

Un nouveau PC sans casser sa tirelire

Atelier du 21/02/2026, basé quasi entièrement sur les [notes de Mathieu Limonier](#) (grand merci à lui !)

L'atelier était consacré aux moyens de surmonter des difficultés fréquemment rencontrées : la migration impossible de Windows 10 à Windows 11, la flambée des prix des mémoires et SSD rendant prohibitif l'achat d'un nouvel ordinateur, que faire d'un PC de récupération qui n'a pourtant pas encore 10 ans,...

Toutes ces situations sont autant d'occasion de franchir un cap et de passer à une distribution GNU/Linux, moins exigeante que Windows, moderne, sûre et respectueuse des données privées. Pour vous-même, ou pour un proche ! Les discussions, questions et réponses lors de l'atelier permettront d'envisager des solutions à coût nul ou réduit.

L'atelier a aussi évoqué un sujet consacré au Raspberry Pi, à développer lors de l'atelier suivant (21 mars). Il s'agit de l'utilisation d'un RPi comme serveur vidéo, en y incluant la façon d'y connecter une PiCam (module de caméra spécialement conçu pour les Raspberry Pi).



Voici donc les notes et informations données lors de l'atelier par Mathieu, pour "son second passage chez LoLiGrUB" !

Cette fois-ci, on va parler, faire des démonstrations d'installation nouvelle sur ordinateur!

J'ai préparé pour l'occasion une [clé USB amorçable \(bootable\) Ventoy](#). Je ferai un [tuto] expliquant comment en faire une ! J'y ai copié pleins de distributions différentes dans le but de les tester.

Se faire aider

J'ai remonté ce chapitre car je trouve que le plus simple, c'est d'aller [à la rencontre d'autres utilisateur de distribution GNU/Linux](#).

« Pas besoin de chipoter, essaye de flasher une clé USB, de démarrer sur le menu BIOS et de choisir de lancer son USB. »

C'est après cette phrase que généralement, les personnes se disent: "C'est trop compliquer, je comprends rien!".

C'est tout à fait normal!



Quand on est débutant, le mieux est de se faire aider par des personnes qui ont plus d'expérience!

Et ça tombe super bien, les utilisateurs de GNU/Linux sont généralement très ouverts à l'idée d'aider son prochain! (en espérant qu'iel aidera la prochaine du prochain, etc).

Il existe depuis peu de temps des sites aidant les personnes à trouver de l'aide. Qu'elle soit en ligne ou lors d'install party!

- [Une carte des personnes pouvant aider](#) (je me suis inscrit sur la carte et je me trouve [ici](#))
- [Le pourquoi du comment qui explique pourquoi](#) c'est bien de passer à GNU/Linux
- [Un agenda des événements avec une carte](#)
- [Un chouette article qui explique le mouvement "adieu windows bonjour le libre"](#)

Quelle distribution ?

Deux possibilités s'offrent à nous, utiliser une **distribution live** ou carrément **tester sur internet** !

Le choix de sa distribution

cf. https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_distributions_GNU/Linux

Ça va être la partie la plus compliquée de cet article!

Il y a autant de distribution GNU/Linux² que de grains de sable sur les plages de la Mer du Nord!

- En voici quelques unes : Debian, Ubuntu, Linux Mint, Fedora, Pop!_OS, Emmabuntus, Trisquel, Zorin Os,



Mon préféré est **Debian** pour l'usage de tout les jours

et

Linux Mint pour ce qui est de jouer (à des jeux récents, sans aucun problème!)

D'autres se trouvent sur  [Wikipédia](#)

Le choix de son environnement de bureau

Et non, les choix ne sont pas finis! On passe à la partie visuelle!

Quel serait votre bureau idéal? C'est le moment de le choisir!

Il y a autant d'[environnement de bureau](#) que d'herbe dans son jardin!

- En voici quelques uns : GNOME, KDE Plasma, CINNAMON, MATE, LXDE, LXQt, Xfce,



Mon préféré est GNOME, car il est très épuré et je partage leur vision d'interface épurée.

Il est aussi hyper configurable, ce qui me permet d'affiner mon bureau numérique!

Tester sur internet

Certains sites proposent des machines virtuelles avec des distributions GNU/Linux que l'on peut lancer pour les essayer.

C'est bien pratique pour se faire une idée visuel de la distribution. Il faudra faire par contre sans internet. De plus, selon sa connexion à internet, c'est plus ou moins lent.

Je propose deux sites avec la procédure pour essayer une distribution.

Le site distrosea

cf. <https://distrosea.com/fr/>

En arrivant sur le site, on voit directement pleins de logo de distributions GNU/Linux2.

1. On clique sur le logo de notre distribution.
2. On clique sur la version ainsi l'environnement de bureau qui nous intéresse.
3. On attend son tour
4. Dès que l'instance est disponible, on clique sur Continuer
5. On attend le chargement de la distribution
6. On peut profiter d'une distribution GNU/Linux2!

Pour quitter, on ferme la fenêtre internet.

Le site onworks

1. On clique sur l'image du manchot royale avec écrit en dessous Linux.
2. On choisit sa distribution à tester (il y a beaucoup moins de distribution générale, ce sont plutôt des distribution spécifique). Il y a une deuxième page avec d'autres distribution.
3. Dès qu'on a choisit, on clique sur le logo.
4. On attend un peu et on clique sur ENTER
5. On attend que la distribution se lance.
6. On est dans sa distribution.

Tester une distribution live

Certaines distributions ont des distributions lives. Cela veut dire qu'on peut tester une distribution sans devoir l'installer et qui n'impactera pas son ordinateur!

Quelques une:

- [Debian](#), plus précisément [cette image](#). (leur site est très obscur pour les novices)
- [Ubuntu](#)
- [Linux Mint](#)

Création de la clé USB live

Je ferai un tutoriel détaillé plus tard.

Un tutoriel en attendant: [suivre ce tutoriel](#) !

Le programme [se trouve ici](#) !

Démarrer sur la clé USB

Je ferai un tutoriel détaillé plus tard.

1. Comment arriver au "Boot Menu" selon la marque:
 - HP : F9 ou Échap
 - Dell : F12
 - Lenovo : F12, F8 ou bouton "Novo"
 - Asus/Acer : F12, F2, ou Suppr
 - Mac : Maintenir la touche Option (Alt) enfoncée au démarrage.
2. Dans le menu que s'affiche, il faut sélectionner sa clé USB, USB-HDD, EFI USB ou encore le nom de la marque de l'USB.
3. Après un petit temps de chargement, il faut choisir l'option "Essayer sans installer"
4. Attendre un peu
5. On se trouve sur la distribution choisie!

Ventoy

[Ventoy](#) est un programme qui permet de démarrer sur une clé USB. Mais au lieu de démarrer directement sur une distribution, on arrive dans un menu avec un choix de distribution!

Très utile pour tester rapidement plusieurs distributions!

Une fois la manipulation pour installer [Ventoy](#) est terminée, il ne faut que copier/coller l'image de la distribution sur la clé usb!

From:

<https://www.loligrub.be/wiki/> - **LoLiGrUB**

Permanent link:

<https://www.loligrub.be/wiki/atelier20260221>

Last update: **2026/03/14 09:10**

