

# **Carousel**

#### Partie #1

Mettre en place le carousel. Sur une page HTML, afficher une image entourée de deux flèches : une pointant vers la droite et une autre pointant vers la gauche.

## Partie #2

Avec du Javascript, appliquer un écouteur d'évènement sur la flèche de droite. À chaque clic sur cette flèche, la carousel change d'image.

Pour cela, enregistrer tous les noms d'images servant au carousel dans un tableau et à chaque clic sur la flèche, prendre l'élément suivant dans ce tableau et afficher l'image en lieu et place de celle actuellement en place.

Faites cela dans une fonction JavaScript.

### Partie #3

Avec du Javascript, appliquer un écouteur d'évènement sur la flèche de gauche. À chaque clic sur cette flèche, la carousel change d'image.

La différence étant de prendre l'image précédente dans le tableau au lieu de la suivante.

Faites cela dans une fonction JavaScript.

#### Partie #4

En utilisant les fonctions ci-dessus, faire tourner le carousel de manière automatique. C'est à dire que les images changent toute seule toutes les 5 secondes.

Utiliser la fonction setInterval().

# Partie #5

Au survol de la souris sur l'image du carousel, le changement automatique des images s'arrête. Au retrait du curseur de la souris, les images reprennent le défilement automatique.