



---

**Classe :** SEIOT2

**Matière :** Programmation WEB

**Enseignants TP:** Med. A. DAHDEH, Yossra Ben Hattab

**Nb pages :** 3

---

## TP n°2

## HTML

### Environnement de travail

- Navigateur web
- Editeur de texte : Bloc-notes, Notepad++, Sublime Text, Visual Studio Code,....

Vous auriez besoins pour ce TP2 de :

- Votre page html de TP1.
- Un dossier **images** contenant les images nécessaires pour ce TP, et placez ce dossier dans le répertoire **site-perso**.

### Rappel

#### Insertion d'image

Pour insérer une image la balise *img* est utilisée en spécifiant dans son attribut *src* l'emplacement de l'image. L'attribut *alt* signifie "texte alternatif", on doit toujours indiquer un texte alternatif à l'image, c'est-à-dire un court texte qui décrit ce que contient l'image.

Exemple : ``

#### Les liens externes

`<A HREF="URL de la page web cible">texte ou image représentant la zone cliquable</A>`

Exemple :

**La zone cliquable est un texte :** `<A HREF= "URL"> Cliquez ici </A>`

**la zone cliquable est une image :** `<A HREF= "URL " > <IMG SRC="globe.gif"></A>`

#### Adresse absolue et adresse relative :

- Adresse absolue :

Il s'agit de l'adresse complète du site avec l'indication du lieu du document (texte ou image)

`<A HREF= "http://www.website.com/index.html"> Cliquez ici </A>`

- Adresse RELATIVE

Il s'agit de la localisation du document à partir du dossier ouvert.

`<A HREF= "index.html"> Cliquez ici </A>`

**Nous devons utiliser l'adresse relative pour que les liens fonctionnent indépendamment de la localisation du site.**



## Liens internes

**Lien interne vers une ancre :** `<A HREF="#nom_ancre "> texte ou image </A>`

### Définition de l'ancre :

Pour créer une ancre, il suffit de rajouter l'attribut id à une balise qui va servir de repère. Ce peut être n'importe quelle balise.

Exemple : `<h2 id="mon_ancre">Titre</h2>`

## Lien interne externe

### Lien externe vers une ancre dans le document de départ:

`<A HREF="URL du fichier cible#nom_ancre">texte ou image</A>`

### Lien Exécutable

Fait référence à un programme exécutable ou à un service de l'Internet (FTP, E-Mail ... ).

### Exemple :

`<A HREF="http://www.FAO.org">texte ou image</A>` : ce lien permet l'accès au site de la FAO

`<A HREF="mailto:AlfredWallas@yahoo.fr">texte ou image</A>` : ce lien permet l'accès au logiciel de messagerie électronique et l'envoi de messages.

### Création de menu

La balise `<nav>` est utilisée pour créer de menu de navigation en HTML5, généralement, dans cette balise on trouve des liens permettant d'accéder soit à d'autres pages du site, soit à différents contenus de la page.

### Exemple :

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="pageDuMenu1">Menu1</a></li>
    <li>Menu2
      <ul>
        <li><a href="pageSM1.html">Sous-Menu2.1</a></li>
        <li><a href="pageSM2.html">Sous-Menu2.2</a></li>
        <li><a href="pageSM3.html">Sous-Menu2.3</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="pageDuMenu3">Menu3</a></li>
    <li>...</li>
  </ul>
</nav>
```

## Travail demandé

1. Insérez les images et créez les liens de la figure ci-dessous.



2. Créez un menu à l'aide de la balise `<nav>...</nav>` au début du bloc « content », incluant les éléments suivants :

- [Accueil](#)
- [Mon CV](#)
- [Mes fichiers](#)
- [Mes projets](#)



3. Rédigez une autre page « cv.htm » contenant votre CV ayant l'allure suivante et ajouter un lien externe entre cette page et votre page d'accueil.

| Curriculum Viteae  |         | Header |
|--|---------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>État civil</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Nom :</li><li>○ Prénom :</li><li>○ Date et lieu de naissance :</li><li>○ Nationalité :</li></ul></li></ul>  |         |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diplômes</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ 2004</li><li>○ 2002</li><li>○ 2003</li></ul></li></ul>  | Article |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stages</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ 2004<ul style="list-style-type: none"><li>1. stage 1</li><li>2. stage2</li></ul></li><li>○ 2002<ul style="list-style-type: none"><li>1. stage 1</li><li>2. stage2</li></ul></li></ul></li></ul> |         |        |
| <a href="#">Accueil</a>  |         | Footer |