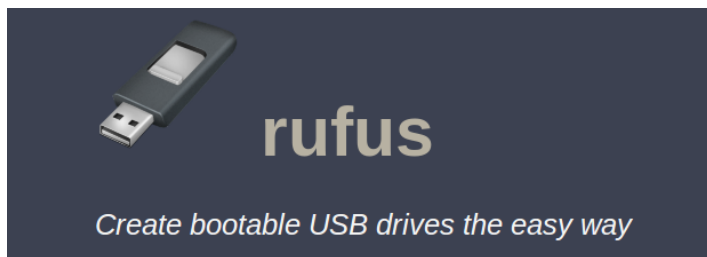


Rufus: Créer une clé USB bootable



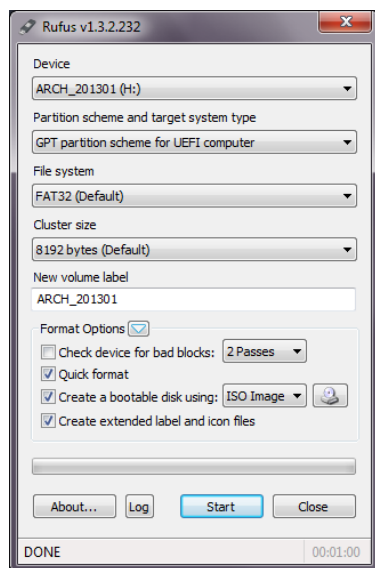
Rufus est un utilitaire gratuit pour Windows qui va nous permettre de rendre bootable une clé USB contenant une distribution Linux, Microsoft Windows ou encore FreeDos.

Rufus est un projet open source qui nous permet de charger sur une clé USB, un fichier ISO ou IMG de Microsoft Windows ou de n'importe quelle distribution Linux.

Le projet fournit un support constant autant pour les nouveaux systèmes d'exploitation Microsoft, (UEFI compris) que pour les nouvelles distributions Linux, et ajoute également le support pour le système d'exploitation **FreeDOS** pré-installé sur certains modèles de ce PC de bureau ou d'ordinateur portable.

Rufus est basé sur une bibliothèque **libcdio** qui assure une performance optimale et surtout, une plus grande sécurité dans la copie de données de PC sur une clé USB.

L'outil ajoute également une fonctionnalité: "**Vérifier les blocs défectueux**" qui effectue des contrôles sur la clé USB de manière à ce qu'elle ne contienne pas de blocs défectueux.



En ce qui concerne **UNetbootin**, Rufus pré-installe **Syslinux** afin d'être en mesure de supporter de nombreuses distributions Linux comme **Puppy Linux** et dérivés. Il fournit également un support pour **Arch Linux** et dérivés comme **Manjaro**.

Mais il nous permet également de copier le fichier ISO de **Windows 7 et 8** sur une clé USB et également de créer un support bootable contenant DOS.

Rufus ne nécessite aucune installation, il suffit de télécharger et faire un double clic sur le fichier et confirmer pour le lancer.