

# Créer une clé USB bootable avec Rufus

**128K**

VUES

29



Le Crabe • Le 25 mars 2020 • MàJ le 7 mai 2020 • [6 commentaires](#)

Besoin de **créer une clé USB bootable** rapidement et facilement ? Utilisez le logiciel Rufus !

Rufus est un logiciel gratuit et open source qui permet de formater et de créer facilement des **clés USB bootables (démarrables)** à partir d'une [image ISO](#).

Grâce à lui, vous allez pouvoir créer des clés USB bootables en un temps record pour installer des systèmes d'exploitation ou les utiliser en mode live CD

Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK [En savoir plus](#)

Dans ce tutoriel, nous allons voir comment utiliser le logiciel Rufus pour **comment créer une clé USB bootable !**

**Astuce :** créez une **clé USB multiboot** avec des ISO de Windows et Linux grâce au logiciel Ventoy. Plus d'informations : [créer une clé USB multiboot avec Ventoy](#).

## Sommaire

- [1. Préambule](#)
- [2. Créer une clé USB bootable avec Rufus](#)
- [3. Utiliser la clé USB bootable](#)
- [4. Liens utiles](#)

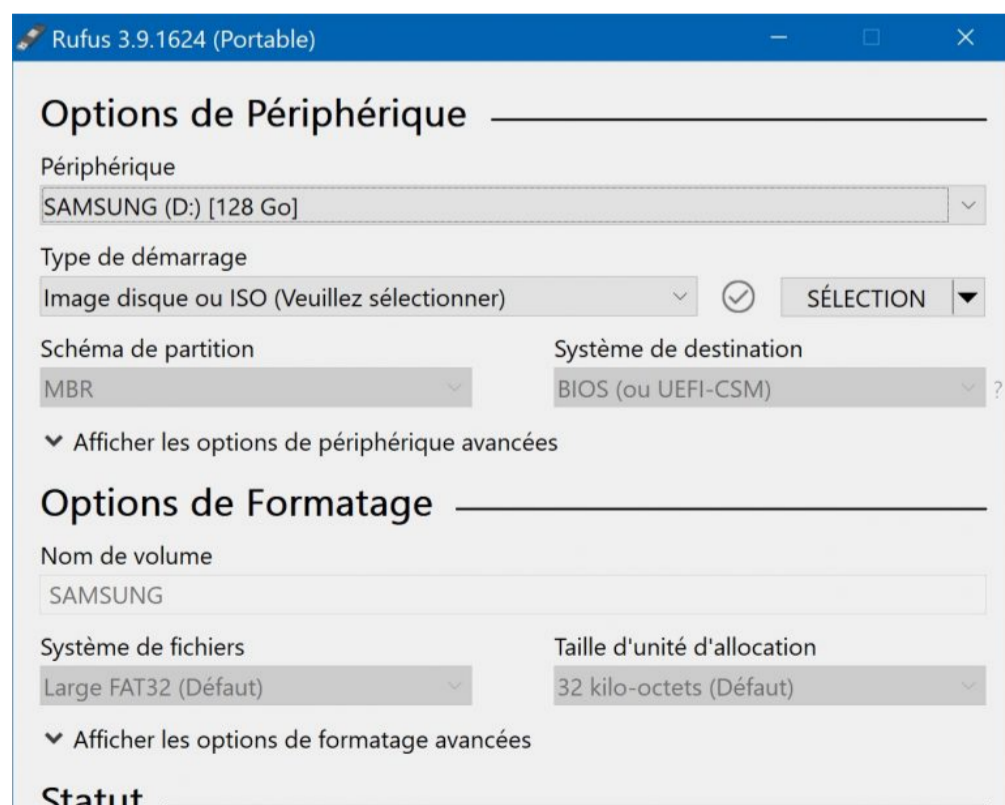
# Préambule

Créer et utiliser une clé USB bootable se fait **en trois étapes simples** :

1. On télécharge l'image ISO du programme ou du système d'exploitation à utiliser ou à installer.
2. On écrit l'image ISO sur la clé USB en utilisant le logiciel Rufus.
3. On démarre l'ordinateur à partir de la clé USB bootable.

# Créer une clé USB bootable avec Rufus

- 1 Téléchargez le [logiciel Rufus](#) et exécutez-le.



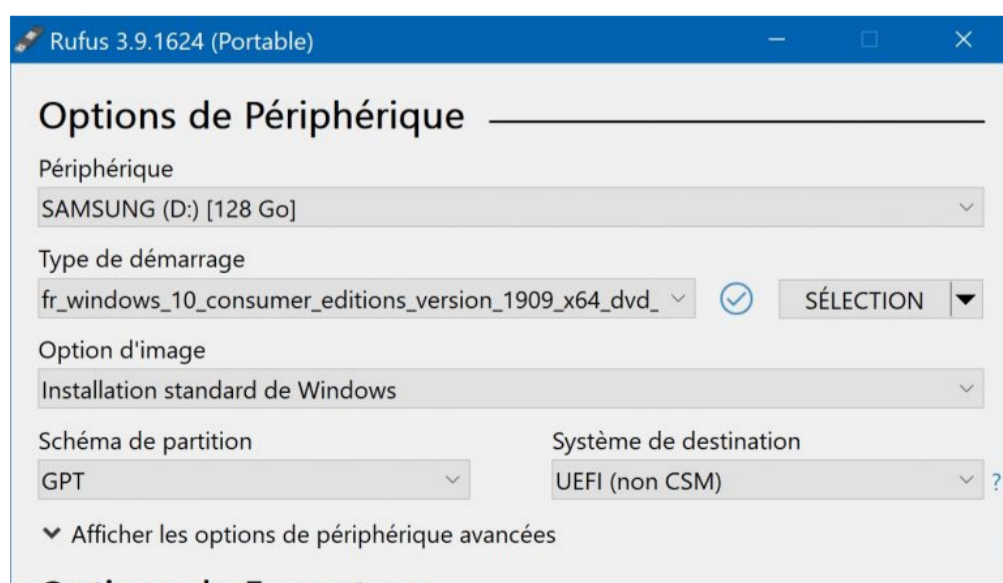
Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK [En savoir plus](#)

1 périphérique détecté

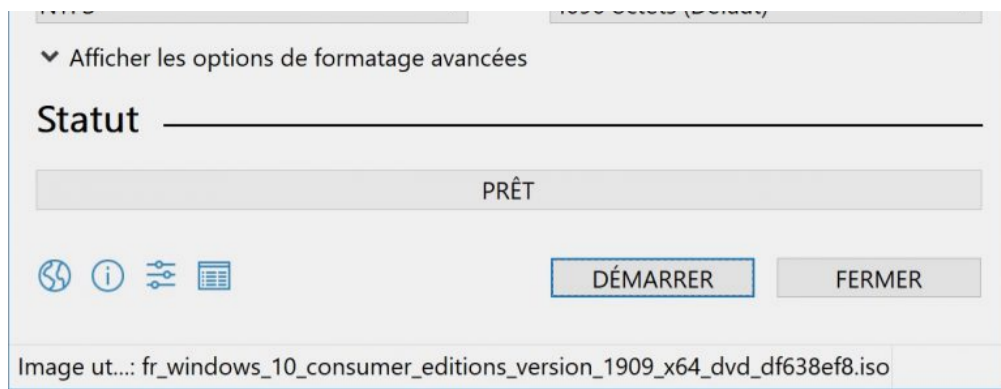
## 2 Sélectionnez les options suivantes :

- **Périphérique** : votre clé USB (vérifiez que vous avez sélectionné la bonne clé USB).
- **Type de démarrage** : Image disque ou ISO.
- Fichier ISO :
  - Vous possédez déjà l'ISO : cliquez sur le bouton **SÉLECTION** et sélectionnez l'ISO sur votre ordinateur.
  - Vous n'avez pas d'ISO : cliquez sur **TÉLÉCHARGER** pour télécharger l'[ISO de Windows 10](#) ou l'[ISO de Windows 8.1](#) depuis les serveurs de Microsoft.
- **Option d'image** (dispo avec ISO Windows) :
  - Installation standard de Windows : pour créer une clé USB d'installation de Windows.
  - Windows To Go : pour installer un espace de travail Windows sur la clé USB.
- **Taille de la partition persistante** (dispo avec ISO Linux) : pour activer/désactiver la mémoire persistance sur la clé USB.
- **Schéma de partition et Système de destination** :
  - GPT + UEFI (non CSM) : ordinateurs récents ([PC UEFI](#)) ( $\geq$  2013).
  - MBR + BIOS (ou UEFI-CSM) : ordinateurs anciens ([PC BIOS](#)) ( $<$  2013).
  - MBR + BIOS ou UEFI : tous les ordinateurs (dispo avec ISO Linux).
- **Nom de volume** : laisser la valeur par défaut.
- **Système de fichiers** : NTFS (requiert la désactivation du Secure Boot) ou FAT32 (si disponible).
- **Taille d'unité d'allocation** : laisser la valeur par défaut.



Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK En savoir plus



3 Cliquez sur le bouton **DÉMARRER**.

4 Confirmez la création de la clé USB bootable en cliquant sur **OK**. Attention, toutes les données présentes sur la clé USB seront définitivement effacées.

5 Patientez pendant la création de la clé USB bootable.

6 Si vous avez sélectionné le système de fichiers NTFS, prenez note que pour démarrer à partir de la clé USB bootable vous devrez [désactiver le Secure Boot](#) dans les [paramètres de l'UEFI](#).

✔ **Félicitations !** Vous avez créé une clé USB bootable grâce au logiciel Rufus. 👍

## Utiliser la clé USB bootable

Pour utiliser votre clé USB bootable, il vous suffit de démarrer l'ordinateur à partir de la clé USB bootable que vous venez de créer.

Pour savoir comment faire, suivez ce tutoriel :

➔ [Démarrer son PC à partir d'une clé USB ou d'un CD/DVD](#)



## Liens utiles

- [Créer une clé USB multiboot UEFI avec Easy2Boot](#)
- [Créer une clé USB bootable de Linux depuis Linux](#)
- [Effacer complètement une clé USB sur Windows](#)

Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK [En savoir plus](#)

[clé usb](#)[image iso](#)

## Partagez cet article

[EMAIL](#)[FACEBOOK](#)[TWITTER](#)

## À voir également sur les forums

[Logiciel RUFUS.ex](#)[RUFUS : FAT 32 impossible ?](#)[clé de secours MediCat - disque dur non visible](#)[USB MEDICAT](#)[Demande de conseil pour faisabilité de l'installation de windows XP Pro sur ordinateur récent en partitionnant son disque](#)

## Besoin d'aide ?

Malgré la lecture de l'article « **Créer une clé USB bootable avec Rufus** », vous avez encore des questions qui vous trottent dans la tête ? Vous avez toujours les **mêmes problèmes** qu'au départ ? **Vous êtes bloqués** et vous ne savez plus quoi faire ?

Faites appel à la communauté du Crabe en posant votre question sur les forums !

[Poser ma question >](#)

## 6 commentaires



Glissez-déposez des images ou [Parcourir](#)

Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK [En savoir plus](#)



**Michel** • [27 décembre 2020 à 11:41](#)

Bonjour,

Version 3.13.1730. J'essaie de créer un DVD (+R) bootable avec un fichier .ISO, vérifié et accepté par Rufus. Avant de sélectionner le fichier source, j'ai placé un DVD+R dans le graveur.

Après fermeture du tiroir, CDBurnerXP se lance sans mon intervention.

Dans « Options de périphérique »

« Périphérique » reste vide et sur clic ne me propose rien !

Après avoir ajouté le fichier source dans CDBurnerXP, celui-ci s'affiche dans Rufus.

« Schéma de partition » et « Système de destination » restent en gris et inaccessibles.

Dans « Options de formatage », le « Nom du volume » s'affiche, mais « Système de fichiers » et « Taille d'unité d'allocation » sont également en gris.

Statut : « Prêt », mais « Démarrer » n'est pas accessible !

« Aucun périphérique détecté »

Merci pour votre aide



87 Ko

[Répondre](#)



**ilyass** • [28 novembre 2020 à 12:32](#)



[Répondre](#)



**Igdoc** • [25 mars 2020 à 19:12](#)

Bonjour!

Dans l'item Option d'image (dispo avec ISO Windows) :

Windows To Go : pour installer un espace de travail Windows sur la clé USB.

que voulez-vous dire par là? comment utiliser cet « espace de travail »?

D'avance merci

[Répondre](#)



**MENAJA** • [25 mars 2020 à 16:27](#)

Bonjour

Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK [En savoir plus](#)

2) Peut-on créer une clé USB bootable sur un autre ordinateur et l'utiliser sur n'importe quel ordinateur ?

Merci d'avance

 [Répondre](#)



**Jean-miche** · [22 décembre 2020 à 18:42](#)

minimum 8 Go

 [Répondre](#)



**willy** · [25 mars 2020 à 14:39](#)

bonjour à tous. j'essai d'installer ubuntu sur une tablette surface Go model 1825

mais impossible de booter sur la clé usb créée avec rufus, malgré la désactivation de secure boot, mis la clé en 1er boot, ....

la tablette boote bien avec une clé windows 10

j'ai bien suivi ceci : [https://doc.ubuntu-fr.org/windows\\_surface](https://doc.ubuntu-fr.org/windows_surface)

mais idem

quelqu'un aurait une idée ?

 [Répondre](#)

© BY-NC-SA 4.0 · Logo créé par madPXL · Contacter Le Crabe · Politique de confidentialité · Mentions légales ·  
Gérer mes consentements

Le Crabe Info collecte et traite vos informations personnelles dans les buts suivants : **Analyse d'audience, Publicité, Personnalisation.**

OK [En savoir plus](#)