Configuration de Windows 8 pour la MAO et le Djing



Attention la mise à jour vers W8.1 est nécessaire pour suivre se tuto.

<u>1^{er} partie</u> Conseils pratiques

Le passage de Windows 7 (W7) à Windows 8 (W8) est certainement plus difficile qu'avec les autres versions précédentes de Microsoft. W8 offre une nouvelle interface avec un nouveau système d'exploitation qui n'est pas du goût de tout le monde.

Voici quelques que conseils qui n'offrent pas de meilleurs performances à votre système mais qui peuvent, si vous le voulez, vous apportez un confort supplémentaire lors de l'utilisation de W8.

1 : Clé de licence :

Avec les nouveaux PC livrés avec W8, il n'y a plus la clé de licence inscrit sur une étiquette en dessous de l'ordinateur. La clé est introduite directement dans le BIOS.

Lors d'une restauration, par exemple, il n'est plus nécessaire de la rentrer, l'activation se fait automatiquement.

Mais voilà, un disque dur HS, c'est retour à l'usine. Une mise à jour vers W8.1 et il peut demander d'entrée la clé de licence, « les deux cas me sont arrivés ».

Utilisez un des logiciels disponibles sur le net pour extraire la clé, afin de la noter précieusement quelque part. Pensez aussi à connaître votre version de W8 (famille ou pro), cela peut être très utile.



Logiciel utilisé pour connaître ma clé de W8

	Havigation	Listes de raccourcis	Barres d'outils
Navigation a l'ai	de des coins		
✓ Lorsque je p	ointe vers le	coin supérieur droit,	afficher les icônes
Quand je cli applications	que dans l'an récentes	ngle supérieur gauche	, basculer entre mes
Remplacer I menu, lorsq gauche ou o	invite de com ue je clique jue j'appuie :	amandes par Windows avec le bouton droit si sur Windows+X	s PowerShell dans le ur le coin inférieur
Écran d'accueil			
Accéder au que je ferm	Bureau au lie e toutes les a	eu de l'accueil, lorsque applications à l'écran	e je me connecte ou
Afficher l'an	rière-plan de	mon Bureau sur l'écr	an d'accueil
Afficher l'action du lo	cueil sur l'éc go Windows	ran que j'utilise lorsqu	ue j'appuie sur la
Montrer aut à l'accueil	omatiqueme	nt l'affichage Applicati	ons lorsque j'accède
Chercher lorsque i	partout et p effectue une	as seulement dans m recherche depuis l'af	es applications fichage Applications
	aliantiana da	bureau en premier d	ans l'affichage

2 : Démarrer sur le bureau :

Si comme moi, vous n'aimez pas trop arriver sur l'accueil de W8 lors du démarrage de l'ordinateur, il est possible d'accéder directement sur le bureau avec quelques réglages simples :

Clic droit sur la barre des tâches = <u>Propriétés</u> = <u>La fenêtre de</u> <u>la barre de tâches et de navigation s'ouvre</u> = <u>Navigation</u> = <u>Accéder au bureau au lieu de l'accueil, lorsque je me.....</u> = <u>Appliquer</u>

3 : Réglages personnalisés de la barre de tâches et de navigation :

Revenez sur l'onglet barre de tâches et configurer votre barre de tâches selon vos besoin. Moi, dans personnaliser, je coche toujours afficher toutes les icones et notifications.... = OK.

Cela me permet d'avoir directement un visuel sur les applications qui tourne en tâche de fond.

Propriétés de	la barre des tâches et de la navi	-	Icôn	es de la zone de notification			_ 🗆 🗙
Barre des tâches Nav	vigation Listes de raccourcis Barres d'outils	6 🕘 -	↑ 🔜 > Panneau de configuration > Tous les Panneaux de configuration	n > Icônes de la zone de notification	~ ¢	Rechercher	Q
Verrouiller la barr Masquer automat Utiliser des petts Position de la barre des tiches :	re des täches tiquement la barre des täches boutons dans la barre des täches En bas v	F	Sélectionnez les icônes et les notifications qui apparaisse Si vous masquez des icônes et des notifications, vous ne serez pas averti d de notification sur la barre des tâches.	ent sur la barre des tâches. es modifications et mises à jour. Pour afficher les icônes ma	isquées, cliquez sur li	a flèche près de la zone	6
Boutons de la barre des tâches :	Ne jamais combiner v	8	Icônes	Comportements		^	
Afficher les applic Utiliser Aero Peek placez le pointeur Fextrémité de la b	cators du Windows Store sur la barre des tâches pon afficher en agergu du llomau, loraque vos de votre sourie sur le bouton Afficher le Bureau à aure des tâches	C 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	(i) Gestionnaire audio HD Realtek Gestionnaire audio HD Realtek (ii) Centre de maintenance Centre de maintenance Aucun problème détecté. (iii) Réseau Non connecté - Aucune connexion n'est disponible	Afficher uniquement les notifications Afficher l'icône et les notifications Afficher l'icône et les notifications	> >	~	
Comment personnals	iter ins harres des tilches 2	C	Activer ou désactiver les icônes système Restaurer les comportements des icônes par défaut Toujours afficher toutes les icônes et les notifications sur la barre des ta	iches			
	OK Annuler Appliquer					OK Annuler	

Avec W8, ça n'en gêne en rien le bon fonctionnement du logiciel de Djing ou de MAO, mais ça m'énerve d'avoir les volets de la barre de charme ou des applications récentes qui s'ouvrent lorsque je manipules la souris un peu trop près des bord de l'écran.

Si vous utilisez principalement le bureau et que vous n'utilisez pas d'écran tactile, une raison de plus pour le désactiver.

Affichez les paramètres du PC en appuyant simultanément sur <u>Windows +1 = Modifier les paramètres du</u> <u>PC = PC et Périphériques</u> = <u>Angles et bordures</u> = <u>Désactivez les options souhaitées</u>.



Vous pouvez retrouver à tout moment votre barre des paramètres en appuyant sur Windows + I.

€

€	PC et périphériques	م
	Écran de verrouillage	
	Affichage	
	Bluetooth	
	Périphériques	
	Souris et pavé tactile	
	Saisie	
	Angles et bordures	
	Alimentation et mise en veille	
	Exécution automatique	
	Espace disque	
	Informations sur le PC	

~

~

~

Changement d'applications

er les application ons du Windows Store sur la barre des tâches

ent entre les applications récentes

Inactif

fectue un mouvement de balayage du côté g cations récentes au lieu d'en afficher la liste

Effacer la liste des applications récentes Effacer la liste

Navigation d'angle

Inactif

and je pointe vers le coin supérieur droit, afficher les icônes Inactif e dans l'angle supérieur gauche, basculer entre mes a

PC et périphériques	م	Exécution automatique
Écran de verrouillage		Utiliser l'exècution automatique pour tous les médias et tous les périphériques Inactif
Affichage		Choisir les paramètres par défaut de l'exécution
Bluetooth		automatique
Périphériques		Lecteur amovible
Souris et pavé tactile		Ne rien faire 🗸 🗸
Saisie		Carte mémoire
Angles et bordures		Alw D
Alimentation et mise en veille		Alexi
Exécution automatique		
Espace disque		
Informations sur le PC		

4 : Désactiver l'exécution automatique:

La désactivation automatique évitera en *live,* de parasiter ou de planter votre session en cas d'insertion de clé USB ou d'un CD, si par exemple un commanditaire vous impose une musique présente sur un de ses supports.

Windows +I = *Modifier les paramètres* du PC = PC et Périphériques = Exécution automatique = Mettre sur Ne rien faire pour tout les supports.

	Navigation	Listes de raccourcis	Barres d'outils
Navigation à l'ai	de des coins		
	ointe vers le	coin sunérieur droit.	afficher les icônes
— Ouand is di	que dans l'a	ale supérieur asuche	bascular entre mes
applications	récentes	igie superieur gaucie	, bascaler end e mes
Remplacer 1	Invite de com	mandes par Windows	s PowerShell dans le
menu, lorsq	ue je clique	avec le bouton droit si	ur le coin inférieur
gauche ou o	ue j'appuie :	sur windows+x	
Écran d'accueil			
Accéder au	Bureau au lie	eu de l'accueil, lorsque	e je me connecte ou
💌 que je ferm	e toutes les	applications à l'écran	
Afficher l'an	rière-plan de	mon Bureau sur l'écr	an d'accueil
Afficher l'ac	cueil sur l'éc	ran que j'utilise lorsqu	ie j'appuie sur la
touche du lo	ogo Windows		
Montrer aut	omatiqueme	nt l'affichage Applicati	ons lorsque j'accède
araccueii			
Characher	partout et p	as seulement dans m	Es applications
Chercher lorsque j	'effectue une	recherche depuis l'af	nendge Applications
Chercher lorsque j	'effectue une	bureau en premier d	ans l'affichage
Chercher lorsque j Lister les ap Applications	'effectue une plications de pour le tri p	recherche depuis l'af bureau en premier d ar catégorie	ans l'affichage
Chercher lorsque j Lister les ap Applications	'effectue une plications de pour le tri p	recherche depuis l'at bureau en premier d ar catégorie	ans l'affichage

5 : Retrouver un menu avec tous les programmes :

Si le menu <u>démarrer</u> = <u>programme</u> de W7 vous manque, il est possible de d'afficher les applications lorsque vous basculez directement sur l'accueil de W8.

Clic droit sur la barre des tâches = Propriétés = La fenêtre de la barre de tâches et de navigation s'ouvre = Navigation = Cochez les deux cases « Montrer automatiquement...et Lister les applications.... (Voir image) » = Appliquer

Vous pouvez basculer entre votre bureau et l'accueil, qui est maintenant votre dossier « programme » en restant appuyé sur « Windows ».

Paramétres de recherche	e	Afficher tous les p	aramètres		Aide	
Zone de recherche Rech		her Menu	Skin	Bouton de démarrage		
Paramètres Windows 8.1	Personnaliser	le Menu Démarrer	Menu Contexte	uel Sons	Langage	
Style de menu Démarrer Contrôles		Eléments spéciaux	Menu principa	al Comporter	Comportement Général	
destingen is still a source	manu de démen					
Style Classic	Classic avec	er. deux colonnes	O Style Windo	ws 7		
Contrast Entires				1000000		
Compad Royage Compad Royage Compad Royage Compadiate Compadiate Compadiate Compadiate Compadiate Compad Royage Compad	Calcular Calcular Faret Calcular	My Downers My Rowners My Kanas Sangh • Sangh • Ban,	Information Pointing Const Information United Pointing Information United Pointing Advancements Particle Constrained	nan an		
Search P	Search	p she trans.	Search programs and Siles	P Styl Down +	_	
Remplacer le bouton Dé	marrer Option Classic	Personnalisé Choisisse	a z l'image			

<u> 6 : Classic Shell :</u>

Si vous n'êtes vraiment pas adepte de l'interface de W8, il existe des logiciels tels que <u>Classic Shell – Start menu</u> <u>and other Windows enhancements</u>, qui vous permettra de retrouver et de personnaliser sur W8, les fonctions que vous aviez avec W7.

<u>2e Partie</u> Optimisation

Il faut partir du principe que votre ordinateur est un outil dédié à votre logiciel de Djing, de MAO et certainement les deux.

Selon l'utilisation de votre PC lors de vos soirées ou dans votre home studio, les manipulations citées cidessous ne s'appliquent peut être pas toutes, ça c'est à vous de voir en fonction de votre configuration.

Avant tout, faites une sauvegarde ou un point de restauration. *

1) Les Mises à jour de Windows et des composants :	🎉 Système	Téléphone et modem
Pour Windows, passer par Windows Update dans le	Windows Update	
panneau de configuration.		
		4 H 5

Pour les composants, soit par les logiciels de mise à jour des fabricants qui sont installés sur votre PC ou le faire manuellement dans le <u>panneau de configuration</u> = <u>Gestionnaire de périphérique</u> = <u>choisir votre</u> <u>composants</u> = <u>mettre à jour le pilote</u>.

5	Panneau de configuration NVIDIA	_ 🗆 🔺 : 4	t -	Mises à jour NVIDIA
Fichier Modifier Bureau Aide			Mises à jour Préférences	
🔾 Arrière 👻 🜍			Mean à ince :	
Selectornez une tâche			Dimonible	
Affichage -Changer la résolution -Régler les paramètres des couleurs -Pivoter l'affichage Confermine de seu participant	PANNEAU DE CONFIGURATION NVIDIA	OVIDIA.	GeForce 337.88 Driver Date de la version : Version :	<u>Télécharozr</u> 26/05/2014 337.88
- Configure on ou son numerique - Configurer plusieurs affichages Paramètres 30 - Régler les paramètres d'image avec Configure de paramètres d'image avec	Version 331.65 GeForce GT 650M		Installé Pilote graphique	
Définir la configuration Physix			Version :	331.65
Vidéo Négier les paramètres des couleurs Négier les paramètres d'image vidé			Profils de jeux et de prog Date d'Installation :	grammes, y compris le processeur graphique pré 16/07/2014
			Dernière vérification : 18/07/20	14, 22:08 Vénfler s'il existe des mises à jour
< >>				OK Annuler Appliquer
Diformations système	<	>		

Mise à jour par le panneau de paramètre du fabriquant



Mise à jour par le panneau de configuration de W8 = Gestionnaire de périphériques

Les fabricants intègrent pour la plupart, leurs propres applications de gestion de l'alimentation, Wifi, stockage ect...., vérifier bien avant de lancer les mises à jours qu'il vous ré-installe pas des programmes que vous avez supprimé pour cause d'inutilités.

(voir Les Applications inutiles).

Afin d'éviter le lancement d'un processus de mises à jour pendant une session de mix ou de production, le mieux est de désactiver toutes les options de recherches de mise à jour automatique des applications et de le faire par la suite manuellement.

Affichez les options de menu des applications qui sont dans la barre de tâches, dans le panneau de configuration ou encore dans la liste des programmes.









Pour Windows :

<u>Panneau de configuration = Windows Update = Modifier les paramètres = mettre sur jamais....</u>

Tous les	s Panneaux de configuration Windows Update Modifier les paramètres
Sélect	tionner les paramètres de Windows Update
Lorsque	e votre PC est en ligne, Windows peut rechercher automatiquement les mises à jour importantes et r en utilisant ces paramètres. Si de nouvelles mises à jour sont disponibles, vous pouvez également
choisir	de les installer lorsque vous arrêtez votre PC.
choisir Mises à	de les installer lorsque vous arrêtez votre PC. à jour importantes
choisir Mises à	de les installer lorsque vous arrêtez votre PC. à jour importantes Ne jamais rechercher des mises à jour (non recommandé)
choisir d Mises à S Mises à	de les installer lorsque vous arrêtez votre PC. à jour importantes Ne jamais rechercher des mises à jour (non recommandé) Windows ne procédera jamais à la recherche, au téléchargement ou à l'installation de mises à jou à jour recommandées

Remarque : Windows Update peut se mettre à jour automatiquement avant de rechercher d'autres mises à jour. Consultez la <u>déclaration de confidentialité en ligne</u>.

Libre à vous pour les paramètres de réglages des mises à jour automatiques de votre Antivirus.

Si vous n'êtes pas sûr de penser régulièrement à le faire manuellement, alors laisser les réglages par défaut, surtout si vous utilisez internet avec votre PC.



Désactivez SmartScreen :

SmartScreen peut empêcher certains con-

nections pour les mises à jour logiciels et hardwares. De plus si vous êtes seul à utiliser l'ordinateur, cette fonction ne vous servira à rien

<u>Panneau de configuration</u> = <u>Centre de maintenance</u> = <u>Modifier</u> <u>les paramètres Windows Smart-</u> <u>Screen</u> = <u>Ne rien faire</u> = <u>OK</u>



2) Les notifications :

Windows recherche et scanne constamment le système pour évaluer les messages d'alertes à envoyer dans les notifications. Pour le libérer de cette tâches, il est possible de les désactiver.

Activer ou désactiver les messages		
Pour chaque élément sélectionné, Windows va envoyer un message s'il en trouve. Comment l	a régulièrement rechercher s'il y a des problèmes et vous e Centre de maintenance vérifie-t-il s'il y a des problèmes ?	
Messages de sécurité		
Windows Update	 Protection contre les logiciels espions et indésirables 	
Paramètres de sécurité Internet	Contrôle de compte d'utilisateur	
Pare-feu du réseau	Protection antivirus	
Compte Microsoft	SmartScreen	
Activation de Windows		
Messages de maintenance		
Sauvegarde Windows	Résolution des problèmes Windows	
Maintenance automatique	Groupement résidentiel	
🗌 État du lecteur	Historique des fichiers	
Logiciel de périphérique	Espaces de stockage	
Applications de démarrage	Dossiers de travail	

3) Performances :

Donnez à votre PC toutes les performances que peut lui donner Windows 8.

Clic droit sur l'icône de l'ordinateur qui est sur votre bureau ou <u>Panneau de configuration</u> = <u>Système</u> = <u>Paramètres système a avancés</u>.

Cliquez sur le bouton *Paramètres* de la partie performance. Dans *Effets visuel* mettre sur *Ajuster afin*

Pro	opriétés système ×	Options de performances	Options de performances
Nom de l'ordinateur	Matériel	Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution des données	Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution des données
Paramètres système avancés Vous devez ouvrir une session modifications. Performances Effets visuels, planification du p mémoire virtuelle	Protection du système Utilisation à distance d'administrateur pour effectuer la plupart de ces processeur, utilisation de la mémoire et	Sélectionnez les paramètres que vous voulez utiliser pour l'apparence et les performances de Windows sur cet ordinateur. Laisser Windows droibir la meilleure configuration Ajuster afin d'obtenir la meilleure apparence Daramètres personnalisés :	Performances des applications Choisissez comment allouer les ressources du processeur. Ajuster pour obtenir les meilleures performances pour : OLes programmes OLes services d'arrière-plan
− Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à v	Paramètres	Activer Peek Afficher des miniatures au leu d'icônes Afficher des ombres sous le pointeur de la souris Afficher le contenu des ferêtres pendant leur déplacement Afficher les istes modifiables Afficher les istes modifiables Afficher les istes modifiables Afficher une ombre sous les ferêtres Animations dans la barre des tâches Animations dans la barre des tâches	Mémoire virtuelle Un fichier d'échange est une zone du disque que Windows utilise comme s'il s'agissait de mémoire vive (RAM). Taille du fichier d'échange pour tous les lecteurs : 1664 Mo Modifier
Démarrage et récupération Informations de démarrage du débogage	a système, de défaillance du système et de Paramètres Variables d'environnement	Animer les fenêtres bro de leu réduction et de leur agrandissement Freigister les miniatures de la bare des taches Faire défilier régulièrement la zone de liste Faire disparaiter les détiments du menu suite à un clic Faire disparaiter les ménus Faire disparaiter les ménus Faire disparaiter les ménus Isser les polices écran Utiliser des ombres pour le nom des icônes sur le Bureau	
	OK Annuler Appliquer	OK Annuler Appliquer	OK Annuler Applic

4) La mémoire Virtuelle :

La mémoire virtuelle est utilisée pour stocker des données temporaire lorsque Windows vient à manquer de mémoire vive (RAM) <u>même si on en possède une grande quantité</u>. Mais il est vrai que plus on a de RAM est moins Windows utilisera se fichier d'échange.

Cela peut être utile avec des logiciels gourmant en ressources ou un ordinateur avec peu de RAM.

Windows, par défaut, gère automatiquement la taille de cette mémoire en l'ajustant en cas de besoin. Pour lui faciliter la vie et lui faire gagner du temps, on peut lui fixer la taille adéquate à de la mémoire virtuelle selon votre configuration PC.

Ceci n'apportera pas les mêmes résultats que l'augmentation de RAM que votre système pourrait demander, c'est une méthode d'optimisation.

Toujours dans les options de performances = Avancés = Mémoire Virtuelle = Modifier

Décochez <u>Gestion Automatique</u> = <u>Taille personnalisée</u> = <u>Entrée la valeur recommandé en Mo dans la</u> <u>taille initiale et taille maximale</u> = <u>Définir</u> = <u>Un redémarrage est nécessaire pour la prise en compte des</u> modification<u>s</u>.

Taille du fichier d'échange pour chaque lecteur Lecteur [nom de volume] Taille du fichier d'échange (Mo)	
C: [05] Gink par le système D: [Data] Aucun	Proprietes systeme
Lecteur sélectionné : C: [OS] Espace disponible : 244024 Mo © Talle presonalisée :	Les modifications que vous avez effectuées nécessitent le redémarrage de votre ordinateur afin d'être prises en compte.
Taille Initiale (Mo) : 4067 Taille maximale (Mo) : 4067	ОК
Taille glirée par le système Aucun fichier d'échange Définir	
Taille totale du fichier d'échange pour tous les lecteurs Minimale autorisée : 16 Mo Recommandée : 4067 Mo Aloule actuellement : 1664 Mo	

Vous pouvez vider cette mémoire à chaque arrêt du PC, la fermeture de l'ordinateur sera un petit peu plus long mais vous serez sur de repartir sur un fichier d'échange propre à la prochaine utilisation.

Ouvrir la fenêtre *Exécuter* = tapez *regedit*

mande des communications (annumb			Exécuter	
Gestionnaire des tâches Panneau de configuration Explorateur de fichiers Rechercher		Ouvrir: re	rez le nom d'un programme, dossier, document Mindows l'ouvrira pour vous. gedit	ou ressource Int
Exècuter				
Arrêter ou se déconnecter Bureau	•		OK Annul	er Parcour

Allez dans <u>HKEY LOCAL MACHINE</u> = <u>SYSTEM</u> = <u>CurrentControlSet</u> = <u>Control</u> = <u>Session Manager</u> = <u>Memory Management</u>

Cliquez sur <u>ClearPageFileAtShutdown</u> = Modifiez la valeur par <u>1</u> = <u>OK</u>

Éditeur du Registre _ 🗆 🗡 Fermez l'éditeur et redémarrez. Données (valeur non définie) Type REG_SZ Modifier la valeur DWORD 32 bits agingExecutiv Hexadécin
 Décimale 1 00 Se d. OK. Annuler REG_DWORD ndLevelDataCach 00000 (0) REG_DWORD 0x00000004 (4 REG_DWORD 000030 (48 DOS Devi REG DWORD inte Corri WPA KEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\Cur on Manager\Memory Ma

5) Désactiver le contrôle de compte utilisateur :

<u>Exécuter</u> = tapez <u>msconfig</u> = <u>outils</u> = <u>Désactiver le contrôle de compte</u> = <u>exécuter</u>

Redémarrer l'ordinateur.

. co	onfiguration du système	Service data survey be	Paramètres de contrôle de compte d'utilisateur	- • ×
Général Démarrer Services Démarr	age Outis			^
Nom de l'outil	Description ^	Toujours m'avertir		
À propos de Windows	Afficher les informations de la version de Windows.			
Modifier les paramètres de contrôle -	Changer les paramètres du contrôle des comptes d'utilisateur		Ne jamais m'avertir quand :	
Centre de maintenance Résolution des problèmes Windows Gestion de fordinateur Informations système Obiervateur d'événements Programmes Programmes	Ourer le Cente de mantenince. Résource les problèmes d'ordinateur. Afficher et configurer les paramètres et composants du syster Afficher des informations avancées sur les paramètres matérie Afficher des messages d'analyse et de dépainnage. Lancer, ajouter ou supprimer des programmes et des compos Afficher les informations de base sur les paramètres système		 Des applications tentent d'installer des logiciels ou d'apporter des modifications à mon ordinateur. Je modifie des paramètres Windows. 	
Commande sélectionnée :				
C:\WINDOWS\System32\UserAccoun	AControlSettings.exe		 Non recommandé. 	
		II		~
	OK Annuler Appliquer Aide		S OK	Annuler

6) Les applications inutiles :

Si votre ordinateur est réservé exclusivement au Djing ou à la MAO, il doit avoir forcement des programmes ou des applications que vous n'utilisez pas. De plus, pour certains, il probable qu'ils se lancent automatiquement au démarrage.

Le mieux est de faire le ménage !

Avant de supprimer, assurez-vous que ce ne soit pas des logiciels que vous avez besoin ou encore, utiles à votre système.

Au démarrage :

<u>Gestionnaire des tâches</u> = <u>clic droit sur un programme</u> = <u>Désactiver</u>

Fichier Options Affichage Processus Performance Historique de	s applications Démarrage	Utilisateurs Détai	ils Services		Programmes et fonctionnalités Centre de mobilité Options d'alimentation Observateur d'événements	
Nom C ACMON Adobe Acrobat SpeedLaunc. Adobe Reader and Acrobat Adobe Reader and Acrobat Adobe Reader and Acrobat Adobe Reader and Acrobat C Adobe Reader C	Éditeur ASUS Adobe Systems Incorpor Adobe Systems Incorpor ASUS Cloud Corporation	Statut Activé Activé Activé Activé	Impact du dém Non mesuré Non mesuré Non mesuré	Désactiver	Système Gestionnaire de périphériques Connexions rèseau Gestion du disque Gestion de l'ordinateur Invite de commandes Invite de commandes (admin)	
avast! Antivirus brs Btmshellex il Gestionnaire audio HD Realt il) HD Audio Background Proc	AVAST Software cyberlink Realtek Semiconductor Realtek Semiconductor	Activé Activé Activé Activé Activé	Non mesuré Non mesuré Non mesuré Non mesuré	Ouvrir l'emplacement du fichier Recherche en ligne Propriétés	Gestionnaire des tâches Panneau de configuration Explorateur de fichiers Rechercher Exècuter	
 hkcmd Module igfxTray Module igfxTray Module ikey_start Mcagent MUI StartMenu Application persistence Module PowerDVD RC Service 	Intel Corporation Intel Corporation ASUS CyberLink Corp. Intel Corporation CyberLink Corp.	Activé Activé Activé Activé Activé Activé	Non mesuré Non mesuré Non mesuré Non mesuré Non mesuré Non mesuré		Arrêter ou se déconnecter Bureau 0 SUR 10 1283 MOTS L45	•

Vous pouvez les supprimer définitivement avec un logiciel type « Ccleaner ».

Désactiver = Effacer

						Piriform CCleaner	
	CCleaner Free	e v4.15.47	725 (64-bit)				À
	MS Windows 8.1 64-bit Intel Core i7-3630OM CP	ปด2.40GH	Iz. 6.0GB RA	M. Intel HD Graphics 4000			
	Décinct allation de	Dáma					
<u> </u>	programmes		arrage rammes sont l	lancés au démarrage de l'ordinateur	ou du navigateur		
Nettoyeur	Dénomos						
	Demarrage	Window	vs Internet	t Explorer Tâches planifiées M	enu contextuel		Activer
	Recherche de	Activé	Clé	Programme	Éditeur	Fichier	
	fichiers	Oui	HKLM:Run	ACMON	ASUS	C:\Program Files (x86)\ASUS\Splendid\ACMON.exe	Désactiver
egistre	Restauration du	Oui	HKLM:Run	Adobe ARM	Adobe Systems Incorporated	"C:\Program Files (x86)\Common Files\Adobe\ARM\1.0\AdobeARM.exe"	
-	système	Oui	HKLM:Run	Adobe Reader Speed Launcher	Adobe Systems Incorporated	"C:\Program Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\Reader_sl.exe"	Effacer
	Effecture de	Non	HKLM:Run	AvastUI.exe	AVAST Software	"C:\Program Files\AVAST Software\Avast\AvastUI.exe" /nogui	
	disques	Non	HKLM:Run	BDRegion	cyberlink	C:\Program Files (x86)\Cyberlink\Shared files\brs.exe	
Outils		Non	HKLM:Run	BTMTrayAgent	Microsoft Corporation	rundll32.exe "C:\Program Files (x86)\Intel\Bluetooth\btmshellex.dll",TrayApp	
		Oui	HKLM:Run	HotKeysCmds	Intel Corporation	"C:\WINDOWS\system32\hkcmd.exe"	
1		Oui	HKLM:Run	Igf×Tray	Intel Corporation	"C:\WINDOWS\system32\jgfxtray.exe"	
~~~		Oui	HKLM:Run	mcui_exe		"C: (Program Files)McAfee.com)Agent/mcagent.exe" /runkey	
Options		Oui	HKLM:Run	Persistence	Intel Corporation	"C:\WINDOWS\system32\igtxpers.exe"	
		Non	HKLM:Run	RemoteControl10	CyberLink Corp.	"C: IProgram Files (x86)(cyberLink/PowerDvD10)/PDVD105erv.exe"	
		Oui	HKLM:Run	RtHDVBg	Realtek Semiconductor	C: VProgram Files (Kealter(Audio)/HDA)(KaV9gb4.exe (mAXX3	
		Oui	HKLM:RUH	KIND/CPL	Cubacticly Care	C: (Frugrain Files (Reader), Audult (FLARKARC, DOTESTER S) Profile and Files (Reader), Audult (FLA	
		Non	HKI M-Dup	L P V LAPARA S L SPV PP1 L P	1 Service 1 Parts	1 CONTRACT AND PROVIDED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	
		Non	HKLM:Run	OpdatePSTShortCut	CyberLink Corp.	C: (Program nies (xoo)(Cybenink(Dvb Suke(niu) nansrer(mutskarchenu.exe C: (Program nies (xoo)(Cybenink(Dvb Suke OpdakewichCreateOnke Sortwa	
		Non	HKLM:Run	opdacePSTSnortCut	CyberLink Corp.	Ciprogrammes (xee), cyperink pro suke proutra exerption sake construction and the suce of	_ 5
		Non	HKLM:Run	OpdatePoilonorCut	CyberLink Corp.	Ciprogram nes (xxx)(cyperinkpho soliciproLina are productamend exe. Ciprogram nes (xxx)(cyperinkpho soliciprozekonce solicie) Piriform CCleaner	- 5
р с	Cleaner Free	Non	HKLM:Run 25 (64-bit)	updaters i snortcut	CyberLink Corp.	Ciprogram Hes (xxx)(cyperinkphil) sokelphilina are philipkartheniliexe. Ciprogram Hes (xxx)(cyperinkphil) soke updateworkeaeurke sartwa Piriform CCleaner	_ 5
C C	Cleaner Free	Non	HKLM:Run		Cyberbrik Corp.	Ciprogrammes (xee), Cyperink pro Solice induina and product menu exe. Ciprogrammes (xee), Cyperink pro Solice Oppose work execute Solice Piniform CCleaner	- 5
C S S	Cleaner Free S Windows 8.1 64-bit tel Care 17-3630QM CPU	Non	HKLM:Run 25 (64-bit) 2, 6,0GB RAM	UpdaterSTSHORCOC	Суретляк Согр.	Ciprogrammes (xxx), Cyperink pro Suke product as are product when deer Ciprogrammes (xxx), Cyperink pro Suke Oppaceword eace once Satow Piriform CCleaner	- 7
C C	Cleaner Free S Windows 8.1.64-bit kel Core I7-3630QM CPL	Non v4.15.472	HKLM:Run 25 (64-bit) z, 6,0GB RAM	Opparter StationCour	Cyberunk Corp.	Ciprogrammes (xxx), cyperink pro soliciproLina and product menu exe Ciprogrammes (xxx), cyperink pro solic oppace work execute solicity of the construction of the con	- 5
C C	Cleaner Free 5 Windows 8.1 64-bit tel Core 17-36300(M CPL Desinstalistion de	Non v4.15.472 J @ 2.4094 Déma	HKLM:Run 25 (64-bit) z, 6,0GB RAM	Opparate of shorted ut	Cyberunk Corp.	Ciprogrammes (xee), Cyperink pro Soke (not raiser (not Sokret enderer Ciprogrammes (xee), Cyperink pro Soke (poaleword-read-orde Sokret Piniform CCleaner	- 5
	Cleaner Free 5 Windows 51. 64-bit tel Core 17-36300(M CPU Cleanstallation de programmes	Non v4.15.472 ) © 2.40940 Déma Ces progra	HKLM:Run 25 (64-bit) z, 6,0GB RAN rrage	Opositieren santrocut 4, Entel HD Graphics 4000 noés au démanage de Tordmateur	u du navigakur	Ciprogrammes (xeo), cyperink pro solice induina ana productamend exe Ciprogrammes (xeo), cyperink pro solice update work eace once solice Piniform CCleaner	
C Min	Cleaner Free S Windows 8.1.64-bit tel Core 17-36300(M CPU Désinstalistion de group animes Démarrage	Non 94.15.477 9 @ 2.40GH Déma Ges progra	HKLM:Run 25 (64-bit) z, 6,058 RAN rrage annes sont la	Opparter of shorted of 4, Intel HD Graphics 4000 notis au démanage de l'ordinaleur o	cybertuin corp.	Ciprogrammes (xee)(cyperinkpho solice)ndumatere (ndustanendueze Ciprogrammes (xee)(cyperinkpho solice updaterendure solice) Piriform CCleaner	- 5
ettoyeur	CCIeaner Free S Windows 8.1.54 bit tel Core 17-36300 M CPU Crisinstalistion de programmes Démorrage	Non v4.15.477 U @ 2.40GH Ges progra	HKLM:Run 25 (64-bit) 2, 6,068 RAM Frage ammes sont la 5 Internet	Opparent shortedut 4, Intel HD Graphics 4000 nolis au dénarrage de Tordnaleur Explorer   Táches plantièles   Me	ni da navigelese na da navigelese	Clyrogran Hes (xxs)(cyceninkpho sokephol rasker pholocarbend exer. Clyrogran Hes (xss)(cyceninkpho soke opoaeword-eaeonce sokw Piriform CCleaner	- C
P C H	Cleaner Free Swindows 8.1 64 te tel Cere 7.500000 CM Celsinstalisticn de crooz mines Démarrage Recherche de	Non v4.15.477 U @ 2.40GH Ges progra Window Activé	HKLM:Run 25 (64-bit) 2, 6,0GB RAM rrage annes sont la S Internet I Clé	opositient shortcock 4, Entel HD Graphics 4000 notis au démanage de Tordnukeur o Explorer Täches planifikes Me Programme Édeur	n/ds/navigetese nu ds/navigetese nu cortextual Ficher	Clyfograin ries (xeo)(cyceninkprio SokephoLina ar ei yhdiskarhend exe Clyfograin ries (xeo)(cyceninkprio Soke updatewior,freaeUnce Sokw Piriform CCleaner	- 5 Ather
etoyeur	Cleaner Free S Windows B. 1 64 bit tet Core (7-9500pt CPL) Celsinstalistion de Ecozyannes Démarsope Recherche de fichers	Non v4.15.472 J @ 2.40GHz Ces progra Ces progra Window Activé Non	HKLM:Run 25 (64-bit) 25 (64-bit) 25 (64-bit) 25 (64-bit) 26 (26) 26 (26) 26 (26) 26 (26) 26 (27) 26 (27) 26 (27) 26 (27) 27 (2	Cipalders I shortcut 4, Intel HD Graphics 4000 nolis au démanage de l'ordnuteur Explorer Téches planfrées Me Programme Édeur AVAST Software	ni da navigiteur ni da navigiteur Richer "Cifrog an Files[AVAST Soft	Piriform CCleaner	Activer
ettoyeur	Cleaner Free S Windows B. 1 64 bit tet Core (7-363004 CPL) Démarage Recherche de Richers Restauration du systemation du	Non v4.15.472 J @ 2.40GHJ Ciss progra Window Activé Non	HKLM:Run 25 (64-bit) 2, 6,068 RAM Frrage anness sont la S Internet Cié HKLM:Run	Cipatoriani shorecut 4, Sritel HD Graphics 4000 nośs su Gimarrage de Tordinateur Euplorer Täches planifikes Me Programme Editeur AvastUI.exe AVAST Software	v dynawigiteur nu contentuel Foller "CilProgram FilesjävikST Soft	Pinform CCleaner	Activer Désactiver Elfacer
ettoyeur Registre	Cleaner Free S Wrodows B. 1 64 bit tel Core (7-05000t CPL) Démarrage Recherche de fichers Restauration du Stratere de Effacure de	Non v4.15.472 U (2.40GH) Ces progr Window Activé Non	HKLM:Run 25 (64-bit) 2, 6,068 RAM rrage anness sont la s Internet Cé HKLM:Run	A, Sizel HD Graphics 4000 A, Sizel HD Graphics 4000 Explorer Täches planfrides Me Programme Éditeur Avastul.exe AVAST Software	v dv nivigiteur nu contextual Ficher "Cilfhogram Files(AVAST Soft	Piriform CCleaner	Activer Désactiver Effacer
Registre	Cleaner Free 5 Wrodows 5.1 64 bit tet Care 07-3030004 CPU Demarrage Recherche de fischers Restauration du système Efficacur de dispars	Non v4.15.472 J @ 2.403H Déma Ciss progr Window Activé Non	HKLM:Run 25 (64-bit) 25 (64-bit) 25 (64-bit) 26 (64-bit) 26 (64-bit) 27 (64-bit) 28 (100-100-100-100-100-100-100-100-100-100	A, Shtel HD Graphics 4000 nolis au démanage de l'ordinaleur i Explorer Táches planifiées Me Programme Éditeur Avastul.exe AVAST Software	ni da navigatour nu contestual Ficher "Clifhogram Files(AVAST Soft	Piriform CCleaner	Activer Désactiver Effacer
egistre Courses	Cleaner Free S Windows B. 1 64 bit tet Core (7-363004 CPL) Celainstallation de croz mimes Démarage Recherche de Richers Restauration du systame Elfaceur de disques	Non v4.15.477 U @ 2.40GHb Déma Ges progra Window Activé Non	HICM:Run 25 (64-bit) 2, 6,068 RAM rrrage anness sont la 5 Internet Ci6 HRLM:Run	Cipadaren shortcock 4, Sritel HD Graphics 4000 nośs su dimarrage de Tordinaleur Euginere Täches planifikes Me Programme Éditeur Avastul.exe AVAST Software	vi damangateur nu contentuel Polier "CciProgram Files(AVAST Soft	Pinform CCleaner	Activer Désactiver Elfacer

Il me reste plus que AVAST, on peut le voir dans le *gestionnaire des tâches* de W8.

# Attention, je pars d'une configuration qui n'a pas de logiciels de Djing ou de MAO et de hardwares <u>d'installés</u>.

R			Gestionnaire des tâches	_ 🗆 🗙
Fichier Options Affichage				
Processus Performance Historique de	es applications Démarrage	Utilisateurs Déta	ails Services	
				Dernière heure du BIOS : 1.3 secondes
Nom	Éditeur	Statut	Impact du dém	
🔫 avastl Antivirus	AVAST Software	Désactivé	Aucun	

Avec CCleaner, on a accès aux tâches planifiées, ça évitera un lancement d'applications non voulue. <u>Désactivez</u> et / ou <u>effacez</u>.

		Pir	iform CCleaner		_ □ ■
<b>\$</b>	CCleaner Free MS Windows 8.1 64-bit Intel Core 17-36300/M CPI	2 v4.15.4725 (64-bit) U (9 2.409/tc, 6,008 RAM, linkel HD Graphics 4000			Ì
4	Désinstallation de programmes	<b>Démarrage</b> Ces programmes sont lancés au démarrage de l'ordinateur ou du navigateur			
Nettoyeur	Démarrage	Windows Internet Explorer Täches planifiées Menu contextuel			Activer
	Recherche de	Activé Clé Programme	Édteur	Fichier	
Registre	hohers	Oui Task ASUS Live Update	ASUSTeK Computer Inc.	C:(Program Files (x86)(ASUS)ASUS Live Update)LiveUpdate.exe	Désactiver
	Restauration du système	Oui Task CcleanerSkpUAC Oui Task CreateChoiceProcessTask	Pinform Ltd Microsoft Corporation	C:(Program Files)(CCleaner)(CCleaner.exe" \$(Arg0) C:(Windows)BrowserChoiceIbrowserchoice.exe Baunch	Ellower
<b>1</b>	Ellauna da	Oui Task. Optimize Start Menu Cache Files-5-1-5-21-602427661-3671078566-1174254384-1002			Entacer
outis	disques	Oui Task Rocket Updater		C:\Users\Image\AppData\Roaming\ROCKET~1\UPDATE~1\UPDATE~1.EXE /Check	Mode avancé
6		Piri	form CCleaner		_ 🗖 🗙
<i>\$</i> ;	CCleaner Free MS Windows 8.1 64-bit Intel Core 17-3630QM CPI	≇ 144.15.4725 (64-bit) U @ 2.409tc, 6,008 RAM, Intel HD Graphics 4000			Ò
4	Désinstallation de programmes	<b>Démarrage</b> Ces programmes sont lancés au dénarrage de fordinaleur ou du navigaleur			
Nettoyeur	Démarrage	Windows Internet Explorer Täches planifiées Menu contextuel			Activer
	Recherche de fichiers	Activé Clé Programme Éditeur Pichier			Désativer
Registre	Destauration de				20000000

## 7) Désinstaller les applications inutiles:

## Panneaux de configurations = Programmes et fonctionnalités = Désinstallez les programmes inutiles

Le fabricant inclus généralement des applications que vous utilisez peut –être jamais ou qui fassent doublons avec ceux de Windows comme la gestion de la Wifi et la gestion de l'alimentation, par exemple. Après vérification de votre part, le mieux et de les supprimer.

#### Désinstaller ou modifier un programme

Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.

om	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Adobe Reader X MUI	Adobe Systems Incorporated	17/08/2012	372 Mo	10.0.0
Alcor Micro USB Card Reader	Alcor Micro Corp.	14/12/2012	3,54 Mo	3.9.142.62248
ASUS Instant Connect	ASUS	14/12/2012	72,3 Mo	1.2.8
ASUS InstantOn	ASUS	14/12/2012	4,13 Mo	3.0.4
ASUS Live Update	ASUS	14/12/2012	6,81 Mo	3.1.9
ASUS N Series Demo	ASUS	14/12/2012	157 Mo	1.0.0002
ASUS Photo Designer	MAGIX AG	16/07/2014		7.0.1.3
ASUS Power4Gear Hybrid	ASUS	14/12/2012	8,09 Mo	2.0.4
ASUS Smart Gesture	ASUS	14/12/2012	26,1 Mo	1.0.35
ASUS Splendid Video Enhancement Technology	ASUS	14/12/2012	27,5 Mo	1.03.0004
ASUS Tutor	ASUS	17/08/2012	26,7 Mo	1.0.7
ASUS USB Charger Plus	ASUS	14/12/2012	8,77 Mo	2.1.5
ASUS Video Magic	CyberLink Corp.	14/12/2012	12,0 Mo	6.0.4712
SUSDVD	CyberLink Corp.	14/12/2012	231 Mo	10.0.4126.52
Atheros Communications Inc.(R) AR81Family Gigabit/Fast Ethernet Dr	Atheros Communications Inc.	14/12/2012		2.1.0.7
ATK Package	ASUS	14/12/2012	13,7 Mo	1.0.0023
🕻 avasti Free Antivirus	AVAST Software	16/07/2014		9.0.2021
Buzzdock	Alactro LLC	23/07/2014		
CCleaner	Piriform	16/07/2014		4.15
Command & Conquer Generals	Electronic Arts	19/07/2014	1,51 Go	0.50.0000
Composants du moteur de gestion Intel®	Intel Corporation	16/07/2014	20,4 Mo	8.1.0.1252
CyberLink MediaEspresso 6.5	CyberLink Corp.	14/12/2012	160 Mo	6.5.3019_44673
CyberLink PowerDirector	CyberLink Corp.	14/12/2012	555 Mo	8.0.4905d
Intel(R) PROSet/Wireless Software for Bluetooth(R) Technology	Intel Corporation	23/07/2014	39,1 Mo	3.1.1309.0390
PIntel(R) WIDi	Intel Corporation	14/12/2012	122 Mo	3.5.40.0
Intel® SDK for OpenCL - CPU Only Runtime Package	Intel Corporation	16/07/2014		2.0.0.37149
Logiciel Intel® PROSet/Wireless	Intel Corporation	16/07/2014	367 Mo	16.1.5
Microsoft Office Professionnel Plus 2013	Microsoft Corporation	16/07/2014		15.0.4420.1017
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	14/12/2012	4,39 Mo	8.0.56336
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	14/12/2012	4,89 Mo	8.0.59193
Microsoft Microl Co. + 2008 Rodictributable - v86.8.0.20735.17	Microsoft Composition	14/12/2012	10.2 Mo	0.0.20730

### Après le nettoyage :



Il arrive parfois que les composants additionnels *(comme PhysX)* inclus avec les pilotes graphiques <u>posent des problèmes</u> <u>audio</u>. Si c'est le cas et que vous ne faites pas de jeux avec votre PC, vous pouvez désinstaller ses programmes en ne laissant que le pilote de la carte.

# NVIDIA HD Audio Driver 1.3.18.0 NVIDIA PhysX System Software 9.12.0613 NVIDIA Pilote 3D Vision 331.65

NVIDIA Pilote graphique 331.65

## Il ne me reste plus que les drivers indispensables à

## <u>mon système :</u>

NVIDIA HD Audio Driver 1.3.18.0
NVIDIA Pilote graphique 331.65

Vous remarquerez que ma barre de tâches ne comporte plus que mes icones nécessaires à mon utilisation :

```
👼 💩 🔳 🐳 🚺 🚺 💁 🔤 👘 🖓 👘 🕄
```

<u> Avant = Après</u>

Il est possible de supprimer les applications situées sur la page d'accueil de W8 qui sont par défaut et que vous n'utilisez pas.

Clic droit sur l'application = <u>Désinstaller</u>



Faites un redémarrage suivie d'un petit nettoyage du système et du registre avec Ccleaner après toutes ses suppressions.

## 8) Désactivez les fonctions de Windows :

<u>Panneau de configuration</u> = <u>Programmes et fonction-</u> <u>nalités</u> = <u>Activer ou désactiver les fonctionnalités Win-</u> <u>dows.</u>

## Utilisez internet pour connaître leur utilité.

Décochez ceux que vous voulez désactiver = <u>OK</u> =<u>Un re-</u> <u>démarrage sera utile pour prendre en compte les modi-</u> <u>fications.</u>

Ð	Ra Fonctionnalités de Windows
	Windows a effectué les modifications demandées.
	Windows doit redémarrer votre PC pour terminer l'installation des modifications demandées.
	Redémarrer maintenant Ne pas redémarrer



Programmes et fonctionna

۵	Son		×	
Lecture Enregistreme	nt Sons Communications			
Un modèle de sons Windows et dans les enregistrer un que v	est un ensemble de sons appliq s programmes. Vous pouvez séle ous avez modifié.	ié à des événem ctionner un mod	ents dans èle ou en	9) Désactiver les sons du système :
Modèle de sons :				<u> Panneau de configuration = Son = Onglet</u>
Aucun son	۲	egistrer sous	Supprimer	<u>Sons = Mettre aucun son dans modèle de son</u>
Pour modifier des se sélectionnez le son à que nouveau modèl Événements :	ons, cliquez sur un événement d: à appliquer. Vous pouvez enregi e de sons.	ns la liste suivant trer les modifica	te, puis tions en tant	= <u>Appliquer</u>
Windows     Achèvemer     Afficher la l     Agrandir     Alerte de n     Alerte de n	nt de l'opération NFP bande Barre d'outils iveau de batterie critique iveau de batterie faible		~	
Jouer le son de d	démarrage de Windows			<u>10) Apparence :</u>
Sons : (Aucun)	V	► Tester	Parcourir	<i>Panneau de configuration</i> = <i>Personnalisation</i> = <u>choisir une couleur unie et écran de veille</u> <u>aucun</u> .
	ОК	Annuler	Appliquer	

5				Personnalisation				_ <b>-</b> ×
۲	) 🍥 👻 🕈 💐 🕨 Panneau de co	onfiguration  ▶ Tous les Pann	eaux de configuration >	Personnalisation		~ C	Rechercher	P
	Page d'accueil du panneau de configuration Changer les icônes du bureau	Modifier les effets visu Cliquez sur un thème pour m	uels et les sons de v odifier l'arrière-plan du	votre ordinateur Bureau, les couleurs, les sons et l'	écran de veille en une seule foi	s.		6
	Modifier les pointeurs de souris	Mes thêmes (1)						
		Thèmes Windows par défa	ut (3)			Enregistrer le theme	Obtenir plus de theme	s en ligne
		Windows	Lignes et couleurs	Reus				
		Thémes installés (1)						
								~
	Voir aussi Affichage Barre des tâches et navigation Options d'ergonomie	Arrière-plan du B Couleur unie	ureau	Couleur Automatique	Sons	0	Écran de veill Aucun	e

## 11) L'alimentation :

<u>Panneau de configuration</u> = <u>option d'alimentation</u> = <u>cochez performances élevées</u> = <u>Modifier les para-</u> <u>mètres du mode</u> = <u>Mettre sur jamais</u> = <u>Enregistrer les modifications</u>

8	Modifier les para	mètres du mode de gest	ion de l'alimentation		_ 🗆 ×
🛞 🍥 🍷 🕆 🍞 « Tous les Panneaux de configur	ation + Options d'alimentation +	Modifier les paramétres du mo	de de gestion de l'alimentation	on v C	Rechercher P
	Modifier les paramètres du	mode : Performances éle	vées		
	Choisissez les paramètres de mise en	veille et d'affichage de votre o	rdinateur.		
		Sur la batterie	🛷 Sur secteur		
	Éteindre l'écran :	10 minutes V	Jamais 🗸 🗸		
	Mettre Fordinateur en veille :	Iamais 🗸	lamais v		
	G metae roranatea en reme.	Annana -	January		
	🔆 Régler la luminosité du plan :	• 📜 🖗	•		
	Modifier les paramètres d'alimentati	on avances			
	Rétablir les paramètres par défaut p	our ce mode			
		E	ister las modifications	Annular	
		Enrey	gistrer les modifications	Annuler	

Pour les PC portable, il est bien de créer deux configurations de l'alimentations différentes, afin que vous puissiez choisir entre un <u>mode économique</u> et <u>mode avec performance</u> lors de vos déplacements sur batterie par exemple.

Il suffira de basculer entre eux en cliquant droit sur l'icône de la batterie <u>situé dans la barre de tâches</u>.

Toujours dans le mode <u>d'alimentation performances éle-</u> <u>vées</u>, cliquez sur <u>Modifier les paramètres d'alimentation</u> <u>avancées</u>.

Et faisons un tour des 3 options à modifier quand on n'est sur prise secteur.

<u>Disque dur = Arrêt du disque dur après</u>...= <u>Jamais</u>

Paramètre d'arrière plan = Diaporama = Suspendu

Paramètre de suspension sélective USB = Désactivé



Vérifiez pour les autres options que les paramètres choisis correspondent bien au mode de performances élevées, normalement oui.

#### Tous les Panneaux de configuration _ 🗆 🗡 ä Gestionnaire de périphériques Fichier Action Affichage 🔶 🌩 📖 🔛 🔛 📾 🛤 🔛 🍕 🖏 4 🚔 A a 🤪 Batteries Adaptateur secteur Microsoft Butterie à méthode de contrôle compatible ACPI Microsoft Bluetooth Cartes graphiques Batterie à méthode de contrôle compatible ACPL... La désactivation du périphérique 👰 Cartes réseau entraînera l'arrêt de son fonctionnement. Claviers Contrôleurs audio, vidéo et jeu Voulez-vous vraiment le désactiver ? Contrôleurs de bus USB Controlleurs de stockage Oui Non in Files d'attente à l'impression 👰 Intel WiUSB Lecteurs de disque Lecteurs de DVD/CD-ROM Moniteurs Ordinateur 👎 Ordinateur 📆 Périphérique d'acquisition d'images 0 Périphériques d'interface utilisat Périphériques logiciels Périphériques sys Souris et autres périphériques de pointage

En poussant un peu plus loin, si votre système est toujours sur secteur et que vous avez pas besoin d'information sur le chargement de la batterie, on peut désactiver la fonction de suivi de chargement de l'état de la batterie qui peut libérer un peu de ressources à votre système.

<u>Panneaux de configuration = Gestionnaire</u> <u>de périphérique</u> = <u>Batteries</u> = <u>Batterie à</u> <u>méthode de contrôle compatible ACPI Mi-</u> <u>crosoft</u> = <u>Clic Droit</u> = <u>Désactive</u>r

## 12) Périphériques :

Afin d'éviter les déconnections des appareils USB que vous utilisez lors de vos sessions, effectuez ses réglages :

Retournez dans le <u>Gestionnaire de péri-</u> <u>phérique</u> = double clic sur <u>Contrôle de</u> <u>bus USB</u> =<u>Gestion de l'alimentation</u> = <u>Décochez la case Autoriser l'ordinateur</u> <u>à éteindre ce périphérique....</u>

Répétez ceci pour chaque concentrateur.



Certains ports USB de votre ordinateur sont peut-être plus performant que d'autres, il est possible que parmi eux, un ou plusieurs doivent partager la ressource avec d'autres composants de l'ordinateur.

## Pour vos périphériques audio, il est préférable de les connectés aux ports USB qui possèdent la meilleur qualité d'alimentation.

Renseignez-vous sur le site du constructeur pour avoir ses informations.

Le Port HDMI peut parfois être la cause de problème audio, si vous ne l'utilisez pas, il serait bien de le désactiver. Si vous l'utilisez seulement pour la vidéo, vous pouvez seulement désactiver la partie audio. *Voir dans <u>Gestionnaire de périphérique</u>* 

Vous pouvez aussi désactiver toutes les périphériques que vous n'utilisez pas, Wifi, Bluetooth, audio, interne....Cela permet d'éviter les mini-clics, voir des micros coupures audio et ça peut aussi libérer de la ressource.

## 13) Gestion des disques durs :

Il est recommandé d'utiliser un disque pour le système /programmes et un autre pour Stocker vos fichiers Audio, vidéo et projets. Pour de bonne performance, il serait préférable d'utiliser des disques rapides (7200rpm minimum), sachant que le SSD est la meilleure configuration.

Si vous n'utilisez pas deux disques durs distincts, la partition permet un résultat similaire.

Pour de meilleures performances sur les disques contenant vos fichiers...

## <u>Cliquez droit sur le ou les disques</u> = <u>Propriété</u> = <u>décochez Compresser ce lecteur pour augmenter</u>....<u>et</u> <u>Autoriser l'indexation du contenu.....</u> = <u>Appliquez</u> = <u>OK</u>



Effectuez de temps en temps un nettoyage du disque, un Défrague sur les deux disques ou les partitions.

Jénéral	Outils Matériel Partage Sécurité Quota
Vérific	ation des erreurs
4	Cette option permet de rechercher les erreurs du système de fichiers sur le P lecteur.
	S Vérifier
Optimi	ser et détragmenter le lecteur
193	L'optimisation des lecteurs de votre ordinateur peut lui permettre de tonctionne plus efficacement.
-	



## 14) Les services de Windows et logiciels :

Il y a plusieurs services intégrés dans Windows 8.1 qui démarrent automatiquement et fonctionnent en arrière-plan mais bon nombre d'entre eux sont inutiles. Ils ralentissent votre démarrage et le système en général. Pour améliorer les performances du système, vous pouvez donc les désactiver au démaarage de windows 8.1. (voir liste)

## Pour la partie Windows :

## <u>Gestion de l'ordinateur</u> = <u>Cliquez sur Services et applications</u> = <u>Services</u> = <u>doubles clic sur un services</u> = <u>Déroulez la liste Type de démarrage et choisissez alors l'option Désactivé</u> = <u>Appliquer</u> = <u>OK</u>

		Pro	opriétés de Carte à puce (Ordinat	eur local)	
Nom	État Description	Type de dér Général Co	onnexion Récupération Dépendances		
Bing Desktop Update service	Bing Desktop	Désactivé			
<ul> <li>Bing Desktop Update service</li> <li>Carte à puce</li> <li>Client de suivi de lien distribué</li> <li>Contrôle parental</li> <li>Fichiers hors connexion</li> <li>Modules de génération de clés IKE et AuthIP</li> <li>Ouverture de session secondaire</li> <li>Registre à distance</li> <li>Routage et accès distant</li> <li>Service de l'Assistant Compatibilité des program</li> <li>Service de l'Assistant Compatibilité des program</li> <li>Service de rapport d'erreurs Windows</li> <li>Service de stratégie de diagnostic</li> <li>Service Partage réseau du Lecteur Windows Media</li> <li>WebClient</li> <li>Windows Search</li> </ul>	Bing Desktop Gère l'accès a Conserve les li Ce service est Le service Fich Permet le dé Permet le dé Offre aux entr Ce service fou Fournit la pos Autorise le sig Le service de s Le service Hôt Partage les bi Permet à un p Fournit des fo	Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé Désactivé	vice : SCardSvr et : Carte à puce : Gère l'accès aux cartes à puce lues ordinateur. Si ce service est arrêté, d ccès des fichiers exécutables : is\system32\svchost.exe +k LocalServiceAnd imarrage : Désactivé l'aide pour configurer les options de démarrage vice : Arrêté rer Arrête Suspendre ez spécifier les paramètres qui s'appliquent au s de démarrage :	Par cet cet ordinateur	
Pour la partie logiciels : <u>Exécuter</u> = <u>msconfig</u> = <u>service</u> = <u>masquer tous</u> les services Microsoft =	Configuration du syst	ème vices Démarrage Outils	OK Annul	ler Appliquer	
	Service		Fabricant	Statut Dat	
decochez les services des	V Intel(R) Dynamic Po	wer Performance Model Se	arvice Intel Corporation	En cour	
logiciels inutiles.	V Hercules DJ Control	MP3	Inconnu	En cour	
	Intel(R) Rapid Stora	age Technology	Intel Corporation	En cour	
	USB Selective Suspe	and Manager	Panasonic Corporation	En cour	
	Adobe Acrobat Upd	ate Service	Adobe Systems Incorporated	d Arrêté 31/	
	Intel(R) PROSet/Wir	reless Event Log	Intel(R) Corporation	Arrêté 31/	
	Panasonic Opdoff U	Panasonic Opdoff Utility		Arrêté 31/	
	Intel(R) PROSet/Wir	Intel(R) PROSet/Wireless Registry Service		Arrêté 31/	
	SwitchBoard		Adobe Systems Incorporated	J Arrêté 01/	
	۲				
	Notez que certains servio désactivés. V Masquer tous les serv	Notez que certains services Microsoft sécurisés peuvent ne pas être désactivés. <u>V</u> <u>M</u> asquer tous les services Microsoft <u>Désactiver tout</u>			
			OK Annuler Appliqu	ier Aide	

## Liste des services inutiles à désactiver :

Carte à puce : Gère l'accès aux cartes à puce lues par cet ordinateur.

Stratégie de retrait de la carte à puce : Permet de verrouiller le Bureau de l'utilisateur au moment du retrait de la carte à puce.

**Client de suivi de lien distribué :** Maintient les liens entre les fichiers NTFS au sein d'un ordinateur ou de plusieurs ordinateurs dans un domaine de réseau. Pour être plus clair, ce service met à jour les raccourcis dont vous avez déplacé les fichiers cibles.

**Contrôle parental :** Le nom du service se passe d'explication.

Fichiers hors connexion : Permet de travailler sur les ressources partagées de votre réseau, tout en étant déconnecté de celui-ci.

Modules de génération de clés IKE et AuthIP : Utile pour une connexion VPN.

**Ouverture de session secondaire :** Inutile si vous n'avez pas besoin d'avoir deux utilisateurs identifiés en même temps sur votre ordinateur.

**Registre à distance :** Permet aux utilisateurs à distance de modifier les paramètres du Registre sur cet ordinateur.

Routage et accès distant : Offre aux entreprises des services de routage dans les environnements de réseau local ou étendu.

Service de l'Assistant Compatibilité de programmes : Permet de lancer d'anciens logiciels.

Service de partage de ports Net.Tcp : Fournit la possibilité de partager des ports TCP sur le protocole net.tcp.

Service de rapport d'erreurs Windows : Permet de signaler des erreurs à Microsoft lorsque des programmes cessent de fonctionner ou de répondre.

Service de stratégie de diagnostic : Permet d'établir des diagnostiques sur les pannes des composants

Service hôte WDIServiceHost : Ce service est lié au Service de stratégie de diagnostic.

**Service Partage réseau du Lecteur Windows Media :** Partage les bibliothèques du Lecteur Windows Media avec des lecteurs réseau et des appareils multimédias qui utilisent le Plug-and-Play universel.

**WebClient :** Permet à un programme fonctionnant sous Windows de créer, modifier et accéder à des fichiers Internet.

**Windows Search :** Inutile si vous utilisez peu la fonction de recherche de Windows. Les recherches seront toujours possibles mais plus lentes.

**Gestionnaire de connexion automatique d'accès distant :** Permet de créer une connexion vers un réseau distant à chaque fois qu'un programme référence un nom ou une adresse DNS ou NetBIOS distant.

Gestionnaire de connexions d'accès distant : Utile pour le partage de connexion Internet.

Partage de connexion Internet (ICS) : Le nom du service se passe d'explication.

**Télécopie :** Permet d'envoyer et de recevoir des télécopies, d'utiliser les ressources de télécopie disponibles sur cet ordinateur ou le réseau.

Téléphonie : Permet de se connecter à Internet avec un modem RTC.

Le tuto est terminé, il existe certainement d'autres conseilles qui trainent ou qui traineront prochainement sur le net.

Le plus important et que vous soyez sur de votre système, surtout si vous vous produisez en live. Il votre outils de travail et il n'as pas le droit à l'erreur (au plantage).

Un PC, c'est comme une voiture, sa s'entretient, sa se nettoie. Le logiciel type Ccleaner peut vous aider à le faire.

Avant un set, pensez à désactiver la <u>Wifi</u>, <u>Bluetooth</u>, <u>antivirus</u> et tous se qui pourraient nuire à votre système lors de l'utilisation de vos softs préférés.

Pensez aussi à démarrer vos logiciels en <u>mode administrateur</u> = <u>Clic droit sur l'icone du logiciel</u> = <u>Exécu-</u> <u>ter en tant qu'administrateur</u>.

*Toutes ses manipulations ont été faites avec mon PC portable ASUS X64 i7 / 6go, je n'ai eut aucun problème avec l'utilisation des logiciels Ableton Live, Reason, Virtual DJ et Traktor .

Cependant je ne peux être tenue responsable des manipulations que vous faites sur votre ordinateur et des conséquences que cela peut entrainer comme une instabilité du système d'exploitation ou purement un blocage de l'ordinateur. Page 18