



WD SSD Dashboard™

SSD Dashboard

Manuel utilisateur



WD® SSD Dashboard



Accès à l'assistance en ligne

Visitez notre site web d'assistance <http://support.wdc.com> et sélectionnez l'une des rubriques suivantes :

- **Téléchargements** – Téléchargez les logiciels et les mises à jour pour votre produit WD.
- **Enregistrement** – Enregistrez votre produit WD pour obtenir les dernières mises à jour et nos offres spéciales à l'adresse <http://register.wdc.com>.
- **Services de garantie et retours** – Obtenez des informations de garantie, de remplacement de produit (RMA), d'état de RMA et de récupération de données.
- **Base de connaissances** – Recherchez par mot clé, phrase ou numéro de réponse (Answer ID).
- **Installation** – Obtenez de l'aide à l'installation de votre produit ou logiciel WD.
- **Communauté WD** – Partagez vos idées et entrez en contact avec d'autres utilisateurs à l'adresse <http://community.wdc.com>.

Table des matières

Accès à l'assistance en ligne.....	ii
------------------------------------	----

1 Introduction	1
Configuration minimale requise.....	1
Systèmes d'exploitation pris en charge.....	1
Exigences supplémentaires.....	1
Langues prises en charge.....	1
Installation.....	2
Utilisation	3

2 État.....	4
Section Statut.....	4
Capacité.....	5
Volume(s).....	5
Vie restante.....	5
Température.....	5
Vitesse de l'interface.....	6

3 Performance	7
Graphique des performances.....	7
Vitesse de transfert en Mo/s.....	7
IOPS de transfert.....	7
TRIM.....	8

4 Outils.....	9
Mise à jour du micrologiciel.....	9
Rechercher les mises à jour.....	11
Mise à jour à l'aide d'un disque USB amorçable.....	12
Mettre à jour avec un fichier de mon ordinateur.....	13
Effacement du lecteur - Effacement sécurisé.....	13
Supprimer les données utilisateur avec l'effacement sécurisé.....	14
Créer une unité USB amorçable pour l'effacement sécurisé.....	15
Désinfection.....	16
Supprimer les données utilisateur avec la désinfection.....	16

Créer une unité USB amorçable avec la désinfection.....	17
Effacement du lecteur (WD Black).....	18
Unité USB formatée pour l'effacement du lecteur (WD Black).....	18
S.M.A.R.T.....	19
Test de diagnostic court.....	19
Test de diagnostic étendu.....	20
Détails du lecteur.....	20
Détails du système.....	21

5 Réglages.....23

Démarrage du tableau de bord WD SSD en même temps que Windows.....	23
Sélectionner une langue.....	23
Alertes par courriel.....	24
Configurer les alertes de notification du tableau de bord WD SSD.....	24

6 Aide.....28

Assistance en ligne.....	28
Générer un rapport.....	28
À propos de SSD Dashboard.....	29

1

Introduction

[Configuration minimale requise](#)

[Systèmes d'exploitation pris en charge](#)

[Langues prises en charge](#)

[Installation](#)

[Utilisation](#)

Configuration minimale requise

Le tableau de bord WD SSD est une application pour Microsoft Windows. Les droits d'administrateur sont requis pour l'installation et l'exécution de l'application.

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows 7 (32 ou 64 bits)
- Windows 8.1 (32 ou 64 bits)
- Windows 10 (32 ou 64 bits)

Exigences supplémentaires

Langues prises en charge

Le logiciel prend en charge dix-sept langues :

- Tchèque
- Danois
- Néerlandais
- Anglais
- Français
- Allemand
- Italien
- Japonais
- Coréen
- Polonais
- Portugais
- Russe
- Chinois (simplifié)
- Espagnol
- Suédois
- Chinois (traditionnel)
- Turc

Installation

Vous pouvez télécharger la version actuelle du tableau de bord WD SSD à partir de <http://support.wdc.com>.

Une fois le téléchargement du fichier effectué, procédez comme suit pour installer l'application.

1. Double-cliquez sur l'icône du fichier **WDSSDDashboardSetup.exe** pour lancer l'installation.

Remarque: Pour annuler l'installation, cliquez sur le signe **X** dans le coin supérieur droit de la boîte de dialogue.



2. Quand l'installation est terminée, cliquez sur **Terminer**. Le tableau de bord WD démarre et alimente la section Statut.



Une fois l'installation terminée, cliquez sur le bouton **Terminer**. Le tableau de bord SSD se lance automatiquement et charge la section Statut.

Remarque: Pour effectuer une mise à jour du micrologiciel, voir [Mise à jour du micrologiciel](#).

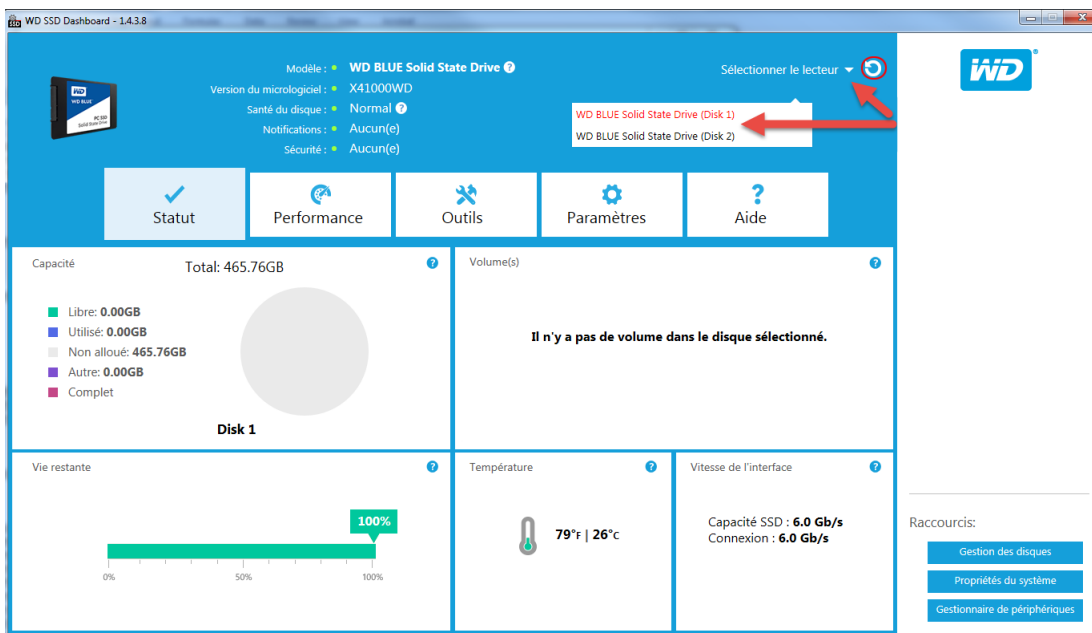
Utilisation

Le tableau de bord WD SSD lance automatiquement une recherche des unités SSD WD après son lancement.



Si aucune unité SSD WD n'était connectée au système au moment de l'installation de l'application, ou si une unité SSD spécifique n'apparaît pas dans le tableau de bord, rebranchez l'unité en question, puis cliquez sur l'icône **Actualiser** à droite du menu déroulant Sélectionner le lecteur, afin de relancer la recherche des unités SSD WD sur le système.

Une fois que toutes les unités SSD ont été détectées, vous pouvez sélectionner une unité spécifique en cliquant sur le menu déroulant **Sélectionner le lecteur**.



2

État

Section Statut

Capacité

Volume(s)

Vie restante

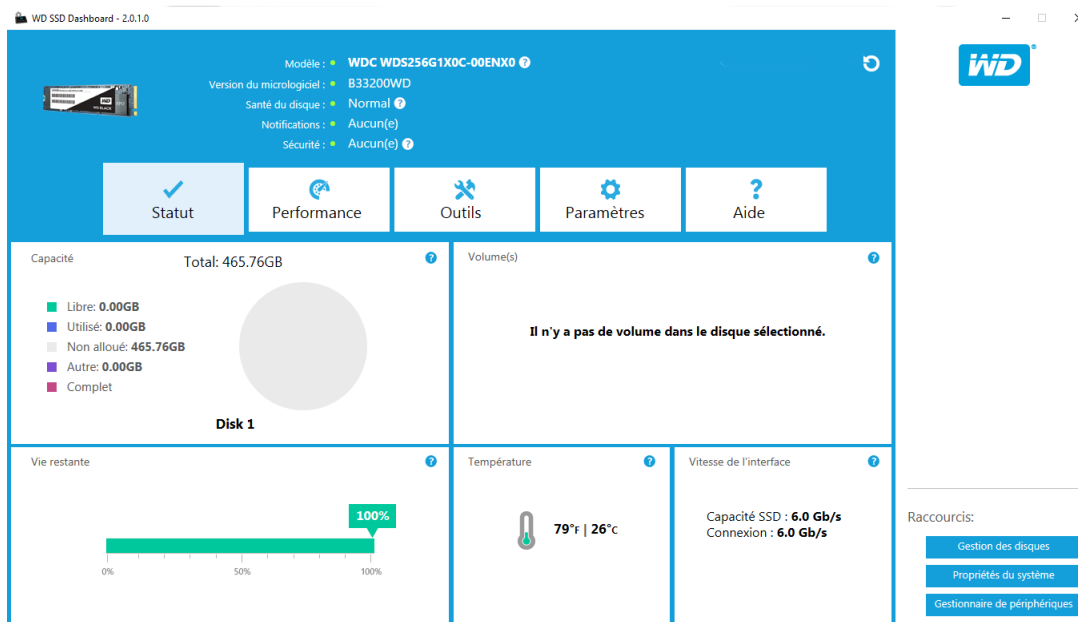
Température

Vitesse de l'interface

Section Statut

La section Statut indique l'état de santé global de l'unité sélectionnée.

Remarque: Pour sélectionner une unité SSD, cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner le lecteur**.



Les informations suivantes sont affichées en haut de l'écran Statut :

- **Modèle** : nom de modèle du produit de l'unité WD SSD sélectionnée.
- **Version du micrologiciel** : numéro de version du micrologiciel installé sur l'unité WD SSD sélectionnée.
- **Santé du disque** : récapitule l'état actuel de l'unité SSD sélectionnée sur la base des attributs de la technologie d'auto-surveillance, d'analyse et de rapports (S.M.A.R.T.).
 - Normal : l'état de l'unité est satisfaisant.
 - Mauvais : le nombre de blocs de rechange a atteint le seuil minimal ou l'unité est en surchauffe. En cas de nombre de blocs de rechange insuffisant, remplacez ce lecteur par une nouvelle unité WD SSD.

- **Notifications** : les notifications telles que les mises à jour de logiciels ou du micrologiciel ou les avertissements des attributs S.M.A.R.T. s'affichent dans cette zone.
- **Sécurité** : si le disque dur sélectionné prend en charge la sécurité, cette zone sera visible.
 - L'option « Non activé » s'affiche si le protocole de sécurité est inactif.
 - Si le protocole de sécurité est activé, son nom s'affiche, par exemple « TCG Opal 2.0. »

Capacité

En termes de capacité de stockage telle qu'indiquée sur les étiquettes des emballages et des périphériques, un giga-octet (Go) = un milliard d'octets, et un téra-octet (To) = un trillion d'octets. Sur le tableau de bord WD SSD et dans des dossiers Windows, la capacité accessible totale est variable selon l'environnement d'exploitation et la capacité affichée dépend de la méthode de calcul de la capacité totale adoptée par le système d'exploitation Windows.

- Turquoise : espace libre
- Bleu : espace utilisé
- Gris : espace non alloué
- Violet : autre
- Rose : complet

Volume(s)

Le graphique indique les volumes des unités reconnues par Windows.

- Turquoise : espace libre
- Bleu : espace utilisé
- Rouge : aucun espace libre

Vie restante

Le pourcentage de durée de vie restante représente le nombre d'écritures résiduelles que l'unité sélectionnée peut effectuer au cours de sa durée d'utilisation.

Remarque: Si cette fonctionnalité est incompatible avec l'unité, le message « Non pris en charge » s'affiche.

Température

Température consignée par l'unité SSD. Le graphique en forme de thermomètre affiche l'une des deux couleurs suivantes.

- Vert : fonctionnement normal
- Jaune : l'unité SSD est actuellement en surchauffe

Vitesse de l'interface

- Capacité SSD : vitesse maximale prise en charge par le lecteur.
- Connexion : port servant à connecter l'unité SSD au système.

Remarque: Pour les disques SSD SATA, la vitesse de connexion correspond à la vitesse réelle transmise par le système. Si la vitesse de connexion dépasse celle de la capacité SSD, le message suivant s'affiche en rouge : Pour des performances optimales, veuillez connecter votre unité SSD à un port compatible avec un débit de 6,0 Go/s.

3

Performance

Graphique des performances

Vitesse de transfert en Mo/s

IOPS de transfert

TRIM

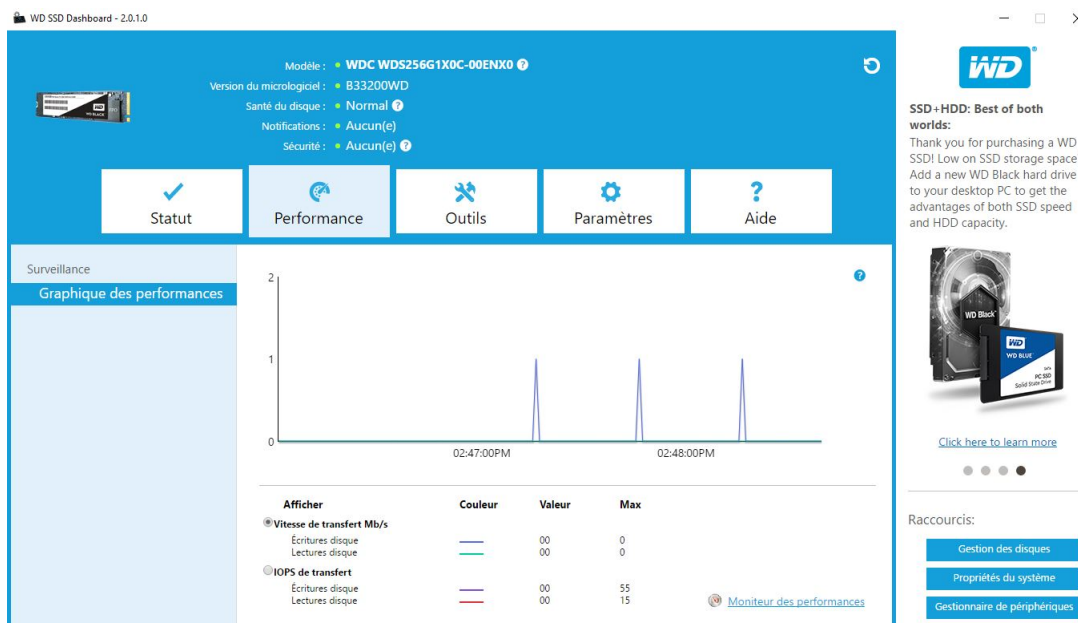
Graphique des performances

Le tableau de performances fournit deux mesures de performances en temps réel distinctes : le débit de transfert en Mo/s (mégaoctets par seconde) et le nombre d'E/S de transfert par secondes (nombre d'opérations d'entrées/sorties par seconde).

Le tableau défile de droite à gauche et indique des incréments linéaires de 5 minutes sur l'axe horizontal. L'axe vertical du tableau affiche soit le débit de transfert en Mo/s, soit le nombre d'E/S de transfert par seconde.

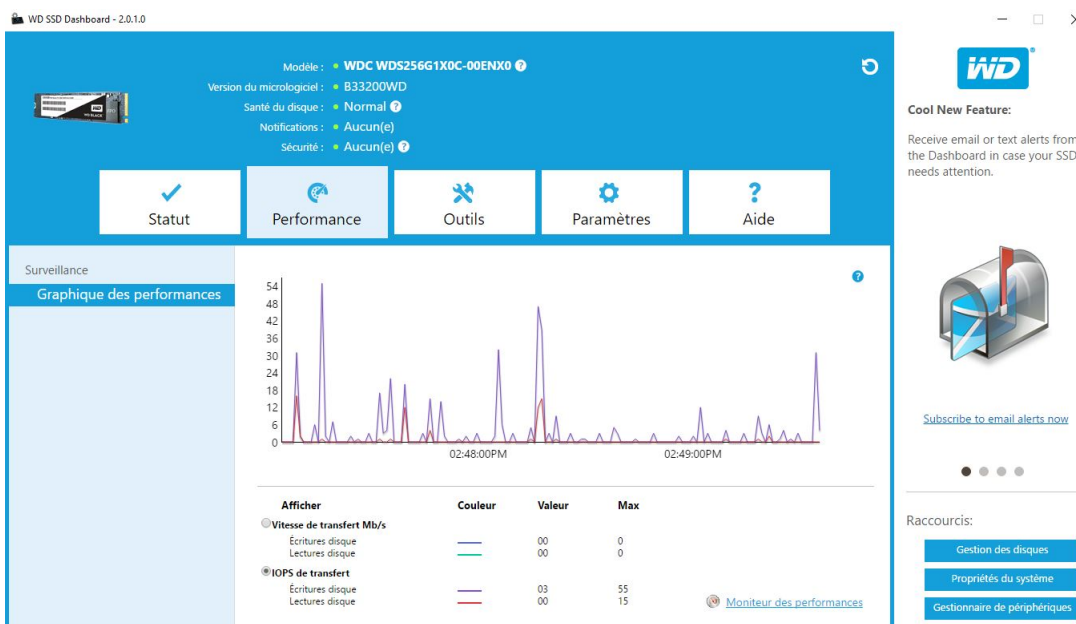
Vitesse de transfert en Mo/s

Les débits SSD en lecture et en écriture en Mo/s sont représentés respectivement sur le graphique par des indicateurs bleus et turquoise.



IOPS de transfert

Les vitesses de lecture et d'écriture des entrées/sorties SSD sont respectivement représentées sur le graphique par des indicateurs violets et rouges.

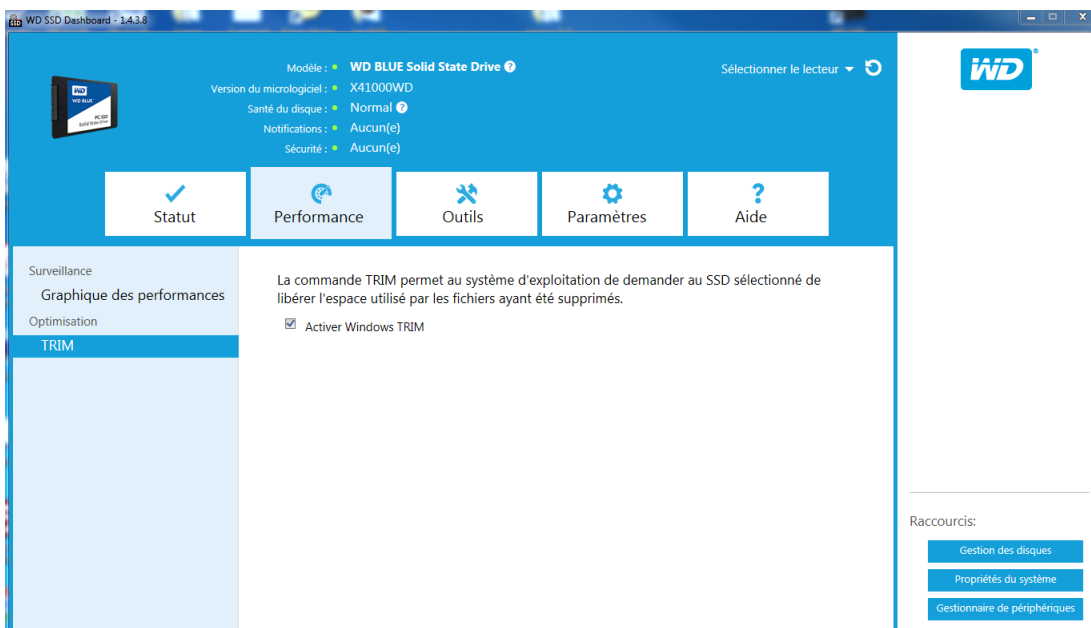


TRIM

(Cette fonctionnalité s'affiche uniquement lorsqu'elle est prise en charge par le système d'exploitation). La fonction TRIM libère de l'espace sur le disque SSD qui était utilisé par les fichiers ayant été supprimés.

Remarque: WD recommande d'exécuter la fonction TRIM une fois par semaine.

- Cochez la case **Activer Windows TRIM** pour exécuter automatiquement la fonction TRIM.
- Sélectionnez la fréquence **Hebdomadaire** si elle est disponible.
- Cliquez sur **Exécuter TRIM maintenant** pour lancer manuellement la fonction TRIM.



4

Outils

[Mise à jour du micrologiciel](#)

[Rechercher les mises à jour](#)

[Mise à jour à l'aide d'un disque USB amovible](#)

[Mettre à jour avec un fichier de mon ordinateur](#)

[Effacement du lecteur - Effacement sécurisé](#)

[Supprimer les données utilisateur avec l'effacement sécurisé](#)

[Créer une unité USB amovible pour l'effacement sécurisé](#)

[Désinfection](#)

[Supprimer les données utilisateur avec la désinfection](#)

[Créer une unité USB amovible avec la désinfection](#)

[Effacement du lecteur \(WD Black\)](#)

[Unité USB formatée pour l'effacement du lecteur \(WD Black\)](#)

[S.M.A.R.T.](#)

[Test de diagnostic court](#)

[Test de diagnostic étendu](#)

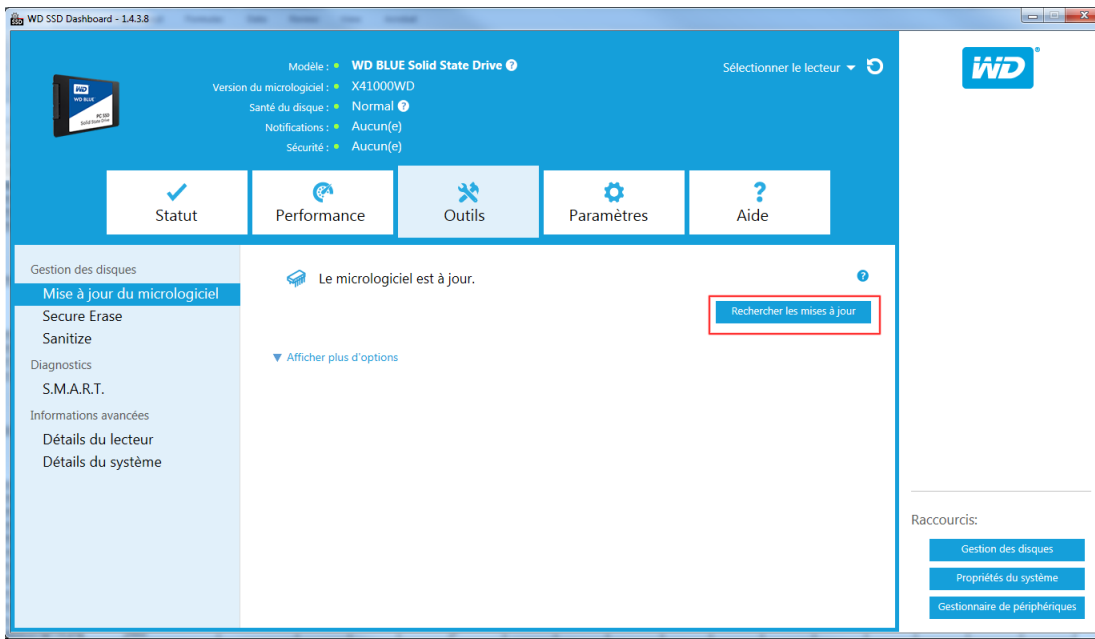
[Détails du lecteur](#)

[Détails du système](#)

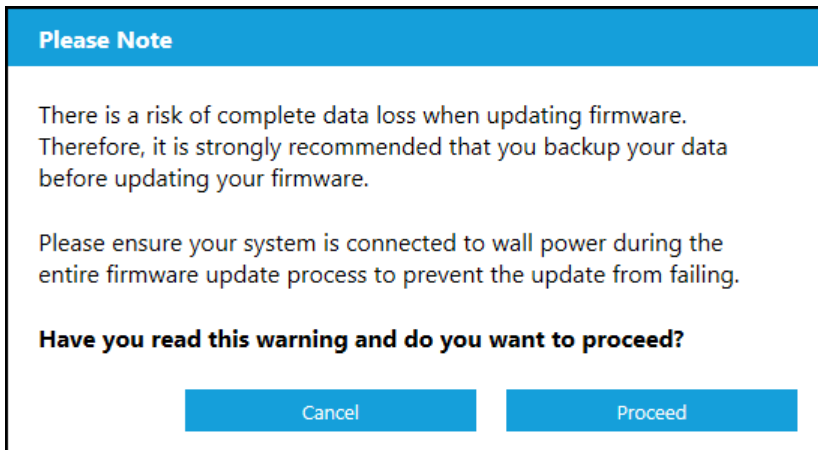
Mise à jour du micrologiciel

Remarque: Pour éviter toute perte de données, il est fortement recommandé d'effectuer une sauvegarde de vos données avant la mise à jour du micrologiciel.

Cliquez sur **Rechercher les mises à jour** pour lancer une mise à jour, ou cliquez sur le menu déroulant **Afficher plus d'options** pour sélectionner d'autres méthodes d'actualisation du micrologiciel.



Lorsque vous cliquez sur le bouton **Mise à jour du micrologiciel SSD**, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.



Une fois le téléchargement du micrologiciel de l'unité SSD terminé, un arrêt complet du système est nécessaire afin de valider le processus de mise à jour du micrologiciel des disques SSD SATA. Pour cela, il convient généralement d'arrêter, puis de redémarrer l'ordinateur.

Une boîte de dialogue s'affiche pour vous demander de sélectionner Shutdown Later (Arrêt de l'ordinateur immédiatement) ou Shutdown Now (Arrêt de l'ordinateur plus tard).

Please Note

The firmware has successfully been downloaded to the drive. The new firmware will take effect once the power to the drive has been turned off and then turned on again. A simple way to do this is to do a Windows System Shutdown and then turn it back on.

Important: The Firmware update will not take effect on a system restart. A full system shutdown is required.

Shutdown Later Shutdown Now

Rechercher les mises à jour

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

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Modèle : WDC WDS256G1X0C-00ENX0
Version du micrologiciel : B33200WD
Santé du disque : Normal
Notifications : Aucun(e)
Sécurité : Aucun(e)

Statut Performance Outils Paramètres Aide

Gestion des disques

Mise à jour du micrologiciel

Le micrologiciel est à jour.

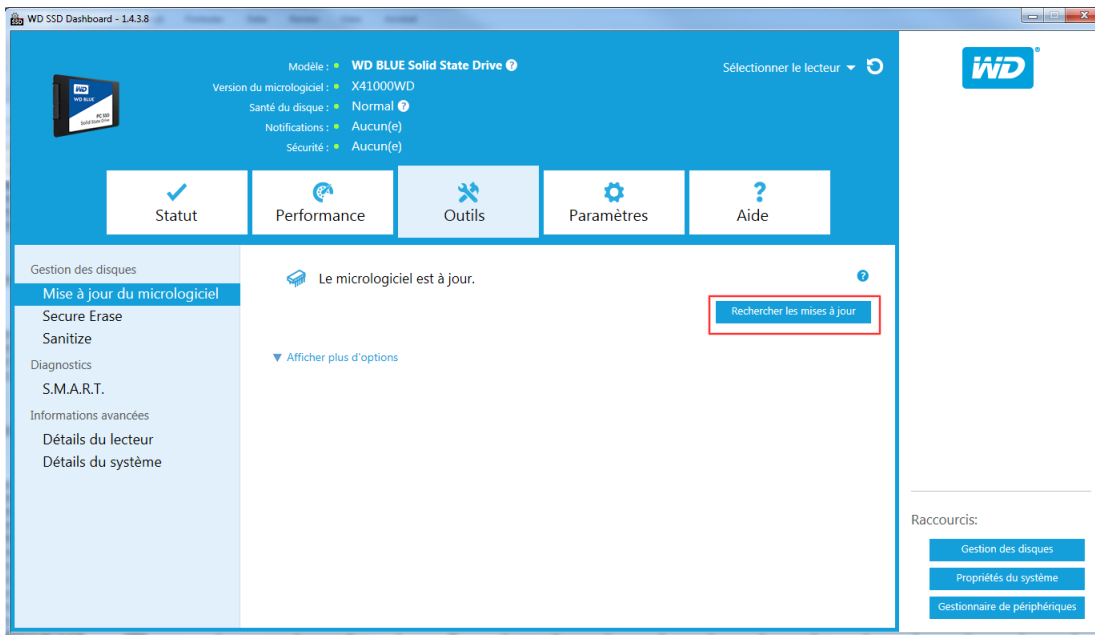
Rechercher les mises à jour

▼ Afficher plus d'options

Diagnostics
S.M.A.R.T.
Informations avancées
Détails du lecteur
Détails du système

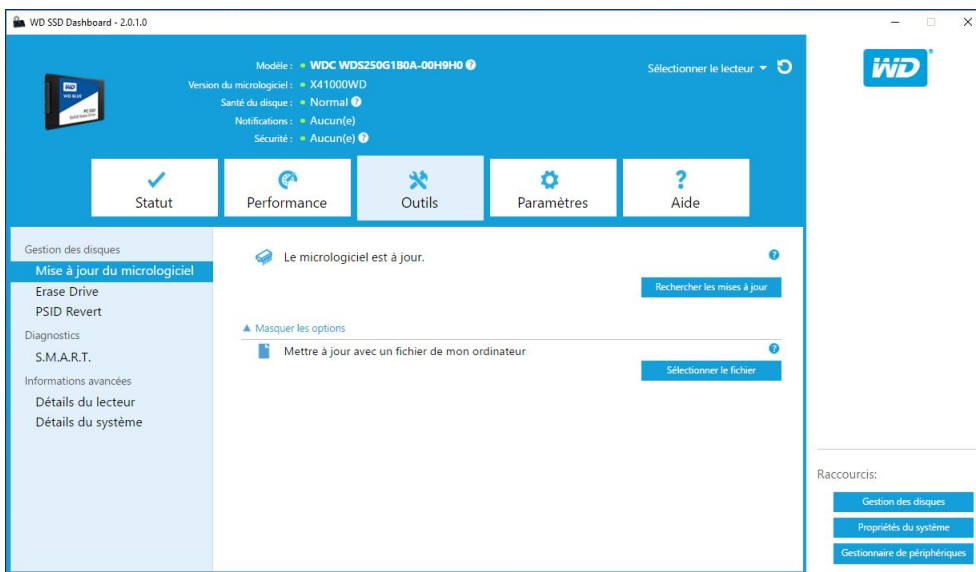
Raccourcis:
Gestion des disques
Propriétés du système
Gestionnaire de périphériques

Si une mise à jour du micrologiciel est détectée, le message de statut se modifie en « Une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible pour ce lecteur » et les options correspondantes s'affichent.



Mise à jour à l'aide d'un disque USB amorçable

Remarque: L'unité USB doit être formatée suivant le système de fichiers FAT ou FAT32.



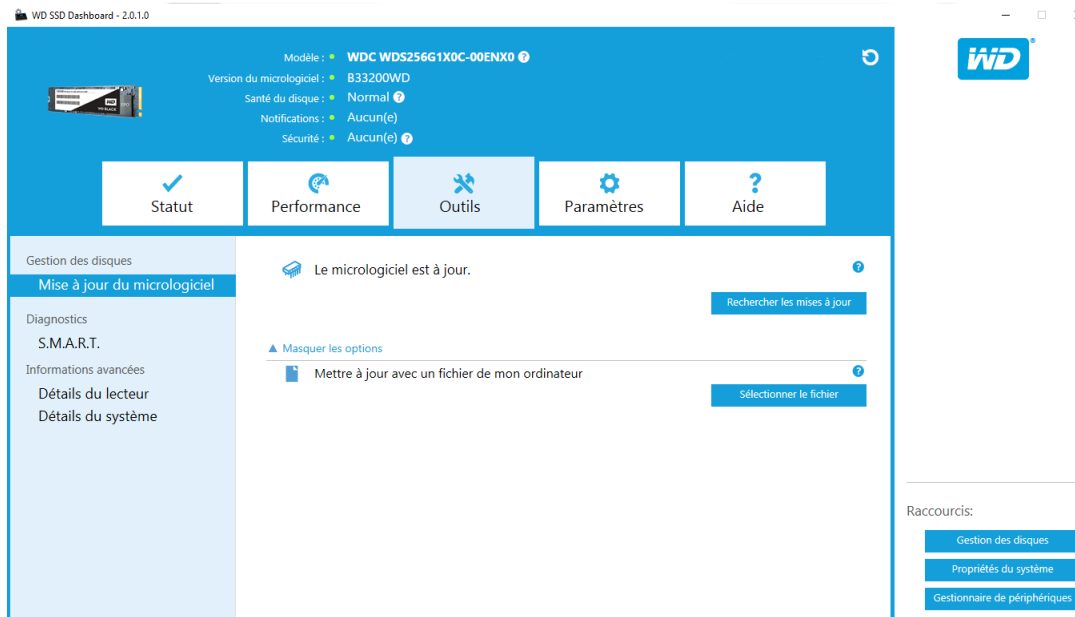
1. Insérez une unité USB formatée.
2. Avant de poursuivre, sauvegardez toutes les données présentes sur l'unité USB.
3. Cliquez sur la liste déroulante pour sélectionner l'unité USB.

Remarque: Si l'unité USB n'est pas répertoriée, cliquez sur l'icône Actualiser en regard de la liste déroulante pour lancer la reconnaissance de l'unité.
4. Cliquez sur **Create USB Drive** (Créer une unité USB).

Mettre à jour avec un fichier de mon ordinateur

Remarque: Utilisez exclusivement des fichiers de micrologiciel compatibles pour accomplir cette procédure.

Si vous avez déjà téléchargé le fichier de micrologiciel spécifique à utiliser pour cette mise à jour, cliquez sur **Sélectionner le fichier**.



Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

Avertissement

Vérifiez que vous disposez bien d'un fichier de mise à jour du micrologiciel compatible provenant de WD. Le disque risquerait d'être endommagé si vous utilisez un fichier de mise à jour incorrect.

OK

Annuler

Effacement du lecteur - Effacement sécurisé

La fonction d'effacement sécurisé détruit définitivement toutes les données de l'utilisateur présentes sur l'unité SSD sélectionnée.

Remarque: L'effacement sécurisé supprime la table de correspondance sur l'unité SSD sélectionnée, mais ne supprime pas tous les blocs dans lesquels des données sont inscrites. L'option Effacement sécurisé

est donc plus rapide que l'option de désinfection (voir également [Désinfection](#)).

L'effacement sécurisé peut uniquement être effectué sur un lecteur SSD autre que l'unité d'amorçage. Si le lecteur SSD est néanmoins l'unité d'amorçage, la fonction Effacement sécurisé peut être exécutée à partir d'une unité USB formatée. Voir [Créer une unité USB amorçable pour l'effacement sécurisé](#).

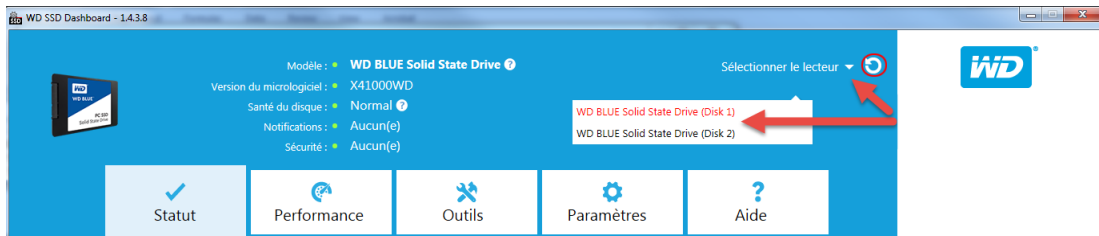
Supprimer les données utilisateur avec l'effacement sécurisé

Remarque: Assurez-vous que l'unité SSD correcte est sélectionnée sur un système qui en comporte plusieurs. La fonction d'effacement sécurisé détruit définitivement toutes les données de l'utilisateur présentes sur l'unité SSD sélectionnée.

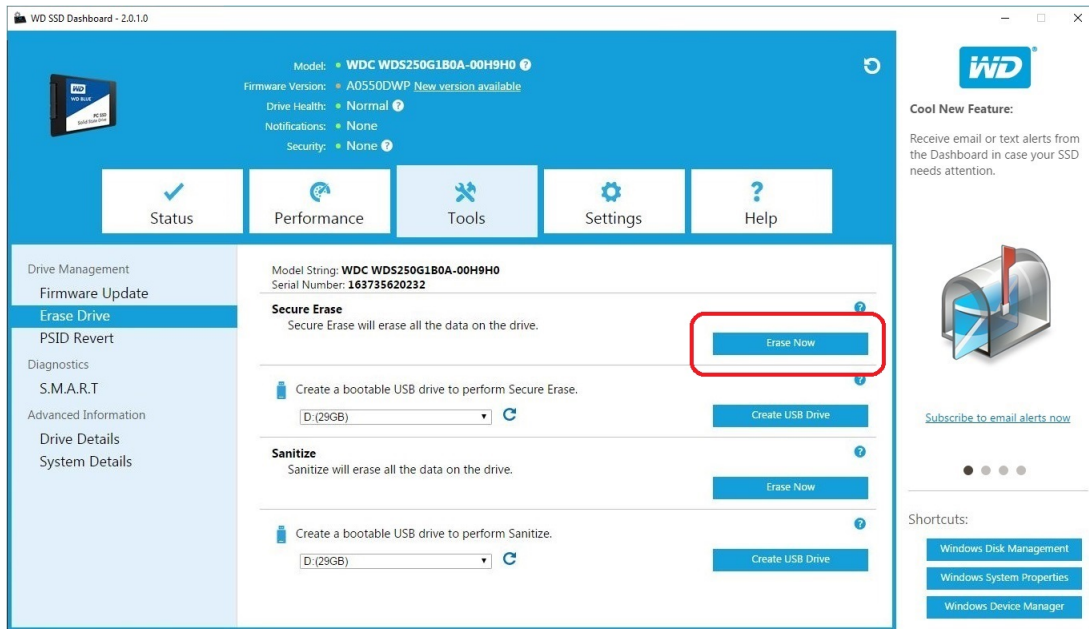
1. Dans la section de couleur bleue située dans la partie supérieure du tableau de bord, cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner le lecteur** pour sélectionner l'unité SSD sur laquelle toutes les données utilisateur seront définitivement supprimées.

Remarque: Si l'unité SSD à effacer n'est pas répertoriée, cliquez sur l'icône **Actualiser** en regard du menu déroulant Sélectionner l'unité afin de lancer une recherche sur l'unité SSD.

Le nom de l'unité SSD sélectionnée apparaît en regard du **Modèle**.



2. Cliquez sur **Erase now** (Effacer maintenant) en regard de **Secure Erase** (Effacement sécurisé) pour supprimer toutes les données utilisateur et laisser l'unité à l'état non formaté.

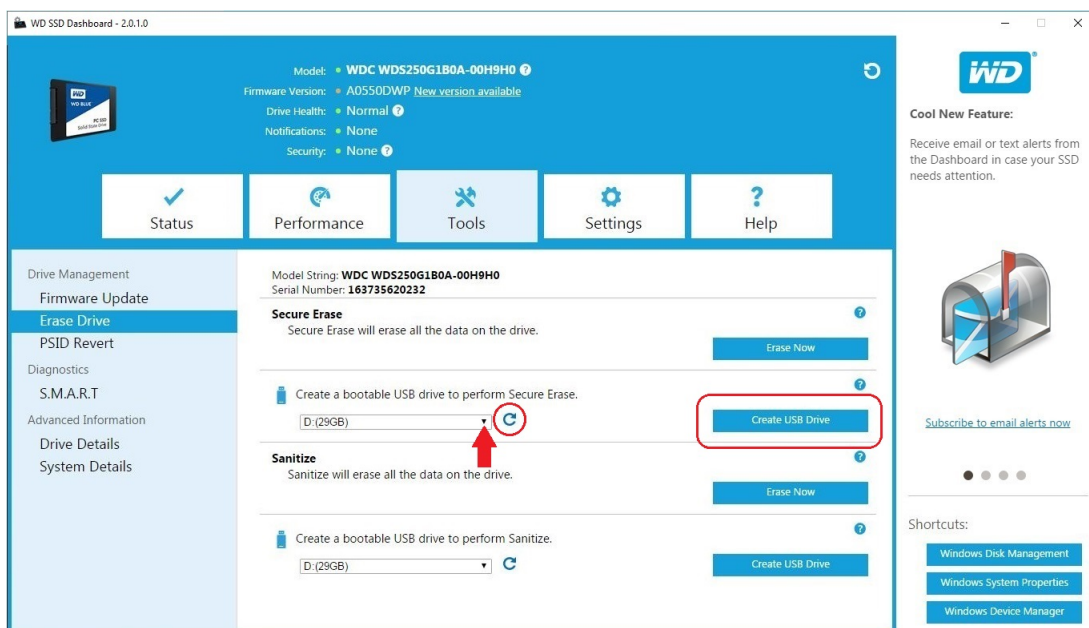


Créer une unité USB amorçable pour l'effacement sécurisé

Remarque: L'unité USB doit être formatée suivant le système de fichiers FAT ou FAT32.

1. Insérez une unité USB formatée.
2. Avant de poursuivre, sauvegardez toutes les données présentes sur l'unité USB.
3. Cliquez sur la liste déroulante pour sélectionner l'unité USB.

Remarque: Si l'unité USB n'est pas répertoriée, cliquez sur l'icône **Actualiser** en regard de la liste déroulante pour lancer la reconnaissance de l'unité.



4. Cliquez sur **Create USB Drive** (Créer une unité USB).

Désinfection

La fonction Désinfection détruit définitivement toutes les données contenues sur l'unité SSD.

Remarque: La désinfection supprime la table de correspondance de l'unité SSD sélectionnée et tous les blocs dans lesquels des données sont inscrites. La fonction Désinfection est donc une option de « nettoyage » plus lente que l'effacement sécurisé (voir également [Effacement sécurisé](#)).

La désinfection peut uniquement être effectuée sur un lecteur SSD autre que l'unité d'amorçage. Si le lecteur SSD est néanmoins l'unité d'amorçage, la fonction Désinfection peut être exécutée à partir d'une unité USB formatée. Voir [Créer une unité USB amorçable avec la désinfection](#).

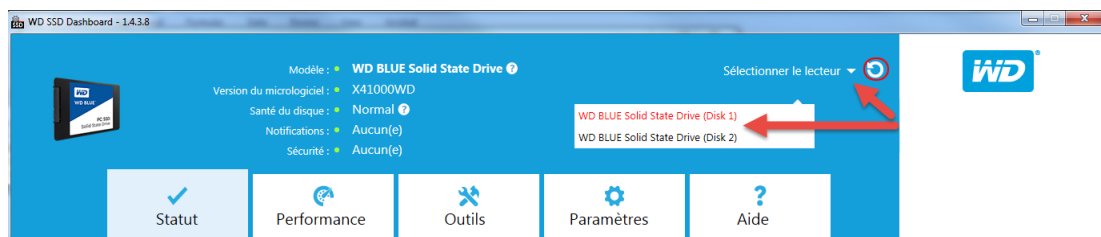
Supprimer les données utilisateur avec la désinfection

Remarque: Assurez-vous que l'unité SSD correcte est sélectionnée sur un système qui en comporte plusieurs. La fonction Désinfection détruit définitivement toutes les données utilisateur contenues sur l'unité SSD sélectionnée.

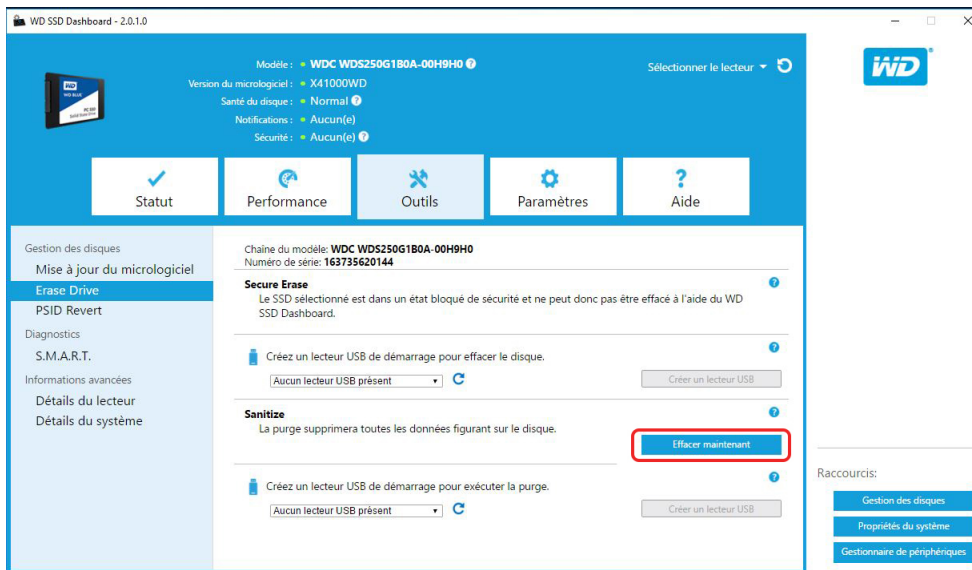
1. Dans la section de couleur bleue située dans la partie supérieure du tableau de bord, cliquez sur le menu déroulant Sélectionner l'unité pour sélectionner l'unité SSD sur laquelle toutes les données utilisateur seront définitivement supprimées.

Remarque: Si l'unité SSD à effacer n'est pas répertoriée, cliquez sur l'icône **Actualiser** en regard du menu déroulant Sélectionner l'unité afin de lancer une recherche sur l'unité SSD.

Le nom de l'unité SSD sélectionnée apparaît en regard du **Modèle**.



2. Cliquez sur **Effacer maintenant** en regard de **Sanitize** (Désinfection) pour supprimer toutes les données utilisateur et laisser l'unité à l'état non formaté.

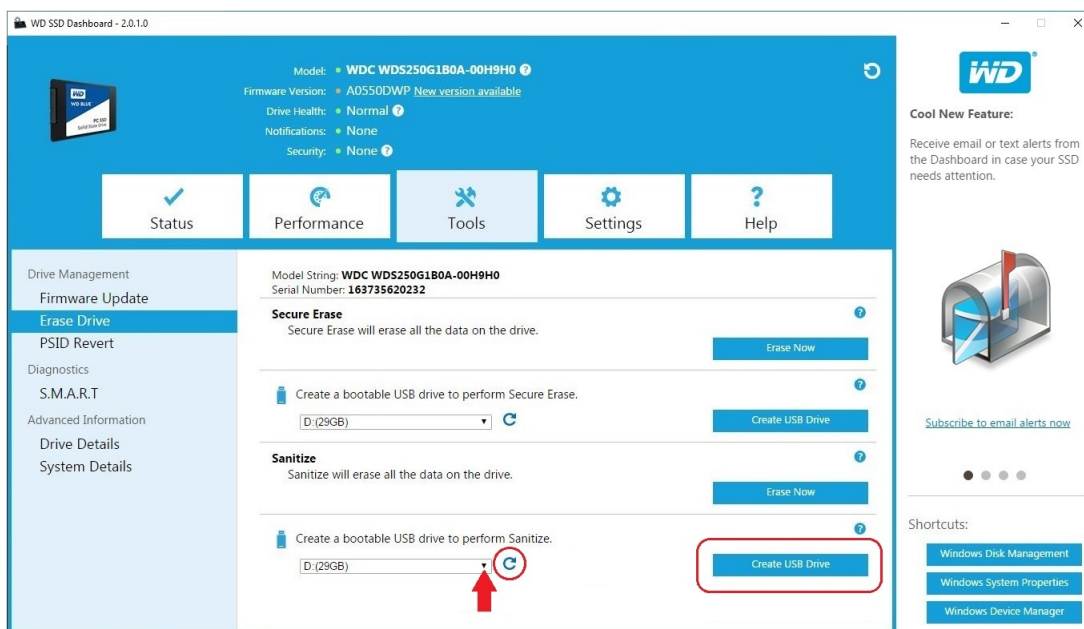


Créer une unité USB amorçable avec la désinfection

Remarque: L'unité USB doit être formatée suivant le système de fichiers FAT ou FAT32.

1. Insérez une unité USB formatée.
2. Avant de poursuivre, sauvegardez toutes les données présentes sur l'unité USB.
3. Cliquez sur la liste déroulante pour sélectionner l'unité USB.

Remarque: Si l'unité USB n'est pas répertoriée, cliquez sur l'icône **Actualiser** en regard de la liste déroulante pour lancer la reconnaissance de l'unité.

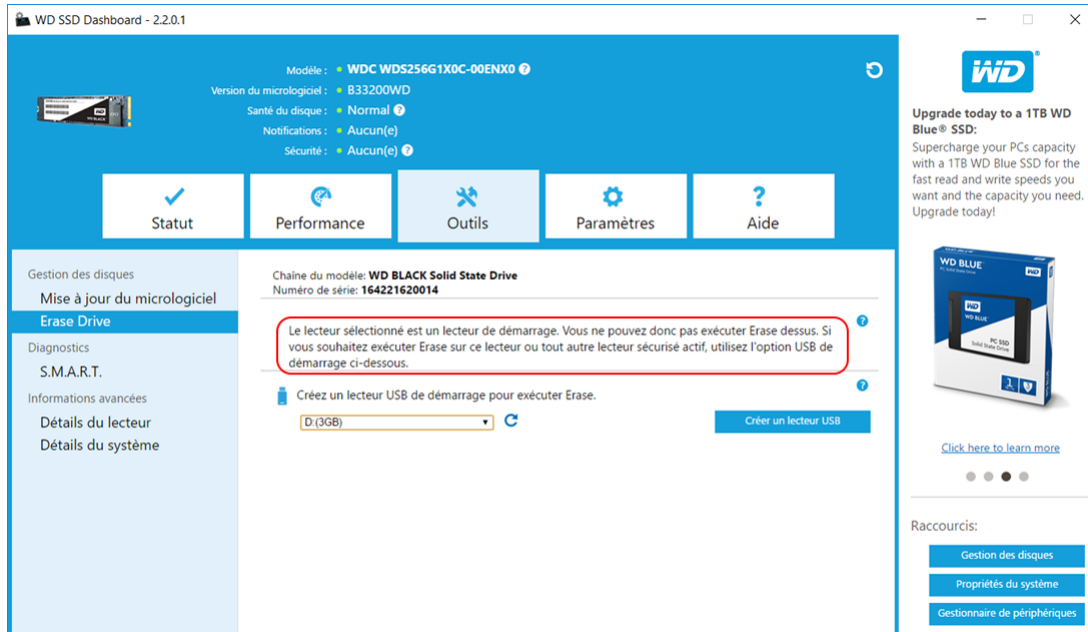


4. Cliquez sur **Create USB Drive** (Créer une unité USB).

Effacement du lecteur (WD Black)

La fonction d'effacement du lecteur détruit définitivement toutes les données de l'utilisateur présentes sur l'unité SSD sélectionnée. Cette fonction ne prend actuellement en charge que les disques SSD PCIe WD Black et ne sera visible qu'à condition qu'un appareil de ce type soit connecté et détecté par le tableau de bord WD SSD.

Remarque: L'effacement du lecteur supprime la table de correspondance sur l'unité SSD sélectionnée, mais ne supprime pas tous les blocs dans lesquels des données sont inscrites.



Unité USB formatée pour l'effacement du lecteur (WD Black)

Remarque: L'unité USB doit être formatée suivant le système de fichiers FAT ou FAT32.

1. Insérez une unité USB formatée.
2. Avant de poursuivre, sauvegardez toutes les données présentes sur l'unité USB.
3. Cliquez sur la liste déroulante pour sélectionner l'unité USB. Remarque : Si l'unité USB n'est pas répertoriée, cliquez sur l'icône Actualiser en regard de la liste déroulante pour lancer la reconnaissance de l'unité.
4. Cliquez sur Créer une unité USB.

WD SSD Dashboard - 2.2.0.1

Modèle : WDC WDS256G1X0C-00ENX0
Version du micrologiciel : B33200WD
Santé du disque : Normal
Notifications : Aucun(e)
Sécurité : Aucun(e)

Statut Performance Outils Paramètres Aide

Gestion des disques
Mise à jour du micrologiciel
Erase Drive
Diagnostics
S.M.A.R.T.
Informations avancées
Détails du lecteur
Détails du système

Chaîne du modèle: **WD BLACK Solid State Drive**
Numéro de série: **164221620014**

Le lecteur sélectionné est un lecteur de démarrage. Vous ne pouvez donc pas exécuter Érase dessus. Si vous souhaitez exécuter Érase sur ce lecteur ou tout autre lecteur sécurisé actif, utilisez l'option USB de démarrage ci-dessous.

Créer un lecteur USB de démarrage pour exécuter Érase.

D: (3GB) Créer un lecteur USB

Upgrade today to a 1TB WD Blue® SSD:
Supercharge your PCs capacity with a 1TB WD Blue SSD for the fast read and write speeds you want and the capacity you need. Upgrade today!

Click here to learn more

Raccourcis:
Gestion des disques
Propriétés du système
Gestionnaire de périphériques

S.M.A.R.T.

La technologie d'auto-surveillance, d'analyse et de génération de rapports S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) est un système normalisé de contrôle des unités de disque.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Modèle : WDC WDS256G1X0C-00ENX0
Version du micrologiciel : B33200WD
Santé du disque : Normal
Notifications : Aucun(e)
Sécurité : Aucun(e)

Statut Performance Outils Paramètres Aide

Gestion des disques
Mise à jour du micrologiciel
Diagnostics
S.M.A.R.T.
Informations avancées
Détails du lecteur
Détails du système

Le test de diagnostic rapide S.M.A.R.T. prend 5 minutes. Exécuter le test court
Dernière exécution: Aucun(e)

Le test de diagnostic S.M.A.R.T. long peut durer 10 minutes ou plus. Exécuter le test étendu
Dernière exécution: Aucun(e)

Masquer les détails avancés

ID	Nom	Valeur	Seuil	Résultat
5	Reassigned NAND Block Count	0	None	N/A
9	Power On Hours	114	None	N/A
12	Drive Power Cycle Count	2	None	N/A
165	SLC Block Erase Count	0	None	N/A
166	Minimum P/E Cycles (TLC)	0	None	N/A
167	Maximum Bad Blocks per Die	83	None	N/A
168	Maximum P/E Cycles (TLC)	0	None	N/A
169	Total Bad Blocks	621	None	N/A
170	Grown Bad Block Count	0	None	N/A

Raccourcis:
Gestion des disques
Propriétés du système
Gestionnaire de périphériques

Test de diagnostic court

Le test de diagnostic court S.M.A.R.T. s'exécute automatiquement à chaque démarrage de l'application du tableau de bord WD SSD. Il consiste en une

vérification rapide de l'état de santé d'un lecteur conformément aux directives de la spécification S.M.A.R.T.

Remarque: Pour les disques SSD PCIe WD Black dans des systèmes basés sur des lecteurs iRST, ce test de diagnostic rapide/long n'est pas pris en charge en raison des limites associées à ces lecteurs.

Test de diagnostic étendu

Le test de diagnostic étendu S.M.A.R.T. consiste en une vérification étendue de l'état de santé du lecteur conformément aux directives de la spécification S.M.A.R.T. Durant l'exécution de ce test, il n'est pas possible d'utiliser le tableau de bord WD SSD. Toutefois, vous pouvez annuler le test à tout moment.

Diagnostic S.M.A.R.T.

Exécution du test S.M.A.R.T. étendu



En cas de réussite, le statut de progression se change en un message de couleur verte confirmant la fin de l'exécution.

Diagnostic S.M.A.R.T.

Le test de diagnostic S.M.A.R.T. étendu a bien abouti. tag_next_lineAucun problème n'a été détecté.

OK

En cas d'échec, cliquez sur le lien fourni pour consulter les détails du test.

Détails du lecteur

L'option Détails du lecteur affiche les informations suivantes sur l'unité sélectionnée.

- Nom du modèle
- Chaîne du modèle
- Révision NVMe / Révision SATA
- Vitesse du lien NVMe / Vitesse du lien SATA
- Numéro de série
- LBA maximale
- World Wide Name (identifiant unique utilisé pour les technologies de stockage)
- Alignement 4K

Pour des informations supplémentaires, cliquez sur **Afficher les détails avancés**.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0

Modèle : **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
 Version du micrologiciel : **B33200WD**
 Santé du disque : **Normal**
 Notifications : **Aucun(e)**
 Sécurité : **Aucun(e)**

Statut Performance Outils Paramètres Aide

Gestion des disques
 Mise à jour du micrologiciel
 Diagnostics
 S.M.A.R.T.
 Informations avancées

Détails du lecteur
 Détails du système

Synthèse du disque

- Nom du modèle: **WD BLACK Solid State Drive**
- Chaîne du modèle: **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**
- Révision SATA: **3.0 (6 Gb/s)**
- Vitesse du lien SATA: **6.0 Gb/s**
- Numéro de série: **5001B444A432A622**
- LBA maximale: **976773168**
- World Wide Name: **S001B444A432A622**
- Alignement 4 k: **S/O (pas de partitions)**

Masquer les détails avancés

Mot	Nom	Valeur
1	# of Cylinders	16383
3	# of Heads	16
6	# of Sectors	63
80	Major version number	ATA-ACS2
222	Transport Major Version	Serial (SATA) : ATAB-AST, 1.0a, IIExt, Rev 2.5, Rev 2, Rev 3.0
49	LBA Mode Supported	Yes
100-103	# of 48-bit User Addressable Sectors	976773168 (0x3a386030)
60-61	# of User Addressable Sectors	268435455 (0x0ffffff)
88	Ultra-DMA Mode Supported	0,1,2,3,4,5,6


Raccourcis:

- Gestion des disques
- Propriétés du système
- Gestionnaire de périphériques

Détails du système

Les détails du système concernent les informations relatives au système d'exploitation, les composants matériels et le(s) contrôleur(s) ATA utilisé(s) sur le système qui héberge l'installation du tableau de bord WD SSD.

WD SSD Dashboard - 2.0.1.0



Modèle : **WDC WDS256G1X0C-00ENX0**

Version du micrologiciel : **B33200WD**

Santé du disque : **Normal**

Notifications : **Aucun(e)**

Sécurité : **Aucun(e)**

Statut | **Performance** | **Outils** | **Paramètres** | **Aide**

Gestion des disques

- Mise à jour du micrologiciel
- Diagnostics
- S.M.A.R.T.
- Informations avancées
- Détails du lecteur
- Détails du système**

Ordinateur

- Fabricant:
- Modèle:
- Processeur: **Intel(R) Core(TM) i3-5010U CPU @ 2.10GHz**
- Démarrage sécurisé: **N/A**

Système d'exploitation

- Nom: **Windows 10**
- Version: **10.0.14393**
- Service Pack: **N/A**
- Type de système: **64-bit Operating System**

Contrôleur ATA

Nom	Version
Standard NVM Express Controller	10.0.14393.206
Microsoft Storage Spaces Controller	10.0.14393.351

Raccourcis:

- Gestion des disques
- Propriétés du système
- Gestionnaire de périphériques

5

Réglages

Démarrage du tableau de bord WD SSD en même temps que Windows

Sélectionner une langue

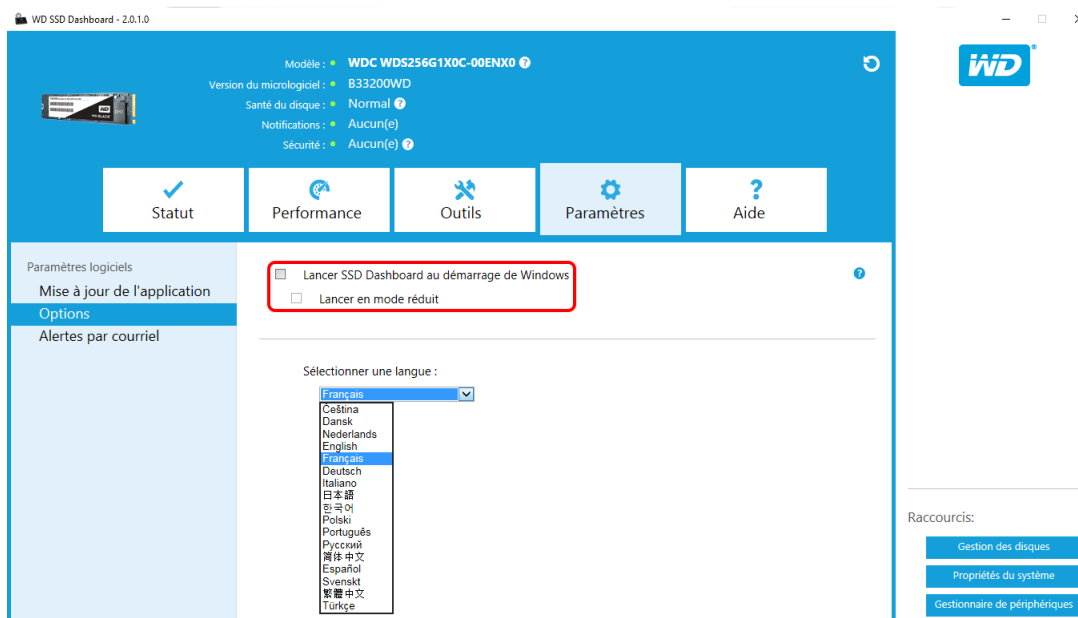
Alertes par courriel

Configurer les alertes de notification du tableau de bord WD SSD

Démarrage du tableau de bord WD SSD en même temps que Windows

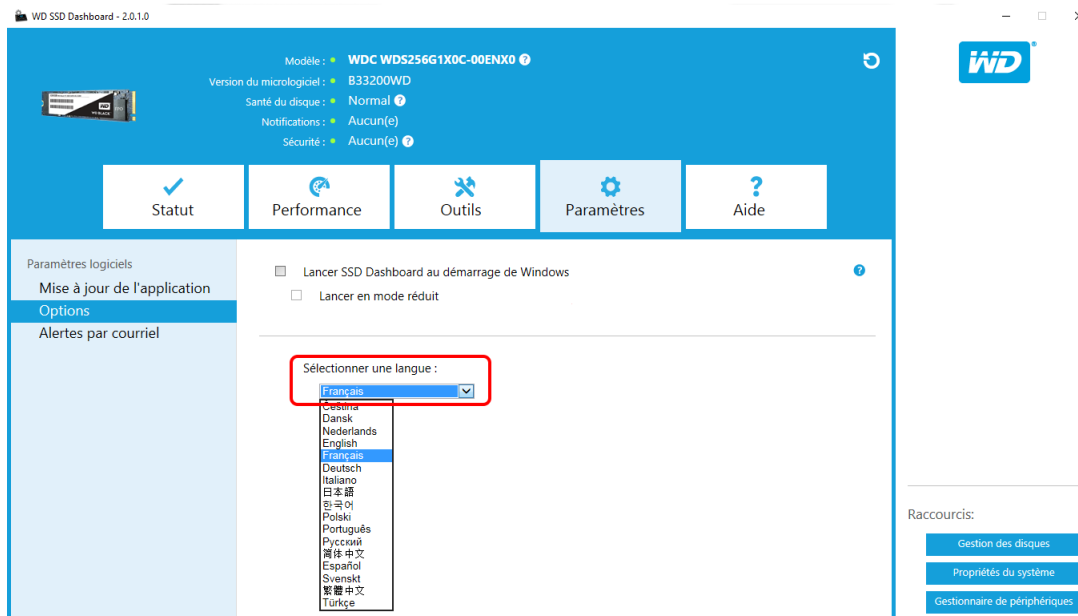
Pour lancer le tableau de bord WD SSD au démarrage de Windows, cochez la case **Lancer SSD Dashboard au démarrage de Windows**.

Pour ouvrir le tableau de bord WD SSD dans la barre des tâches de Windows, cochez la case **Lancer en mode réduit**.



Sélectionner une langue

Cliquez sur le menu déroulant **Sélectionner une langue** pour sélectionner la langue d'affichage du tableau de bord WD SSD.



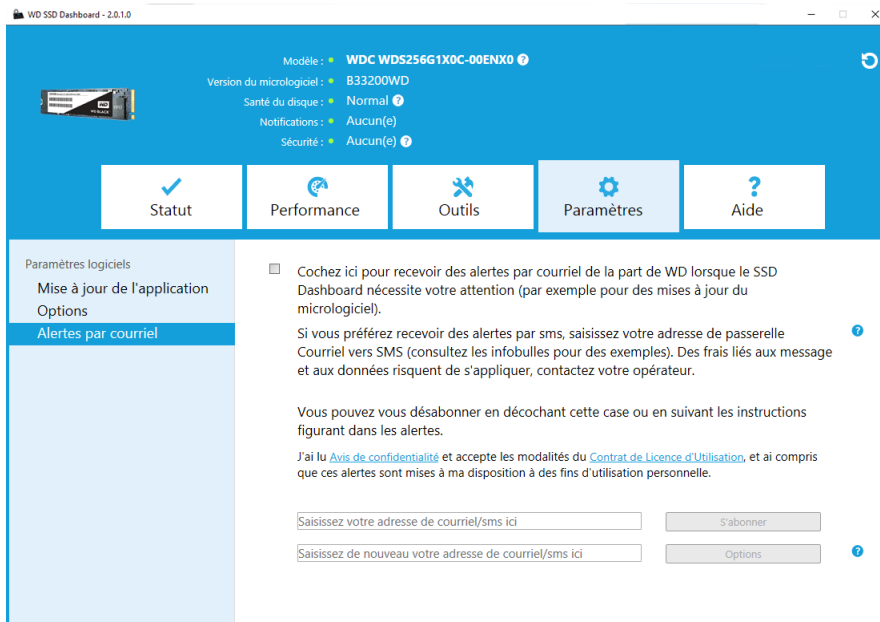
Alertes par courriel

Le tableau de bord WD SSD peut être configuré en vue d'envoyer des notifications par courrier électronique ou par messages textuels de type SMS.

Configurer les alertes de notification du tableau de bord WD SSD

1. Dans le volet Paramètres du logiciel situé sur la gauche, cliquez sur **Alertes par courriel**.

Remarque: Vous pouvez également demander à recevoir des alertes en cliquant sur le lien **S'inscrire aux alertes par e-mail maintenant** dans le volet de droite.



2. Cliquez sur le lien **Avis de confidentialité** et sur le lien **Contrat de licence d'utilisation** pour passer ce contenu en revue.
3. Cliquez sur la **case à cocher** pour recevoir les alertes du tableau de bord WD SSD.
4. Vous pouvez choisir de recevoir des alertes par e-mail ou au format texte SMS :
 - a. Pour recevoir des alertes par courriel, accomplissez l'étape 5.
 - b. Pour recevoir des alertes par SMS, accomplissez l'étape 6.
5. Pour recevoir des alertes par e-mail :
 - a. Saisissez votre adresse de courriel.
 - b. Saisissez à nouveau votre adresse de courriel.
 - c. Cliquez sur **S'abonner**. Une boîte de dialogue d'abonnement aux alertes s'affiche.

Remarque :

Le WD SSD Dashboard enverra une confirmation par courriel ou sms à :

no-reply@sandisk.com

Si vous ne recevez pas de courriel dans les minutes qui suivent, vérifiez l'adresse que vous avez saisie.

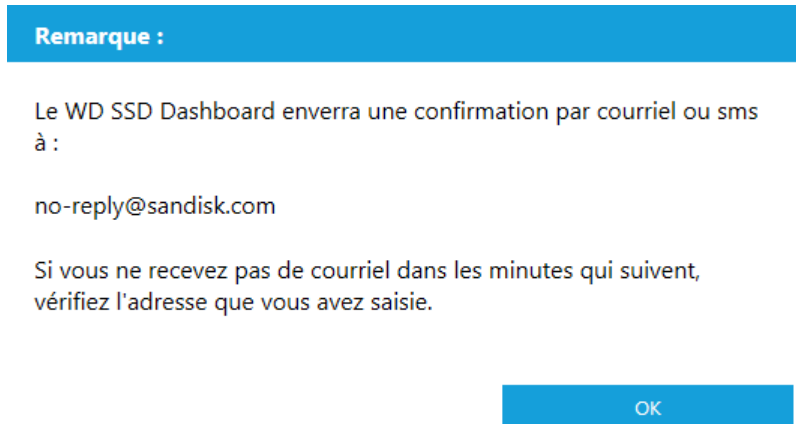
OK

- d. Une confirmation d'abonnement aux alertes sera envoyée à l'adresse e-mail que vous avez saisie précédemment.
6. Pour recevoir des alertes par SMS :
 - a. Entrez votre numéro de téléphone à dix chiffres (sans tirets ni espaces), suivi des adresses de passerelle de vos opérateurs de téléphonie mobile. L'exemple qui suit indique le numéro de mobile 510-555-1234 associé aux adresses de passerelle d'AT&T, Verizon, T-Mobile et Sprint.

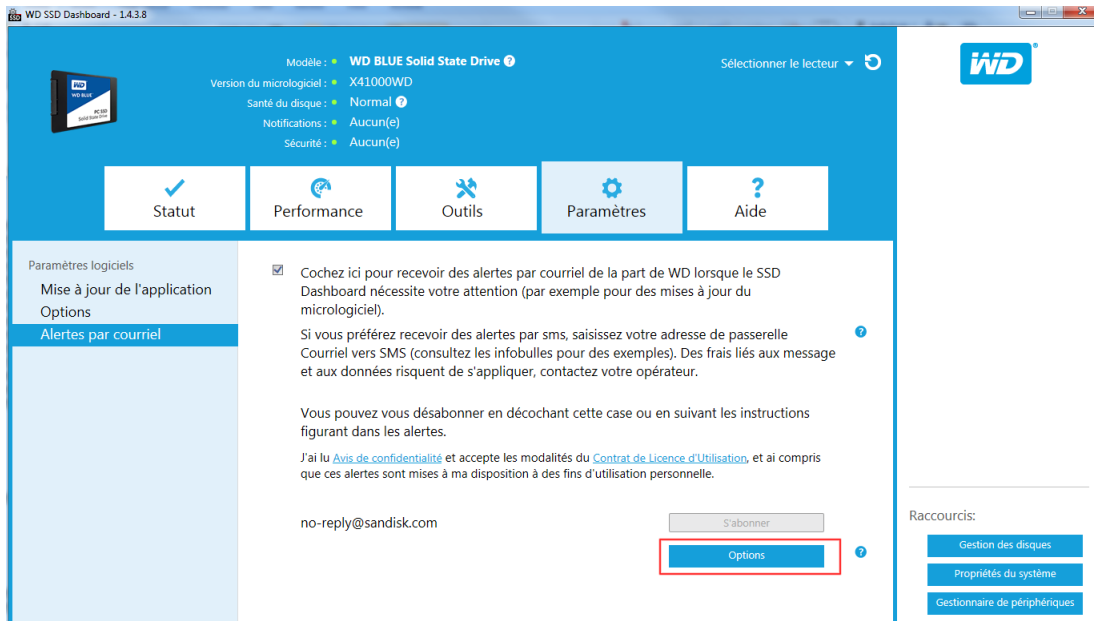
Remarque: Pour plus d'informations sur l'adresse de passerelle de votre téléphone, veuillez contacter votre opérateur de téléphonie mobile.

AT&T: 5105551234@mms.att.net
 Verizon: 5105551234@vzwpx.com
 T-Mobile: 5105551234@tmomail.net
 Sprint: 5105551234@messaging.sprintpcs.com

- b. Cliquez sur **S'abonner**. Une boîte de dialogue d'abonnement aux alertes s'affiche.



- c. Une confirmation d'abonnement aux alertes sera envoyée à l'adresse de SMS que vous avez saisie précédemment.
7. Après avoir complété le processus d'abonnement aux alertes, vous pouvez en modifier les options. Cliquez sur **Options**.



8. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cochez les cases appropriés pour activer ou désactiver les options suivantes :
- Mises à jour de l'application
 - Mises à jour du micrologiciel
 - Capacité du disque presque pleine
 - Température en dessus de la normale

- Alertes sur les attributs S.M.A.R.T.
9. Cliquez sur la **case à cocher** en regard des options proposées dans la boîte de dialogue Options d'alerte avancées pour les activer ou les désactiver.

Options d'alerte avancées

Cochez les alertes pour lesquelles vous souhaitez être notifié par courriel ou sms.

- Mises à jour de l'application
- Mise à jour du micrologiciel
- Capacité du disque presque pleine
- Température en dessus de la normale
- Alertes sur les attributs S.M.A.R.T.

OK

6

Aide

[Assistance en ligne](#)

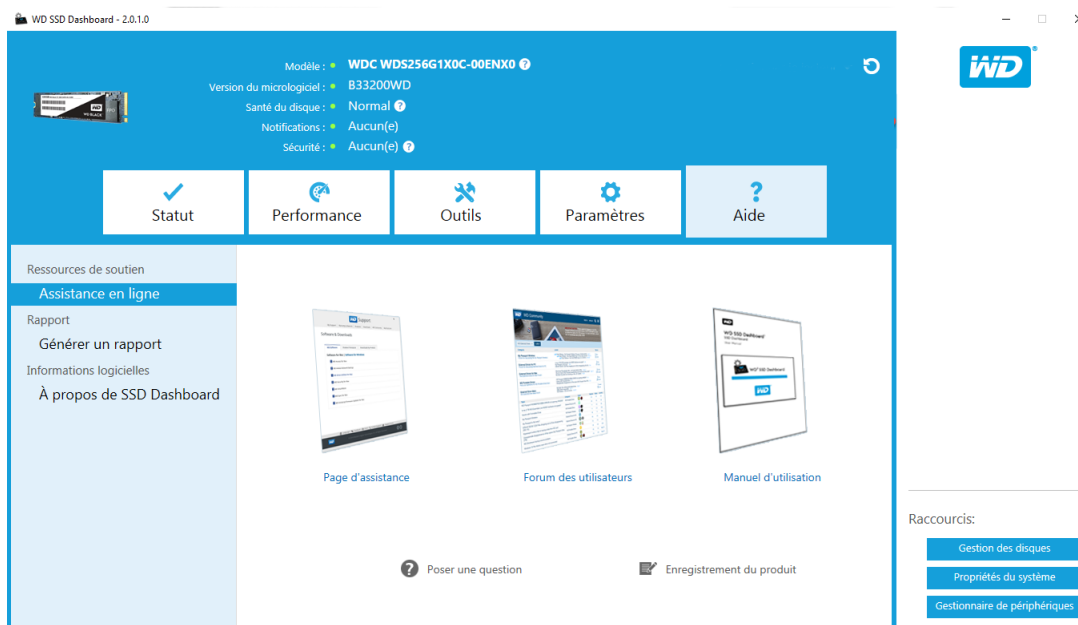
[Générer un rapport](#)

[À propos de SSD Dashboard](#)

Assistance en ligne

La section Assistance en ligne contient des liens d'accès au site d'assistance de WD, sur lequel vous trouverez des informations spécifiques aux produits, ainsi que des guides de l'utilisateur, une base de connaissances accessible en recherche et le forum de la communauté WD.

Le lien Software & Downloads (Logiciels et téléchargements) vous permet d'accéder aux versions les plus récentes des produits, logiciels et micrologiciels. Si vous avez besoin d'une assistance spécialisée, utilisez le formulaire Get Help - Create a Support Case (Obtenir de l'aide - Créer une demande d'assistance).



Générer un rapport

Cliquez sur **Générer un rapport** pour créer et enregistrer un rapport système complet contenant les informations détaillées nécessaires pour effectuer certaines demandes d'assistance.

La fonction Générer un rapport crée les deux fichiers suivants :

- SSD_Dashboard_Report.csv
- SSD_Dashboard_Report_msinfo.txt

À propos de SSD Dashboard

La section À propos de SSD Dashboard contient le numéro de version actuel du logiciel WD SSD Dashboard ainsi que des liens vers le contrat de licence pour utilisateur final (CLUF), l'avis tiers et l'avis de confidentialité de WD.

The screenshot displays the WD SSD Dashboard interface. At the top, it shows the model number WDC WDS256G1X0C-00ENX0 and the software version B33200WD. The disk health is reported as Normal, with no notifications or security alerts. A navigation bar includes buttons for Statut, Performance, Outils, Paramètres, and Aide. The main content area is divided into a left sidebar with links like 'Assistance en ligne', 'Rapport', and 'À propos de SSD Dashboard', and a main panel. The 'À propos de SSD Dashboard' section displays the version 2.0.1.0, legal notices (© 2016 Western Digital Corporation), and links to the End User License Agreement (CLUF), third-party notices, and privacy policy. A 'Raccourcis' (Shortcuts) section on the right provides quick access to 'Gestion des disques', 'Propriétés du système', and 'Gestionnaire de périphériques'.

Western Digital, WD, le logo WD, WD Black, WD Blue et WD Green sont des marques déposées ou des marques commerciales de Western Digital Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques mentionnées sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de stockage, un giga-octet (Go) = un milliard d'octets, et un téra-octet (To) = un trillion d'octets. La capacité totale accessible varie selon l'environnement d'exploitation. Les photos ne sont pas contractuelles. La disponibilité des produits varie d'une région du monde à l'autre.

© 2017 Western Digital Corporation ou ses filiales.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, Californie 92612 États-Unis

4779-705161-D02 Juillet 2017