

Pour avoir un ordinateur sous Linux, plusieurs solutions : l'acheter tout prêt dans une boutique spécialisée, acquérir du matériel recyclé sous Linux, ou installer vous-même votre système via une distribution. Dans tous les cas, n'hésitez pas à vous faire aider.

Choisir son menu là où Windows nous sert un plat unique

Exemples de distributions Linux grand public

Une distribution est développée par un collectif d'informaticiennes qui fait des choix de logiciels, de graphisme et de mise en forme, ceci en fonction de leurs sensibilités.

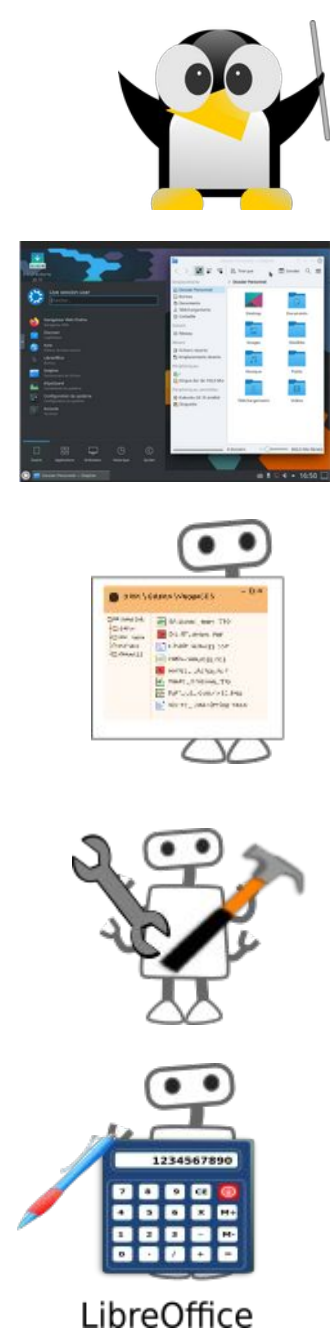
L'idée est de trouver la distribution qui vous convienne en fonction de vos besoins, logiciels et matériels.

Certaines distributions Linux sont spécialement adaptées au vieux matériel comme Xubuntu ou Emmabuntüs.

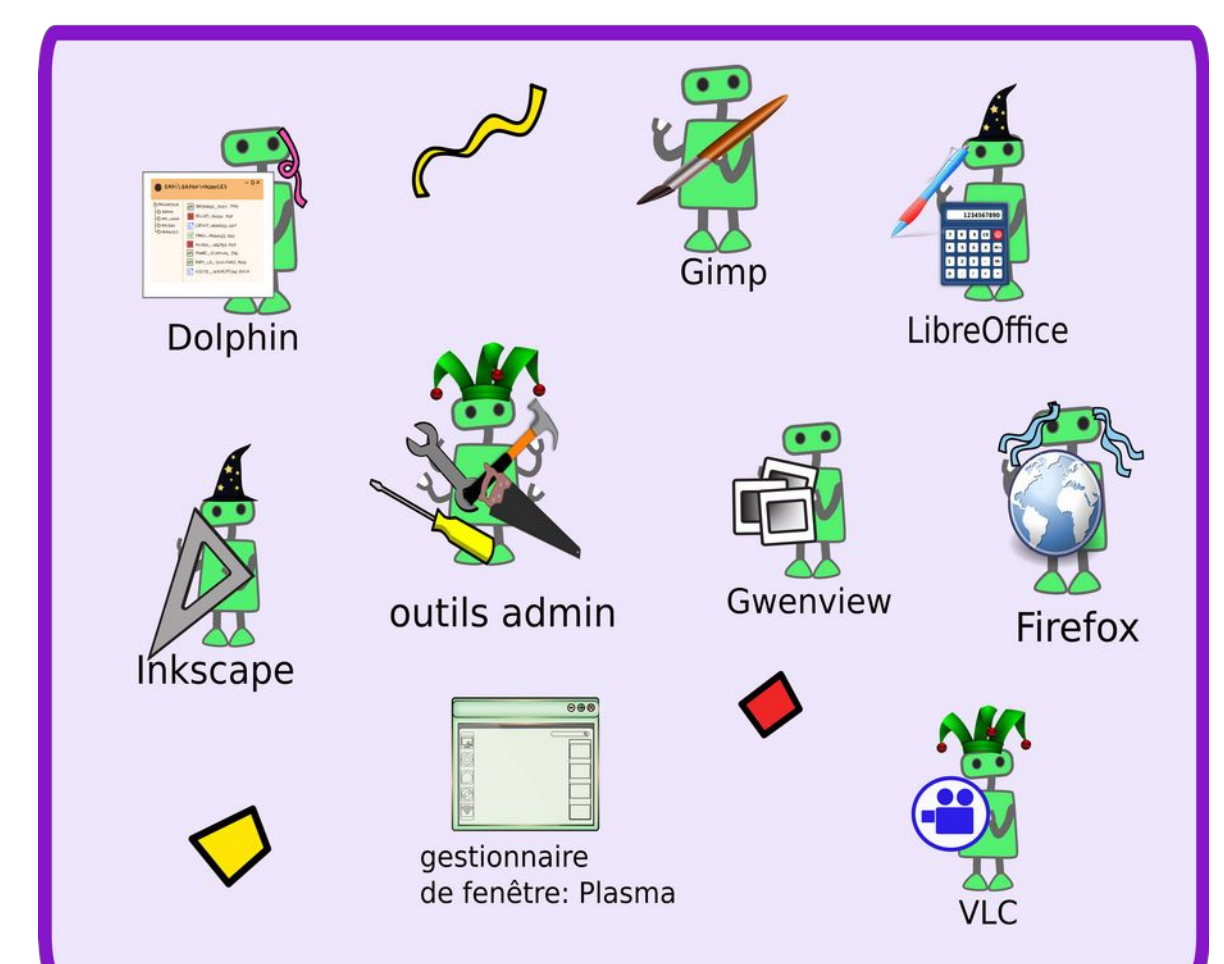
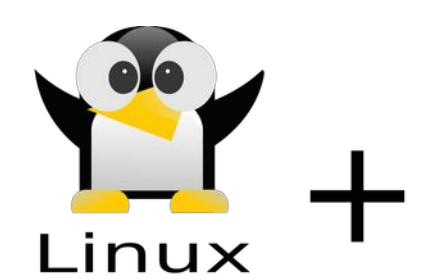
Dans ce tableau, toutes les distributions installent par défaut, Firefox comme navigateur et Thunderbird pour la messagerie.

Distributions	interface utilisateur	Quelques logiciels courants Les distributions varient aussi sur les outils d'administration	doc, aide, assistance, site	philosophie
Ubuntu	Gnome	Fichiers : Fichiers Images : Shotwell Musique : Rythmbox Vidéos : Totem	<i>Documentation très complète, en français. Forum très actif</i> https://ubuntu-fr.org/	Porté par Canonical, une version stable tous les 2 ans Accepte des pilotes propriétaires, non libres Une des distributions les plus installées parmi le grand public
Kubuntu	Plasma avec KDE	Fichiers : Dolphin Images : Gwenview Musique : Rythmbox Vidéos : Elisa	Variante de Ubuntu	Distribution qui demande un PC récent, assez gourmande en ressources.
Xubuntu	Xfce	Fichiers : Thunar Images : Ristretto Musique : Mpv Vidéos : Parole	Variante de Ubuntu	Distribution légère, adaptée aux vieilles machines. Xfce l'interface de bureau est particulièrement peu gourmande en ressources
Linux Mint	Cinamon ou Mate	Fichiers : Caja Images : Gwenview Musique : Rythmbox + Audacity Vidéos : Celluloïd	https://linuxmint.com/	Basé à l'origine sur Ubuntu
Mx Linux	KDE ou Xfce	Fichiers : Dolphin Images : Gwenview + Digikam Musique : Clementine + VLC Vidéos : Celluloïd	basé sur Debian Forum en anglais https://mxlinux.org/	entreprise coopérative Objectif « combiner un bureau élégant et efficace avec Une configuration simple, une stabilité élevée, des performances solides et un encombrement moyen »
Mageia	Gnome, Plasma ou Xfce	Fichiers : Fichiers Images : Shotwell Musique : Rythmbox Vidéos : Totem	https://www.mageia.org/fr/	communauté francophone Association loi 1901
Emmabuntüs	Xfce ou LXQt	Fichiers : Thunar Images : Gwncview, Gimp Musique : Audacity Vidéos : Vlc, Kaffeine, Imagination	basé sur Debian https://emmabuntus.org/	Pour une utilisation familiale, distribution très complète Utilise Lilo comme moteur de recherche par défaut Contient des logiciels propriétaires Installation sans connexion Internet

Une distribution c'est :

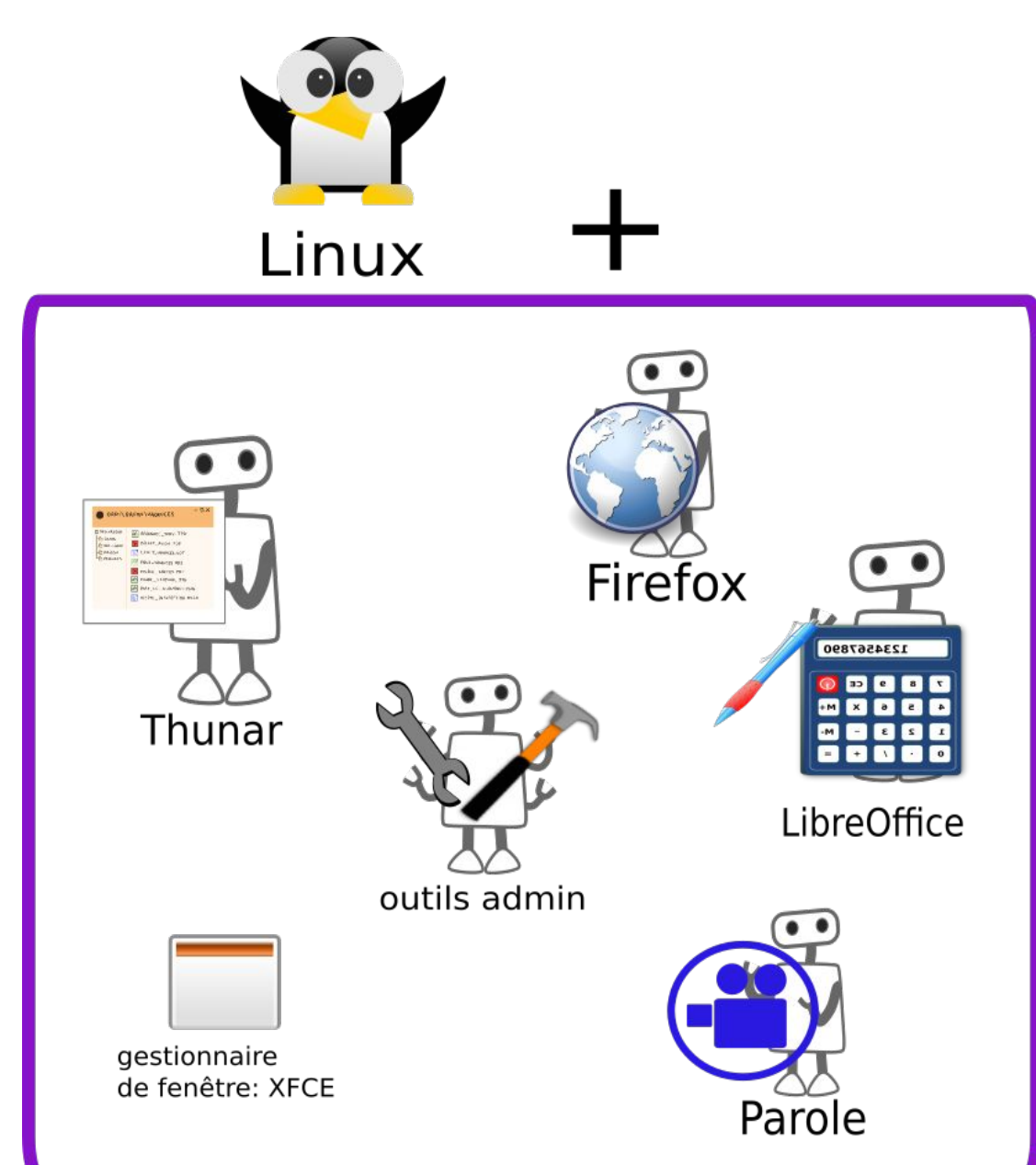


- un système d'exploitation : **Linux** (pour être exact GNU/Linux),
- un environnement graphique, gestion des fenêtres (Gnome, KDE, Mate, Cinnamon, Xfce, LXQt)
- un gestionnaire de fichiers (Caja, Thunar, Dolphin...),
- des outils d'administration : installateur de logiciels, de matériel, réseau ...
- des logiciels de base (traitement de texte, navigateur, lecture d'images, de vidéos, messagerie ...).



KUbuntu : plus de logiciels, environnement plus élaboré

Prêts à passer votre ordi sous Linux ?



XUbuntu: sobriété

1- Tester

Testez une distribution sans l'installer :

- via un DVD (dans les magazines distribués en presse) ou une clé USB toute prête.
- via le site <https://distrotest.net>. Il liste toutes les distributions. Elles sont testables en ligne dans une fenêtre de votre navigateur. C'est évidemment plus lent que ce qui se passera sur votre ordi (la distribution est testée via Internet) mais cela donne un bon aperçu.

2- Sauvegarder

Indispensable ! Copiez vos fichiers sur un disque dur externe pour les récupérer sous Linux.

3- Installer

Installez la distribution choisie. Elle peut être installée à côté de Windows, utile si une personne travaille sur Windows, l'autre sur Linux. Par contre il n'est pas possible d'installer Windows lorsqu'il y a déjà Linux, Windows écrasant tout sur son passage.

Ou participez à une Install party : venez avec votre ordi et repartez avec Linux installé.

Parfois dans les forums on vous conseillera de *passer une commande en ligne*. Là encore n'hésitez pas à vous faire aider.

```
$ sudo apt-get install firefox
```

