

CONFIGURATION PC AFIN D'OPTIMISER LE CLONAGE ENSUITE.

Hardware. Configuration optimum.

- Un « petit » SSD qui ne contiendra que C : **Le Système et rien d'autre.** 150 Go ça suffira pour ce SSD. * A moins de promos.
- Un HD classique de 1 To à x To (selon ce que vous aurez à stocker). Prévoir pour x années.
- Il y aura au strict minimum 2 partitions sur ce HD classique. Une partition qui contiendra tous les logiciels INSTALLES. Et seulement ça. Une seconde qui contiendra tous les datas. Les datas se copient collent. On ne peut pas copier-coller ce qui est installé ni le Système. Ça se clone.
- Lorsque sur un Système 100 % neuf vous commencerez à installer vos logiciels, vous les installerez ailleurs que dans C : Seul environ 1 logiciel sur 1000 impose C : (scans profonds).
- C : c'est pour le système, les drivers et les mises à jour. C'est C : qu'on clone régulièrement. JAMAIS les datas.
- *Une petite mention pour les hard gamers combatifs qui ont besoin de temps de réaction très très courts (bien entendu aussi équipés avec de la fibre). Dans ce cas on peut installer les jeux en compétition web sur un SSD. Calculé pour ça à l'achat.*

AVANT DE DÉMARRER LES CHANGEMENTS.

Tout prévoir. Donc sur votre PC maintenant.

Il faut sauver exporter tout ce que vous devez conserver. Ce seront des datas. Vous ne pourrez pas sauver des logiciels installés. Vous ferez tout ça par copier-coller.

Vous allez vous procurer puis connecter un HD externe. Ce HD servira ensuite à stocker certaines images clones et d'autres datas importants. À vous de calculer sa capacité.

Certaines clés USB peuvent suffire parfois si vous n'avez pas beaucoup à sauver maintenant.

Mais pour l'instant vous allez créer dedans des dossiers qui contiendront tous vos datas mais séparés par genres. Sinon quel fouillis pour récupérer. Un HD n'est pas une farfouille.

*Téléchargez AOMEI Backupper et AOMEI Partition Assistant. Vous en aurez besoin dès la fin de l'install de W 10 tout neuf clean. *JAMAIS d'upgrade sur une ancienne version dans notre cas ici.*

*Vous aurez téléchargé aussi la dernière version de W 10 avec son MEDIA CREATION TOOL. Vous créerez avec ça une clé USB de boot (qui vous servira à installer W 10 sur votre PC modifié) en choisissant l'option « Pour un autre PC ».

Rien ne vous empêche de télécharger aussi les logiciels dont vous saurez avoir besoin et de stocker ça aussi sur votre HD externe. Ça ira plus vite pour installer et mettre à jour sans devoir aller sur le web.

Regardez aussi ce qu'il faut savoir sur le boot USB ou DVD avec les BIOS UEFI

Situation avant de vous lancer.

Avant de démarrer à zéro vous aurez dans votre PC un SSD et un HD classique plus votre HD externe qui contiendra des tas de datas à conserver.

Et une clé USB pour installer la dernière version de W 10 juste téléchargée.

C'est parti.

Bootez sur la clé USB fabriquée puis lancez l'install sur votre SSD. Une fois l'install terminée et validée par Microsoft vous stoppez tout. Plus besoin d'être connecté au web sans antivirus pour le moment.

Vous installez dans C : (Vous pourrez changer ça plus tard) AOMEI Backupper et AOMEI Partition Assistant. Mais vous pourrez aussi les lancer à partir du HD externe connecté sur USB.

Vous allez utiliser Backupper en commençant par créer IMMÉDIATEMENT votre CD ou USB de boot. Puis créez votre premier clone que vous mettrez sur votre HD externe. Comme ça vous serez sauvés si vous faites une bêtise, pas besoin de réinstaller W 10.

Vous allez ensuite utiliser AOMEI Partition afin de découper votre second HD classique en tranches c'est-à-dire en partitions logiques. (Bien mieux qu'en utilisant l'installateur partitionneur de W 10) Indispensable : une partition pour installer vos LOGICIELS. Si vous êtes joueur vous pourrez créer une seconde partition logiciels JEUX. À vous de voir si vous mélangez les utilitaires et les jeux au même endroit.

On ne doit JAMAIS confondre et mélanger ce qui est Installé et ce qui ne l'est pas. Installé on clone, non installé on copie. C'est TRÈS différent.

Une partition DATAS musique, une partition photos, une partition vidéos ou bien tout dans la même ?

C'est vous qui voyez. AOMEI P.A. vous permettra de recalculer leurs tailles plus tard.

Une fois le partitionnement terminé, vous vous reconnectez au web et vous commencez à installer tous vos logiciels un par un en démarrant par l'antivirus mis à jour aussitôt.

Vous les installez TOUS ailleurs que dans C : c'est-à-dire pas sur le SSD.

Au fur et à mesure des installations vous faites une image clone. Prudence. Une fois après l'installation des indispensables utilisés en permanence (antivirus, navigateur, courrielleur, pilotes graphiques, abonnements etc. etc.) puis une fois tous vos logiciels installés. Comme j'utilise dans les 150 logiciels divers je ne fais pas ça d'un seul coup. Ça me prendrait 5 heures.

Et ensuite vous clonerez C : dès le mois suivant et mensuellement.

La partition ou les partitions qui contiendront tous vos utilitaires divers et variés...ou pas...et qui ne bougeront pas beaucoup vous clonerez tous les 3 ou 6 mois. Peu d'utilisateurs installent 10 logiciels différents chaque mois.

Ou sauver ses images.

Le web ? Il y a eu de nombreux cas de ransomwares ayant piraté et crypté les saves sur le cloud.

La meilleure option est le HD externe **qui ne doit jamais rester connecté au PC lorsqu'on a fini de l'utiliser pour sauver.** Un HD connecté est attaquable.

Lorsque l'on sauve là-dessus des datas très importants (et encore plus pour les artisans et PME qui doivent sauver leur compta et dossiers clients et jouent leur peau) on se déconnecte du web avant de plugger le HD externe.

En pratique.

Une image mensuelle que vous stockerez dans un dossier CLONES sur votre second HD.

2 images à conserver= 2 mois suffiront pour C :

Tous les X mois par prudence (3 ? 6 ?) vous stockerez sur votre HD externe.

À vos marques.