

Les Fichiers

Fichier = données stockées en mémoire auxiliaire

Un fichier est décrit par:

- Un **nom** (cv.doc)
- Un **chemin** (C:\Utilisateurs\Thirion\Documents)
- Un **format** (word)

Nom complet = chemin + nom

(C:\Utilisateurs\Thirion\Documents\cv.doc)

	Windows	Unix/Linux
Nom	Blancs autorisés	Blancs interdits
	Accents	Accents interdits
	Extension obligatoire	Extension optionnelle
Chemin	\ Sépare répertoires	/ Sépare répertoires

Format = manière de coder l'information dans un fichier.

Exemples :

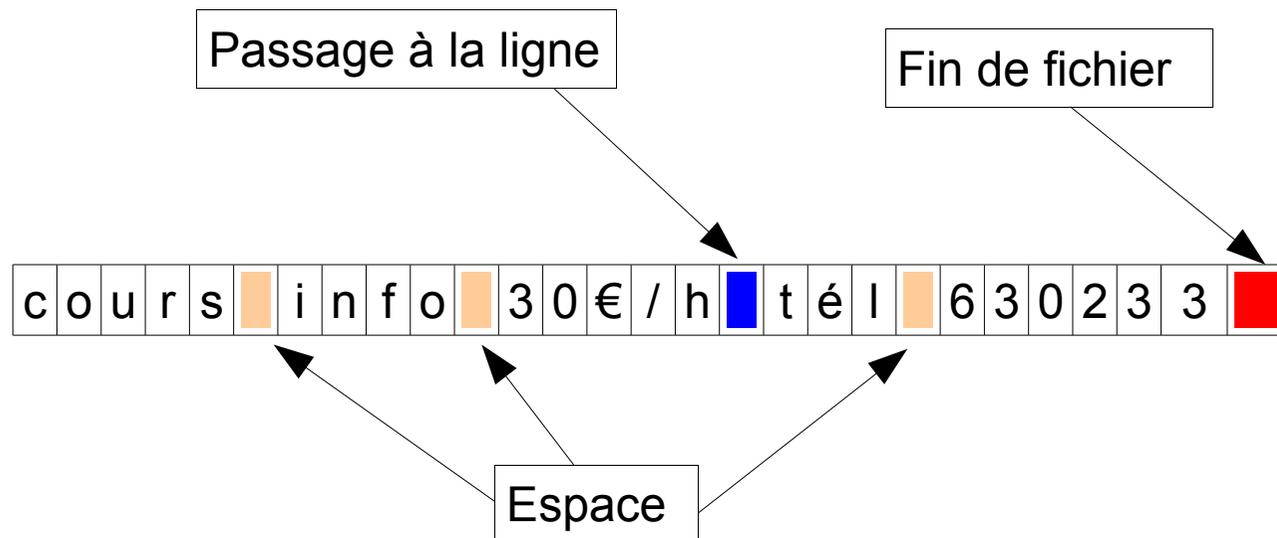
- Images : jpg, gif, bmp
- Documents : word (.doc), open office (.odt)
-

Le contenu ne définit par le format !

L'extension ne définit pas le format !

Les Fichiers Texte

- Modifiable par un éditeur de texte brut
- Codage (ASCII par ex) par caractère:



Rendu visuel:

```
cours info 30€/h  
tél 630233
```

Les Fichiers structurés

Fichier structuré = Tableau en mémoire auxiliaire

Enregistrement = un élément du "tableau"

Structure Date
 Jour: **Entier**
 Mois: **Chaine (4)**
 Année : **Entier**
FinStruct

Octet	1	2	3	4	5	6	7	8
Champ	Jour		Mois				Année	
Enr 1	6		J	U	I	N	1961	
Enr 2	22		J	A	N	V	1938	