

# 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 :

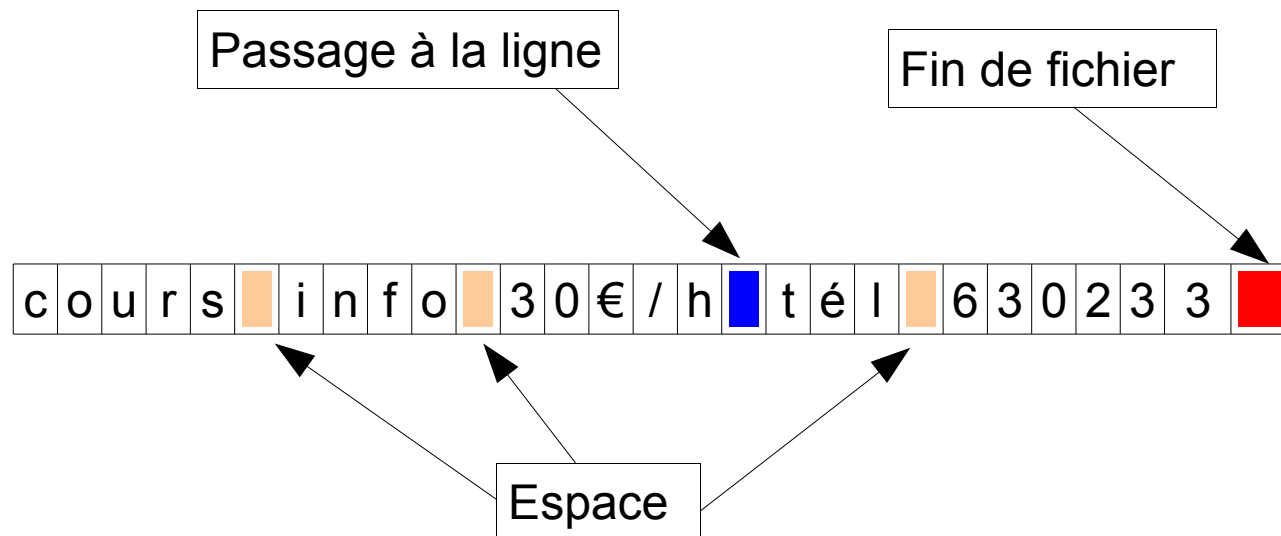
- Images : jpg, gif, bmp
- Documents : word (.doc), open office (.odt)
- ....

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 auxilliaire

**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	<b>Jour</b>		<b>Mois</b>				<b>Année</b>	
Enr 1	6		J	U	I	N	1961	
Enr 2	22		J	A	N	V	1938	