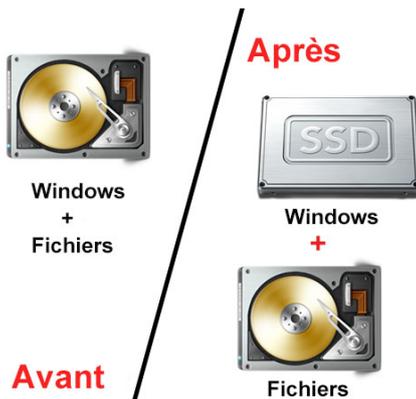


Grâce à ses avantages, comme la rapidité de lecture et d'écriture, le SSD est bien un bon choix pour booster le fonctionnement de l'ordinateur. Quant à la sélection d'un SSD, il faut penser à quatre points. Pour conserver vos données importantes et économiser votre temps, il est recommandé de cloner le Windows ou tout le disque dur.



Personne ne souhaite que son ordinateur fonctionne lentement. Pour booster la vitesse de fonctionnement de l'ordinateur, vous pouvez installer un nouveau type de disque dur, SSD sur votre ordinateur. Le SSD, en anglais '**solid-state drive**', dispose d'une rapidité de lecture et d'écriture. C'est ainsi que vous pouvez exécuter des programmes lourds, comme Photoshop en quelques secondes. En plus, il dispose d'autres avantages.

Le fonctionnement du SSD produit peu de bruit, tandis que le disque dur mécanique en produit beaucoup. Peu de chaleur.

Le disque dur SSD a un taux d'échec inférieur à celui du disque dur HDD.

Le temps d'accès et de stockage se réduit. Il suffit de 5 à 10 secondes pour lire les données sur le SSD.

Le SSD n'a pas besoin beaucoup d'UC pour la lecture et l'écriture.

Si vous avez un bon budget, le SSD est bien un bon choix. Avant le changement vous devez acheter un SSD et puis transférer les données dessus.

Comment choisir votre SSD ?

Choisir un SSD est en fait un acte assez délicat. Pour certains utilisateurs, les commentaires ou les avis des autres sont très importants. Pour d'autres, ils pensent que le SSD le plus cher est le meilleur. Ce n'est pas comme ça qu'il faut appréhender le problème.

Quand vous achetez un SSD, votre mode d'utilisation est le point le plus important. Vous pouvez vérifier ces points importants avant d'acheter.

La marque et la garantie du modèle. La marque connue peut vous donner une garantie sur la qualité de SSD. Vous pouvez sélectionner Kingston, Seagate, Samsung, Intel, Crucial, etc.

La vitesse. Si vous disposez d'un nouvel ordinateur, vous pouvez bien sûr acheter un SSD avec 500 Mo/s en lecture et en écriture. Mais s'il s'agit d'un vieil ordinateur, ce n'est pas forcément nécessaire car les autres matériels du PC risquent d'abaisser les performances du SSD.

La capacité du stockage. Pour le prix d'un SSD de 128 Go, vous pouvez avoir un disque dur mécanique de 500 Go. Alors, quel est le bon choix ? Ça dépend de vous. Si vous souhaitez avoir une meilleure vitesse de



fonctionnement de l'ordinateur et que le SSD de 256, 128 ou voire 64 Go suffit, le SSD est certainement le bon choix. Mais si votre ordinateur fonctionne bien et que vous avez plein de fichiers à enregistrer, le SSD n'est pas votre premier choix.

L'épaisseur du SSD. Il est nécessaire d'ouvrir le capot arrière de l'ordinateur et de vérifier la taille du disque dur d'origine. Si le disque dur d'origine est de 9 mm, vous pouvez utiliser un SSD de 9 mm ou de 7 mm avec un adaptateur. Mais si vous utilisez un SSD de 9,5 ou plus grande, il est dur de couper le SSD pour le mettre en place.

Réinstaller le système Windows ou sauvegarder un disque dur ?

Pour déplacer les données sur le SSD, il suffit d'effectuer le copier-coller des fichiers personnels, y compris les photos, les vidéos, les documents de travail et les musiques. Mais comme beaucoup d'utilisateurs, vous rencontrez des problèmes lors du transfert du système d'exploitation Windows et des programmes installés de l'ancien disque dur vers le nouveau SSD.

Le système Windows ne vous autorise pas à copier les fichiers système voire de Windows. Afin de mettre le système d'exploitation sur le SSD, vous pouvez certainement installer un Windows tout neuf en achetant une licence authentique. Mais ATTENTION. Cela signifie que vous devez payer quelques centaines d'euros pour ce nouveau Windows. En plus, toutes vos données personnelles sont effacées.

Heureusement, il existe une méthode simple et efficace qui vous permet d'économiser l'argent. Vous pouvez vous servir du logiciel de sauvegarde de données. Mais il vous faut sauvegarder le disque dur à l'avance et puis faire la restauration, qui prendrait un temps assez long.

Apparemment, la réinstallation du système Windows et la sauvegarde du disque dur ne sont pas de bonnes idées. Il est plus pratique de vous servir d'un logiciel de clonage du disque dur,

Comment cloner un disque dur vers un SSD ?

« Les outils sont à la fois » **logiciel de sauvegarde de données** et **logiciel de clonage du disque dur**.

Ces outils vous permettent de copier et coller secteur par secteur toutes les données d'un disque dur à un SSD, y compris le système d'exploitation Windows, les paramètres du système, les fichiers système et les programmes installés.

Pendant le clonage du disque dur, le chemin d'accès et le lien entre le système Windows et des fichiers sont tous conservés. Rien n'est changé ou perdu. « ces outils » vous donne un clonage du disque dur 100% sécuritaire. Une fois le clonage terminé, vous aurez un SSD avec le contenu identique au disque dur d'origine.

Ensuite, vous pouvez simplement démonter l'ancien disque dur et mettre le nouveau SSD dans votre ordinateur. Et puis, vous pouvez démarrer votre ordinateur sans problème.