

Objectifs du TP :

- Familiariser avec l'éditeur de texte et les balises HTML vues en cours ;
- Structurer vos pages web ;
- Manipulation des liens.

Outils nécessaires :

- Éditeur de texte de votre choix ;
- Navigateur web (browser).

Le rendu :

- Vous devrez, en fin de séance, rendre un compte rendu de votre TP (un seul fichier .zip, .7z ou .rar, contenant lui-même un fichier de compte rendu (PDF) ainsi que les divers fichiers HTML).

Exercice 1 : Premiers pas en HTML

- 1- À l'aide d'un éditeur de texte, recopiez le code ci-dessous :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Premiers pas</title>
  </head>

  <body>

    <h1> Bonjour ! </h1>
    <p>Ma première page en HTML</p>

  </body>
</html>
```

Sauvegardez le code sous le nom : test.html dans un dossier (ou répertoire) que vous aurez préalablement créé et nommé : TP_Web1. Ouvrez le fichier que vous venez d'enregistrer avec un client web.

- 2- Changez la phrase « Ma première page en html. » dans le fichier test.html. Pour voir les changements dans votre navigateur il faut actualiser la page.
- 3- Ajoutez un paragraphe affichant le texte suivant « Ceci est du **HTML** **version** 5. »
- 4- Spécifiez que la couleur du texte à l'intérieur d'un paragraphe est en bleu.
- 5- Ajoutez un titre de niveau 2 affichant le texte suivant «Je suis un titre niveau 2 ».

Exercice 2 : Validation du HTML

La validation d'une page web est importante. Cela permet d'être sûr que la structure de la page est correcte et qu'il n'y a pas de fautes, c'est-à-dire que la syntaxe du langage HTML5 est bien respectée.

Dans cet exercice, vous allez effectuer ce travail de vérification en utilisant le validateur en ligne : https://validator.w3.org/#validate_by_input

- 1- Copiez le HTML suivant et validez-le.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Premiers pas</title>
  </head>
  <body>
    <h1> Bonjour! </h1>
    <p>
      Et voilà! Une page en HTML.
    </p>
  </body>
</html>
```

- 2- Ce code HTML comporte deux erreurs. Validez cette page puis descendez tout en bas de la page de résultat de validation. Le validateur vous dit où se trouve le problème. Essayez de comprendre le problème. À quel numéro de ligne se trouve le problème ?

Exercice 3 : Les listes

Écrivez le code HTML permettant de réaliser la structure suivante :

Liste 1

- item
- item

Liste 2

1. item
2. item

liste 3

item

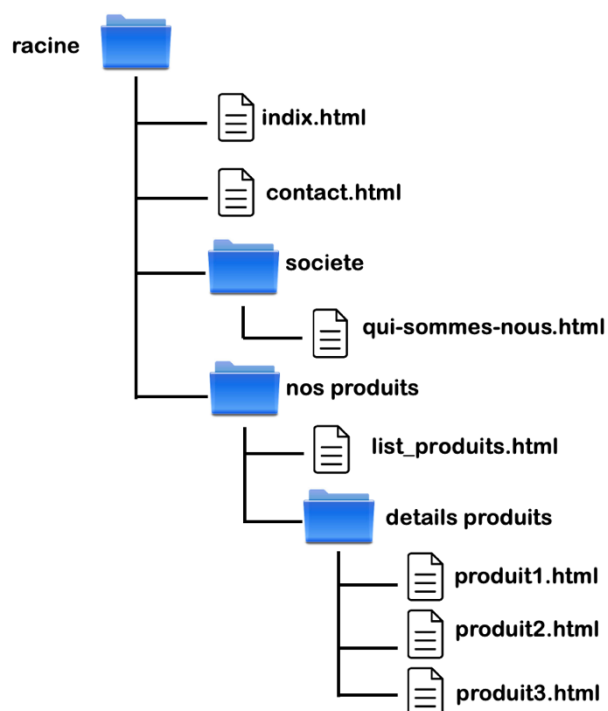
définition

item

définition

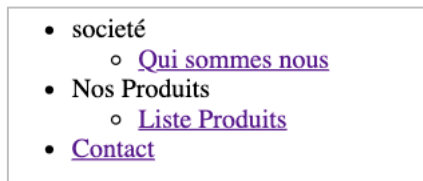
Exercice 4 : Manipulation des liens relatifs

L'objectif de cet exercice est de construire l'arborescence suivante en utilisant les liens relatifs :



1. Créer les différents dossiers et fichiers de cette arborescence.
2. Utiliser les liens relatifs afin de réaliser ce qui suit :

- La page index.html dans le dossier racine, contenant un sommaire vers les différentes pages comme illustré dans la figure ci-dessous.



- La page "qui-somme-nous.html" contient une description de l'équipe de la société et deux liens : un lien vers la page "list_produits" et un lien vers la page contact.



- La page "list_produits" affiche des liens vers les 3 produits :



- Les pages "produit-1.html", "produit-2.html", "produit-3.html" contiennent les détails du produit et un lien qui renvoie vers la page "list_produits".