The memory & storage experts™

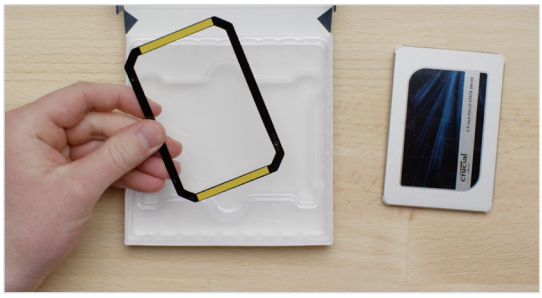
COMMENT INSTALLER UN SSD CRUCIAL® DANS VOTRE ORDINATEUR

Installer un SSD Crucial est simple et rendra votre ordinateur beaucoup plus rapide !

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION

1. Rassembler les éléments nécessaires

Vous aurez besoin de votre ordinateur, d'un tournevis, d'un SSD Crucial, d'un câble SATA-USB et du guide d'utilisation de votre ordinateur. Si vous ne disposez pas de câble SATA-USB, vous pouvez vous en procurer un dans le kit d'installation SSD Crucial, vendu séparément.



2. Mettre l'adaptateur de côté

En sortant le SSD de sa boîte, vous verrez cet élément, c'est un adaptateur, mais il n'est pas fourni avec tous les SSD. Mettez-le de côté pour le moment. Vous en aurez besoin plus tard et selon votre ordinateur, il se peut même qu'il vous soit inutile.

3. Sauvegarder les fichiers importants

Avant de commencer l'installation proprement dite, prenez quelques instants pour sauvegarder sur un disque dur externe ou sur une clé USB les fichiers importants présents sur votre ordinateur.

4. Procéder lentement et posément

Toutes les informations dont vous avez besoin sont là. Votre ordinateur n'aura probablement pas le même aspect que dans les illustrations, mais la procédure est la même. Lisez attentivement chaque étape de la procédure et reportez-vous à nos **Conseils utiles** pour de plus amples informations.

CONSEIL UTILE

Pour l'installation dans un Mac, suivez les étapes spécifiques à votre Mac décrites à la page www.crucial.com/mac-ssd-install, car la procédure présente des différences importantes et les Mac ne sont pas tous évolutifs.

Volume des données sur l'ancien disque dur	Durée de la copie des données sur le nouveau SSD
Moins de 256 Go	20 à 30 minutes
256-512 Go	30 à 60 minutes
512 Go-1 To	60 à 90 minutes
Plus d'1 To	Plus de 90 minutes

LE SAVIEZ-VOUS ?

La copie de toutes les informations de votre ancien lecteur sur votre nouveau SSD est la partie la plus longue de la procédure d'installation du SSD. Avant de commencer, évaluez la durée de l'opération en vous reportant au tableau de gauche.

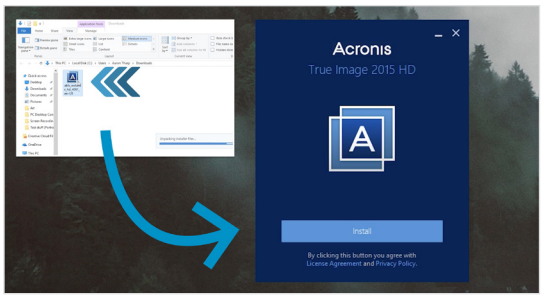
ÉTAPE 2 : COPIE

1. Connecter le SSD à votre ordinateur

Commencez en utilisant le câble SATA-USB, pour connecter le SSD à votre ordinateur. Lorsque vous manipulez votre SSD, veillez à ne pas toucher les broches dorées du connecteur avec vos doigts .

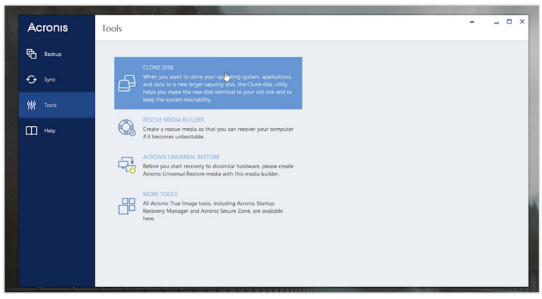
2. Télécharger le logiciel qui permet de copier les données de votre ancien lecteur sur votre nouveau SSD

Maintenant, téléchargez le logiciel qui copiera les données de votre ancien disque sur votre nouveau SSD. Sur l'ordinateur auquel le SSD est branché, accédez au site Internet indiqué à l'écran pour le télécharger. Crucial.com/clone



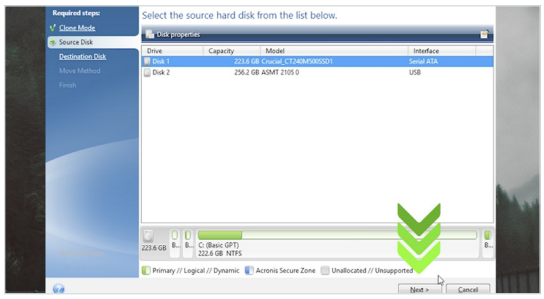
3. Installer le logiciel que vous avez téléchargé

Installez ce logiciel en ouvrant le fichier téléchargé et en acceptant toutes les invites. Sur l'écran contextuel qui apparaît, cliquez sur **Installer**. Une fois l'installation terminée, vous pouvez démarrer Acronis.



4. Préparez-vous à copier ou « cloner » vos données

Le logiciel vous propose ensuite plusieurs options. Sélectionnez l'option **Cloner le disque**. Vous devez ensuite sélectionner un mode de clonage. Si vous n'avez jamais effectué cette opération, nous vous recommandons de choisir la méthode **Automatique**. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.



5. Sélectionner les lecteurs (disques) source et de destination

Acronis vous demande de sélectionner votre lecteur « source », qui est votre lecteur existant. Cliquez dessus pour le sélectionner, puis cliquez sur **Suivant**. Sélectionnez à présent votre disque de « destination » : votre nouveau SSD. Comme le SSD est actuellement branché à un port USB, l'arborescence vous indiquera « USB », ce qui vous permettra de savoir quel disque sélectionner comme disque de destination. Sélectionnez-le, puis cliquez sur **Suivant**. À l'écran suivant, cliquez sur **Continuer** pour commencer la copie de vos données.

6. Patientez le temps que vos données soient copiées

À ce stade, il est temps de décompresser et de se détendre un peu, car la copie de l'intégralité des données prendra un certain temps. Le logiciel peut provoquer l'arrêt ou le redémarrage de l'ordinateur. C'est tout à fait normal. Une fois la copie intégrale effectuée, regardez la vidéo suivante de cette série pour afficher les prochaines étapes.

CONSEIL UTILE

Si votre ancienne unité de stockage a une capacité de 128 Go (par exemple) et que vous copiez son contenu sur un SSD de 275 Go, le SSD peut apparaître sur votre ordinateur comme un lecteur de 128 Go, bien que cela corresponde en fait à la capacité de l'appareil que vous avez acheté. N'ayez aucune crainte : vous pourrez y stocker davantage d'informations, mais vous devrez auparavant procéder à quelques réglages dans les paramètres du lecteur. Ce phénomène est plutôt rare, mais s'il se produit, sachez que cela ne pose pas de problème et que l'erreur ne vient pas de vous, mais de votre ordinateur.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Des millions de personnes se sont servies de ce logiciel pour copier des données. Il peut tout aussi bien s'agir de données d'utilisateurs domestiques quotidiens, contenant des mots de passe et des photographies familiales précieuses, que de données d'utilisateurs d'entreprise, qui possèdent beaucoup d'informations propriétaires. Nous attachons une grande importance à la sécurité et à la confidentialité de vos données. Nous refusons tout compromis à cet égard. La copie est une opération sûre et sécurisée.

ÉTAPE 3 : INSTALLATION

1. Éteindre votre ordinateur

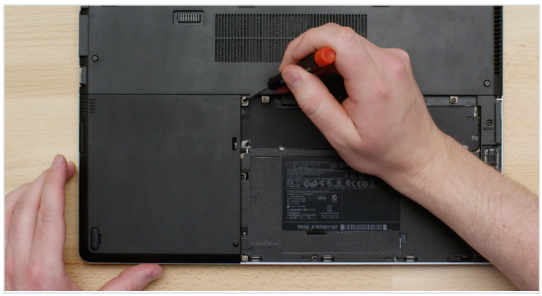
Commencez par éteindre votre ordinateur. Une fois l'ordinateur éteint, débranchez le câble SATA-USB de votre ordinateur, puis de votre SSD.

2. Retirer le câble d'alimentation et la batterie

Maintenant, retirez le câble d'alimentation et la batterie. Notez que le retrait de la batterie ne s'applique qu'aux ordinateurs portables pour lesquels cela est possible. Pour savoir comment procéder pour votre ordinateur, consultez le guide d'utilisation.

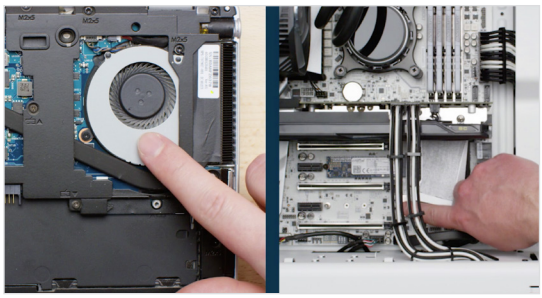
3. Maintenir le bouton d'alimentation enfoncé pendant 5 secondes

Maintenant que la batterie a été retirée, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 5 secondes. Cela permet de décharger l'électricité résiduelle dans l'ordinateur.



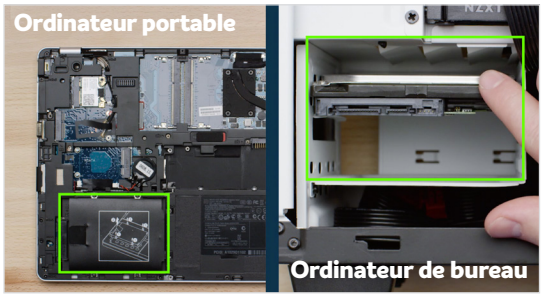
4. Ouvrir le capot

Il est temps d'ouvrir le boîtier de votre ordinateur. Reportez-vous au guide d'utilisation pour connaître la procédure à suivre, celle-ci varie d'un ordinateur à l'autre. Le processus étant également différent sur un ordinateur de bureau par rapport à un ordinateur portable, nous vous montrerons les deux.



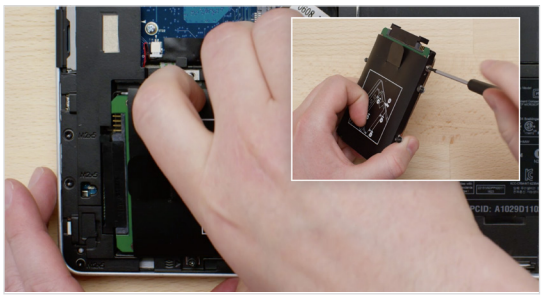
5. Décharger l'électricité statique accumulée dans votre corps

Vous allez maintenant examiner les composants de votre ordinateur et il n'y a rien à craindre ! Pensez à vous raccorder à la terre en touchant une partie métallique non peinte, comme dans les illustrations. La mise à la terre protège les composants de votre ordinateur contre l'électricité statique, naturellement accumulée dans votre corps. Il s'agit d'une mesure de précaution supplémentaire.



6. Localiser la baie de stockage

Maintenant, repérez votre baie de stockage. Il s'agit de l'endroit où se trouve votre disque dur existant, elle est généralement facile à trouver dans les ordinateurs de bureau. Mais sur les ordinateurs portables, il peut se trouver sous le capot inférieur, sous le clavier ou sur le côté. Pour connaître son emplacement exact, consultez votre guide d'utilisation. En effet, chaque ordinateur est légèrement différent !



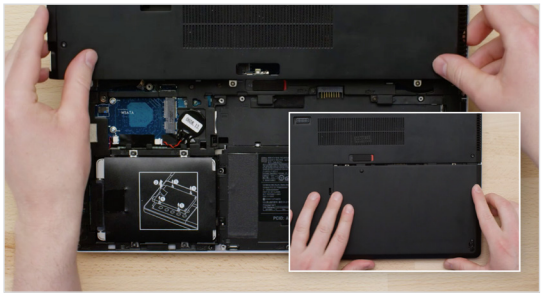
7. Retirer votre ancien lecteur

Retirez l'ancien disque de stockage en débranchant les câbles et les pattes de fixation attachés à celui-ci. Très souvent, il est nécessaire d'examiner attentivement le lecteur en recherchant d'éventuelles vis en haut ou sur les côtés, qui sont utilisées pour attacher les pattes de fixation, languettes ou châssis de support au lecteur. Retirez-les et fixez-les de la même manière au SSD.

8. Rebrancher les câbles et les pattes de fixation au SSD

PATTES DE FIXATION, ADAPTATEURS, CHÂSSIS DE SUPPORT, ENTRETOISES, LANGUETTES, VIS

Branchez maintenant le SSD à votre ordinateur. Ne vous inquiétez pas si les étiquettes sont tournées vers le haut ou vers le bas, car leur orientation varie selon les ordinateurs. Lorsque vous branchez le SSD, ne forcez pas la connexion. Il doit s'insérer facilement et doit s'ajuster correctement. S'il y a du jeu et que vous procédez à une installation dans un ordinateur portable, examinez une nouvelle fois attentivement l'ancien lecteur que vous avez retiré. Vérifiez qu'aucune pièce de type patte de fixation, adaptateur, châssis de support, entretoise, languette, ni vis n'y est restée attachée.



9. Remonter votre ordinateur

Une fois le SSD correctement fixé dans la baie de stockage, remontez votre ordinateur et remettez la batterie en place, s'il s'agit d'une installation dans un ordinateur portable.

10. Allumer votre ordinateur

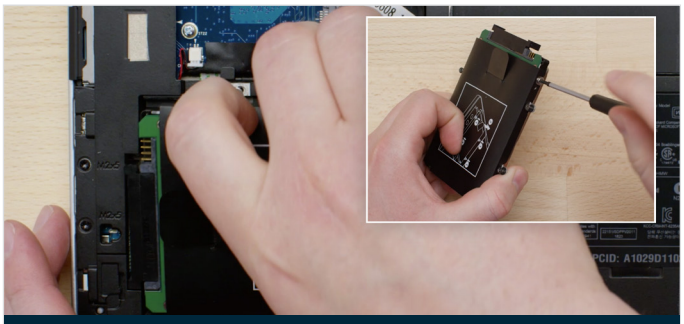
La partie suivante est la partie la plus amusante : regardez à quelle vitesse votre ordinateur démarre !

11. Amusez-vous avec vos applications favorites

Essayez maintenant de cliquer sur vos applications favorites pour voir leur vitesse de chargement. Vous aurez ainsi un aperçu de la puissance de votre nouveau SSD, mais ce n'est pas encore fini !

CONSEIL UTILE

La première fois que vous insérez votre SSD dans la baie du disque de stockage, il se peut qu'il ne tienne pas bien en place. Dans ce cas, voici comment procéder en fonction du type d'ordinateur sur lequel vous effectuez l'installation.



Pattes de fixation, adaptateurs, châssis de support, entretoises, languettes ou vis

Adaptateur

Pour les ordinateurs portables

Examinez attentivement l'ancien disque de stockage que vous avez retiré. Vérifiez qu'aucune pièce de type patte de fixation, châssis de support, entretoise, languette ou vis n'y est restée attachée. Si une pièce est restée fixée sur l'ancien lecteur, retirez-la et fixez-la sur le SSD de la même manière. Réinstallez à présent le SSD dans la baie de stockage. S'il y a encore du jeu, utilisez la pièce d'écartement que vous avez mise de côté précédemment et fixez-la au SSD en retirant la bande adhésive et en la collant sur le lecteur comme indiqué dans l'illustration. La fixation de la pièce d'écartement permet d'augmenter l'épaisseur du SSD jusqu'au niveau de celle du lecteur existant que vous avez retiré. Remarque : Beaucoup d'installations peuvent se faire sans adaptateur ; vous n'en aurez donc pas forcément besoin.

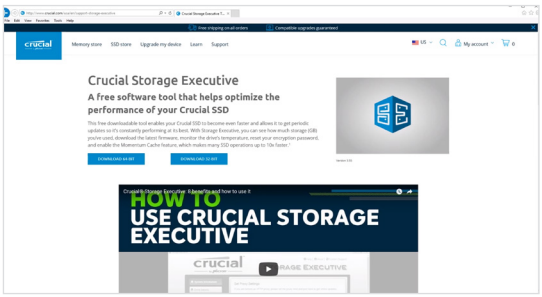
Pour les ordinateurs de bureau

Certaines baies de stockage et certains disques durs existants sont nettement plus grands qu'un SSD de taille standard. Si c'est le cas sur votre ordinateur, vous aurez besoin d'un convertisseur 2,5 pouces vers 3,5 pouces pour que le SSD puisse s'ajuster correctement. Vous pouvez vous en procurer un sur le site www.crucial.fr.

LE SAVIEZ-VOUS ?

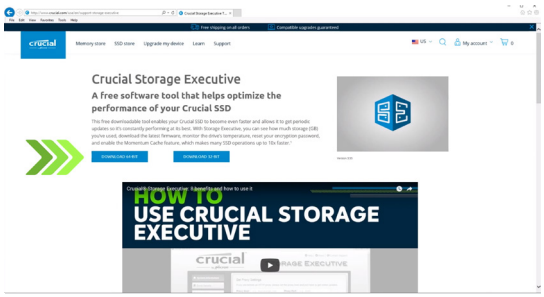
Des millions d'utilisateurs ont rendu leurs ordinateurs plus performants en installant un SSD Crucial. Aucune connaissance en informatique n'est requise !

ÉTAPE 4 : TÉLÉCHARGER



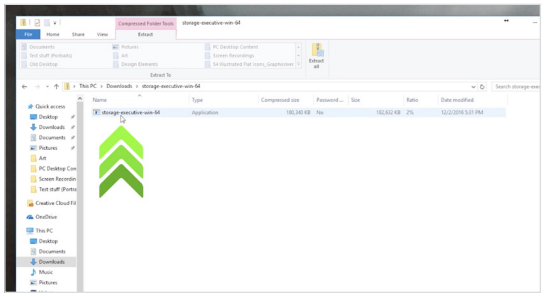
1. Activer Storage Executive

Depuis l'ordinateur dans lequel vous avez installé le SSD, accédez à la page Web crucial.com/se



2. Cliquer sur l'un des boutons « Télécharger »

Cliquez ensuite sur l'un des boutons « Télécharger » de la page.



3. Installer et exécuter Storage Executive

Ouvrez Storage Executive en cliquant sur le fichier téléchargé. S'il ne s'ouvre pas immédiatement, double-cliquez dessus, puis enregistrez-le sur votre ordinateur et ouvrez-le. Suivez les indications et les instructions affichées à l'écran pour installer et commencer à utiliser le logiciel.

4. Activer Momentum Cache et accélérez encore votre SSD

Dans le menu de gauche, cliquez sur l'option **Momentum Cache** qui vous mènera vers un nouvel écran dans lequel vous pourrez cliquer sur le bouton d'activation de la fonctionnalité. Cela force votre ordinateur à redémarrer, ce qui est normal. Momentum Cache n'est pas compatible avec les matrices RAID. Si vous ne savez pas ce que cela veut dire, ne vous inquiétez pas. Une fois que vous avez activé Momentum Cache, vous avez terminé.

CONSEIL UTILE

Si vous avez un système d'exploitation 64 bits (comme la plupart des utilisateurs), téléchargez la version 64 bits du logiciel. Si vous avez un système d'exploitation 32 bits, téléchargez la version 32 bits. Vous avez des doutes sur la version que vous utilisez ? Procédez comme indiqué dans le tableau suivant.

Système d'exploitation	Comment savoir si vous disposez d'une version 32 bits ou 64 bits
Windows® 10	Dans le menu **Démarrer,** tapez **Ce PC** dans la barre de recherche Windows, mais n'appuyez pas sur Entrée. Cliquez avec le bouton droit sur l'option **Ce PC** qui s'affiche, puis sélectionnez **Propriétés**. Le type de votre système d'exploitation s'affiche alors à l'écran.
Windows® 8	Déplacez votre souris vers le coin supérieur droit de l'écran et cliquez sur l'outil de recherche qui apparaît. Tapez **Ordinateur** dans le champ de recherche, puis cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Propriétés**. Le type de votre système d'exploitation s'affiche alors à l'écran.
Windows® 7	Dans le menu **Démarrer**, cliquez avec le bouton droit sur **Ordinateur**, puis sélectionnez **Propriétés**. Le type de votre système d'exploitation s'affiche alors à l'écran.

S'il ne s'agit pas d'un système 64 bits, téléchargez la version 32 bits du logiciel.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Vous pouvez utiliser Storage Executive pour savoir quel est le volume de stockage utilisé, surveiller la température de votre lecteur et activer la fonctionnalité **Momentum Cache**, qui permet d'exécuter de nombreuses opérations avec le SSD jusqu'à 10 fois plus vite.

Félicitations !

**Maintenant que vous êtes expert en installation, méfiez-vous !
Vos amis ou votre famille pourraient bien vous demander de l'aide
pour mettre à niveau leur machine ;)**

Service client et assistance technique

Amérique du Nord et Amérique du Sud
http://www.crucial.com/usa/en/support-contact

Asie, Australie et Nouvelle-Zélande
ANZ : http://www.crucial.com/usa/en/support-contact
JP : http://www.crucial.jp/jpn/ja/support-contact
CN : https://www.crucial.cn/采购咨询

Europe
UK : http://uk.crucial.com/gbr/en/support-contact
FR : http://www.crucial.fr/fra/fr/aide-contact
DE: http://www.crucial.de/deu/de/support-kontakt
IT: http://it.crucial.com/ita/it/assistenza-contatti

VERSION : 31/10/18

©2017-2018 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Cette vidéo est proposée à titre indicatif. Les caractéristiques, informations, processus et/ou produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Crucial et Micron Technology, Inc. ne sauraient être tenus pour responsables de toute omission ou erreur figurant dans la typographie ou les photographies. Micron, le logo Micron, Crucial et le logo Crucial sont des marques déposées ou commerciales de Micron Technology, Inc.

crucial by Micron