

Mbsm.pro, Water, Pressure, Regulator

Category: News

written by www.mbsm.pro | 17 January 2025



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

A water pressure regulator is a vital component in any plumbing system, designed to protect your pipes and appliances from the damaging effects of high water pressure. By maintaining a consistent and safe pressure level, it not only enhances the efficiency of your water-dependent devices but also helps conserve water and reduce utility bills. Whether for home or industrial use, understanding how to choose, install, and maintain a water pressure regulator can save you from costly repairs and ensure the longevity of your water system. This guide provides essential insights into the importance, types, and maintenance of water pressure regulators, empowering you to make informed decisions for your plumbing needs.

Mbsm.pro, Inverter, BLCD, compressor, refrigerator, R600a, JIAXIPERA,

VMH1113Y, 1/6 hp, r600a, lbp

Category: compressor,expertise

written by www.mbsm.pro | 17 January 2025



Mbsm.pro, Inverter, BLCD, compressor, refrigerator, R600a, JIAXIPERA, VMH1113Y, 1/6 hp, r600a, lbp

Mbsm.pro , Rufus Créez une clé USB démarrable de manière facile

Category: Non classé

written by www.mbsm.pro | 17 January 2025



Rufus

Créez une clé USB démarrable de manière facile



Rufus est un utilitaire permettant de formater et de créer des média USB démarrables, tels que clés USB, mémoire flash, etc.

Il est particulièrement utile pour les cas où :

- vous voulez créer un média d'installation USB à partir d'une image ISO démarrable (Windows, Linux, UEFI, etc.)
- vous voulez travailler sur une machine qui n'a pas de système d'exploitation installé
- vous voulez programmer un BIOS ou un autre type de firmware depuis DOS
- vous voulez lancer un utilitaire de bas-niveau

En dépit de sa petite taille, Rufus fournit tout ce dont vous avez besoin !

Oh, et Rufus est **rapide**. Par exemple, il est environ deux fois plus rapide qu'**UNetbootin**, **Universal USB Installer** ou **l'utilitaire Windows 7 USB**, pour la création d'un média d'installation USB à partir d'une image ISO Windows 7. Il est aussi marginalement plus rapide pour la création de média USB démarrables

Linux. ⁽¹⁾

Une liste non-exhaustive d'images ISO supportées par Rufus est fournie au bas de cette page. ⁽²⁾

Téléchargement

Dernière mise à jour 2019.09.16 :

- **Rufus 3.8** (1.1 Mo)
- **Rufus 3.8 Portable** (1.1 Mo)
- **Autres versions (GitHub)**
- **Autres versions (FossHub)**

Langues supportées :

Bahasa Indonesia , *Bahasa Malaysia* , *Български* , *Čeština* , *Dansk* , *Deutsch* , *Ελληνικά* , *English* , *Español* , *Français* , *Hrvatski* , *Italiano* , *Latviešu* , *Lietuvių* , *Magyar* , *Nederlands* , *Norsk* , *Polski* , *Português do Brasil* , *Português* , *Русский* , *Română* , *Slovensky* , *Slovenščina* , *Srpski* , *Suomi* , *Svenska* , *Tiếng Việt* , *Türkçe* , *Українська* ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  , ,

Configuration minimale :

Windows 7 ou supérieur, 32 ou 64 bit. Une fois téléchargée, l'application est prête à être utilisée.

Je profite de cette occasion pour exprimer ma gratitude aux traducteurs qui permettent à Rufus, ainsi que cette page web, d'être traduits dans plusieurs langues. Si vous pouvez désormais utiliser Rufus dans votre langage, c'est eux qu'il faut remercier !

Utilisation

Téléchargez le fichier exécutable et lancez-le – aucune installation n'est nécessaire.

Le fichier exécutable est signé de manière digitale, et la signature doit indiquer :

- *"Akeo Consulting"* (v1.3.0 ou supérieure)
- *"Pete Batard – Open Source Developer"* (v1.2.0 ou antérieure)

Notes sur le support DOS :

Si vous créez un disque démarrable USB avec un clavier non-US, Rufus essaie de sélectionner une disposition de clavier qui correspond à la langue de votre système. Dans ce cas, **FreeDOS**, qui est la sélection par défaut, est recommandé vis-à-vis de MS-DOS, car il supporte plus de dispositions internationales de clavier.

Notes sur le support d'images ISO :

Toutes les versions de Rufus, depuis la version 1.1.0, permettent la création d'un média USB démarrable à partir d'une **image ISO** (.iso).

Si vous n'avez pas de fichier ISO, la création d'une telle image, à partir d'un disque optique ou depuis un ensemble de fichier, est facile à effectuer. Vous pouvez juste utiliser l'une des nombreuses applications gratuites de gravure CD ou DVD, telles que **CDBurnerXP** ou **ImgBurn**.

Foire Aux Questions (FAQ)

Un FAQ pour Rufus est disponible **ICI** (en Anglais).

Si vous voulez soumettre un commentaire, un bug ou encore effectuer une demande d'amélioration, veuillez utiliser le **système de gestion d'incidents** de github. Ou bien, vous pouvez aussi **envoyer un e-mail**.

Licence

GNU General Public License (GPL) version 3 ou ultérieure.

Vous êtes libres de distribuer, modifier ou encore vendre ce logiciel, tant que vous respectez la licence GPLv3.

Rufus est produit de manière 100% transparente, depuis son **code source public**, en utilisant un environnement **MinGW32**.

Derniers changements (en Anglais)

- **Version 3.8** (2019.09.16) [BUGFIX RELEASE]
 - Fix regression where some ISOs (Debian) would produce a Syslinux error when booting in BIOS mode
 - Fix potential `0xC0030057` errors when trying to create a persistent partitions on a non-FIXED drive
- **Version 3.7** (2019.09.09)
 - Finalize persistent partition support for Debian and Ubuntu [EXPERIMENTAL]:
 - Debian with persistence should work out of the box with any recent **Debian Live** ISO.
 - Ubuntu with persistence should also work **IF** using a post 2019.08.01 ISO (such as **daily-live**).
Note that, because of **bug #1489855**, trying to use persistence with Ubuntu ISOs that were released before August 2019 will only result in rescue mode during boot – You have been warned!
 - Other distros may work with persistence as long as they use a Debian-like or Ubuntu-like method, and, in the case of Ubuntu-like, if they use casper with the #1489855 bugfix.
 - Important: Persistence and `ext` formatting support should still be considered **EXPERIMENTAL** at this stage.
 - Add cheat mode (Alt) to switch between percent/speed/ETA on **some** operations [EXPERIMENTAL]
 - Report SuperSpeed+ devices in the log (Come on **USB-IF**, just add “*Ludicrous Speed*” already!)
 - Fix UI checkboxes (*Extended label*, *Fixes for old BIOSes*) being cleared on *START*
 - Fix *Can't mount GUID volume* regression when creating Windows To Go drives
 - Fix *Volume label is invalid* error with empty labels on Windows 7
 - Fix stale progress bar during standalone `ext2/ext3` formatting
 - Fix an extraction failure with R-Drive Image bootable ISOs
 - Disable ISO mode for Pop!_OS
 - Other cosmetic and internal improvements

- **Autres versions**

Code Source

- **Rufus 3.8** (3.2 Mo)
- Alternativement, vous pouvez cloner le répertoire **git** en utilisant `:$ git clone git://github.com/pbatard/rufus`
- Pour plus d'information, veuillez consulter le **projet github**.

Si vous êtes développeur, vous êtes cordialement invité à modifier Rufus et soumettre un patch.

Donations

Etant donné qu'on me pose régulièrement la question, vous constaterez qu'il n'y a **pas** de bouton de donation sur cette page.

La raison principale est que j'estime que le système de dons n'aide pas vraiment le développement logiciel et pire, peut être culpabilisant pour les utilisateurs

qui choisissent de ne pas donner.

Si vous insistez vraiment, vous pouvez toujours effectuer une donation à la **Free Software Foundation** (FSF), puisque c'est la principale cause qui permet à des logiciels tels que Rufus d'exister.

Dans tous le cas, je profite de cette opportunité pour vous *remercier* de vos encouragements et surtout de votre enthousiasme vis-à-vis de ce petit programme : Cela reste très apprécié !

Mais s'il vous plait, veuillez continuer à utiliser Rufus sans vous sentir coupable de ne pas participer financièrement – vous ne devriez jamais avoir besoin de le faire !

(1) Tests de vitesse entre Rufus et autres applications

Les tests suivants ont été conduits depuis une machine Windows 7 x64 Core 2 duo avec 4Go de RAM, en utilisant un contrôleur USB 3.0 ainsi qu'un **périphérique flash 16 Go USB 3.0 ADATA S102**.

- Windows 7 x64 : *en_windows_7_ultimate_with_sp1_x64_dvd_618240.iso*

Windows 7 USB/DVD Download Tool v1.0.30	00:08:10
Universal USB Installer v1.8.7.5	00:07:10
UNetbootin v1.1.1.1	00:06:20
RMPrepUSB v2.1.638	00:04:10
WiNToBootic v1.2	00:03:35
Rufus v1.1.1	00:03:25

- Ubuntu 11.10 x86 : *ubuntu-11.10-desktop-i386.iso*

UNetbootin v1.1.1.1	00:01:45
RMPrepUSB v2.1.638	00:01:35
Universal USB Installer v1.8.7.5	00:01:20
Rufus v1.1.1	00:01:15

- Slackware 13.37 x86 : *slackware-13.37-install-dvd.iso*

UNetbootin v1.1.1.1	01:00:00+
Universal USB Installer v1.8.7.5	00:24:35
RMPrepUSB v2.1.638	00:22:45
Rufus v1.1.1	00:20:15

(2) 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 , ...