

[portail](#)

Systeme

Matériel

Logiciels

Systemes d'exploitation

Linux :

[Linux Debian](#)

[HandyLinux](#)

[Ubuntu](#)

2. Windows

Téléchargement des mises à jour pour installation hors-ligne :

[Windows Server Update Services \(WSUS\)](#)

[Windows Update Downloader](#)

2. Les licences Windows : Retail, OEM, SLP, VL...

2. Système

[Extensions gnome](#)

3. Services

[Systemctl - Contrôler Systemd et le gestionnaire de services](#)

[CRON : Programmer des tâches](#)

4. Gestion des paquets

[Gestion des dépôts de paquets](#)

[Flatpak, un format de paquets universel](#)

5. Programmation

[Java, un langage multi-plateformes](#)

6. Virtualisation :

[PlayOnLinux : lancer des programmes Windows sous Linux](#)

[VirtualBox : virtualisation de systèmes d'exploitation](#)

[QEMU : émulation d'un Raspberry Pi \(Linux ou Windows\)](#)

7. Utilitaires

[Msmtp : envoyer un courriel par smtp en ligne de commande](#)

[Super Grub 2 : Réparation du chargeur de système d'exploitation](#)

[pkexec : le successeur de gksudo](#)

[dd : copier et convertir un disque ou fichier](#)

[La commande sed](#)

[lsblk : lister les périphériques bloc](#)

[Cpu-X : infos sur votre matériel](#)

[Stacer : nettoyage système](#)

8. Internet

[Logiciel de messagerie Evolution](#)

Tutoriels

Linux

Systeme d'exploitation

[Réinstaller Ubuntu](#)

[Accéder aux partitions Windows ntfs depuis ubuntu](#)

[Mise à niveau de Ubuntu](#)

[Sauvegarder Ubuntu](#)

[Réinstaller Ubuntu à l'identique](#)

2. Installation

[Utiliser des programmes 32 bits sur Ubuntu 64 bits](#)

[Passer de Ubuntu 32 bits vers 64 bits \(sauvegarde/restauration\)](#)

[Installer les polices Microsoft Windows dans Ubuntu 16.04](#)

3. Linux : gérer les utilisateurs

4. Ligne de commande

commandes de linux :

http://wiki.linux-france.org/wiki/Les_commandes_fondamentales_de_Linux#Lien_.28ln.29

[Commandes Unix et scripts bash](#)

[Commandes Linux](#)

[Pages de man](#)

5. Services

systemd : Voir <https://www.linuxtricks.fr/wiki/systemd-les-commandes-essentielles>

6. Démarrage système

[Créer une partition avec GRUB2 contenant les cd d'installation et des isos](#)

[Lancer des images iso directement depuis GRUB 2](#)

2. GRUB 2 (= GRUB-PC) : Gestionnaire de démarrage

3. recup_grub

4. Reinstaller grub2 depuis un LiveCD

5. Modules de GRUB

6. Lancement automatique de programmes au démarrage

7. Multiboot

[Créer un DVD multiboot](#)

Créer un DVD (ou CD) multibootable ultime pour PC

DVD multiboot (en) : <http://www.msfn.org/board/topic/74862-how-to-multi-boot-dvd-guide/>

7. **Désactiver les messages d'erreur de apport-gtk** :
<https://geekologie-me.blogspot.fr/2012/11/ubuntu-comment-desactiver-la-fenetre.html>
8. **clé usb bootable** : voir la page https://doc.ubuntu-fr.org/live_usb
9. **CD de secours** : voir la page [Créer une clé bootable System rescue CD](#)
10. **Sécurité** : [Keepass et Kee sous Ubuntu](#)

Windows

[Raccourcis clavier pour Windows XP, 7 et 8](#)

[Windows : Problèmes et solutions](#)

[Comment créer une partition de restauration sur Windows 7](#)

[Mise à niveau de Windows XP vers Windows 7](#)

[Mise à jour Windows 7 vers Windows 10 gratuitement](#)

[Comment lancer un programme sans qu'UAC ne demande confirmation ?](#)

[Acheter Windows 10 légalement et pas cher](#)

Activation

[Activer Windows 10 à vie gratuitement](#)

[Activer tous Windows sans crack ni clé d'activation](#)

9. [Windows : modifier la lettre du disque système](#)
10. [Créer une clé USB bootable sous Windows "a la mano"](#)
11. [Comment installer Windows SUR une clé USB \(Windows 10/8.1/7\)](#)

Multi boot

DVD multiboot (programmation) : voir les pages

[Créer un DVD multiboot](#)

[Créer un DVD \(ou CD\) multibootable ultime pour PC](#)

2. **GRUB 2 (= GRUB-PC) : Gestionnaire de démarrage**
clé usb bootable : voir la page [Créer une clé USB bootable](#)
[Clé usb multiboot avec grub2 avec dessus Win7 installer, Xubuntu et Kali](#)
3. **Dual-boot** :
[Dual-boot Ubuntu / Windows](#)
[Dual-boot : Partager ses profils Firefox \(marque-pages, etc\) entre Ubuntu et Windows ?](#)
[Partager Thunderbird entre Linux et Windows](#)
[Utiliser thunderbird sous windows et ubuntu \(dual-boot\)](#)

Problèmes connus

Voir aussi

- (fr) <http://Article>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=portail:systeme:start>

Last update: **2022/10/01 23:26**

