.cls6 { width: 200px; height: 150px; } /* 6 */
.cls7 { margin: 15px; } /* 7 */
.cls8 { padding: 20px; } /* 8 */
.cls9 { border: 3px dotted black; } /* 9 */
.cls10 {
  width: 300px; height: 100px;
  background-color: red; /* ou */ border: 1px solid black;
} /* 10 */
.cls11 {
  width: 100px; height: 100px;
  border-radius: 50%;
} /* 11 */
.cls12 {
  width: 0; height: 0;
  border: transparent solid 100px;
  border-bottom: blue solid 100px;
} /* 12 */
```

## Drapeau de la Tunisie

On veut dessiner le drapeau de la Tunisie suivant :

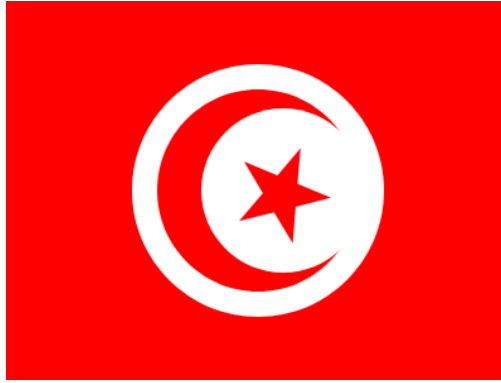


Figure 1, Drapeau de la Tunisie

- Créer un dossier nommé : **tunisie**. Créer dans ce dossier deux fichiers :
  - tunisie.html
  - tunisie.css
- Lier la feuille de style **tunisie.css** au fichier HTML **tunisie.html**.
- Ecrire le code HTML nécessaire pour dessiner ce drapeau
- Ecrire le code CSS nécessaire pour dessiner ce drapeau.

```
<div class="external-box">
<div class="white-circle">
<div class="crescent-external">
<div class="crescent-internal">
<div class="star">★</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

```
.star {
color: #f00;
text-align: center;
line-height: 130px;
font-size: 100px;
transform: rotate(22.5deg);
}
.crescent-internal {
position: absolute;
background-color: #fff;
width: 130px;
height: 130px;
border-radius: 50%;
top: 15px;
right: -5px;
}
.crescent-external {
position: relative;
background-color: #f00;
width: 160px;
```

```
height: 160px;
border-radius: 50%;
}
.white-circle {
background-color: #fff;
width: 160px;
height: 160px;
padding: 20px;
border-radius: 50%;
}
.external-box {
background-color: #f00;
width: 200px;
height: 200px;
padding: 50px 100px;
margin: calc(50vh - 150px) auto;
}
body {
margin: 0;
padding: 0;
}
```

## Drapeau de l'Algérie

On veut dessiner le drapeau de l'Algérie suivant :



Figure 2, Drapeau de l'Algérie

## Travail demandé

1. Créer un dossier nommé : **algerie**. Créer dans ce dossier deux fichiers :
  - algerie.html
  - algerie.css
2. Lier la feuille de style **algerie.css** au fichier HTML **algerie.html**.
3. Ecrire le code HTML nécessaire pour dessiner ce drapeau
4. Ecrire le code CSS nécessaire pour dessiner ce drapeau.

## DARTY

On veut créer la page suivante :

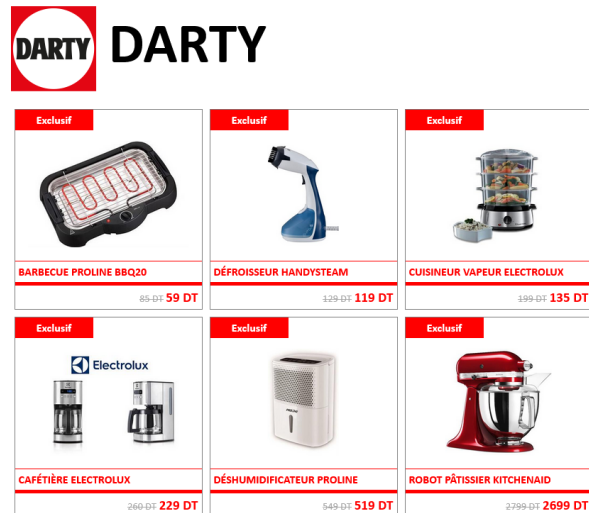


Figure 3, DARTY

## Travail demandé

1. Télécharger les images et les ressources nécessaires pour ce TP : [les ressources](#)
2. Décompresser le fichier dans votre dossier de travail. Puis, l'ouvrir à l'aide de VSC.
3. Compléter le fichier HTML pour ajouter les articles manquants.
4. Editer le fichier **darty.css** :
  - Ajouter la classe **.container** :
    - Largeur : 826px, Marges horizontales : automatiques
    - Police : calibri
    - Display : flex, activer flex-wrap
  - Ajouter la classe **.article** :
    - Largeur : 263px
    - Bordure : 1px couleur, gris
    - Toutes les marges: 5px
  - Ajouter la classe **.exclusif** :
    - Couleur blanche sur fond rouge
    - Texte centré, gras avec une marge interne de 5px
    - Largeur: 100px
  - Ajouter la classe **.image** :
    - Texte centré, marges verticales 15px, marges horizontales 0
  - Ajouter la classe **.image img** :
    - Limiter la largeur maximale de l'image à 100%
    - Limiter l'hauteur maximale de l'image à 150px
  - Ajouter la classe **.titre** :
    - Mettre le texte en rouge, en gras et en majuscules (text-transform: uppercase)
    - Marge interne 5px
    - Bordure haute rouge, épaisseur 1px
    - Bordure basse rouge, épaisseur thick
  - Ajouter la classe **.prices** :
    - marges de 5px
    - texte aligné à droite

- Ajouter la classe `.prices>.oldprice` :
  - Texte de couleur gris foncé, taille 0.9em, barré (text-decoration: line-through)
- Ajouter la classe `.prices>.newprice` :
  - Texte en rouge, gras, taille 1.2em
- Mettre en forme l'élément `h1` :
  - Taille de la police 80px, hauteur de ligne 80px
  - Marges verticales 20px, marges horizontales 0
- Ajouter la classe `h1 .logo` :
  - Display inline-block, dimensions : 120px × 120px
  - image d'arrière plan **images/logod.png**
  - alignement vertical au milieu (vertical-align: middle)

## Calculator

On veut concevoir une calculatrice simple qui ressemble à ce qui suit :

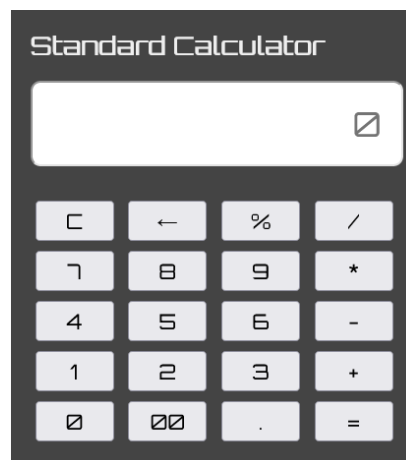


Figure 4, Calculatrice simple

## Travail Demandé

1. Télécharger les images et les ressources nécessaires pour ce TP : [les ressources](#)
2. Utiliser une police Google Font **Orbitron**
3. Editer le fichier CSS et mettre en forme la calculatrice comme ci-dessus.