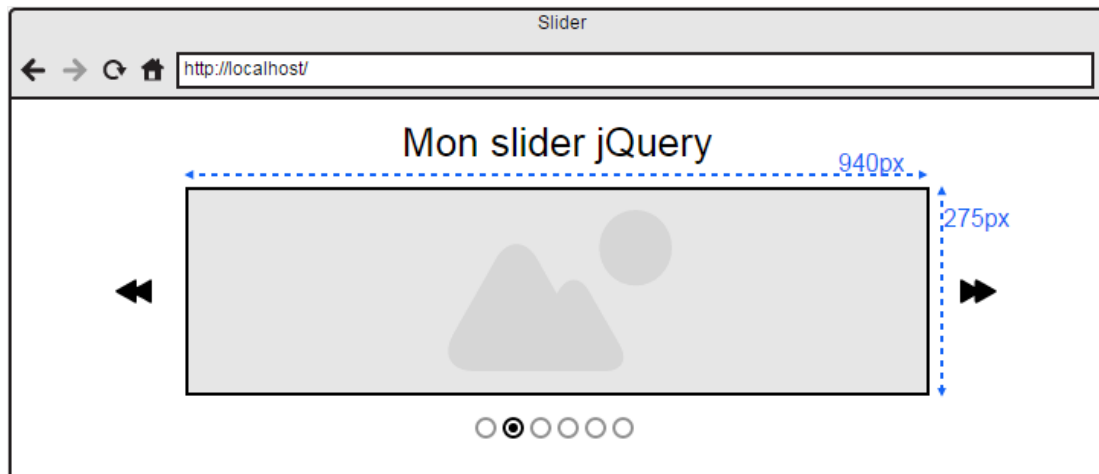


Exercice 3 | jQuery (temps estimé : 50min)

Réalisez un script de slider en jQuery ayant la forme suivante :



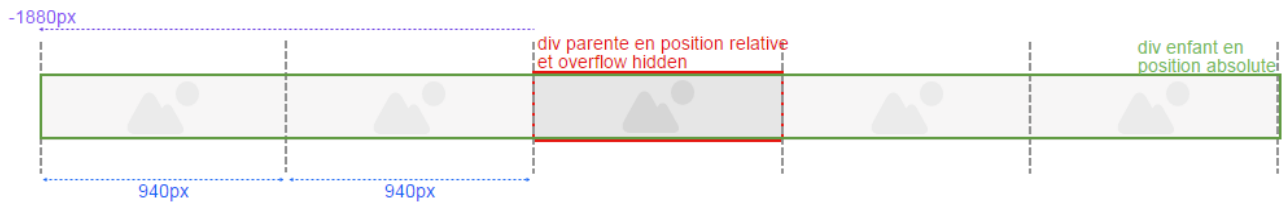
Critères de cet exercice :

- Vous pouvez choisir les images que vous voulez sur le thème qui vous tient à coeur, mais retaillez-les pour faire en sorte qu'elles fassent toute la même taille : 940x275
- Votre slider doit être composé au **minimum** de 6 images différentes.
- Lorsqu'on clique sur les boutons ◀◀ ou ▶▶, le slider change d'image avec une animation de transition (comme sur un slider classique).
 - Si clic sur ▶▶ et qu'on est sur la dernière image, le slider revient à la **1ère** image.
 - Si clic sur ◀◀ et qu'on est sur la 1ère image, le slider passe à la **dernière** image
- Lorsqu'on clique sur un rond ○, le slider va naturellement vers cette image et le rond devient actif : ●
- **Interdiction formelle d'utiliser un plugin de slider déjà existant. Vous devez coder le slider vous-même !**
- Toutes les animations doivent être réalisées à l'aide de jQuery (pas de CSS3)

Indices :

- Pour les éléments ◀◀ et ▶▶, faites-en des liens et ajoutez leur des **id** afin qu'il soit plus facile de les cibler en jQuery.
- Pour les éléments ○, ils pourront également être de simples liens.
Pas besoin d'image : vous pouvez les réaliser en CSS avec un *border-radius* et un *background-color*, et prévoir une classe spéciale *.active* pour les rond colorés : ●
(L'apparence exacte importe peu, ce qui compte, c'est surtout d'avoir une différence visuelle entre l'état *actif* et *non-actif*)

- Pour le positionnement du slider, vous pouvez utiliser une `<div>` parente qui sera positionnée en relative, et une `<div>` enfant qui sera positionnée en absolu à l'intérieur.
Il suffira ensuite d'appliquer un décalage négatif vers la gauche pour simuler le déplacement :



Si la `<div>` parente (rouge) a des dimensions prédéfinies et un `overflow hidden`, le contenu débordant (la `<div>` enfant verte) sera cachée et la seule partie visible sera la partie centrale. Ensuite grâce à jQuery, il suffit d'animer le déplacement de la `<div>` enfant verte à des positions bien précises pour donner l'illusion d'un slider. C'est comme cela que les sliders web sont conçus.