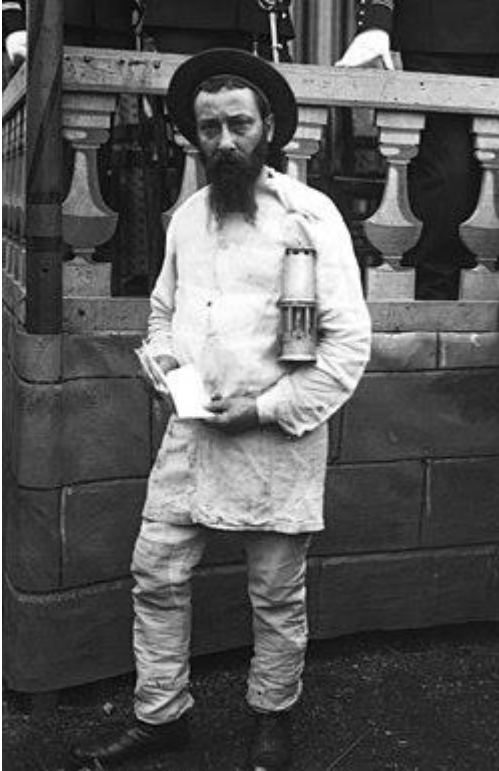


# Qu'est-ce qu'une page web ?

Lorsque l'on utilise un navigateur web, notre machine **client** demande des informations à une ou plusieurs machines **serveur**, situées à des endroits différents dans le monde.

## I. Première approche



1. Ouvrir le navigateur **Firefox**.
2. Taper dans la barre d'adresse tout en haut du navigateur : **fr.wikipedia.org**.
3. Que se passe-t-il ?

.....

.....

4. Qu'a-t-on fait ?

.....

.....

5. Appuyer sur **CTRL+U**. Que se passe-t-il ? Qu'a-t-on fait ?

.....

.....

.....

On se rend compte qu'une page web est un programme.

6. Qui a exécuté ce programme ? Quel est le résultat ?

.....

.....  
.....

7. De quel type est le programme correspondant à la page web ? Où avez-vous trouvé l'information ?

.....  
.....

8. Afficher la page **Wikipedia** sur **Jules Mousseron**.

9. Appuyer sur **CTRL+SHIFT+I**. Que se passe-t-il ? Qu'a-t-on fait ?

.....  
.....  
.....

10. A l'aide de l'outil de sélection, sélectionner le titre **Jules Mousseron**.

11. Qu'est-ce qui permet d'identifier que c'est bien un titre dans le code **HTML** ?

.....  
.....

12. Faire de même avec le titre **Biographie** et le paragraphe correspondant.

.....  
.....  
.....  
.....

12. Essayer de changer le titre **Jules Mousseron**. Comment avez-vous fait ?

.....  
.....

13. Ce changement est-il définitif ? Le montrer et expliquer.

.....  
.....  
.....

14. A-t-on modifié le document côté client ou côté serveur ? Justifier.

.....  
.....  
.....

15. Rechercher l'utilité des balises HTML ci-dessous :

**<h1>** : .....

**<h2>** : .....

**<p>** : .....

**<a>** : .....

**<img>** : .....

**<ul>** : .....

**<ol>** : .....

**<li>** : .....

## II. Construction de ma première page

Pour écrire une page web il suffit d'utiliser un éditeur de texte et d'enregistrer le fichier avec un nom du type **nom\_fichier.html**.

1. A l'aide du bloc note, écrire et enregistrer une page nommée **ma\_premiere\_page.html** et contenant le texte **Ceci est ma première page web**.

2. Avec quel logiciel va-t-on ouvrir cette page web ? Le faire.

.....

3. Sans quitter la page, modifier votre texte et ajouter une ligne dans le bloc note puis actualiser la page dans le navigateur. Que s'est-il passé ?

.....

La structure de base d'un page web est la suivante :

```
→ <!DOCTYPE html>
→ <html lang="en" dir="ltr">
    <head>
    <meta charset="utf-8">
    → <title></title>
    </head>
    <body>
    </body>
→ </html>
```

Diagram illustrating the HTML structure with arrows pointing to the opening and closing tags of the document type, the HTML root element, the head section, the body section, and the closing HTML tag. A large closing brace on the right groups the head and body sections.

4. Légender cette structure.

5. Recopier cette structure dans votre fichier **HTML** et compléter la balise **<title>** avec un titre se rapportant à une de vos passion.

6. Mettre à jour la page dans le navigateur. Où s'affiche ce titre dans votre page ?

.....

7. Ajouter un titre de niveau 1, deux titres de niveau 2 et deux paragraphes au sujet de votre passion.

8. Insérer une image se rapportant à votre passion. Décrire comment vous y êtes arrivé.

.....