

Le langage html/css

1. Ouvrir le bloc-notes, y écrire le texte de votre choix, enregistrer le fichier au format .html.

Avec quoi peut s'ouvrir ce fichier ?



helloworld.html

2. Avec un éditeur de texte brut de votre choix (Bloc-notes, Notepad++), créer un fichier au format .html contenant le code ci-dessous :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- En-tête de la page-->
    <link rel="stylesheet"
href="isn.css" />
    <meta name="author"
content="Auteur de la page">
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Titre</title>
  </head>

  <body>
    <!-- Corps de la page -->
  </body>
</html>
```

Quelques principes de HTML5 :

Le langage html/css

3. a) Ouvrir les fichier Tim_Berners-Lee.html (afficher le code source) et le fichier Tim_Berners-Lee.css.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="Tim_Berners-Lee.css" />
    <meta name="author" content="Johanna GALMICHE">
    <title>Tim Berners-Lee</title>
  </head>

  <body>
    <h1><a href="../index.html">Les personnalités de l'Informatique et de la Science du Numérique</a></h1>
    <h2>Tim Berners-Lee(1955-...)</h2>
    <p></p>
    <h3>L'invention du World Wide Web</h3>
    <p>Tim Berners-Lee est un informaticien du CERN qui inventa le World Wide Web en 1990.
    À l'origine, la Toile (ou le web, comme on le surnomme) fut conçue et développée pour répondre au besoin
    de partage d'informations entre scientifiques travaillant dans différentes universités et instituts aux
    quatre coins du monde. L'idée de base du WWW était de combiner les technologies des ordinateurs personnels,
    des réseaux informatiques et de l'hypertexte en un système d'information mondial, puissant, accessible de
    tous, facile à utiliser.</p>
    <h3>Le W3C</h3>
    <p>Il fonde en 1994 un organisme de normalisation à but non lucratif Le World Wide Web Consortium, abrégé
    par le sigle W3C. Cet organisme est chargé de promouvoir la compatibilité des technologies du World Wide Web
    telles que HTML, XHTML, XML, CSS, PNG, ...
    Fonctionnant comme un consortium international, il regroupe début 2013, 383 entreprises partenaires.
    Le leitmotiv du W3C est « un seul Web partout et pour tous ».</p>
    <h3>En savoir plus:</h3>
    <p><a href="http://fr.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee"> La page Wikipédia sur Tim Berners-Lee :
    http://fr.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee </a><br>
    <a href="http://www.w3c.fr/"> Le site du W3C( en français) : http://www.w3c.fr/</a></p>
    <h4><a href="Tim_Berners_Lee.pdf">Télécharger cette page au format .pdf</a></h4>
  </body>
</html>
```

```
*
{
    font-family: verdana;
}

body
{
    color:white;
    background-color:grey;
}

img
{
    display: block;
    margin: 0 auto;
}

p
{
    text-align: justify;
}

h1
{
    text-align: center;
}
```

Le langage html/css

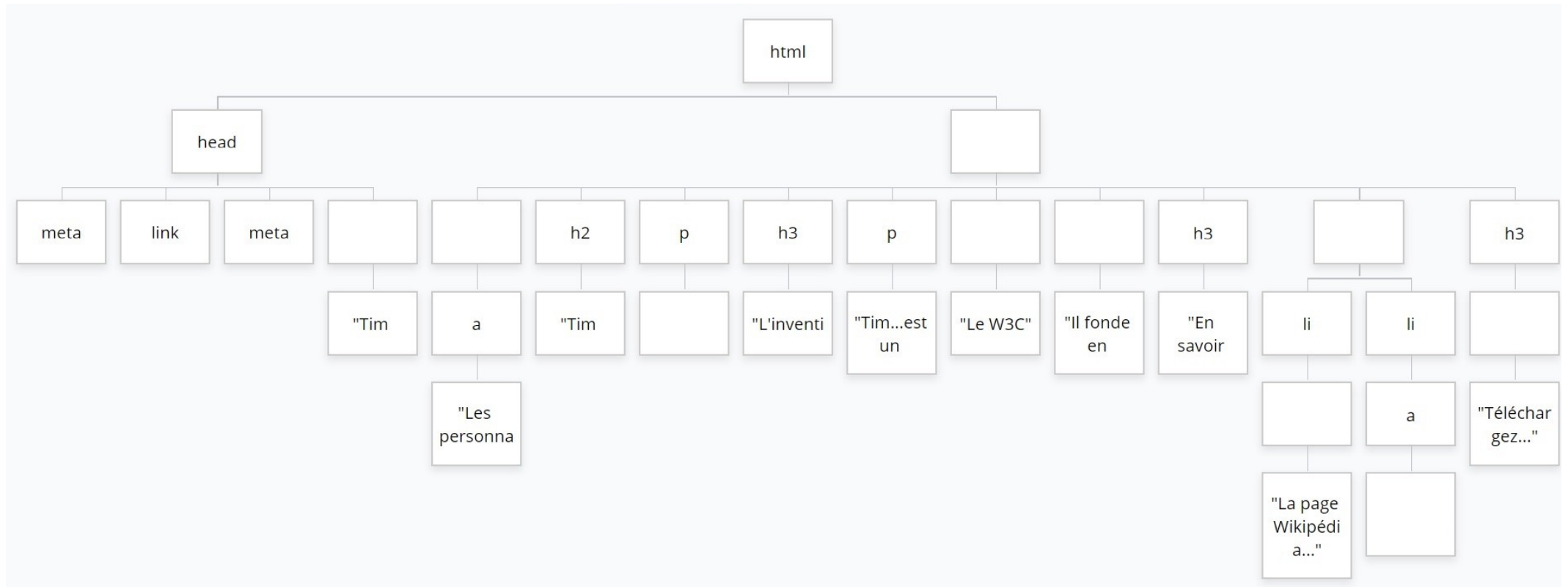
b) Que contiennent chacun des fichiers ?

c) A l'aide d'un éditeur de texte brut, modifier le code pour que :

- La couleur de fond de la page soit bleue.
- La couleur du texte soit noire.
- La police d'écriture des titres et des paragraphes soit différente.
- La date de naissance de Tim Berners-Lee apparaisse à côté de son nom dans le titre.

Le langage html/css

d) Compléter cet arbre à partir du contenu du fichier *Tim_Berners_Lee.html*



LE DOM (Document Object Model)

Le langage html/css

Synthèse