

Rufus, Créez une clé USB de démarrage sous Windows



Rufus est un petit logiciel portable qui permet de créer le plus simplement possible une clé USB de démarrage mais aussi avec d'autres supports tels que les cartes mémoire Flash et autres ... Vous disposez d'une image ISO d'un système d'exploitation ou même d'un LiveCD de dépannage et vous ne souhaitez pas gâcher un DVD ou bien encore votre ordinateur est un portable et ne dispose pas de lecteur DVD. Et bien Rufus va vous permettre de transformer une de vos clés USB en support de démarrage contenant tous les éléments de l'image ISO. Vous pourrez ainsi effectuer depuis cette clé USB l'installation du système d'exploitation ou faire de la maintenance s'il s'agit d'un utilitaire LiveCD (Systeme Rescue par exemple).

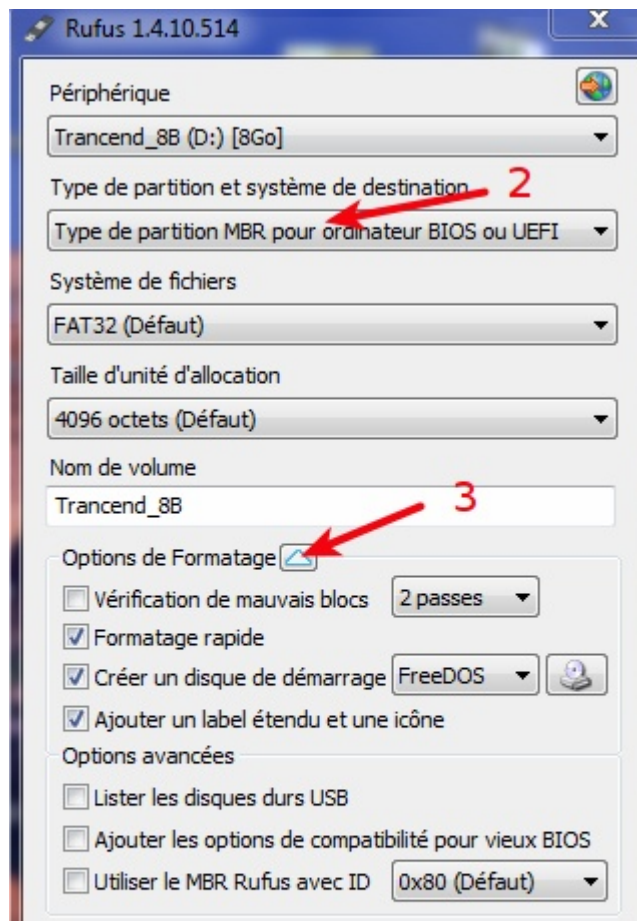
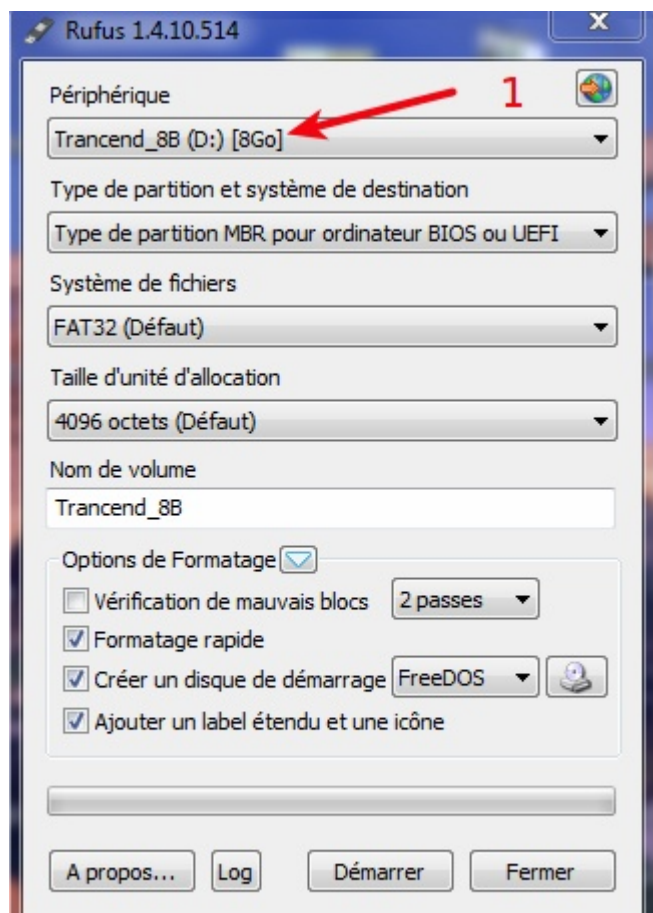
Rufus s'avère aussi plus rapide dans la création d'un média de démarrage que d'autres utilitaires du genre et supporte un grand nombre d'images ISO. En effet vous pourrez non seulement créer des médias de démarrage à Base de Windows (de Xp à Windows 8.1) mais aussi d'autres distributions telles que celles de Linux (Ubuntu, Arch Linux, etc...) en passant par les utilitaires de maintenance (Systeme Rescue, Gparted, Ultimate Boot CD, etc ...)

Téléchargement: <http://rufus.akeo.ie/>

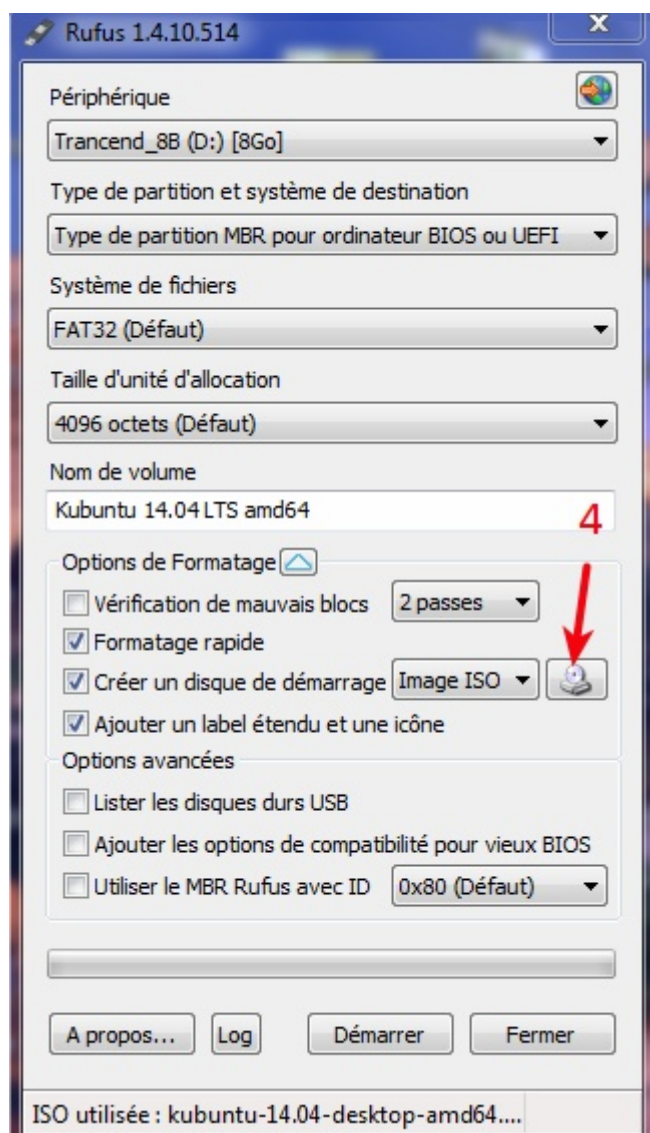
Il suffit de lancer l'application en double-cliquant sur le fichier exécutable Rufus.x.x.exe . Aucune installation nécessaire, vous arrivez directement sur son interface et détecte automatiquement votre clé USB si elle est branchée ou le fera dès que vous l'insérerez sur votre ordinateur (1)

Vous pouvez choisir l'option qui convient au type de partition qui équipe votre ordinateur, **MBR** (Bios) pour les plus anciens, **UEFI** (Mbr ou GPT) pour les plus récents. (2)

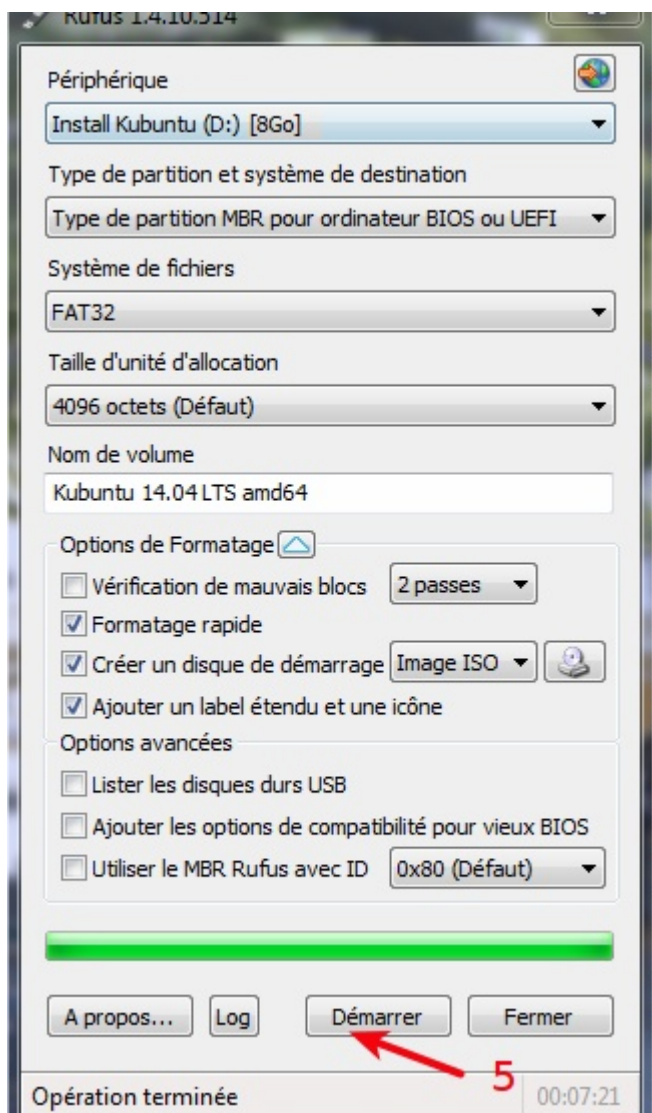
En cliquant sur les options de formatage (3) on déroule un menu qui offre pas mal de possibilités mais personnellement je laisse tel quel.



Il ne vous reste plus qu'à choisir votre fichier image ISO en cliquant sur le petit icône prévu pour cette fonction en (4) et d'aller la chercher à l'endroit où vous l'avez stocké. Dans mon cas une distribution Linux : Kubuntu



A ce stade vous n'avez plus qu'à lancer le processus en utilisant le bouton Démarrer(5) . La création se fera assez rapidement



Votre clé USB créée, vous pouvez maintenant démarrer dessus :-)

Liste non-exhaustive d'images ISO supportées par Rufus:

Arch Linux , Archbang , BartPE/pebuilder, CentOS , Damn Small Linux, Debian , Fedora, FreeDOS, FreeNAS , Gentoo , GParted , gNewSense , Hiren's Boot CD , LiveXP , Knoppix , KolibriOS , Kubuntu , Linux Mint , NT Password Registry Editor, Parted Magic, Partition Wizard , Raspbian , ReactOS , Red Hat , rEFInd , Slackware , Super Grub2 Disk , Tails , Trinity Rescue Kit , Ubuntu , Ultimate Boot CD , Windows XP (SP2+), Windows Vista , Windows Server 2008 , Windows 7 , Windows 8 , Windows 8.1 , Windows Server 2012 , Windows 10 , Windows Server 2016 , ...

Lien en bas de page du site <http://rufus.akeo.ie/>