

# Les éditeurs de texte

Un éditeur de texte est un logiciel qui permet de créer et d'éditer des fichiers texte ou du code.

Il ne faut pas confondre éditeur de texte et traitement de texte. Les logiciels de traitement de texte, comme leur nom l'indique vont permettre d'effectuer un traitement du texte. Autrement dit, un logiciel de traitement de texte permet de saisir du texte et de le mettre en forme (typographie, couleurs, mise en page...). Parmi les logiciels de traitement de texte les plus connus on trouve : Microsoft Word, LibreOffice Writer, OpenOffice Writer...

Contrairement aux logiciels de traitement de texte, les éditeurs de texte ne permettent pas de faire ce traitement. On utilise les éditeurs de texte pour saisir du texte brut, sans mise en forme, ou pour faire de la programmation. On peut aussi avoir besoin d'utiliser un éditeur de texte pour modifier des

fichiers de configuration. Sur la plupart des distributions il y a au moins un éditeur de texte classique

d'installé par défaut. Sous Windows, on retrouvera le Bloc-Notes et sous Linux on aura par exemple Nano.

Il existe 3 types d'éditeur de texte :

	Editeurs de texte classiques	Editeurs de texte avancés	IDE (Integrated Development Environment)
Caractéristiques	Programme très simple permettant d'éditer du texte et offrant peu de fonctionnalités supplémentaires.	Programme contenant plus de fonctionnalités (coloration syntaxique, auto-complétions...) qu'un éditeur de texte classique et auquel on peut ajouter des plugins.	IDE = Environnement de Développement Intégré en français. Programme ayant les mêmes fonctionnalités qu'un éditeur de texte avancé et comprenant des outils supplémentaires (débugueur, gestion de projets, compilateur...). On peut également ajouter des plugins à un IDE.

Exemples	-Nano -Vim -Notepad -Bloc-Notes -Gedit -Emacs -...	-Atom -Sublime text -Notepad++ -Brackets -Komodo edit -...	- Netbeans - Visual studio - Eclipse - Komodo - ...
----------	--	---	---

### Nano...

Nano est un éditeur de texte classique installé par défaut sous Linux. Il s'agit d'un logiciel très simple

d'utilisation. On peut notamment se servir cet outil pour éditer du texte brut, écrire du code ou générer des fichiers de configuration.

Description	Nom de la commande
<b>Paramètres de Nano (dans le terminal)</b>	
Démarrer nano	nano
Créer un fichier avec nano	nano nomDuFichier
Ouvrir un fichier en permettant l'utilisation de la souris dans le fichier	nano -m nomDuFichier
Ouvrir un fichier avec l'indentation automatique	nano -i nomDuFichier
Ouvrir un fichier avec le retour intelligent au début de la ligne	nano -A nomDuFichier
Ouvrir un fichier en permettant l'utilisation de la souris dans le fichier, avec l'indentation automatique et le retour intelligent au début de la ligne	nano -miA nomDuFichier
<b>Commandes Nano</b>	
Rechercher dans le fichier	Ctrl + w
Enregistrer	Ctrl + o
Quitter nano	Ctrl + x
Couper un élément	Ctrl + k
Coller un élément	Ctrl + u
Annuler	Ctrl + c

**Bonnes pratiques : Nommage des fichiers sans accent, sans underscore, sans espace.**  
**Utilisation du camelCase**

