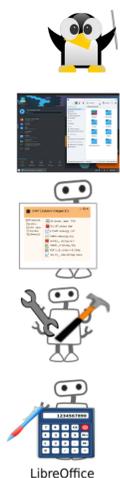


Linux, coeur du système, enrichi de compléments logiciels

Windows choisit tous les composants d'un système pour vous. Dans un système libre, Linux, coeur du système, est enrichi de compléments logiciels, l'ensemble s'appelle une distribution. Il en existe plusieurs, chacune est développée par une équipe. Chaque équipe intègre tous les compléments-logiciels indispensables : traitement de texte, tableur, gestionnaire de photos, etc. les équipes choisissent en fonction de leurs pratiques et envies. Les distributions sont nombreuses mais quelques unes sont plus adaptées aux débutants.

Une distribution, c'est



- un système d'exploitation : **Linux**, voir panneau n°14
- un environnement graphique, interface de l'utilisateur (Gnome, KDE, Mate, Cinnamon, Xfce..)
- un gestionnaire de fichiers (Caja, Thunar, Dolphin, Nemo...),
- des outils d'administration : installateur de logiciels, de matériel, réseau ...
- des logiciels de base : traitement de texte, navigateur, lecture d'images, de vidéos, messagerie...



Choisir son menu là où Windows nous sert un plat unique

Distribution	interface utilisateur	Quelques logiciels courants	Site, doc, aide	Philosophie
Ubuntu	Gnome	Fichiers : Fichiers Images : Shotwell Musique : Rythmbox Vidéos : Totem	 <i>Documentation en français, très complète</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. Le développement est maintenant indépendant
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 cooperative 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 : Guvvview, 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

Toutes les distributions ci-dessus installent, par défaut, Le navigateur Firefox et la messagerie Thunderbird.

Prêts à passer votre ordi sous Linux ?

- 1- Tester**
 - via un DVD (dans les magazines distribués en presse) ou une clé USB toute prête.
 - via le site <https://distrotest.net>. Les distributions ont testables en ligne dans une fenêtre de votre navigateur.
- 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. Il n'est pas possible de faire l'inverse : installer Windows après Linux, Windows écrasant tout sur son passage.
Ou participez à une Install party : venez avec votre ordi et repartez avec Linux installé.