

```
cd /home/event/discovery_piscine
mkdir cell10
cd cell10
mkdir ex00
cd ex00
```

```
vim helloworld.html // crée le fichier html
i
<!DOCTYPE html> // cette déclaration définit le type de document et la version HTML : elle indique
// au navigateur que c'est un document HTML5
<html lang="en"> // cette balise est la racine de la page HTML : entre la balise ouvrante <html> et la
// balise fermante </html>, on écrit le code HTML
// qui sera interprété par le navigateur ; on indente les éléments (balises)
// à l'intérieur pour plus de lisibilité
// on peut (facultatif) indiquer la langue du document avec l'attribut lang
// en pour anglais ou fr pour français
    <head> // dans head, on indique les méta-données du document HTML (dans les balises <meta>)
// l'encodage des caractères par exemple
// ainsi que le nom de la page (qui sera affiché sur l'onglet) (dans la balise <title>)
// et le CSS (dans la balise <style>)
// on peut aussi y indiquer le lien vers une feuille de style CSS externe
// (avec la balise <link>)
// le contenu de head ne sera pas affiché directement dans la page html,
// mais son contenu est utile au navigateur
        <title>Hello World</title> // la balise title permet d'indiquer le titre de la page :
// il correspond au titre de l'onglet
// (facultatif pour l'exercice)
// sans cette balise, l'onglet prendra le nom du document html
// (helloworld.html)
        <meta charset="UTF-8"> // cette balise indique au navigateur d'encoder les caractères
// de ce document en UTF-8
// (qui inclut la majorité des caractères de tous les langages)

// LES 2 BALISES SUIVANTES SONT FACULTATIVES
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> // cette balise permet une meilleure
// compatibilité avec Internet Explorer
// http-equiv : équivalent de
// l'entête http
```

```

// X-UA-Compatible : mode de compatibilité de
// l'eXperimental User Agent (le navigateur expérimental)
// content : contenu de la règle meta (value)
// IE=edge : se baser sur la dernière version de IE
// (Internet Explorer)
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
// cette balise est utilisée pour que la page
// soit correctement affichée sur mobile
// elle paramètre la largeur de la page
// relativement à la largeur de l'appareil
// et initialise le zoom à 1.0
// name : nom de la meta
// viewport = zone d'affichage actuellement visible
// sur l'appareil
// content : contenu de la règle meta (value)
// width=device-width : ajuster la largeur à la largeur
// de l'appareil (device)
// initial-scale=1.0 : échelle initiale à 1.0
// (niveau de zoom initial à 1.0)
// ATTENTION ! Séparer width et initial-scale
// par une virgule (",")
</head> // on referme la balise head
<body> // dans body, on indique le contenu de la page HTML,
// qui sera affiché dans le corps de la page
// (texte, images, liens, etc.)
// on veut afficher Hello World
// REMARQUE : on peut aussi écrire <h1>Hello World</h1>
// pour l'écrire comme un titre de 1er niveau (voir ex01),
// mais ce n'est pas obligatoire pour cet exercice
Hello World
</body> // on referme la balise body
</html> // on referme la balise html

echap
:wq
enter

firefox helloworld.html // ouvre le fichier dans le navigateur firefox pour afficher la page web

```