

Fin de vie windows 10

Installer linux

Christophe Goddon
chargé de mission Repair Café à la MRES

Sommaire

- 1 Linux, c'est quoi ?
- 2 Prérequis
- 3 Créer une clé USB bootable
- 4 Démarrer depuis la clé USB
- 5 Installer en simple ou double-boot
- 6 Utiliser



Linux, c'est quoi ?

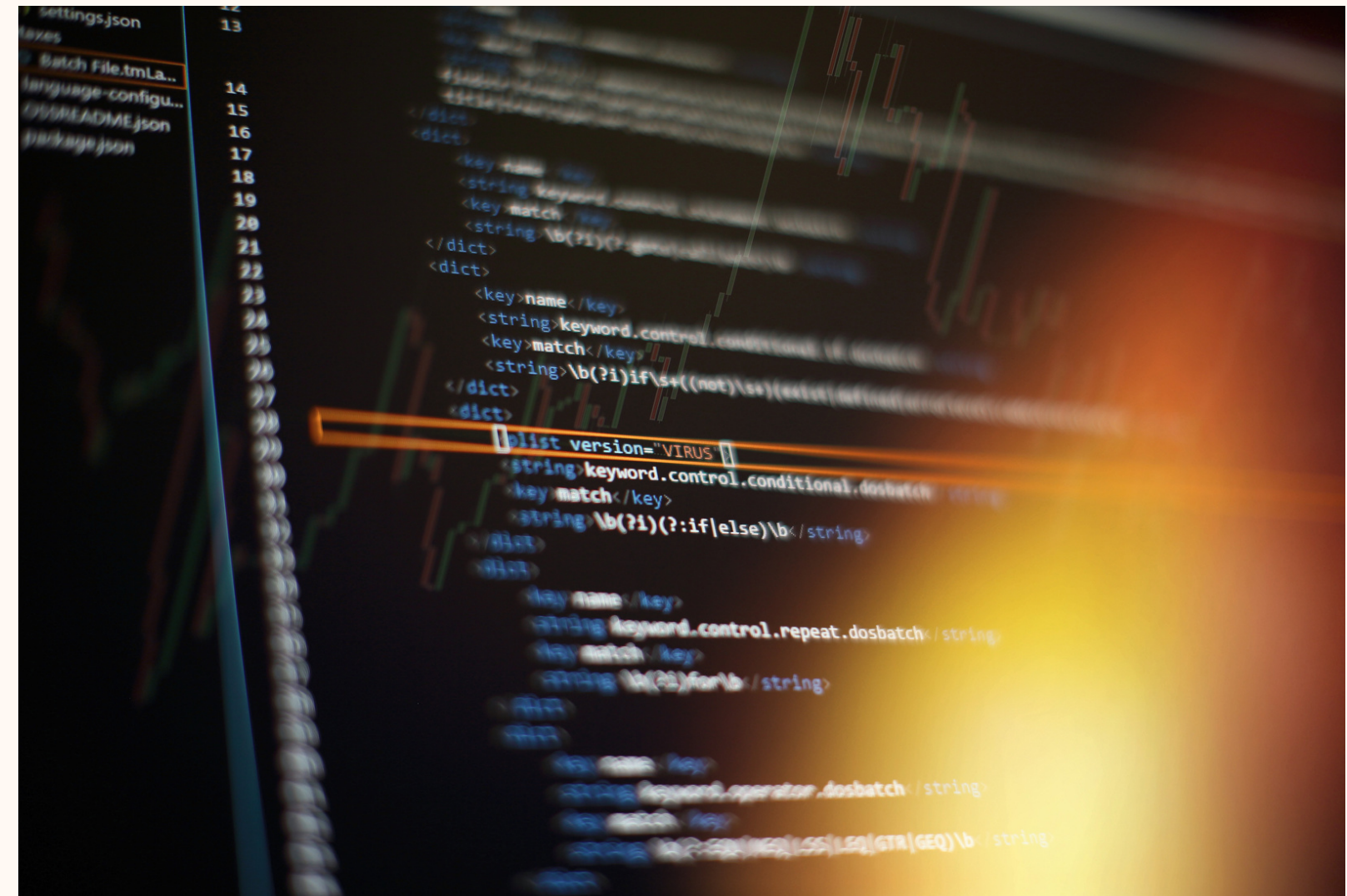
- une distribution, comme windows, macOS, chromeOS
- un logiciel libre (copier, étudier, modifier, redistribuer)
- un ensemble de logiciels libres GNU Linux
 - firefox, thunderbird (web et messagerie)
 - libre office (bureautique)
- Grande diversité de distributions : ubuntu, linux mint, ...
 - il y a des distributions légères pour vieux PC,
 - je préconise linux Mint avec l'environnement MATE

“

Linux, moins gourmand en
ressources que windows et plus
respectueux de la vie privée ”

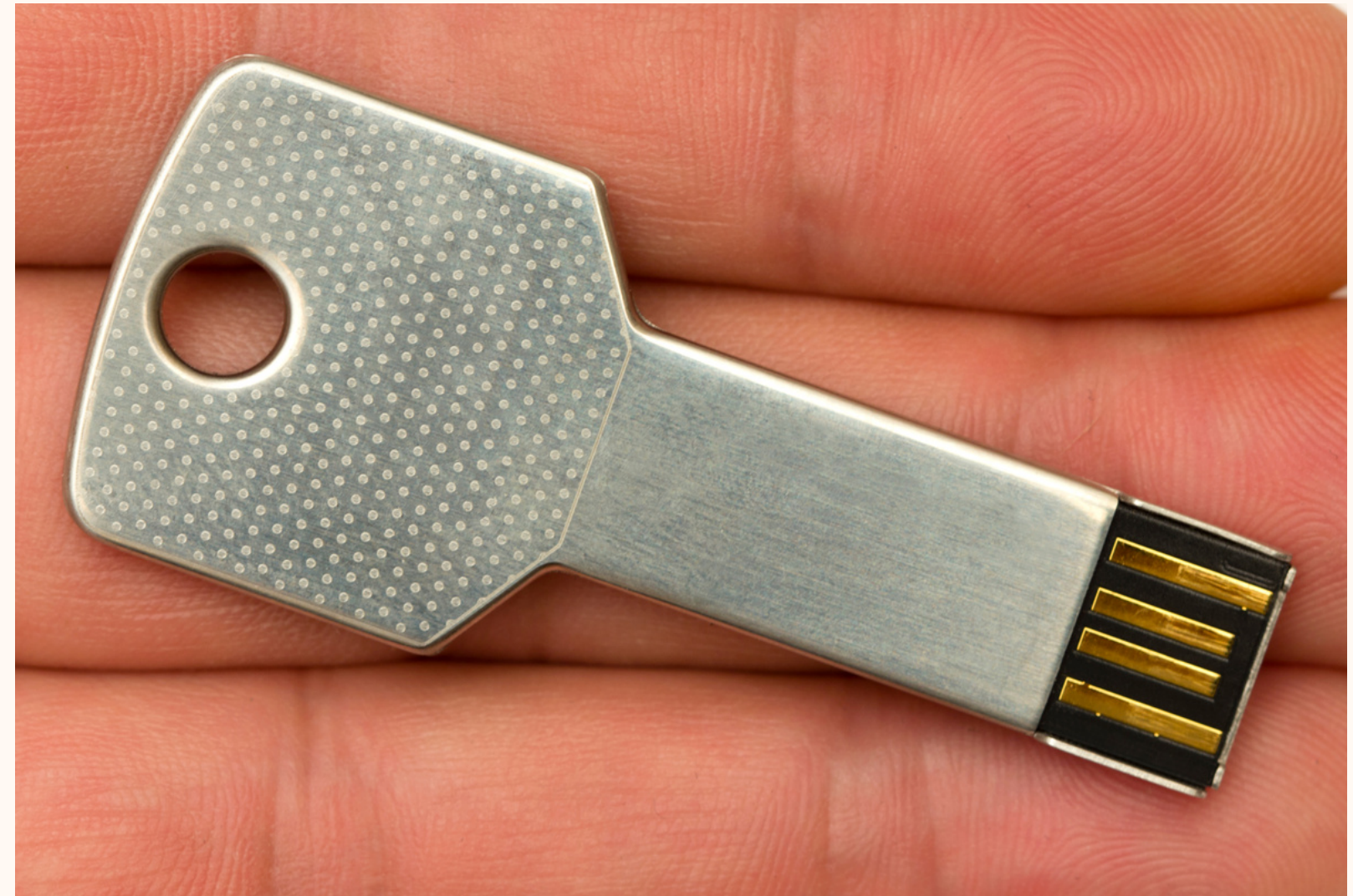
Différentes installations

- Vous pouvez en profiter pour changer le disque mécanique en un disque SSD plus rapide.
- Installer linux uniquement
- Installer linux en double boot (avec W10 ou 11 à côté)



Prérequis

- Un peu de connaissance informatique
- Espace disque et connexion pour télécharger l'image ISO de la distribution linux
- Une clé USB de 4 à 8 Go
- Savoir démarrer sur une clé USB
- Avoir fait une sauvegarde de ses données par précaution si double boot



Créer une *clé USB bootable* depuis windows



**Télécharger la
version linux**

<https://chk.me/95uCySP>



**Installer Rufus
sur windows**

<https://rufus.ie/fr/>



**Créer la clé
bootable**

Voir les tutos sur le
site de Rufus

- choisir la clé usb
comme support
- choisir le fichier iso
à installer

Démarrer depuis *la clé usb*

1

Menu boot

Au démarrage du PC, appuyer sur F9, F12, Backspace, Echap,

...

Si ça ne marche pas, passer à

2

2

Depuis windows

- Menu Démarrer – Paramètres – Système – Récupération
- Démarrage avancé, “Redémarrer maintenant”
- une fois dans les options de démarrage avancées Windows (WinRE), aller dans “Utiliser un périphérique” – “UEFI:Removable Device”

3

Ensuite

Linux se lance depuis la clé USB, sans écraser le contenu du disque dur.

Vous pouvez maintenant tester linux et si cela vous plaît, l’installer pour plus de rapidité.

Installation de linux



Activer le wifi

Si pas de connexion ethernet, connecter un wifi en prenant en compte le clavier qwerty

Simple ou double-boot

Simple boot : linux est la seule distribution sur le PC

Double-boot : au démarrage, possibilité d'utiliser linux ou windows ou une autre distribution (en cas de logiciels ou périphériques spécifiques)

Lancer "installer linux"

L'installation se lance avec des demandes à remplir :

- localisation, clavier, ...
- simple ou double-boot
- utilisateur et mot de passe
- ensuite la distribution s'installe

Merci pour votre écoute
et bonne utilisation