



Manuel de l'utilisateur du SanDisk SSD Dashboard

Manuel de l'utilisateur

Rev. 1.1

March 2015

Le contenu de ce document est confidentiel et sous réserve de modifications sans préavis.

Document No. 02-02-US-04-00001

Corporation SanDisk®

Corporate Headquarters • 951 SanDisk Dr. • Milpitas, CA 95035

Téléphone (408) 801-1000 • Fax (408) 801-8657

Table des matières

1.	Préface	1
1.1	À propos de ce document	1
1.2	Conventions typographiques	1
2.	Introduction	2
2.1	Configuration minimale requise	2
	Systèmes d'exploitation pris en charge	2
	Exigences supplémentaires	2
2.2	Langues prises en charge	2
2.3	Installation	3
2.4	Utilisation	4
3.	Statut	5
	Modèle	5
	Version du micrologiciel	5
	Santé du disque	5
	Notifications	5
	Sécurité	6
	Capacité	6
	Volumes	6
	Vie restante	6
	Température	6
	Vitesse de l'interface	6
4.	Performance	7
4.1	Graphique des performances	7
	Vitesse de transfert MB/s	7
	IOPS de transfert	7
4.2	TRIM	8
5.	Outils	9
5.1	Offres de tierces parties	9
5.2	Mise à jour du micrologiciel	10
	Rechercher les mises à jour	12
	Créer un lecteur USB de démarrage	13
	Créer un CD/DVD de démarrage	16

Mise à jour en utilisant un fichier sur mon ordinateur	18
5.3 Secure Erase	20
5.4 Sanitize	22
5.5 Crypto Erase	24
5.6 S.M.A.R.T.	26
Test de Diagnostic Rapide	26
Test de Diagnostic Long	26
5.7 Détails du lecteur	27
5.8 Détails du système	27
6. Paramètres	28
6.1 Mise à jour de l'application.....	28
6.2 Options.....	29
Lancer SSD Dashboard au démarrage de Windows.....	29
Vidage de la mémoire tampon du cache d'écriture	29
Sélectionner une langue	29
7. Aide	30
7.1 Assistance en ligne	30
7.2 Générer un rapport.....	30
7.3 À propos du SSD Dashboard	31

Table des figures

Figure 1: Commencer l'installation	3
Figure 2: Installation réussie	3
Figure 3: Scanner à la recherche de SSD SanDisk	4
Figure 4: Scanner à nouveau à la recherche de SSD SanDisk.....	4
Figure 5: Sélectionner le disque.....	4
Figure 6: Statut.....	5
Figure 7: Vitesse de transfert MB/s	7
Figure 8: IOPS de transfert.....	7
Figure 9: TRIM	8
Figure 10: Planificateur de tâche	8
Figure 11: Offres de tierces parties.....	9
Figure 12: Mise à jour du micrologiciel.....	10
Figure 13: Confirmation de la mise à jour du micrologiciel	10
Figure 14: Mise à jour du micrologiciel – Extinction du système requise	11
Figure 15: Mise à jour du micrologiciel – Disques obsolètes.....	11
Figure 16: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le SanDisk SSD Dashboard.....	11
Figure 17: CD/DVD de démarrage – Processus de mise à jour du micrologiciel	12
Figure 18: Rechercher les mises à jour du micrologiciel.....	12
Figure 19: Créer un lecteur USB de démarrage	13
Figure 20: Lecteur USB de démarrage – Sélectionner périphérique de stockage USB.....	14
Figure 21: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le SanDisk SSD Dashboard.....	15
Figure 22: CD/DVD de démarrage – Processus de mise à jour du micrologiciel	15
Figure 23: Créer un CD/DVD de démarrage en utilisant un fichier ISO	16
Figure 24: Créer un CD/DVD de démarrage.....	16
Figure 25: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le CD/DVD comme disque de démarrage	17
Figure 26: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le SanDisk SSD Dashboard.....	17
Figure 27: CD/DVD de démarrage – Processus de mise à jour du micrologiciel	18
Figure 28: Mise à jour du micrologiciel en utilisant un fichier sur mon ordinateur	18
Figure 29: Avertissement de mise à jour du micrologiciel.....	19
Figure 30: Secure Erase.....	20
Figure 31: Créer un lecteur USB de démarrage pour Secure Erase	21
Figure 32: Sanitize.....	22

Figure 33: Créer un lecteur USB de démarrage pour Sanitize	23
Figure 34: Crypto Erase	24
Figure 35: Créer un lecteur USB de démarrage pour Crypto Erase	25
Figure 36: S.M.A.R.T.....	26
Figure 37: Test de diagnostic long S.M.A.R.T.....	26
Figure 38: Test de diagnostic long S.M.A.R.T. réussi	26
Figure 39: Détails du lecteur	27
Figure 40: Détails du système	27
Figure 41: Notification de mise à jour de l'application.....	28
Figure 42: Dialogue de mise à jour de l'application.....	28
Figure 43: Options.....	29
Figure 44: Assistance en ligne	30
Figure 45: Générer le fichier de rapport	30
Figure 46: À propos du SSD Dashboard	31

Historique des révisions

Révision	Description	Date
1.0	Version initiale	28 mai 2014
1.1	Ajouts: • 2.2: Prise en charge de 17 langues • 5.1: Offres de tierces parties • 5.3: Secure Erase • 5.4: Sanitize • 5.5: Crypto Erase • 7.1: Chat en direct et Poser une question	20 août 2014

SanDisk Corporation general policy does not recommend the use of its products in life support applications wherein a failure or malfunction of the product may directly threaten life or injury. Without limitation to the foregoing, SanDisk shall not be liable for any loss, injury or damage caused by use of its products in any of the following applications:

Special applications such as military related equipment, nuclear reactor control, and aero-space

Control devices for automotive vehicles, train, ship and traffic equipment

Safety system for disaster prevention and crime prevention

Medical-related equipment including medical measurement device

Accordingly, in any use of SanDisk products in life support systems or other applications where failure could cause damage, injury or loss of life, the products should only be incorporated in systems designed with appropriate redundancy, fault tolerant or back-up features. Per SanDisk Terms and Conditions of Sale, the user of SanDisk products in life support or other such applications assumes all risk of such use and agrees to indemnify, defend and hold harmless SanDisk Corporation and its affiliates against all damages.

Security safeguards, by their nature, are capable of circumvention. SanDisk cannot, and does not, guarantee that data will not be accessed by unauthorized persons, and SanDisk disclaims any warranties to that effect to the fullest extent permitted by law.

This document and related material is for information use only and is subject to change without prior notice. SanDisk Corporation assumes no responsibility for any errors that may appear in this document or related material, nor for any damages or claims resulting from the furnishing, performance or use of this document or related material. Absent a written agreement signed by SanDisk Corporation or its authorized representative to the contrary, SanDisk Corporation explicitly disclaims any express and implied warranties and indemnities of any kind that may or could be associated with this document and related material, and any user of this document or related material agrees to such disclaimer as a precondition to receipt and usage hereof. EACH USER OF THIS DOCUMENT EXPRESSLY WAIVES ALL GUARANTIES AND WARRANTIES OF ANY KIND ASSOCIATED WITH THIS DOCUMENT AND/OR RELATED MATERIALS, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR INFRINGEMENT, TOGETHER WITH ANY LIABILITY OF SANDISK CORPORATION AND ITS AFFILIATES UNDER ANY CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY FOR LOSS OF USE, REVENUE, OR PROFIT OR OTHER INCIDENTAL, PUNITIVE, INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION PHYSICAL INJURY OR DEATH, PROPERTY DAMAGE, LOST DATA, OR COSTS OF PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS, TECHNOLOGY OR SERVICES.

No part of this document may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrievable manner or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written consent of an officer of SanDisk Corporation.

All parts of the SanDisk documentation are protected by copyright law and all rights are reserved. SanDisk and the SanDisk logo are registered trademarks of SanDisk Corporation, registered in the United States and other countries. Other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).

© 2014 SanDisk Corporation. All rights reserved.

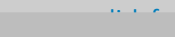
1. Préface

1.1 À propos de ce document

Ce document décrit le processus d'installation et les instructions d'utilisation du SanDisk SSD Dashboard.

1.2 Conventions typographiques

Ce document suit ces conventions:

Convention	Utilisation	Exemples
Note:	Information supplémentaire importante ou plus d'explications sur un sujet.	Note: <i>Une sauvegarde hebdomadaire est recommandée.</i>
Avertissement!	La tâche ou opération peut avoir des conséquences graves si elle est menée de manière incorrecte ou sans garantie appropriée. Si vous n'êtes pas un expert dans l'utilisation de ce produit, consultez SanDisk pour assistance.	Avertissement! <i>Ne pas changer les paramètres de configuration.</i>
Gras	Une commande ou système d'entrée que vous tapez, ou un texte ou un bouton affiché sur un écran.	Cliquez sur AIDE pour obtenir des détails sur la récupération après sinistre.
<i>Italique</i>	L'italique indique l'une des choses suivantes: • <i>Un terme avec une signification particulière</i> dans le contexte de ce document. • <i>Emphase</i> sur une information spécifique. • <i>Référence</i> à un autre document.	Des informations détaillées sur les méthodes de <i>récupération après sinistre</i> sont disponibles dans le <i>Guide de l'Administrateur</i> .
Texte en bleu	Les <u>liens hypertexte</u> sont soulignés; des renvois à des informations contenues dans ce document ne le sont pas.	Pour plus de détails, voir Erreur! Source de référence introuvable , ou visiter 

2. Introduction

2.1 Configuration minimale requise

Le SanDisk SSD Dashboard est une application Windows. Il peut être installé sur un environnement Windows Vista, 7, 8 ou 8.1 de 32 ou 64 bits. Des droits d'administrateur sont requis pour l'installation et l'exécution de l'application.

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows Vista (32/64 bits)
- Windows 7 (32/64 bits)
- Windows 8 (32/64 bits)
- Windows 8.1 (32/64 bits)

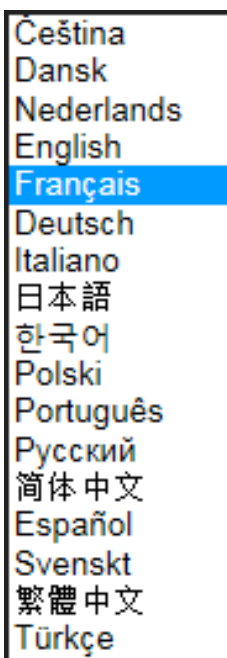
Exigences supplémentaires

- .NET 4.0 ou version ultérieure
- Internet Explorer 9 ou plus

2.2 Langues prises en charge

17 langues sont prises en charge:

- Tchèque
- Danois
- Hollandais
- Anglais
- Français
- Allemand
- Italien
- Japonais
- Koréen
- Polonais
- Portuguais
- Russe
- Chinois simplifié
- Espagnol
- Suédois
- Chinois traditionnel
- Turc



2.3 Installation

Vous pouvez télécharger la version actuelle du logiciel SanDisk SSD Dashboard depuis [SanDiskSSDDashboardSetup.exe](#). Une fois téléchargé, faites un double clic sur le fichier *SanDiskSSDDashboardSetup.exe* pour lancer le programme d'installation.

Sélectionnez une langue puis cliquez sur le bouton **Installer** pour procéder à l'installation. Autrement, cliquez sur le bouton rouge dans le coin droit supérieur pour annuler l'installation.

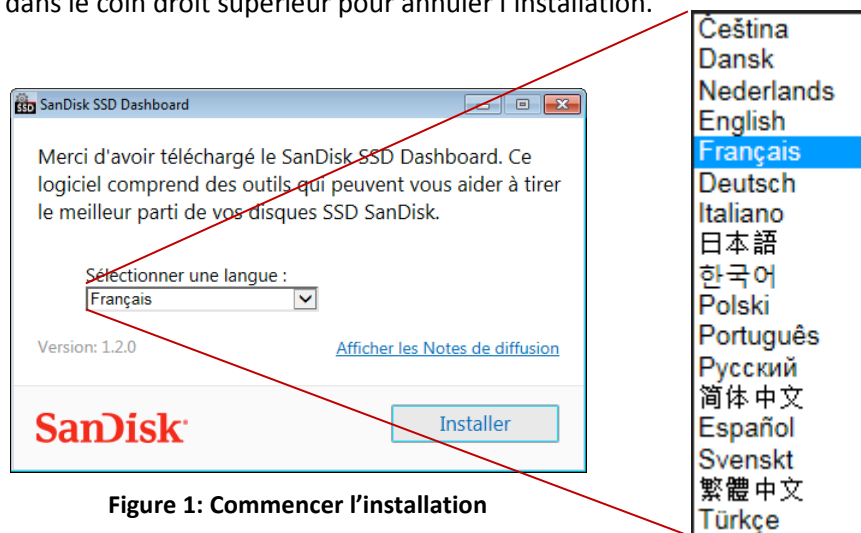


Figure 1: Commencer l'installation

Une fois l'installation réussie, cliquez sur le bouton **Terminer**. Cela exécutera automatiquement le SanDisk SSD Dashboard et chargera la section du statut.

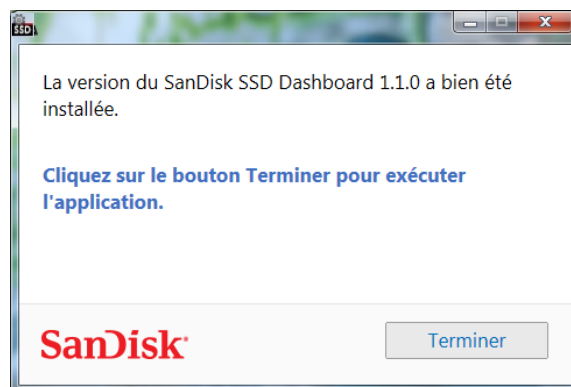


Figure 2: Installation réussie

Note: Pour réaliser une mise à jour de l'application, voir [section 6.1](#).

2.4 Utilisation

Le SanDisk SSD Dashboard recherchera automatiquement les SSD SanDisk lors de son chargement.



Figure 3: Scanner à la recherche de SSD SanDisk

Si un SSD SanDisk n'était pas connecté au système lors du chargement de l'application, ou si un disque spécifique n'apparaît pas dans le SanDisk SSD Dashboard, vous devez le (re)connecter, puis cliquer sur l'icône de **Rafraîchissement** pour scanner de nouveau le système à la recherche de SSD SanDisk.

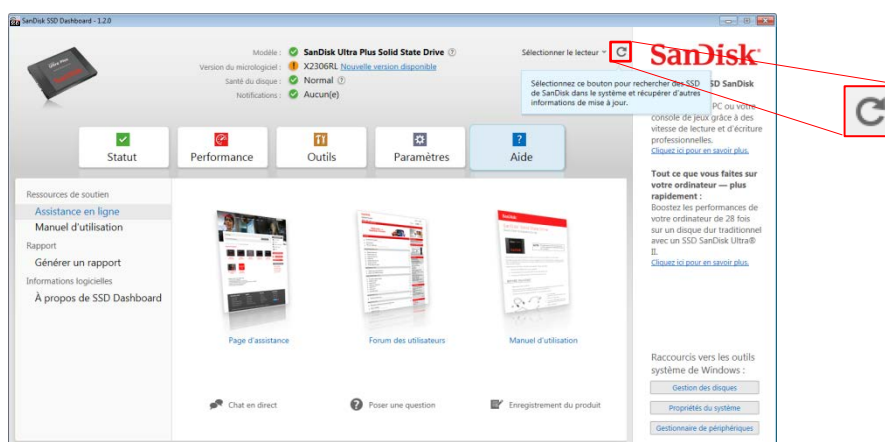


Figure 4: Scanner à nouveau à la recherche de SSD SanDisk

Une fois tous les SSD SanDisk détectés, vous pouvez sélectionner le disque que vous souhaitez examiner en utilisant le menu **Sélectionner le disque**.

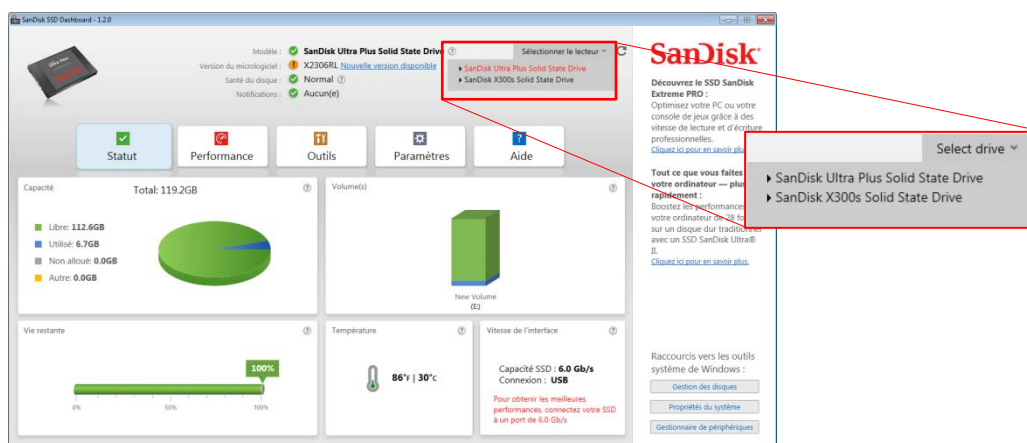


Figure 5: Sélectionner le disque

3. Statut

La section « statut » affiche l'état général et la santé du disque.

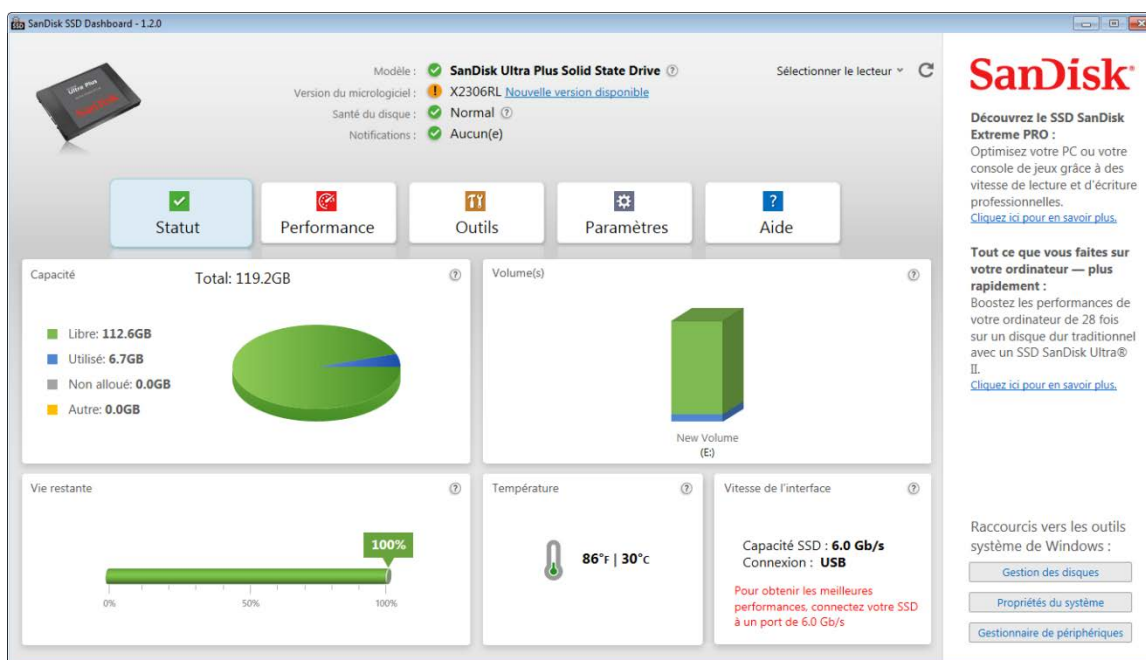


Figure 6: Statut

Modèle

Modèle du SSD SanDisk sélectionné.

Version du micrologiciel

Numéro de la version du micrologiciel actuel installé sur le SSD sélectionné.

Santé du disque

La santé du disque résume l'état actuel du SSD basé sur les attributs S.M.A.R.T.

Normal Le disque est en bon état.

Faible Le nombre de blocs de rechange a atteint le seuil minimum. Il est suggéré de remplacer le disque par un nouveau SSD.

Notifications

Toute notification, telle que la mise à jour de l'application ou du micrologiciel disponible ou des avertissements des attributs S.M.A.R.T., sera affichée dans cette zone.

Sécurité

Si le disque sélectionné prend en charge la sécurité, cette zone sera visible.

Il sera affiché « Non activé » si le protocole de sécurité n'est pas actif. Autrement, il y sera affiché le nom du protocole de sécurité activé, tel que TCG Opal 2.0.

Capacité

La capacité affichée est basée sur la capacité totale rapportée par Windows®.

Vert	Espace libre
Bleu	Espace utilisé
Gris	Espace non alloué
Jaune	Autre

Volumes

Le graphique affiche tout volume de disque reconnu par Windows.

Vert	Espace libre
Bleu	Espace utilisé
Rouge	Pas d'espace libre

Vie restante

Le pourcentage de la vie restante représente le nombre de cycles d'écriture que le disque peut réaliser pendant sa durée de vie.

Note: Si cette fonction n'est pas prise en charge par le disque, le message "Non supporté" sera affiché.

Température

La température affichée est rapportée par le disque.

Vert	Activité normale
Rouge	Le disque est actuellement en surchauffe

Vitesse de l'interface

La « *Capacité SSD* » est la vitesse la plus rapide prise en charge par le disque.

La « *Vitesse de connexion* » est la vitesse actuelle négociée avec le système. Si la vitesse de connexion est plus lente que la capacité du SSD, essayez de connecter le SSD à un port plus rapide pour obtenir une meilleure performance.

4. Performance

4.1 Graphique des performances

Le graphique des performances a la capacité de montrer deux métriques de performances en temps réel différents. Le graphique défile de droite à gauche montrant une ligne de temps de 5 minutes sur l'axe horizontal. L'axe vertical du graphique montrera soit les Méga Octets par seconde ou le nombre d'opération E/S par seconde.

Vitesse de transfert MB/s

Les lectures et écritures du disque sont, respectivement, affichées dans le graphique par des indicateurs vert et bleu.

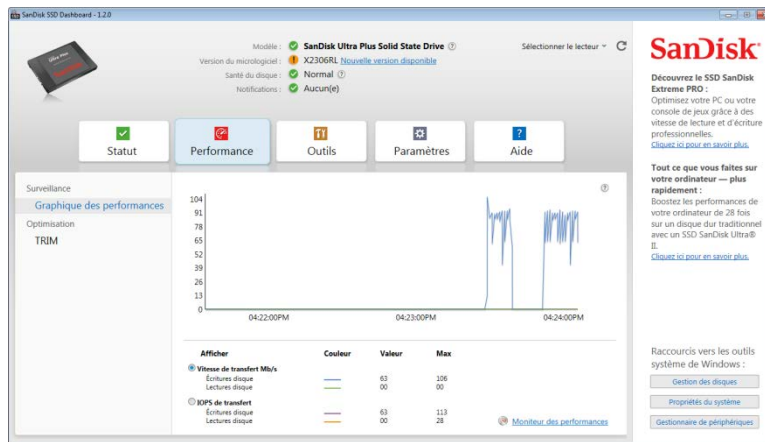


Figure 7: Vitesse de transfert MB/s

IOPS de transfert

Les E/S de lecture et écriture sont, respectivement, affichées dans le graphique par des indicateurs orange et mauve.

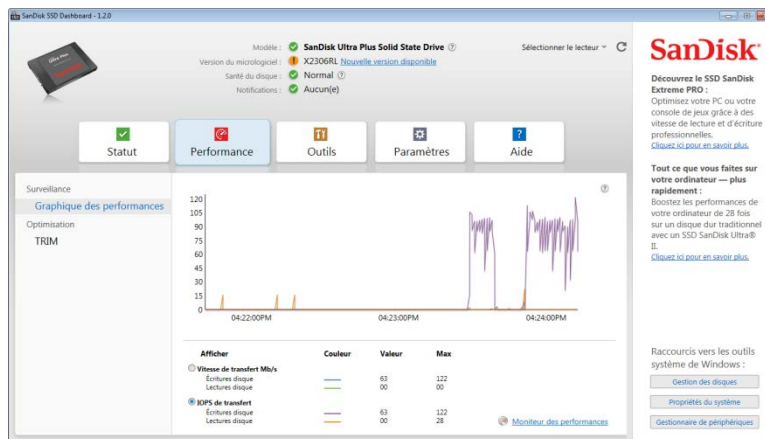


Figure 8: IOPS de transfert

4.2 TRIM

TRIM libère de l'espace sur le SSD, espace utilisé par des fichiers qui ont, depuis, été supprimés.

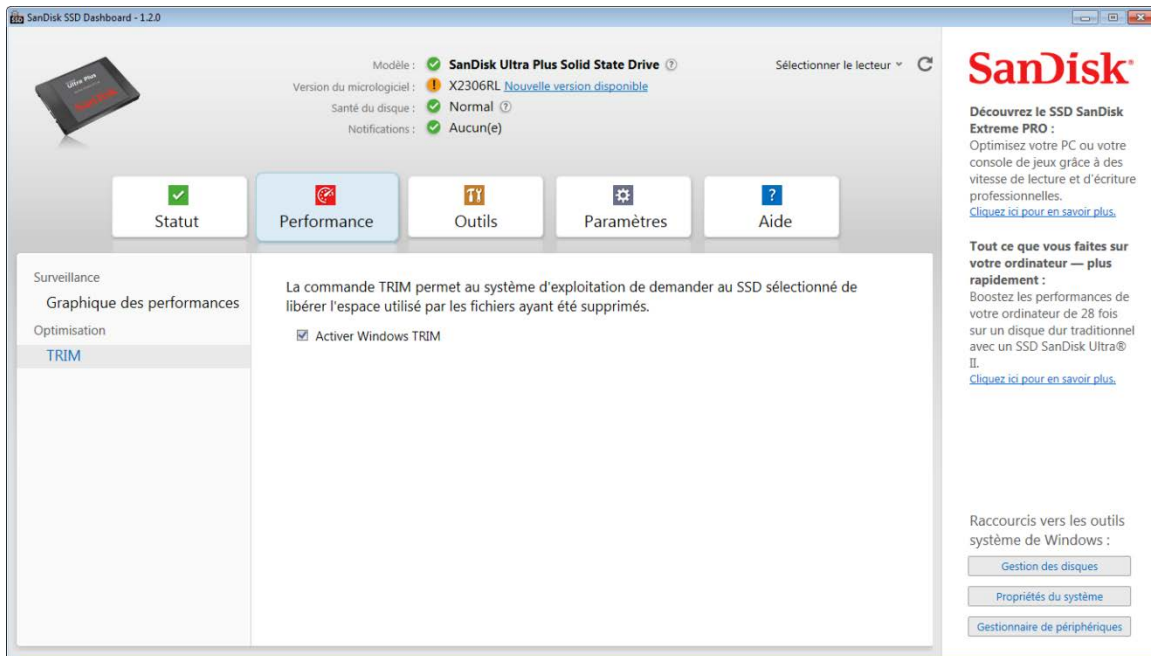


Figure 9: TRIM

Utilisez le bouton **Exécuter TRIM maintenant** pour exécuter TRIM manuellement.

Il est recommandé d'exécuter TRIM de manière hebdomadaire. Réglez la fréquence sur **hebdomadaire**.

Pour voir le planificateur TRIM du SanDisk SSD Dashboard et planifier une tâche, cliquez sur le bouton **Planificateur de tâches**. Chaque tâche TRIM est spécifique à un disque, donc plusieurs disques peuvent être programmés différemment pour TRIM.

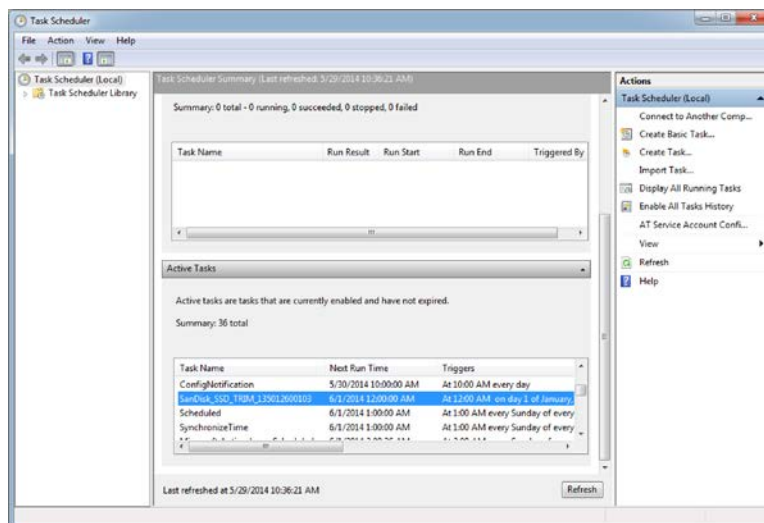


Figure 10: Planificateur de tâche

5. Outils

5.1 Offres de tierces parties

Des offres de tierces parties concernant le SSD seront affichées en bas de la section Outils. Ces dernières peuvent inclure des applications ou des services tels que le clonage de disque, un logiciel antivirus, un logiciel de récupération de données, une sécurité du disque, etc... Afin d'obtenir plus d'informations sur une offre en particulier, cliquez sur l'image ou le logo de la partie tierce.

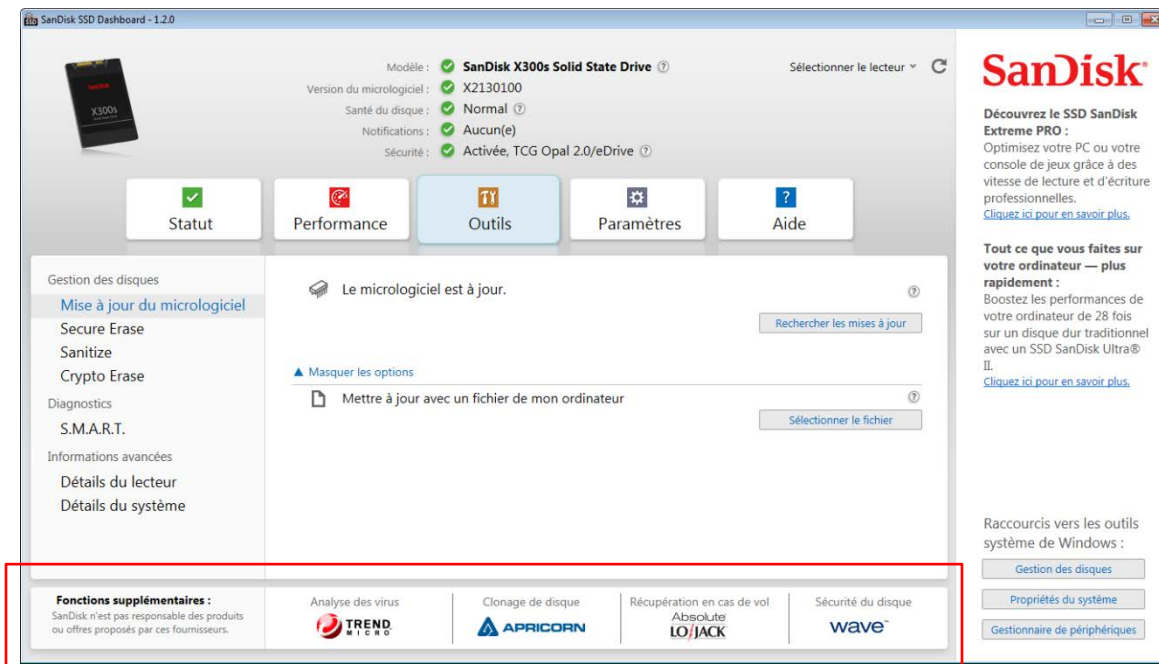


Figure 11: Offres de tierces parties

5.2 Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez utiliser le bouton **Rechercher les mises à jour** pour lancer une mise à jour ou cliquez sur **Afficher plus d'options** pour sélectionner des méthodes supplémentaires pour mettre à jour le micrologiciel.

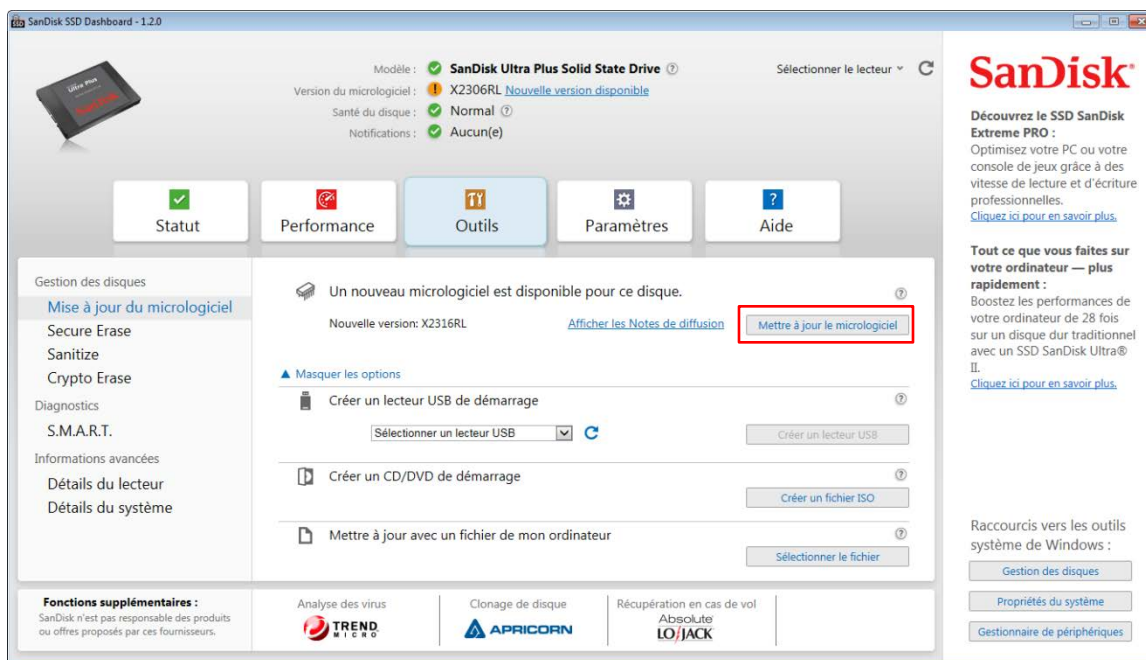


Figure 12: Mise à jour du micrologiciel

Quand vous cliquez sur le bouton **Mise à jour du micrologiciel du SSD**, un message de confirmation apparaît.

Note: Il est fortement recommandé de faire une copie de vos données avant de procéder à la mise à jour du micrologiciel.

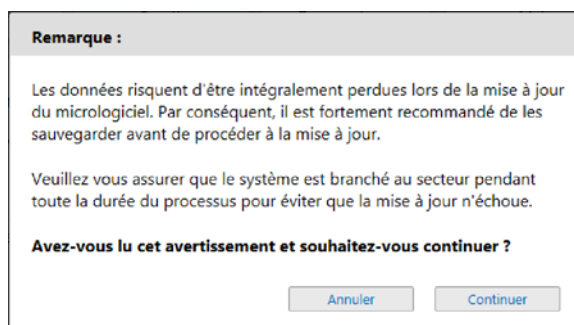


Figure 13: Confirmation de la mise à jour du micrologiciel

Une fois le micrologiciel téléchargé sur le disque, le courant du SSD doit être coupé afin de compléter le processus de mise à jour du micrologiciel. Cela peut être réalisé en éteignant l'ordinateur et le rallumant.

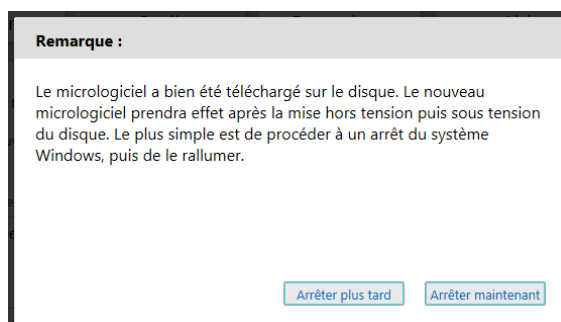


Figure 14: Mise à jour du micrologiciel – Extinction du système requise

Pour des disques obsolètes, le SanDisk SSD Dashboard peut demander de redémarrer l'ordinateur afin d'exécuter l'outil de mise à jour du micrologiciel.

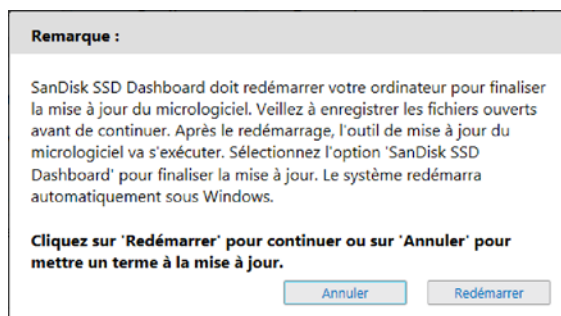


Figure 15: Mise à jour du micrologiciel – Disques obsolètes

Une fois le processus de démarrage terminé, sélectionnez le SanDisk SSD Dashboard pour initialiser la mise à jour du micrologiciel.

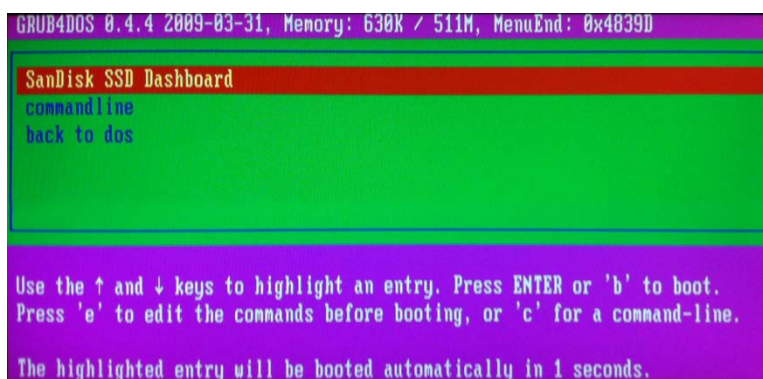


Figure 16: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le SanDisk SSD Dashboard

Le processus de mise à jour du micrologiciel s'exécutera, et une fois terminé, l'ordinateur s'éteindra.

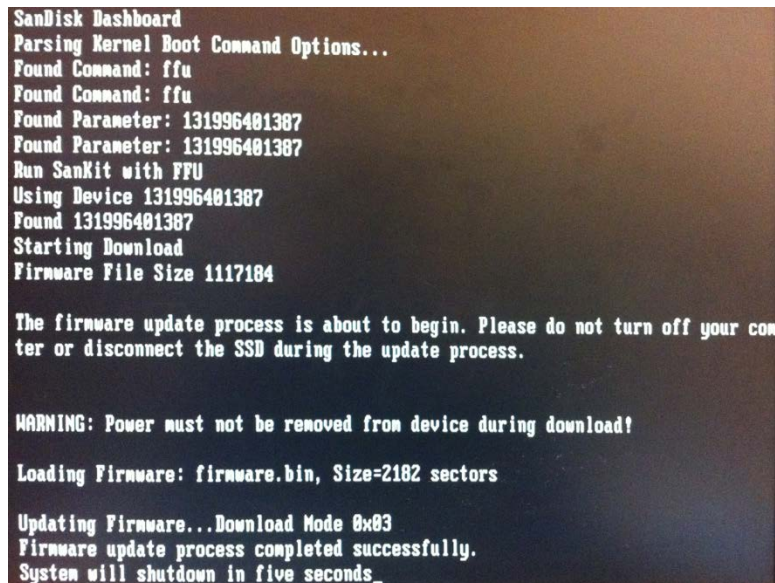


Figure 17: CD/DVD de démarrage – Processus de mise à jour du micrologiciel

Vous devrez rallumer l'ordinateur.

Rechercher les mises à jour

Cliquez sur **Rechercher les mises à jour** pour vérifier manuellement si une mise à jour du micrologiciel est disponible pour le SSD sélectionné.

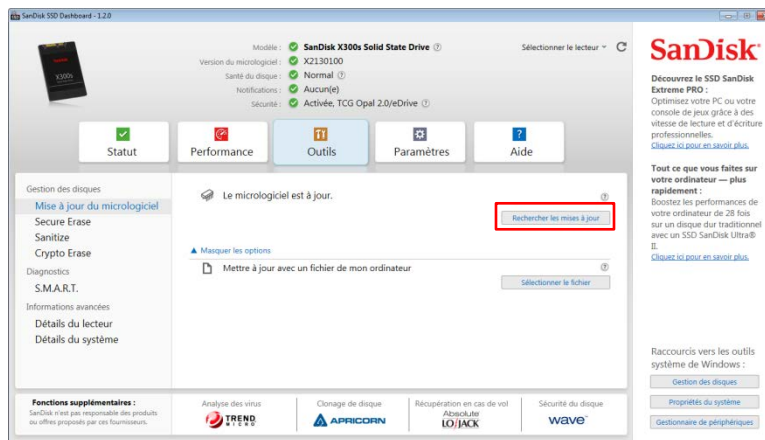


Figure 18: Rechercher les mises à jour du micrologiciel

Si une mise à jour est trouvée, le statut du message affichera « Une nouvelle mise à jour est disponible pour ce disque » et les options de la mise à jour disponible seront affichées.

Créer un lecteur USB de démarrage

Certaines mises à jour du micrologiciel requièrent la création d'un lecteur USB de démarrage avec l'outil de mise à jour du micrologiciel dessus. Le lecteur USB de démarrage peut aussi être utilisé comme un outil portable pour mettre à jour des SSD sur plusieurs systèmes.

Cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner un lecteur USB** pour choisir le lecteur USB désiré puis cliquez sur le bouton **Créer un lecteur USB**. S'il n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur le bouton **Rafraîchir** à côté du menu déroulant pour rechercher le lecteur USB. Il est recommandé de sauvegarder toute donnée du lecteur USB avant de procéder.

Note: La clé USB doit être formatée en FAT ou FAT32.

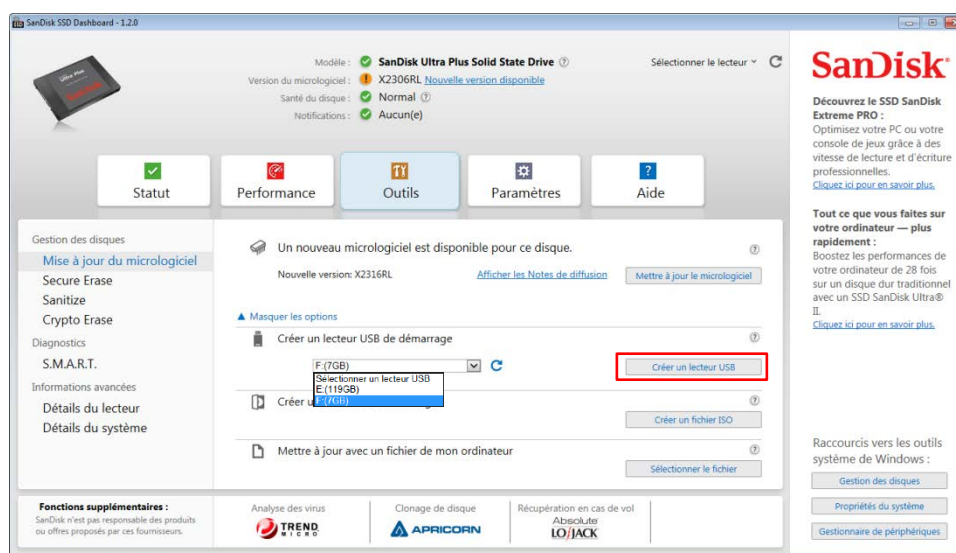


Figure 19: Créer un lecteur USB de démarrage

Redémarrez l'ordinateur avec le lecteur USB connecté et sélectionnez **Périphérique de stockage USB** comme disque de démarrage.

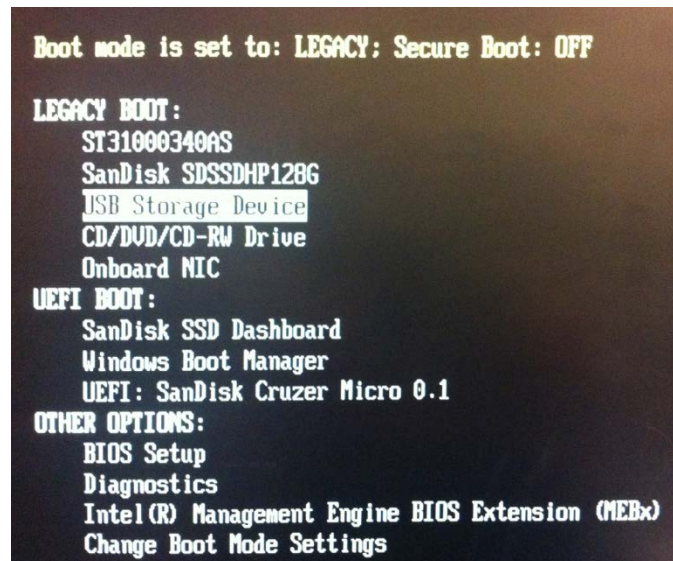


Figure 20: Lecteur USB de démarrage – Sélectionner périphérique de stockage USB

Une fois le processus de démarrage terminé, sélectionnez **SanDisk SSD Dashboard** pour lancer la mise à jour du micrologiciel.

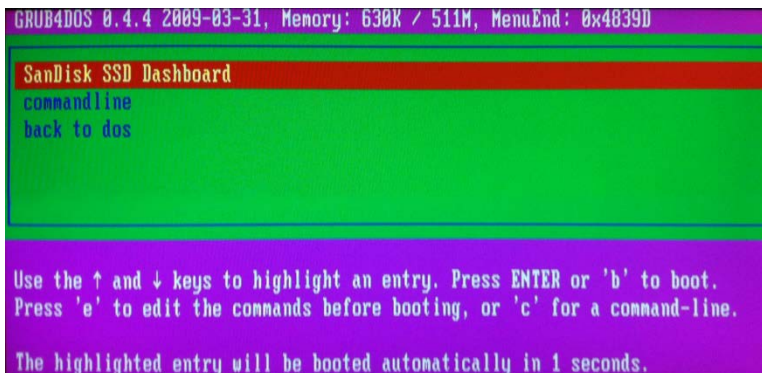


Figure 21: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le SanDisk SSD Dashboard

Le processus de mise à jour du micrologiciel s'exécutera, et une fois terminé, l'ordinateur s'éteindra.

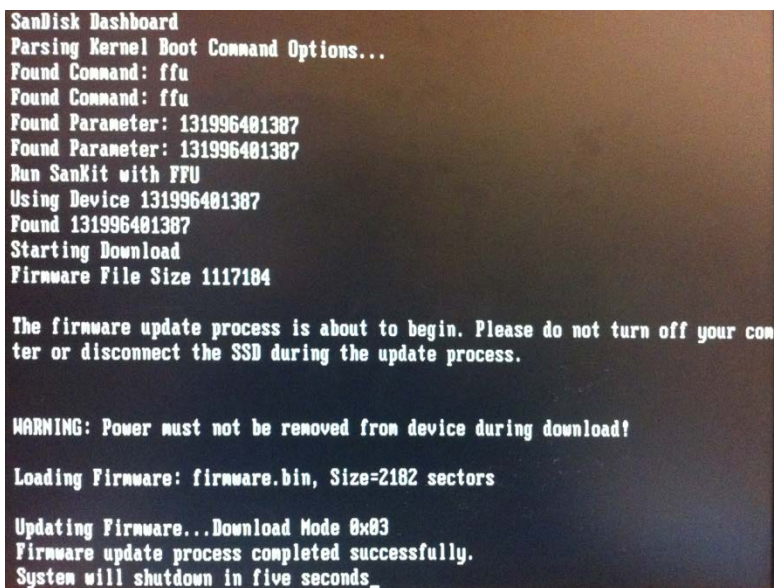


Figure 22: CD/DVD de démarrage – Processus de mise à jour du micrologiciel

Vous devrez rallumer l'ordinateur.

Créer un CD/DVD de démarrage

Vous devez télécharger un fichier ISO qui peut être utilisé avec votre logiciel de gravure de CD/DVD préféré afin de créer un CD/DVD de démarrage. Cela vous permettra de démarrer depuis le disque et de lancer la mise à jour du micrologiciel d'un SSD.

Cliquez sur le bouton **Créer un fichier ISO** puis sélectionnez le dossier dans lequel sera sauvegardé le fichier ISO.

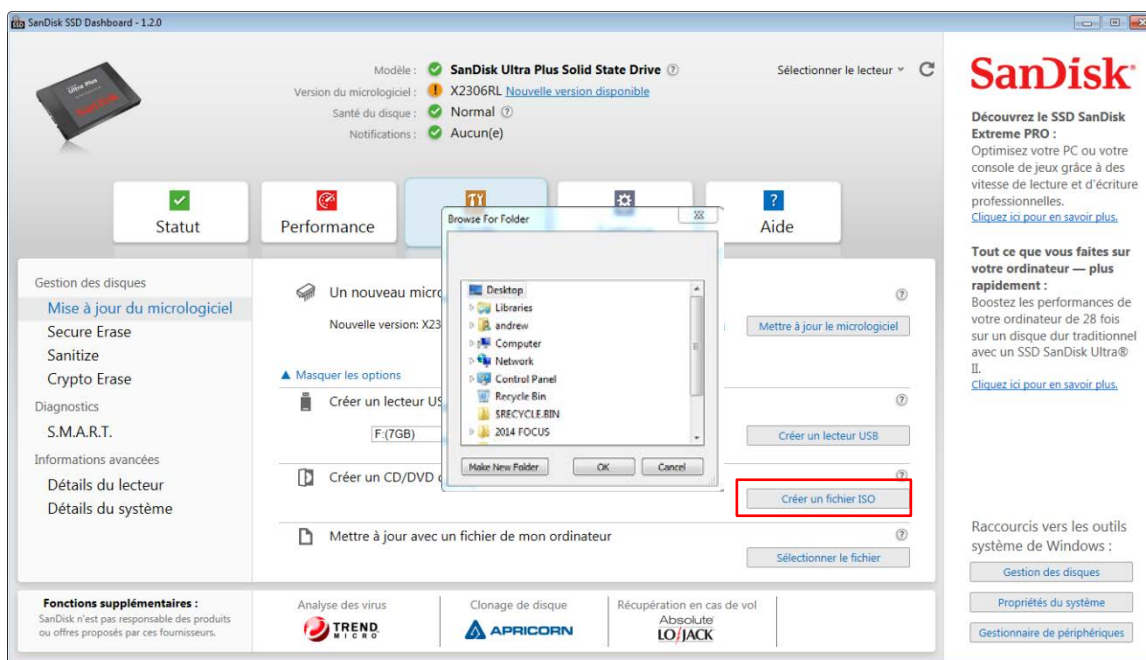


Figure 23: Créer un CD/DVD de démarrage en utilisant un fichier ISO

Ensuite, utilisez votre logiciel de gravure de CD/DVD préféré pour sélectionner le fichier ISO téléchargé et le graver sur un disque.

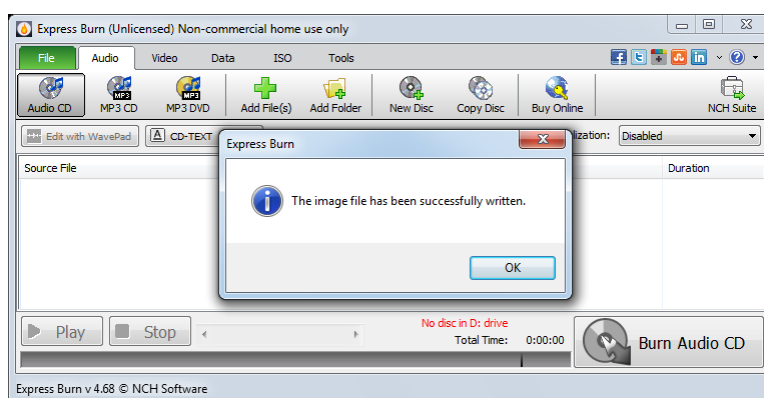


Figure 24: Créer un CD/DVD de démarrage

Redémarrer l'ordinateur avec le CD/DVD inséré dans le lecteur de CD/DVD et sélectionné **CD/DVD** comme disque de démarrage.

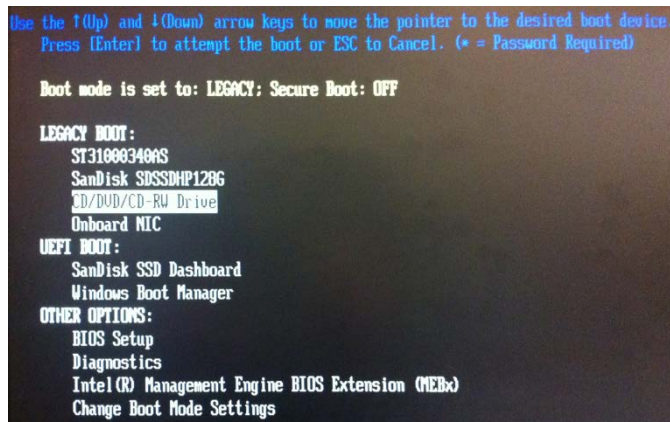


Figure 25: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le CD/DVD comme disque de démarrage

Une fois le processus de démarrage terminé, sélectionné le **SanDisk SSD Dashboard** pour initialiser la mise à jour du micrologiciel.

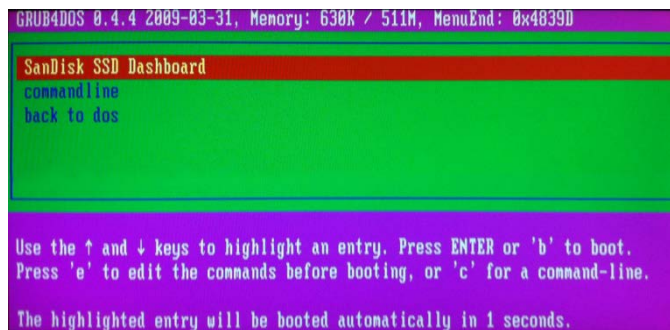


Figure 26: CD/DVD de démarrage – Sélectionner le SanDisk SSD Dashboard

Le processus de mise à jour du micrologiciel s'exécutera, et une fois terminé, l'ordinateur s'éteindra.

```
SanDisk Dashboard
Parsing Kernel Boot Command Options...
Found Command: ffu
Found Command: ffu
Found Parameter: 131996401387
Found Parameter: 131996401387
Run SanKit with FFU
Using Device 131996401387
Found 131996401387
Starting Download
Firmware File Size 1117184

The firmware update process is about to begin. Please do not turn off your com
ter or disconnect the SSD during the update process.

WARNING: Power must not be removed from device during download!

Loading Firmware: firmware.bin, Size=2182 sectors

Updating Firmware...Download Mode 0x03
Firmware update process completed successfully.
System will shutdown in five seconds_
```

Figure 27: CD/DVD de démarrage – Processus de mise à jour du micrologiciel

Vous devrez rallumer l'ordinateur.

Mise à jour en utilisant un fichier sur mon ordinateur

S'il y a un fichier spécifique du micrologiciel déjà téléchargé qui doit être utilisé pour la mise à jour, cliquez sur le bouton **Sélectionner un fichier**.

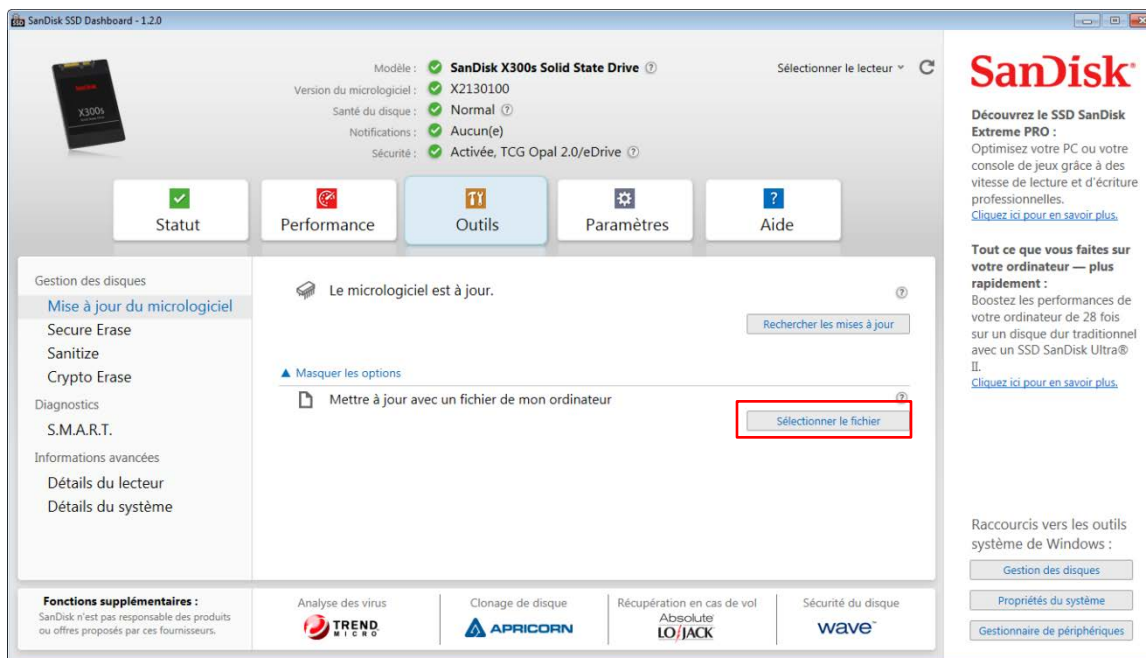


Figure 28: Mise à jour du micrologiciel en utilisant un fichier sur mon ordinateur

Un message de confirmation apparaîtra avant de pouvoir procéder à la sélection du fichier.

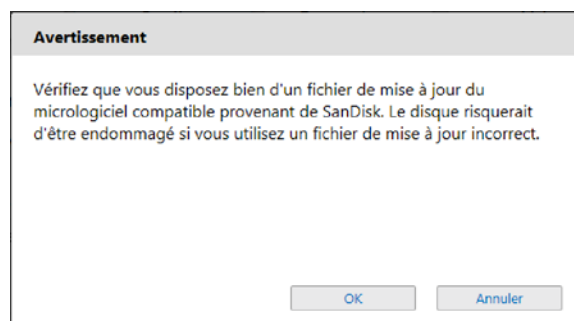


Figure 29: Avertissement de mise à jour du micrologiciel

Note: Seuls des fichiers de mise à jour du micrologiciel compatibles peuvent être utilisés pour ce processus.

5.3 Secure Erase

Secure Erase effacera le disque et peut être réalisé uniquement sur des SSD qui ne sont pas le disque de démarrage. Cliquez sur **Effacer Maintenant** pour effacer le disque et le laisser dans un état non formaté.

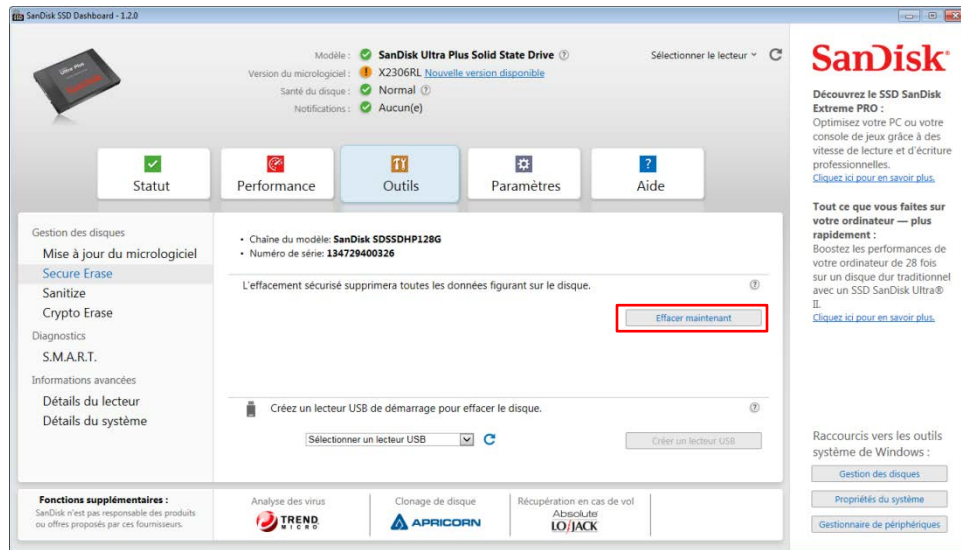


Figure 30: Secure Erase

Si le SSD est le disque de démarrage, vous devez créer un lecteur USB de démarrage avec l'outil de Secure Erase dessus. Le lecteur USB de démarrage peut aussi être utilisé comme un outil portable pour effacer des SSD sur plusieurs systèmes.

Cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner un lecteur USB** pour choisir le lecteur USB de votre choix puis cliquez sur le bouton **Créer un lecteur USB**. S'il n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur le bouton **Rafraîchir** à côté du menu déroulant pour rechercher le lecteur USB. Il est recommandé de faire une sauvegarde des données enregistrées sur le lecteur USB avant de procéder.

Note: Le lecteur USB doit être formaté en FAT ou FAT32.

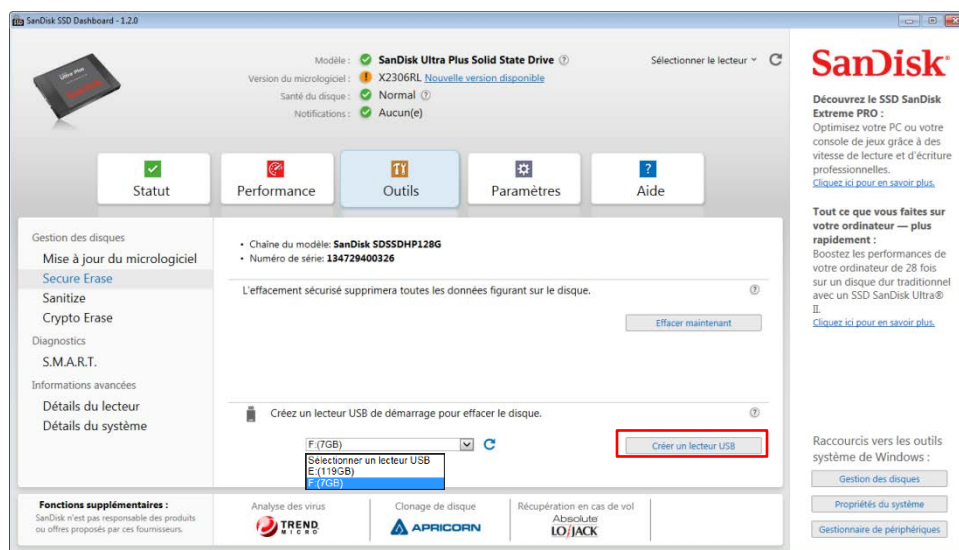


Figure 31: Créer un lecteur USB de démarrage pour Secure Erase

5.4 Sanitize

Sanitize effacera complètement toutes les données du disque et peut être réalisé uniquement sur des SSD qui ne sont pas le disque de démarrage. Cliquez sur **Effacer maintenant** pour effacer le disque et le laisser dans un état non formaté.

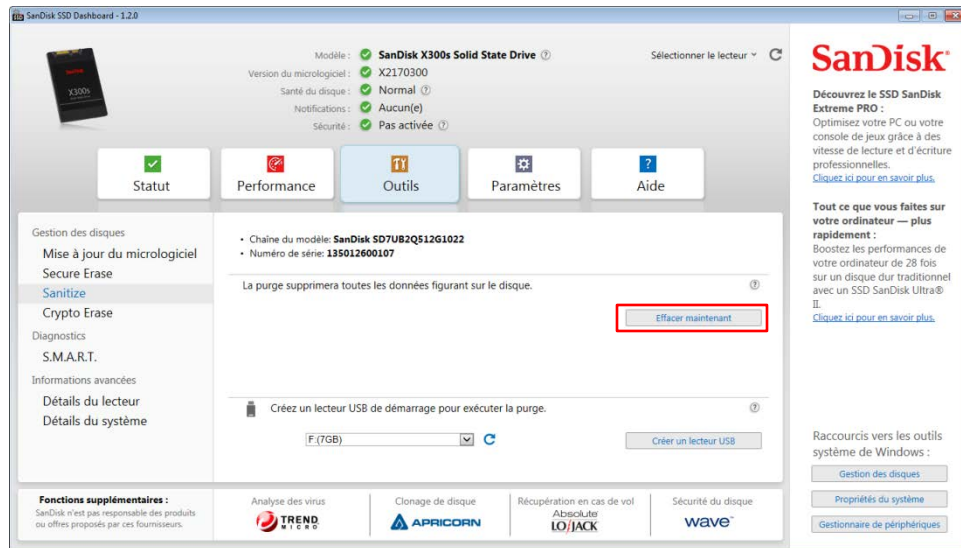


Figure 32: Sanitize

Si le SSD est le disque de démarrage, vous devrez créer un lecteur USB de démarrage avec l'outil Sanitize dessus. Le lecteur USB de démarrage peut être utilisé comme outil portable pour effacer des SSD sur plusieurs systèmes.

Cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner un lecteur USB** pour choisir le lecteur USB désiré et, ensuite, cliquez sur le bouton **Créer le lecteur USB**. S'il n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur **Rafraîchir** à côté du menu déroulant pour rechercher le lecteur USB. Il est recommandé de faire une copie des données du lecteur USB avant de procéder.

Note: Le lecteur USB doit être formaté en FAT ou FAT32.

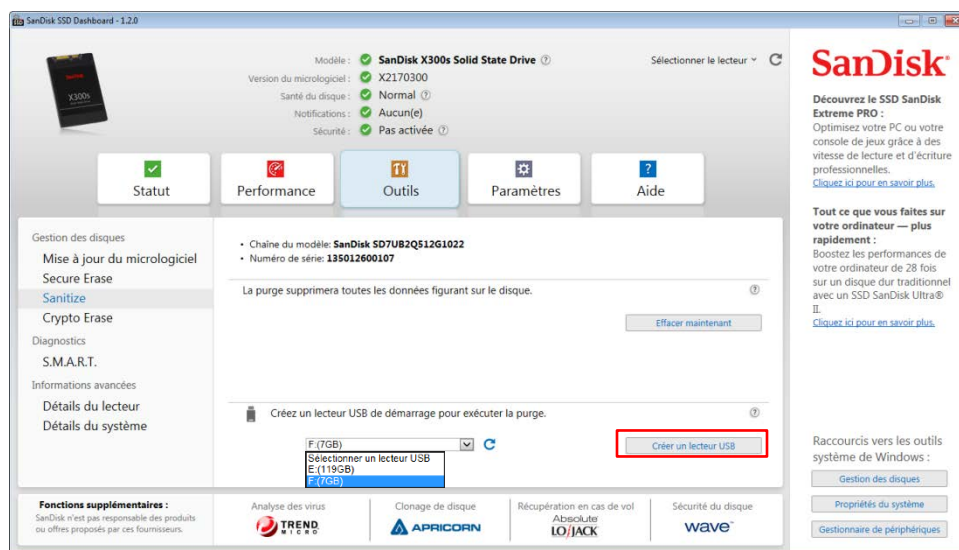


Figure 33: Créer un lecteur USB de démarrage pour Sanitize

5.5 Crypto Erase

Crypto Erase est utilisé pour remettre un SSD SanDisk avec l'OPAL ou l'eDrive activé à son état d'origine à sa sortie de l'usine. Après un Crypto Erase, toutes les clés de sécurité seront supprimées, rendant les données de l'utilisateur irrécupérables. Aussi, les sécurités OPAL ou eDrive seront désactivées afin que le disque puisse être réutilisé avec n'importe quelle application de sécurité compatible.

Crypto Erase peut être réalisé uniquement sur des SSD avec la sécurité activée qui ne sont pas le disque de démarrage. L'identité de la sécurité physique du SSD (PSID), qui est imprimée sur l'étiquette du disque, est requise pour réaliser un Crypto Erase. Cliquez sur **Effacer maintenant** pour effacer le disque et le laisser dans un état non formaté.

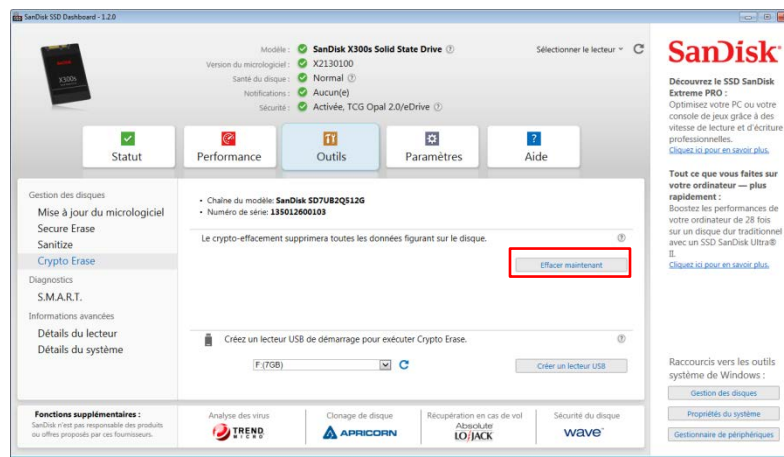


Figure 34: Crypto Erase

Si le SSD est le disque de démarrage, vous devrez créer un lecteur USB de démarrage avec le Crypto Erase dessus. Le lecteur USB de démarrage peut être utilisé comme outil portable pour effacer des SSD sur plusieurs systems.

Cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner un lecteur USB** pour choisir le lecteur USB désiré et ensuite sur le bouton **Créer le lecteur USB**. S'il n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur **Rafraîchir** à côté du menu déroulant pour rechercher le lecteur USB. Il est recommandé de faire une copie des données du lecteur USB avant de procéder.

Note: Le lecteur USB doit être format en FAT ou FAT32.

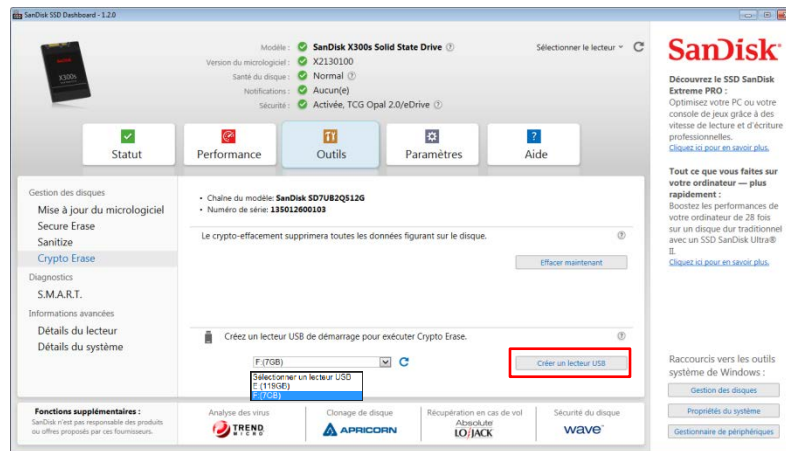


Figure 35: Créer un lecteur USB de démarrage pour Crypto Erase

5.6 S.M.A.R.T.

S.M.A.R.T. est une norme de l'industrie et un acronyme pour *Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology*.

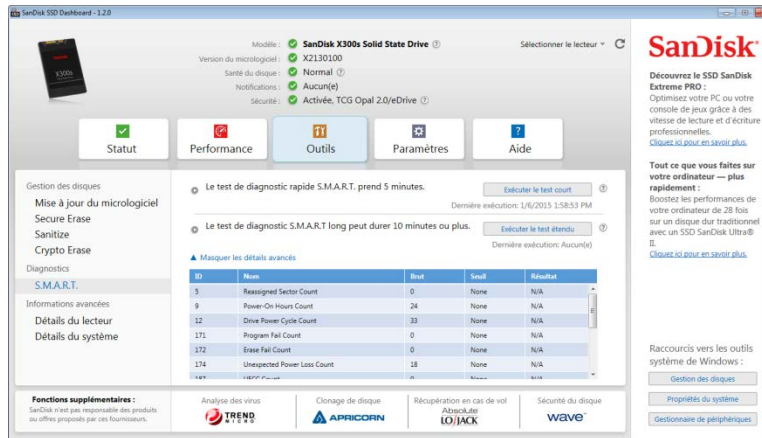


Figure 36: S.M.A.R.T.

Test de Diagnostic Rapide

Le Test de diagnostic court S.M.A.R.T. est automatiquement exécuté à chaque fois que l'application est lancée. Il s'agit d'un test rapide de la santé du disque tel que défini dans la spécification S.M.A.R.T.

Test de Diagnostic Long

Le Test de diagnostic long S.M.A.R.T. est un test étendu de la santé du disque tel que défini dans la spécification S.M.A.R.T. Lorsque ce test est en cours, vous ne serez pas en mesure de faire quoi que ce soit d'autre dans le SanDisk SSD Dashboard. Cependant, vous pouvez annuler le test à tout moment.

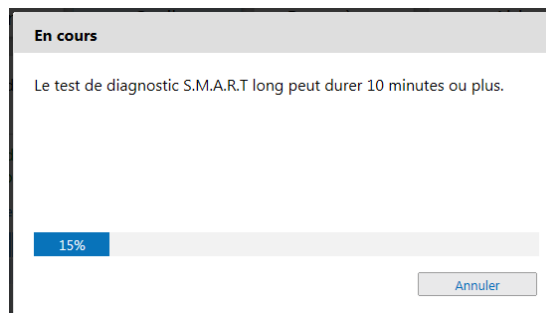


Figure 37: Test de diagnostic long S.M.A.R.T.

Si le test est réussi, le texte de description se transformera en un message vert de succès. Autrement, un lien sera affiché pour voir les détails du test.



Figure 38: Test de diagnostic long S.M.A.R.T. réussi

5.7 Détails du lecteur

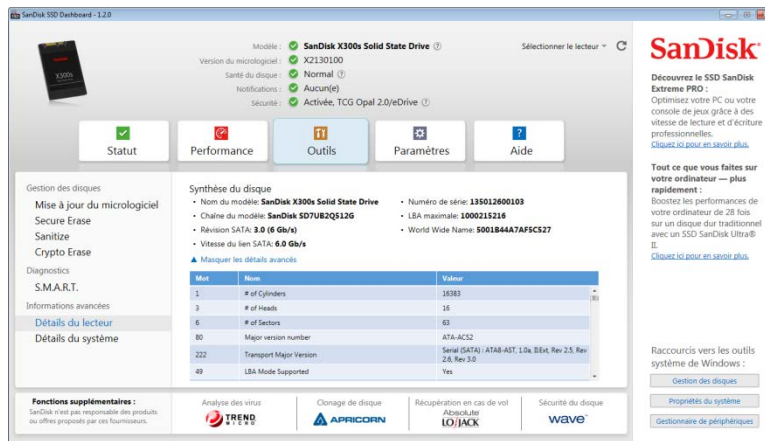


Figure 39: Détails du lecteur

Les Détails du Lecteur affichent les informations suivantes sur le disque sélectionné:

- Nom du modèle
- Chaîne du modèle
- Révision SATA
- Vitesse du lien SATA
- Numéro de série
- LBA maximale
- World Wide Name (un identifiant unique pour tous les disques SanDisk)

Pour plus d'informations, cliquez sur **Afficher les détails avancés**.

5.8 Détails du système

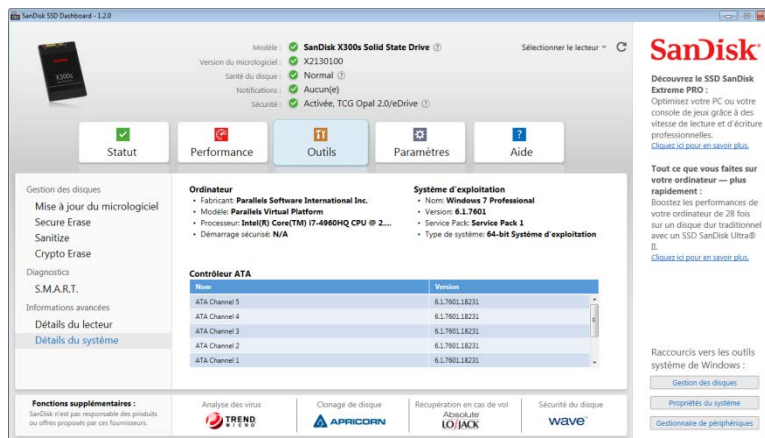


Figure 40: Détails du système

Les Détails du Système affichent les informations sur le système d'exploitation, l'ordinateur et le(s) contrôleur(s) ATA utilisé(s) dans le système dans lequel est installé le SanDisk SSD Dashboard.

6. Paramètres

6.1 Mise à jour de l'application

Si une nouvelle version de l'application est disponible, un message sera affiché dans la zone de Notification.

En cliquant sur le lien **Nouvelle application disponible**, vous serez renvoyé à la section Paramètres qui affichera le numéro de la nouvelle version disponible. Cliquez sur **Mettre à jour SanDisk SSD Dashboard** pour lancer la mise à jour.

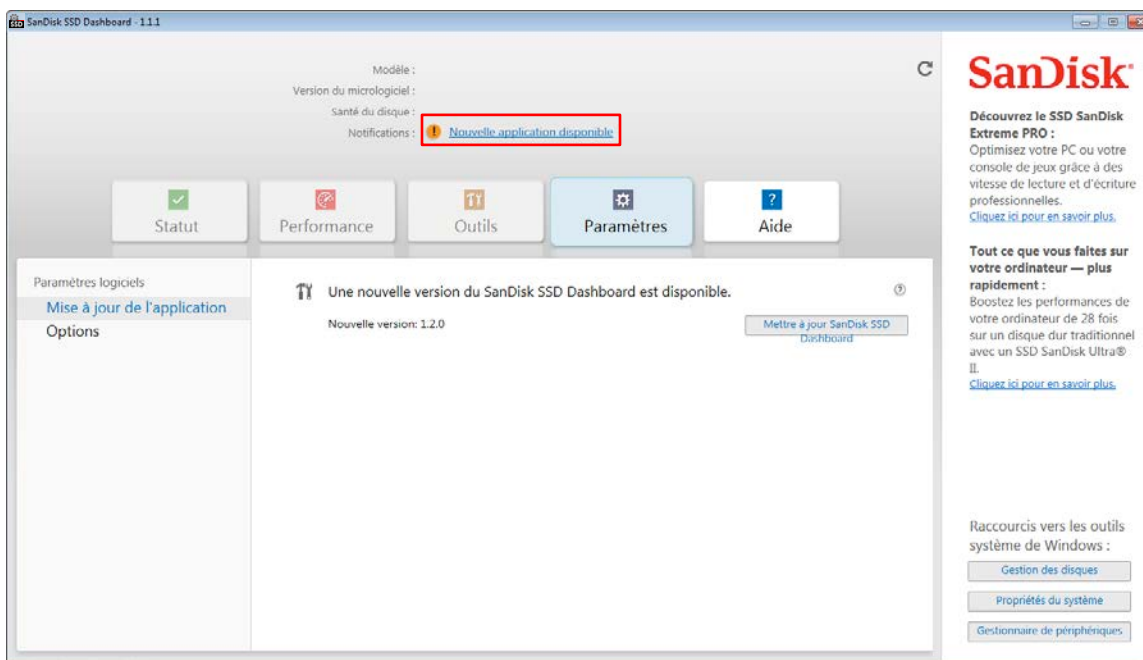


Figure 41: Notification de mise à jour de l'application

Cliquez sur **OK** pour confirmer et procéder à la mise à jour de l'application (voir la figure 6). Une fois la mise à jour téléchargée, le processus d'installation commencera (voir [section 2.1](#)).

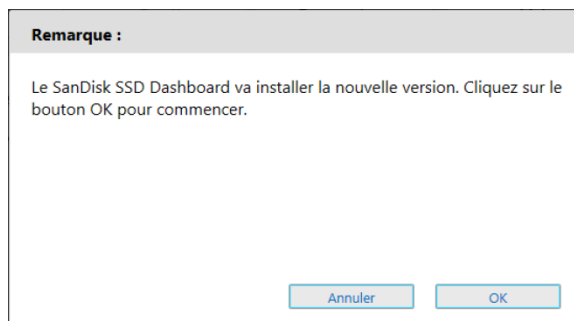


Figure 42: Dialogue de mise à jour de l'application

6.2 Options

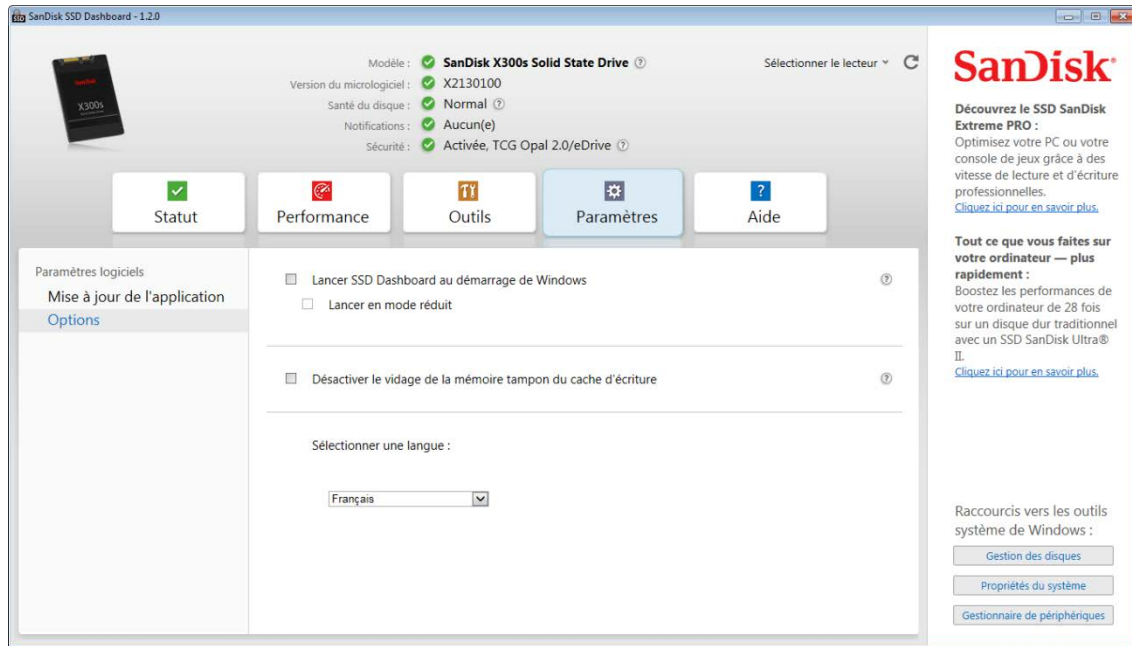


Figure 43: Options

Lancer SSD Dashboard au démarrage de Windows

Afin que l'application se lance dès le démarrage de Windows, cochez **Lancer SSD Dashboard au démarrage de Windows**.

Aussi, en sélectionnant la case **Lancer en mode réduit**, le SanDisk SSD Dashboard s'ouvre en mode fermé dans la barre de notification Windows.

Vidage de la mémoire tampon du cache d'écriture

Cette Option est destinée à être utilisée, principalement, lors de l'exécution de tests de performance comparatifs sur Windows 8 en comparaison avec Windows 7.

Cochez **Désactiver le vidage de la mémoire tampon du cache d'écriture** afin de désactiver cette option. Il est recommandé de la laisser décochée autrement.

Sélectionner une langue

Utilisez le menu déroulant afin de sélectionner la langue d'affichage du SanDisk SSD Dashboard.

7. Aide

7.1 Assistance en ligne

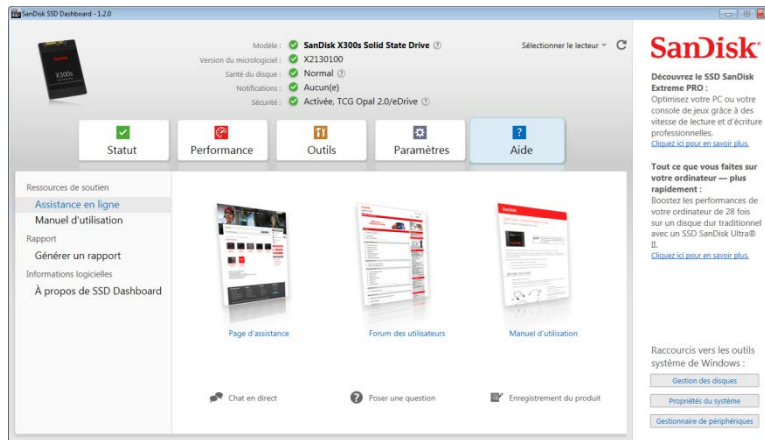


Figure 44: Assistance en ligne

La section Assistance en ligne contient des liens vers la [Page de Support](#), le [Forum des utilisateurs](#) des SSD SanDisk et la version actuelle de ce [Manuel de l'utilisateur](#). Vous y trouverez aussi des liens vers le [Chat en ligne](#) et pour [Poser une question](#), où un support interactif peut être trouvé.

7.2 Générer un rapport

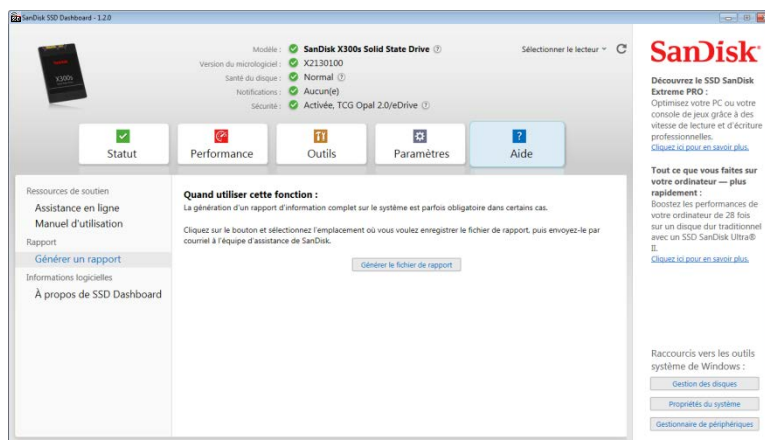


Figure 45: Générer le fichier de rapport

Cliquez sur le bouton **Générer un rapport** afin de créer et sauvegarder un rapport du système complet, qui peut fournir des informations plus détaillées nécessaires dans certains cas. Les deux fichiers générés sont: *SSD_Dashboard_Report.csv* et *SSD_Dashboard_Report_msinfo.txt*.

7.3 À propos du SSD Dashboard

La section À propos de SSD Dashboard contient le numéro de la version du SanDisk SSD Dashboard actuellement exécutée, ainsi que les liens sur le contrat de licence pour utilisateur final (CLUF), l'Avis Tiers et l'Avis de Confidentialité de SanDisk.

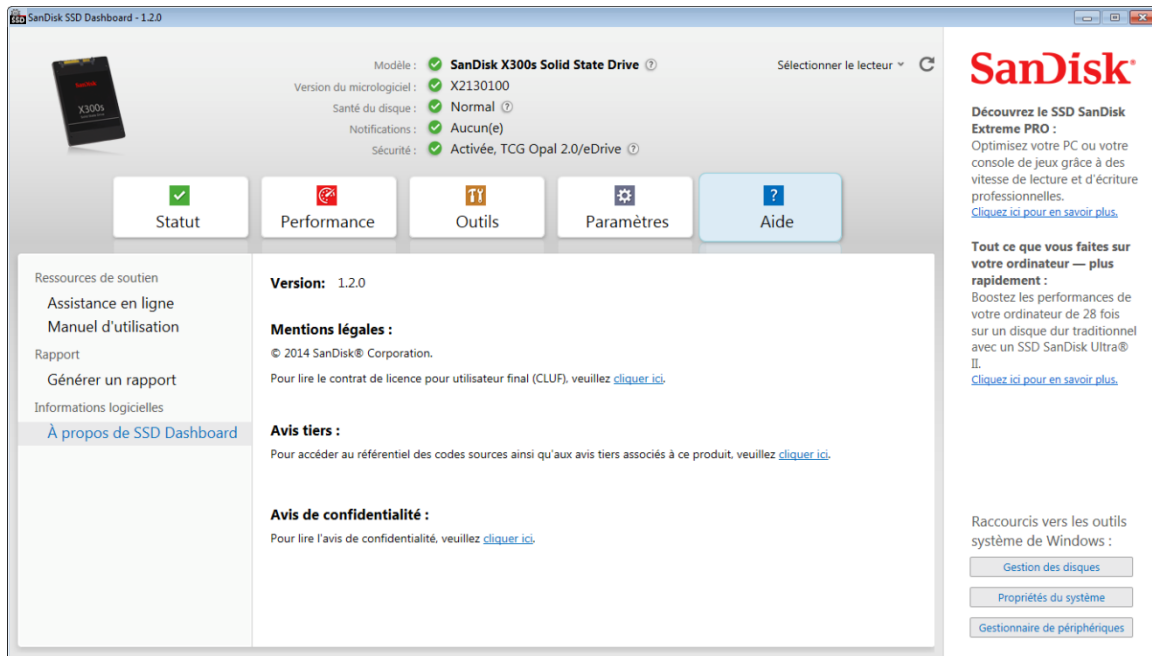


Figure 46: À propos du SSD Dashboard