

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 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
36	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
37	45f7 85fe 83d1 b6db 4aba 28a5 c4c9 a2bf
38	651b 68fa 018a 347e 44f5 4252 5e7f df51
39	9c98 529n 189a 6463 9066 eeb7 6790 99d1
40	64a3 55b6 021f a435 2519 1603 9281 e156
41	4853 97e4 6bf6 963f 922c 4466 0453 d640
42	49b6 10c8 647c 7b33 9a60 1d84 0cd5 2694
43	6411 a37b a234 f008 6816 0aeb c060 a5b2
44	5eb3 8847 5f53 c7f8 37ab 81de 0f06 0f94
45	5b13 c1c4 3c26 0f32 1eba 40c5 962a 66af
46	1bbc 6e48 4057 247b 6efa 5254 49a4 4ef4
47	4d9e 2ab4 53e3 4cd4 a949 f7dd 0a0f 2afc
48	9130 e794 e42c 629d aee8 f833 4b6e 9fa3
49	40e5 ae27 2ca4 0b77 d878 2421 558e 07ec
50	751f f800 5e0a c8a8 ccc7 77a6 b18b aead
51	1754 58be d4a8 2c4d 70da aa92 1c5a
52	d7d2 73de 7208 015f 56ab a2ad 6826 cd81
53	ff28 8759 ea39 7854 5e1e a4b5 ee85 0871

b. Ouverture avec : TextEdit



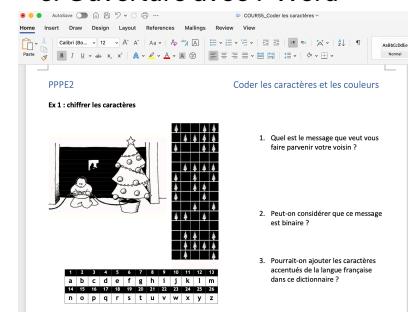
Ex 1 : chiffrer les caractères

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



1. 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 ?

• Peut-on considérer que ce message est binaire ?

• 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).