

1. Logiciels d'édition type Word, Writer

Les fichiers textes aux extensions, et associent des **métadonnées** à chaque élément de texte.

Definition : une métadonnée ...

Les objets (éléments) d'un document sont : Titre principal, corps de texte, ...

Ils ont un format défini par le logiciel, ce qui permet de structurer le document.

2. Logiciel d'édition de script, type Notepad, Notepad++, Bloc notes

Les fichiers à l'extension .html sont prévus pour l'affichage par un logiciel appelé navigateur. Il s'agit par exemple de, ou de

Pour structurer le document, il faut ajouter les métadonnées à l'aide de, qui seront insérées directement dans le corps du texte.

Ces entourent l'objet avec :

- Une ouvrante :
- Une fermante :

Celles-ci sont interprétées par le navigateur et permet un affichage structuré de la page.

3. Encodage

Voici le même fichier, ouvert avec 3 applications différentes :

a. Ouverture avec : Notepad

```

35 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
36 0000 0000 0000 0000 00b4 94cb 6ac3 3010
37 45f7 85fe 83d1 b6d8 4aba 28a5 c4c9 a28f
38 651b 68fa 018a 3476 44f5 4252 5e7f df51
39 9c98 529c 189a 6463 9066 eebd 6790 99d1
40 64a3 55b6 021f a435 2519 1603 9281 e156
41 4853 97e4 6bfe 963f 922c 4466 0453 d640
42 49b6 10c8 647c 7b33 9a6d 1d84 0cd5 2694
43 6411 a37b a234 f005 6816 0aeb c060 a5b2
44 5eb3 8847 5f53 c7f8 37ab 81de 0f06 0f94
45 5b13 c1c4 3c26 0f32 1ebd 40c5 962a 66af
46 1bbc 6e48 4057 247b 6efa 5254 49a4 4efa
47 4d9e 2ab4 53e3 4cdd a949 f7dd 0a0f 2afc
48 9130 e794 e42c 629d ae8c f833 4bbe 9fa3
49 40e5 ae27 2ca4 0b77 d870 2421 558e 07ec
50 751f f800 5e0a c8a6 ccc7 77a6 b18b aead
51 1754 58be d4a8 2c4e db74 70da aa92 1c5a
52 7d72 73de 7208 015f 56ab a2ad 6826 cd81
53 ff28 8759 ea39 7854 5e1e a4b5 ee85 0871

```

b. Ouverture avec : TextEdit

COURSE_Coder les caractères.docx — Locked

Times Regular 12

PPPE2 Coder les caractères et les couleurs

Ex 1 : chiffrer les caractères

Quel est le message que veut vous faire parvenir votre voisin ?

- Peut-on considérer que ce message est binaire ?
- Pourrait-on ajouter les caractères accentués de la langue française dans ce dictionnaire ?
- Quel est le message que veut vous faire parvenir votre voisin ?

c. Ouverture avec : Word

PPPE2 Coder les caractères et les couleurs

Ex 1 : chiffrer les caractères

Quel est le message que veut vous faire parvenir votre voisin ?

2. Peut-on considérer que ce message est binaire ?

3. Pourrait-on ajouter les caractères accentués de la langue française dans ce dictionnaire ?

QUESTION 1 : Compléter les phrases ci-dessous.

QUESTION 2 : Quelle image illustre que propos ? (entourer a, b ou c)

(a, b, c) => Un fichier brut, quel que soit son contenu (et donc son) est enregistré avec des données BINAIRES.

(a, b, c) => Pour traduire cette donnée binaire en un caractère : Il faut préciser l' du caractère au début du document. Le contenu devient alors intelligible.

(a, b, c) => Il existe différents types d'..... Le plus utilisé dans le monde, et donc le plus universel est l'

(a, b, c) => Un document textuel enrichi (Word, Writer) est constitué de données (le contenu) ainsi que de (pour mettre en format le document).