

```
cd /home/event/discovery_piscine
mkdir cell22
cd cell22
mkdir ex02
cd ex02
```

```
cp /home/event/discovery_piscine/cell21/ex01/menu.html parallax.html
```

```
vim parallax.html
i
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Parallax</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="parallax.css">
  </head>
  <body>
    <div class="parallax" id="first-image">
      <p>Day</p>
    </div>
    <div id="black-block">
      <p>Loading...</p>
    </div>
    <div class="parallax" id="second-image">
      <p>Night</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
echap
:wq
enter
```

```
vim parallax.css
i

body, p {

    // pour mettre à zéro les marges extérieures appliquées par défaut à body et p par le navigateur

    margin: 0;

}

// on utilise # pour sélectionner un élément par son id (contrairement à . pour le sélectionner par sa classe)
// pour le background du 1er bloc (de la 1ère div)

#first-image {

    // on indique url("") même si l'image est stockée localement !

    background-image: url("parallax-1.jpg");

}

// background du 2ème bloc (de la 2ème div)

#black-block {

    // fond de couleur noire

    background-color: black;

    // bloc de 200px de hauteur

    height: 200px;

    // (la largeur est de 100% par défaut), donc pas besoin de la préciser

}

}
```

```
// pour le background du 3ème bloc (de la 3ème div)

#second-image {
    background-image: url("parallax-2.jpg");
}

.parallax {

    // hauteur: 100% du viewheight (100% de la hauteur de la fenêtre)

    height: 100vh;

    // donne l'effet de parallaxe : le background restera fixe lors du défilement, seul défilera le contenu
    // (le texte) au premier plan
    // il "glissera" par dessus l'image

    background-attachment: fixed;

    // on centre l'image horizontalement

    background-position: center;

    // pour ne pas répéter l'image
    // par défaut, si l'image appliquée en background est trop petite par rapport à la taille du bloc
    // (hauteur ou largeur), celle-ci
    // sera répétée (en gardant ses dimensions originales) pour couvrir le bloc

    background-repeat: no-repeat;

    // calculer les dimensions pour que l'image recouvre entièrement le bloc
    // (l'image conserve ses proportions, elle ne sera peut-être pas
    // visible entièrement (un des côtés de l'image dépassera peut-être du bloc)
    // mais elle couvrira tout le bloc

    background-size: cover;
}
```

```
p {  
  
    // pour placer le paragraphe relativement à sa position initiale dans le flux du document  
    // on utilise top et left pour l'espacer par rapport au bord du haut et  
    // au bord de gauche de son container  
  
    position: relative;  
  
    // on place le paragraphe verticalement au milieu du bloc  
    // (à la moitié de l'espace disponible à partir du haut)  
    top: 50%;  
  
    // et horizontalement (à la moitié de l'espace disponible à partir de la gauche)  
    left: 50%;  
  
    // interligne standard, à préciser lors de l'utilisation de la propriété suivante  
    // pour aligner le texte correctement  
    line-height: 1.25;  
  
    // décale le texte de 50% de sa propre hauteur et de sa propre largeur  
    transform: translate(-50%, -50%);  
  
    // texte aligné au centre horizontalement  
    text-align: center;  
  
    // couleur du texte : blanc  
    color: white;  
}
```

```
echap  
:wq  
enter
```

firefox parallax.html