



## Microsoft System Sweeper Windows defender Offline Tool

MAJ le 15/06/2012

### Présentation du problème

A cause d'un virus, votre ordinateur ne peut plus démarrer. Il faut donc fabriquer un outil bootable, capable de démarrer la machine sans passer par le disque C de votre PC.

La solution Sweeper (renommé récemment Windows Defender Offline Tool, permet de booter son PC)

- Depuis une clé USB bootable ou depuis un CD bootable

Ce CD ou cette clé pourra analyser votre disque C, et c'est votre dernière chance de découvrir le virus, le traiter et de redémarrer votre PC. Evidemment le succès n'est pas garanti. Nous allons voir comment créer ce CD ou cette clé USB de boot.

*Il n'existe pas de version complètement francisée de cet outil*, comme c'est souvent le cas avec du freeware (logiciel gratuit).

### Mode de fonctionnement

1. Il faut télécharger le logiciel, puis l'installer sur une clé de 512 Mo ce qui suffit ou sur un CD ROM en suivant le mode opératoire que vous trouverez sur la page suivante.
2. Votre Bios doit être réglé pour que votre PC puisse démarrer sur un CD ou sur une clé. Il faut donc généralement intervenir sur l'ordre du boot (voir la fiche suivante).  
[http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT107\\_BiosSetup.pdf](http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT107_BiosSetup.pdf)
3. Mettez la clé ou le CD et lancez votre ordinateur. Il démarrera depuis le périphérique en question, sans lancer Windows.

### Remarques

1. Même en panne, il est généralement possible d'accéder au BIOS
2. Il ne faut pas attendre d'être en panne pour créer cette clé ou ce CD. Il sera trop tard.

### Téléchargement du logiciel

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows/what-is-windows-defender-offline>

Vous trouverez sur cette page une version 64 bits et une version 32 bits

[Download the 32-bit version](#)

[Download the 64-bit version](#)

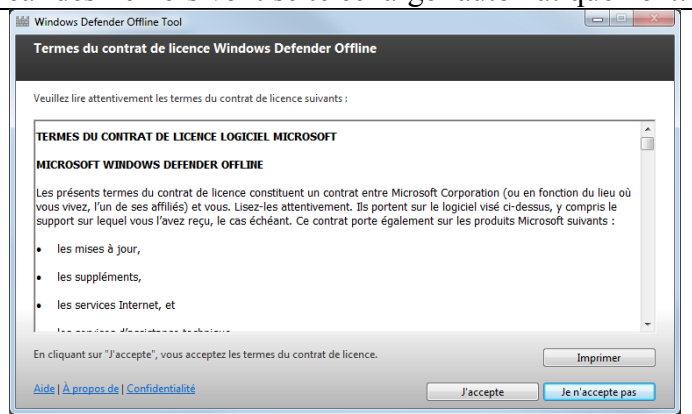
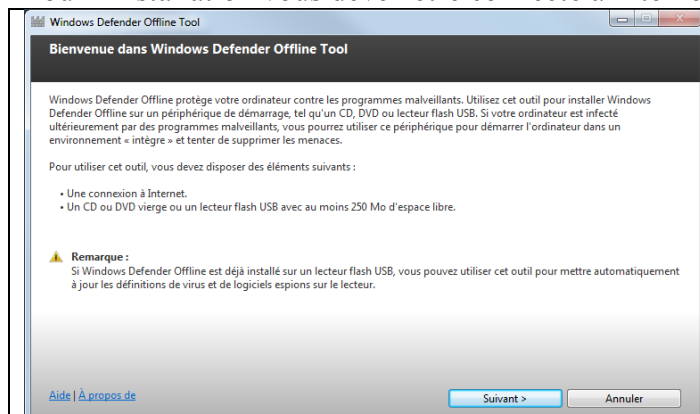
If you're not sure which version to download, see [Is my PC running the 32-bit or 64-bit](#)

*Ne vous trompez pas de version.* Vous devez savoir si votre ordinateur fonctionne en 32 ou 64 bits.

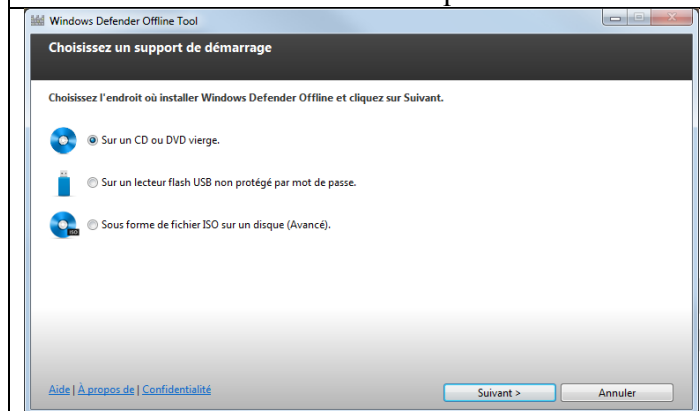
Sur un site comme 01net, vous aurez un début d'explication en français, mais le logiciel lui-même sera bien en anglais.

## Installation

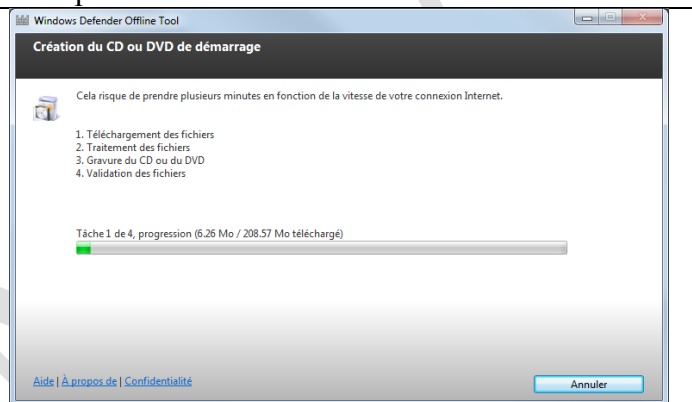
Pour l'installation vous devez être connecté à Internet, car des fichiers vont se télécharger automatiquement.



Voici la fenêtre d'ouverture. Cliquez sur suivant

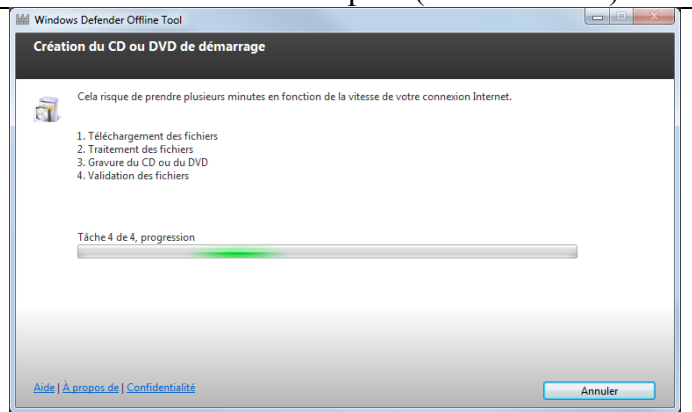
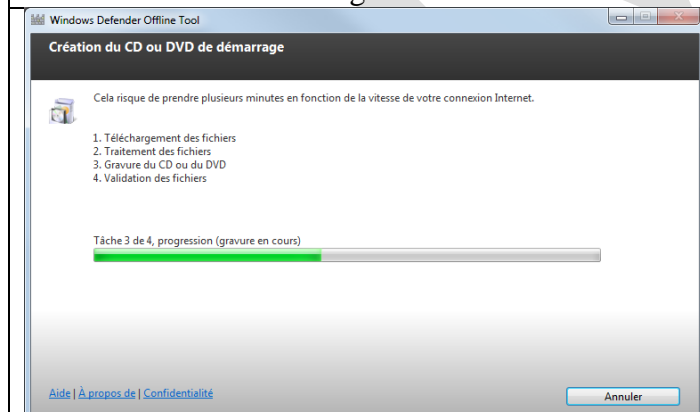


Acceptez la licence comme d'habitude



C'est le moment de bien choisir. En un le CD bootable. En deux, la clé USB bootable. En trois, une image ISO de CD que vous pourrez graver ultérieurement avec un logiciel comme CD Burner

Si vous choisissez la première solution (le CD) vous devez placer un CD vierge dans votre graveur. Les 4 tâches annoncées sur cette fenêtre vont se produire sans intervention de votre part. (8 mn d'attente)



La gravure est en route...

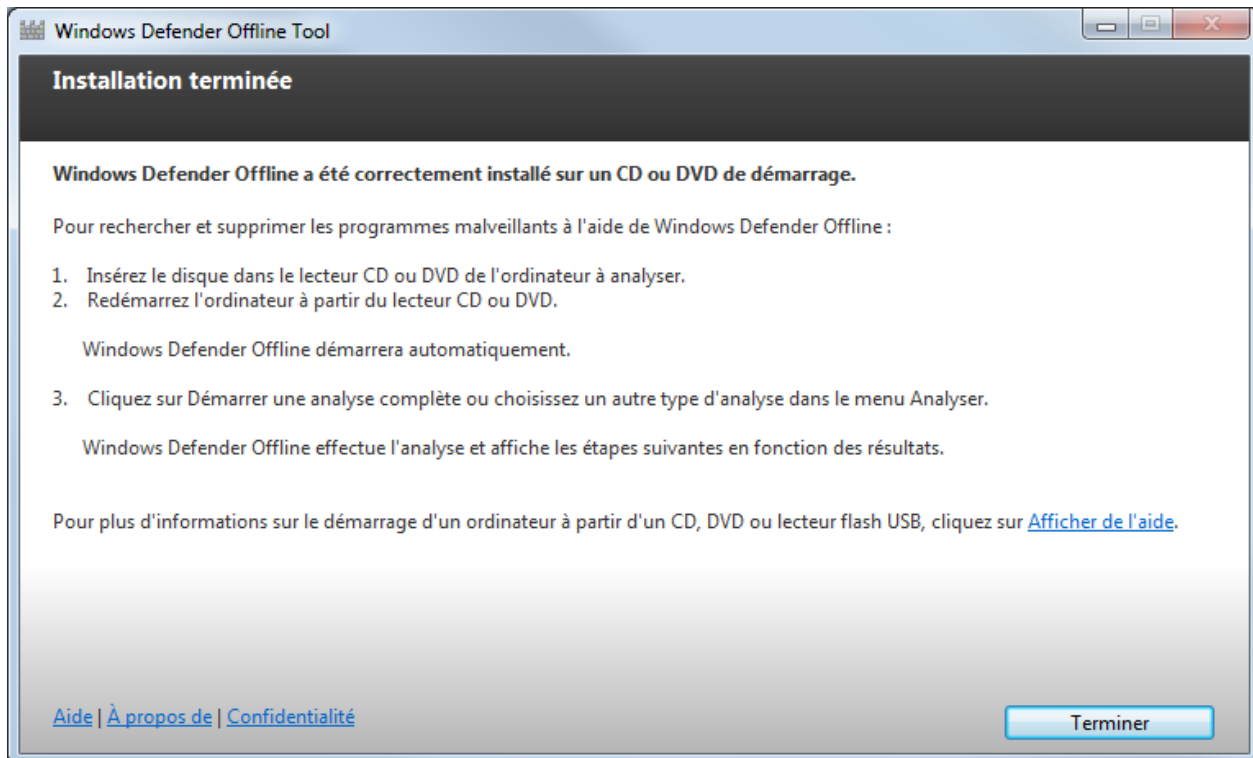
Test de vérification de la gravure

Au bout de 8 mn le CD ressort, gravé. Cliquez sur « Terminer ».

Vous en avez fini avec la phase de création (sur CD dans l'exemple choisi).

Une fenêtre s'ouvre (ci-dessous) vous disant que la création de votre Cd ou de votre clé USB est terminée. Il ne vous reste plus qu'à suivre les instructions données (page suivante)

## Comment procéder



Il suffit de suivre ce qui est dit sur ce dernier écran d'installation.  
Voici le lien sur la page d'aide de Microsoft (en français), en cas de dysfonctionnement.  
[http://windows.microsoft.com/fr-FR/windows/windows-defender-offline-faq#section\\_3](http://windows.microsoft.com/fr-FR/windows/windows-defender-offline-faq#section_3)