

Tuto d'installation Windows 7 et 10 (3 pages)

Attention pour installer Windows 7 sur un Pc ayant Windows 10 mais hélas très rares aujourd'hui sont les Pc compatibles, mais si c'est le cas il vous faudra modifier des paramètres dans le Bios ainsi qu'incorporer sur la clé USB d'installation contenant l'iso le logiciel USB 3 sans oublier aussi le logiciel Nvme pour reconnaître les SSD. Vous trouverez sur notre site www.MondialSite.org 14ème paragraphe fin de la page Début un lien de dossier contenant l'USB 3 mais qui ne s'installe sur la clé USB qu'à partir de Windows 7, ne le faites pas avec Windows 10 (Nvme tuto aussi pour Bios).

Si vous installez Windows 10 l'USB 3 est déjà incorporé ainsi que le Nvme mais si vous ne changez pas le disque dur avant l'installation de Windows 7 ou 10 car les nouveaux Pc moyens de gamme doivent être complètement démontés, vous devrez effacer en profondeur le disque dur avec le logiciel PassNow qui dans sa version gratuite permet de le faire, vous trouverez le lien du logiciel ainsi que l'explication page Pass du site montrant comment l'utiliser et faire une clé USB avec aussi très important page W10 comment transformer Windows 10 en Windows 7 et l'améliorer.

Après l'installation de Windows vous devrez installer les pilotes de la marque du Pc que vous aurez téléchargés sur le site du constructeur ou récupérés dans le disque (c:) ou CD selon la marque du Pc. Vous devrez installer en 1er dans l'ordre le Chipset, puis le RST, puis la ou les cartes graphiques (selon s'il y en a une ou deux) Intel puis nVidia ou AMD (selon Pc), puis la carte Audio, puis le Lan (Ethernet), puis Wlan (Wifi), puis Bluetooth, puis pavé tactile, puis Card Reader et Webcam ainsi que les utilitaires spécifiques à chaque marque de Pc, le tout avec les pilotes peut faire 3 Go.

Si vous pouvez changer le disque dur mettez un Toshiba H200 (page H200 du site) ainsi vous n'aurez pas besoin de l'effacer puisque il est neuf ou si vous installez sur SSD prenez des Samsung Pro mais comme expliqué à la page Ssd ils ne sont pas aussi stables que les disques à plateaux que vous devrez défragmenter avec Auslogics 3 fois par jour pour éviter la fragmentation qui les abîme et les ralentit, mais pour les SSD ne défragmentez qu'à 10 % de fragmentation car un SSD doit être défragmenté à cause de la MFT qui sinon les rendra encore plus instables et vous devrez aussi les nettoyer avec CCleaner tous les jours (disques à plateaux ou SSD).

Vous avez page 2 et 3 (plus bas) des exemples pour partitionner le disque permettant de séparer vos documents du système d'exploitation en les faisant glisser dans les icônes se trouvant à côté du disque (c:) faisant ensuite des raccourcis vers le bureau de vos dossiers de document en clic droit dessus et envoyer vers bureau. Pour les experts on fait une partition de 60 Gigas contenant le système et pour les débutants c'est 100 Gigas, le reste est partagé en 2 ou 4 partitions, pour Windows 10 l'idéal est de faire 5 partitions. Vous avez plus bas un exemple selon si Windows est en MBR ou UEFI avec fin page Début l'explication des 2 formats et aussi page Disk comment faire des partitions à l'installation de Windows ainsi qu'une vidéo.

A l'installation de Windows 7 téléchargez vers fin page Début l'usb3xhci à mettre dans la clé d'install

Pour 3 partitions sur 500 Go MBR	Pour 3 partitions sur 1 To MBR	Pour 4 partitions sur 500 Go UEFI	Pour 4 partitions sur 1 To UEFI
Tapez 105 000 puis 305 000, appliquer.	Tapez 105 000 puis 520 000, appliquer.	Tapez 105 000 puis 190 000 ensuite 85 000, appliquer.	Tapez 105 000 puis 305 000 encore 305 000, appliquer.

Ne pas brancher le web (plus tard) et désactiver l'UAC puis changer l'image.

Désactiver la corbeille sur toutes les partitions.

Désactivez les points de restauration. Désinstaller Internet Explorer (IE).

Désinstaller Hiberfil (veille prolongée) tapez dans l'invité de commande powercfg -h off

Désactivez les tâches planifiées invité de commandes exécuter en tant qu'administrateur, tapez schtasks/delete /tn * /f puis touche entrée. Tapez net user et pour effacer un compte net user UpdatusUser/delete et touche entrée.

Options d'alimentation performances élevées.

Décochez aligner les icônes sur la grille.

Changer les icônes du bureau, ordinateur, fichiers de l'utilisateur, panneau de configuration, décochez corbeille et autoriser les thèmes à changer les icônes du bureau.

Options des dossiers, ouvrir les éléments par simple clic.

Update, ne jamais rechercher des mises à jour.

Désindexez, outils d'administration, icône services, windows search arrêter et désactivé.

Décochez autoriser l'indexation, appliquer à tous les dossiers.

Désactivez l'antivirus Windows, paramètres et administrateur, décochez activer.

Installer pour Windows 7 la KB98218 pour disque AF à secteur 4 K octets au lieu de 512.

Installez les pilotes (Drivers)

Mconfig décochez des logiciels de la mémoire vive.

Faire l'évaluation et activer Windows si vous avez réinstallé.

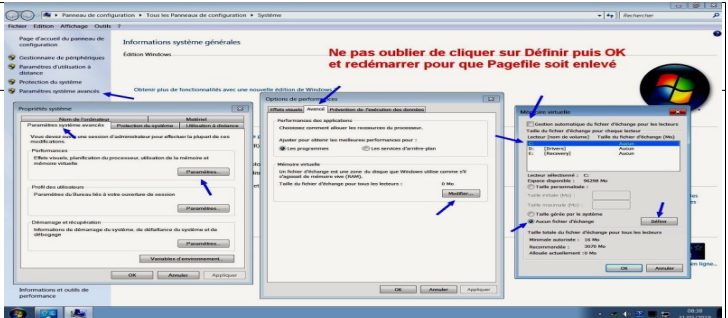
Windows basique couleur bleue foncée.

Modifier les pointeurs de souris.

Affichage cochez moyenne 125 % (rarement cela provoque l'agrandissement du menu contextuel, il suffit de recommencer l'action en cliquant sur grande 150 % puis sur moyenne 125 % cela remet en place le niveau).

Faire une image système dans la partition (8 à 30 mn selon si SSD ou disque à plateaux).

A l'installation de Windows 10 ne pas brancher le web et faire des partitions sans oublier de les formater, attention faire l'installation sur celle de 60 000 qui fait 58 Go.

Pour 5 partitions sur 500 Go	Pour 5 partitions sur 1 To	
Tapez 60 000 puis 200 000 puis 150 000 puis 32 000 appliquer sur la dernière, formatez-les.	Tapez 60 000 puis 400 000 puis 400 000 puis 60 000 appliquer sur la dernière, formatez-les.	The screenshot shows the Windows 10 installation 'Options de partitionnement' window. A red text box at the top says 'Ne pas oublier de cliquer sur Définir puis OK et redémarrer pour que Pagefile soit enlevé'. Blue arrows point to the 'Options de partitionnement' window, the 'Formatage' button, and the 'Options de partitionnement' window again.

Après l'installation se brancher sur le web 10 à 20 secondes pour activer Windows, vérifiez en tapant Pc dans la barre de recherche cliquez sur Propriété.

Désactivez la Corbeille sur les partitions et aussi L'UAC dans comptes d'utilisateurs. Supprimez la mémoire Pagefile (photo ci-dessus)

Clic droit sur le bureau et sur Personnaliser et sur Thèmes puis chargez les icônes du bureau, ordinateur et panneau de configuration, décochez corbeille et aussi autoriser les thèmes à changer les icônes du bureau et modifiez le pointeur de souris et clic sur Écran de verrouillage au-dessus de Thèmes pour le désactiver et voir les points de restauration.

Renommer les partitions après la (C :) en premier System ensuite Drivers puis Logiciels et Recovery sans oublier un clic droit sur les dossiers et envoyer vers Bureau en raccourci.

Choisir une couleur fond du Bureau bleue foncée et dans Options explorateur fichiers (Pan config) cochez ouvrir les éléments par simple clic.

Attention avant de déplacer les dossiers Windows Images, Documents, Vidéos, Musique, (Téléchargement dans la partition de 30 Gigas nommée Logiciels) il faut créer avant des dossiers s'appelant nouveau dossier, sinon les dossiers système seront perdus. Il faut le faire avant l'installation des drivers et logiciels sinon les logiciels ne fonctionneront plus.

Déplacez les dossiers système Windows de l'utilisateur dans la partition de 200 Gigas que vous nommerez System ensuite les autres Drivers puis Logiciels et Recovery sans oublier un clic droit sur les dossiers et envoyer vers Bureau en raccourci.

Installer le Framework 3.5 avec la clé USB d'installation, ouvrez CMD Administrateur Coller Dism /online /enable-feature /featurename:NetFx3 /All /Source:H:\sources\sxs /LimitAccess Remplacer H par la lettre majuscule qui représente la clé USB d'installation.

Désinstaller Hiberfil (veille prolongée) tapez dans CMD powercfg -h off et touche entrée.

Désactivez les tâches planifiées CMD administrateur schtasks/delete /tn * /f et touche entrée.

Supprimer STORE avec PowerShell collez Get-AppxPackage *windowsstore* | Remove-AppxPackage

Dans Options d'alimentation créer un mode de gestion performances élevées.

Désindexez, outils d'administration, icône services, Windows search arrêter et désactivé.

Désinstaller Internet Explorer et Edge puis utilisez O&O ShutUp10 et W10Privacy.

Installez pilotes et logiciels, faire une sauvegarde Recovery avec AOMEI Backupper.