Installation de Windows 10 : trucs et astuces, réglages

EMBARKI Naël

24 décembre 2023

Ce document a pour but de vous guider dans votre installation de Windows, en cas de problème.s rencontré.s. Merci de le LIRE ENTIÈREMENT afin de prendre en compte chaque cas possible selon les problèmes que vous avez déjà rencontrés ainsi que le constructeur de votre PC (ASUS, Acer, Hp, DELL, etc...). Ce document sera fourni au maximum, si suite à cela votre soucis n'est pas réglé, merci de me contacter sur discord en envoyant une demande d'amis à naelebk ou bien de rejoindre mon serveur discord ayant pour lien d'invitation https://discord.gg/ja7t6Aq.

Constructeur	Touche Boot Menu	Touche BIOS
Acer	F12	Suppr, F2
Apple	Option (Alt)	Command + R, Option (Alt) + Command + P + R
ASUS	Echap, F8	$\mathbf{Suppr},\mathbf{F2}$
Dell	F12	$\mathbf{F2}$
HP	Echap, F9	Echap, F10, F1
Lenovo	F12	$\mathbf{F1},\mathbf{F2}$
MSI	F11	Suppr
Sony	F11, Echap, Assist	$\mathbf{F1,F2}$
Toshiba	F12	F2

TABLE 1 – Touches pour accéder au Boot Menu et au BIOS selon le constructeur.

0. Intrada

Avant toute chose, il est important de créer une clé usb bootable afin d'installer Windows 10 sur ce dernier. Pour créer une clé usb, vous pouvez soit la créer depuis un autre PC Windows 10 (cas le plus simple si vous avez un autre PC à votre disposition), soit directement depuis Linux si vous n'avez pas d'autres PC à votre disposition. Pour Linux, deux options s'offrent à vous pour créer une clé usb :

- En suivant cette vidéo: https://www.youtube.com/watch?v=FQl0nLe4erw&ab_channel=Na%C3%ABlEBK
- Si vous n'arrivez pas à installer WoeUSB pour créer une clé USB bootable, vous pouvez utiliser à la rigueur Ventoy qui est un outil permettant de booter sur plusieurs systèmes d'exploitation différents à partir d'une seule clé USB. Pour installer et configurer ventoy pour Windows 10, suivez les instructions de cette vidéo: https://www.youtube.com/watch?v=r2Xf5-UmZCc&ab_channel=AdrienLinuxtricks (je ne vais pas refaire une vidéo qui explique sans doute mieux que moi comment faire, mais dans tous les cas, celle-ci explique bien comment créer une clé USB bootable de Windows 10 avec Ventoy. Pour les images ISO, dans votre cas, vous ne mettez que Windows 10, vu que c'est ce que vous voulez).

1. Cas classique

Une fois votre clé USB créée, éteignez votre PC et accédez au BIOS (ou bien au Boot Menu pour les PCs plus récents) pour définir votre clé usb comme première option de démarrage. Selon le constructeur, checkez la Table 1 pour voir la touche adéquate. Deux cas s'offrent à vous :

- En cas d'accès au Boot Menu ⇒ sélectionnez simplement votre clé USB avec les flèches directionnelles (haut, bas, gauche droite) puis appuyez sur la touche Entrée. Laissez vous guider par l'installation de Windows jusqu'à l'étape disque (voir plus bas).
- En cas d'accès au BIOS ⇒ accédez au menu vous permettant de changer les options de démarrage (généralement : Boot Options, HardDrive Disk Priority, consultez sur Internet selon le constructeur de votre PC pour accéder à ce menu). Une fois trouvé, passez votre clé usb en première option de démarrage, quittez le BIOS en ENREGISTRANT VOS MODIFICATIONS (généralement touche F10). Laissez vous guider par l'installation de Windows jusqu'à l'étape disque (voir plus bas).