PARTIE 3 : LES PETITS PLUS PRATIQUES

ASTUCE N°57 : Lancer une seconde occurrence

Vous l'avez tous remarqué, lorsqu'un programme est épinglé à la barre des tâches, il suffit de cliquer dessus pour lancer ce programme...

Alors je ne sais pas vous, mais moi parfois je suis sous Word et je souhaite ouvrir un nouveau document, alors je clique sur ma barre des tâches et là, la liste des docs ouverts apparaît au lieu de me lancer un nouveau document !

Pour contourner ce problème et lancer une nouvelle occurrence d'un programme : maintenez la touche "MAJ" appuyée avant de cliquer sur le raccourci

Pratique non ?!

ASTUCE N°58 : Enrichir le menu "Envoyer vers"

On a tous l'habitude d'utiliser le célèbre "envoyer vers" disponible par le clic droit...



Et bien, avant de faire un clic droit sur votre fichier, maintenez la touche "MAJ gauche" (ou "Shift" pour les puristes) et voyez comme ce menu s'est enrichi...

ASTUCE N°59 : Contourner demande de pilotes à l'installation de Seven

Si comme beaucoup il vous arrive que Seven vous demande des pilotes a l'installation (et donc bloque l'Install), voici une solution à tester :

A première vue ce serait un problème de conflit matériel entre le HDD et le CD/DVD.

Donc, essayez de prendre un câble IDE pour HDD pour relier votre lecteur dvd a votre CM (au lieu d'un câble 80 contacts pour dvd).

Mettez bien votre lecteur en maitre !

D'après mes lectures, cela solutionne le problème, mais je n'ai pas pu le tester...

ASTUCE N°60 :

Surveiller son PC de près

De temps en temps nous sommes tous amenés à avoir besoin de connaître la consommation de son PC, tant en mémoire qu'au niveau du processeur, connaître les processus ouverts, lesquels sont les plus gourmands...

Alors nous avons gardé nos vieux réflexes xp-siens et nous faisons appel aux gestionnaires des tâches.

Honte à nous, car Windows Seven propose deux outils très performants pour surveiller son PC de près !

Le premier est le **Moniteur de ressources**, il propose une version synthétique du PC avec une navigation par onglet pour connaître de près l'activité du processeur, des disques, de la mémoire et du réseau.

Utiliser le Moniteur de ressources :

1) Menu démarrer --> Saisissez "Mon" et cliquez sur Moniteur de ressources



2) Vous arrivez sur la vue d'ensemble de votre PC

Fichier Moniteur	?									
Vue d'ensemble Pr	rocesseur	Mémoire	Disque	Réseau						
Processeur		Utilisation (du process	eur 1 👖	80% de la f	réquence m	axim 🤇	•	\odot	Affichages 🖛
🕅 Image		PID	Descrip.	Statut	Threads	Proces	UC mo	<u>^</u>	Processeur	100 % -
FahCore_a4.exe		3288	FahCor.	En cou	. 5	15	16.17			
📃 perfmon.exe		5824	Monite	. En cou	. 19	0	0.56			······
System		4	NT Ker	En cou	. 135	0	0.42			
chrome.exe		3640	Googl	En cou	. 4	0	0.27			
Interruptions syst	ème	-3	Appels	En cou	S - 848	1	0.24		-	A
chrome.exe		2088	Googl	En cou	. 17	0	0.24			اب کے کا کے ک
dwm.exe		1236	Gestio	En cou	. 5	0	0.10		60 secondes	0 % -
chrome.exe		3388	Googl	En cou	. 20	0	0.04		Disque	100 Ko/s -
psi.exe	C	2524	Secuni	En cou	. 23	0	0.04	-		
Disque		E/S disque	de 104 Ko/	's 📕	1% de tem	os d'activité	max	0		
Réseau		E/S réseau	de 6 Kbits/	s I	0% d'utilisa	ation du rés	eau 🔇	0	LA AAA	Mad an A And
Mémoire		0 fautes ma	térielles/s		27% de la r	némoire phy	/siq	$\overline{\mathbf{O}}$	Déaran	0 -
									<u>Ме́т</u> 100 fa	0 – utes matérielles/s –

3) Il ne vous reste plus qu'à naviguer sur les différents onglets :

Vue d'ensemble Processeur	<i>l</i> émoire	Disque R	éseau						
Processus 📕 27	27% de la mémoire physique utilisée							() Aff	ichages 😽
🗍 Image	PID	Fautes	Validat	Plage	Partag	Privé (Ko)		Mémoire physique u	tili 100% ₇
svchost.exe (LocalSystemNet	332	0	110 740	119 828	11 640	108 188			
FahCore_a4.exe	3288	0	128 100	111 232	4 184	107 048			
AcroRd32.exe	2596	0	98 692	111 224	15 740	95 484			
chrome.exe	3388	0	76 756	96 352	22 824	73 528			
chrome.exe	364	0	35 844	46 052	14 772	31 280			
explorer.exe	1448	0	41 320	65 412	35 152	30 260			
chrome.exe	3640	0	30 972	40 856	16 276	24 580		60 secondes	0% -
chrome.exe	2088	0	30 776	35 208	11 612	23 596		Charge d'écriture	ר 100% ר
i_view32.exe	5912	0	27 196	36 556	13 100	23 456			
		<u> </u>	<u></u>	20.704	7 300	21.400	2		
Vémoire physique 🛛 📕 16	598 Mo u	tilisés	-	4165 Mo di	sponibles	(\land)			
			97.0		- 201	~			
								والا الا الم الع الع الع	<u>و کر کر ک</u>
Matériel Utilisé	ée	Modifiée	Ve	ille	Libre				0%]
réservé 1698 l	Mo	208 Mo	17	74 Mo	2391 N	Лo		Fautes matérielles/s	100
73 Mo									
	Disn	onible	4165 Mo						
	Mise	en cache	1982 Mo					1 	
	Tota	le	6071 Mo						
	Insta	allée	6144 Mo						
	10.053.000		CONTRACTOR SALL				- 11		
									0]
							L.	6	0.00

Le second outil de Windows Seven est **l'Analyseur de Performances** il vous permet d'enregistrer l'activité de votre PC et vous fournit des rapports.

Utiliser l'Analyseur de Performances :

1) Menu démarrer --> Saisissez "Perf" et cliquez sur Analyseur de Performances



2) Vous arrivez sur une présentation de l'outil

Fichier Action Affichage	Fenétre ?					- 6
Performance Outils of analyse Analyseur de performa Ensembles de collecteurs d Rapports	Presentation de l'Analyseur de performances Vous pouvez faire apel à l'Analyseur de performance fichier journal. Créter des ensembles de collecteurs de l'événement, et la collection de données de configura Pour commencer, devolappez Outils d'analyse et cliqu de données ou Papports. Le nouveau Moniteur de ressources vous permet de co matérielles (UC, disque, réseau et mémorine) et ressour system et de poliotation, les exrices et als applications les processus, demarre et artière des services, analyse identifier des fichies de verouillage de processus.	s pour consulter des données pour config tion pour analyser le uez sur Analyseur de onsulter des informa ces système (y comp en cours. Vous pouv r des blocages de pri	données de perform; jurer et planifier le co s résultats et afficher l performances, ou dé tions en temps réel d vris handles et modul ez aussi utiliser le Mo occessus, afficher des d	ince soit en temps réi mpteur de performar es rapports. veloppez Ensembles c étaillées sur les ressou es) en cours d'utilisat inteur de ressources p inhaînes d'attente de t	el ou dans i nce, le suivi de collecteu rces ion par le pour arrêter hread et	un de irs
	Curvin is monitour de resources Resume système VicARDI-PC Disque physique % diractanté	_Total	0 C: E: 100 226	1F: 100.226	100	
	Longueur moyenne de file d'attente du disque Informations sur le processeur % temps d'interruption	0,000 _Total 0,000	0,000 0,_Total 0,000	0.000 0,0 0,000	0	•
	En savoir plus Utilisation de l'Analyseur de performances Utilisation des rapports de l'Analyseur de performances Discriffontione à parties d'analyseur de performances				_	

3) Naviguez dans les menus pour obtenir des rapports de ce genre :

Performance Rapport de perform							
Ordinateur: CARL	erformances du	systèm e					۲
Durée: 60 se	condes	00:06:45					
Résumé							۲
Processus Pourcentage proces Groupe de proces Pourcentage UC g Pourcentage proces Groupe de proces	esseur total: 18 sus principaux: Fal roupe: 15 esseur total: 0 sus principaux:	nCore_a4.exe	Disque <u>Disque principal par taux d'E/S</u> : E/S par seconde: Longueur de file d'attente de disgue:	0 11 0.126	Mémoire <u>Utilisation:</u> <u>Mémoire</u> : <u>Processus principal</u> : Jeu de travail privé:	32 % 6071 Mo CCC NaN KB	Réseau <u>Utilisation:</u> <u>Client sortant le p</u> Envoyé: <u>Client entrant le p</u> Reçu:
Résultats du d	iagnostic						\odot
Performance							۲
Vue d'ensemt	le des ressourc	es					
Composant Processeur Réseau Mémoire	Statut Normale Inactif Normale	Utilisatic 22 % 0 % 32 %	on Détails Charge processeur normale. La carte réseau la plus chargé 4126 Mo disponibles.	e est in	férieure à 15 %. 🗹		
Processeur							\odot
Réseau							\odot
Disque							۲
	Vicinateur Cabb Solecké diman Junée do se Sésum é vocessus vocessus vocessus vocessus en vocessus en vocessus vocessus en vocessus vourentage UC vourentage UC	Jadinateri Colorie Jadenté dinate 2011 Jurée 60 secondes Késum é Vocesaus Journentage processeur total: 18 Journentage (processeur total: 19 Journentage (processeur total: 19 Journentage (processeur total: 10 Journentage (processeur total: 10 J	Vidinateri COMPYC Vidinateri COMPYC Sidenti di miniche 20 ferrier 2011 00.0645 Surée: 60 secondes Sésumé oversaus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus vocessus Sesuitats du diagnostic Vidi de processus principaus Sesuitats du diagnostic Vidi de processus principaus Sesuitats du diagnostic Vidi de processus principaus Vidi de processus principaus Vidi de processus principaus Vidi de processus Vidi de processus Vidi de processus Vidi de processus Vidi de processos Vidi de processos Processos Processos Disque	Vedinateri (2000)* Varieti di anance 20 férrier 2011 00.06.45 Varieti di anance 20 ferrier 2011 00.06.45 Varieti di anance 20 farieti di anance 27 for Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Processeur Processeur Processeur Processeur Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Processeur Processeur Varietta du diagnostic Varietta du diagnostic Processeur Processeur Varietta du diagnostic Varietta du	Vedinateri Cattorie Statute de processo 20 férrier 2011 00:06:45 Sureir 60 secondes Secunda processo 20 férrier 2011 00:06:45 Sureir 60 secondes Secunda processo 20 férrier 2011 00:06:45 Sureir 64 processo 20 férrier 2011 00:06 Sureir 64 processo 20 férrier 2011 00:06 Sureir 64 proc	Andinaktici Collup. Statistick dinande 20 ferrier 2011 00:06:45 Sureir 60 secondes Secure de processus of ferrier 2011 00:06:45 Sureir 60 secondes Secure de processus rinnicipaus (PACCen_a.4.ex Longueur de file d'attente de disque 0.13 Secure de processus rinnicipaus Secure de processus	Vedinateri colori color

Pour avoir joué un bon moment avec ces 2 outils je dois dire que je suis surpris par leur puissance !

Alors... Enjoy les amis !

ASTUCE N°61 :

Saisir des formules mathématiques

Une petite nouveauté de Windows Seven est de proposer dans ces accessoires un outil permettant de saisir des formules mathématiques pas évidentes à écrire sous un logiciel de traitement de texte classique !

Avec cette application vous saisissez votre formule mathématiques, aussi complexe soit-elle, à la main (avec votre souris ou votre stylet si vous avez un écran tactile) et l'application « la traduit » ! Ensuite un simple copier/coller vous permet d'introduire des formules de ce genre dans un document :

$$\begin{cases} x = \sin y + \sqrt{x + y} \\ y = \int_0^x dC_{3\alpha} \times \cos x \end{cases}$$

METHODE :

1) Démarrer \rightarrow Accessoires \rightarrow Panneau de saisie mathématiques

Invite de commandes Magnétophone Mise en route Outil Capture Paint Panneau de saisie mathématique Frous Léte Se connecter à un projecteur	Téléchargements Ordinateur Panneau de configuration
Rechercher les programmes et fichiers	Anèter D

2) Saisissez votre formule mathématiques avec votre souris (ou stylet), modifiez les caractères mal « traduit » avec les outils du bandeau de droite :

$ \begin{array}{c} $	
$ \begin{array}{l} $	Ectire Effacer Selectionner et corriger Annuler Retablic Effacer
loter	

3) Lorsque vous avez obtenu la formule souhaitée cliquez sur « Insérer » en bas de l'outil (ça placera la formule dans votre presse papier), ouvrez votre logiciel de traitement de texte et cliquez sur « coller ».

Super pratique, mon seul regret c'est qu'il n'y ait pas de bouton « résoudre » dans ce logiciel...

ASTUCE N°62 :

Bon voici la seule astuce de ce livre qui vous coutera de l'argent (et pas qu'un peu), mais nous nous devions de vous la présenter...

Vous êtes donc sous Windows Seven Familial Premium et la version Professionnelle vous fait bien envie car vous avez décidé de faire un véritable réseau à la maison !

Cette astuce est alors pour vous puisque vous allez tout de même gagner 110€ et un tour en grande surface... En effet la Version boîte de Windows Pro est vendue 290€, alors que pour « la modique somme de 180€ » vous allez pouvoir transformer votre version familiale en version pro, le second avantage étant que vous n'avez rien à faire, rien a sauvegardé tout est automatique et ce passe depuis votre PC !

1) Allez dans le menu démarrer --> Tous les programmes

2) Cliquez sur Mise à niveau express



3) Cliquez sur "Connectez-vous pour choisir la version de Seven..."



4) **Choisissez** la version de Windows qui vous plait en utilisant le tableau comparatif et **payez** avec votre carte bancaire



5) Vous recevrez alors un mail avec votre nouveau numéro de licence.

6) Retournez dans le service de mise à niveau express et transformez votre Windows Seven en 2 clics !

Ils ont vraiment pensé à tout chez Crosoft...

Autant la version Pro peut apporter certains avantages, autant la version intégrale ne fait pas grand-chose de plus, je vous conseille donc d'économiser 10€...

ASTUCE N°63 : Connaître la consommation électrique de son pc

Peu de personne le savent, mais il existe une commande Windows pour générer un rapport complet d'analyse de la consommation électrique de votre PC.

Le rapport vous signalera toutes les erreurs ou les processus trop gourmand...

En plus c'est très simple à obtenir :

1) Démarrer --> Saisissez cmd

2) Clic droit sur cmd.exe --> Exécuter en tant qu'administrateur



3) Saisir la commande :

powercfg /energy

4) Patientez un peu... Un rapport complet est généré dans :

C:\Windows\System32\energy-report.html



Il ne vous reste plus qu'à lire votre rapport et vérifier que tout va bien !

ASTUCE N°64 : Stopper les alertes intempestives !

Marre des messages d'avertissements vous prévenant que vous êtes en train de faire ce que vous êtes en train de faire !!

Même si ça c'est un peu amélioré avec Seven par rapport à Vista, Windows a encore tendance à vous interrompre en pleine manipulation pour vous dire que vous tentez de faire ceci ou cela...

Si vous souhaitez réduire considérablement ce nombre d'alertes, notamment celle concernant l'utilisation de votre compte voici comment faire :

1) Panneau de configuration --> Système et Sécurité



2) Centre de Maintenance



3) Déployez la rubrique "Sécurité" et cliquez sur Modifier les paramètres



4) Baissez alors le niveau d'alertes d'un cran, ce qui permettra, en cas d'alertes, de ne pas estomper le bureau !

Ee Contro modifier En savoir	votre ordinat plus sur les p	e d'utilisateur contribue a empecner les programmes potentiellement suspects de eur. Jaramètres de contrôle de compte d'utilisateur
Toujo	ours m'avertir	
-	-	M'avertir uniquement quand des programmes tentent d'apporter des modifications à mon ordinateur (ne pas estomper mon Bureau).
-	-	 Ne pas m'avertir lorsque je modifie des paramètres Windows.
-	-	(i) Non recommandé. Choisissez cette option uniquement si le temps nécessaire pour estomper le
	I	Bureau sur votre ordinateur est trop important.
Ne ja	mais m'averti	ir

Validez par OK

5) Enfin, de retour sur la page précédente, cliquez sur Modifier les paramètres du centre de Maintenance :

Page d'accueil du panneau de configuration	Examiner les messages récents et résoudre les problé	èmes	
Modifier les paramètres du	Aucun problème n'a été détecté par le Centre de maintenance.		
Modifier les parametres du	Sécurité		
d'utilisateur	Pare-feu du réseau	Activé	
Afficher les messages archivés	🔗 Le Pare-feu Windows protège activement votre ordinateur.		
Afficher les informations de performances	Windows Update	Activé	
	Windows installera automatiquement les mises à jour dès qu'el	les seront disponibles.	
	Protection antivirus	Activé	
	AntiVir Desktop indique qu'il est à jour et que la détection de vi	rus est activée.	
	Protection contre logiciels espions et programmes indésirables	Activé	
	Windows Defender et AntiVir Desktop indiquent qu'ils sont tous Remarque : l'exécution simultanée de plusieurs logiciels anti-es	s les deux activés. pion peut ralentir votre ordinateur.	
	Paramètres de sécurité Internet	OK	

6) Décochez les alertes pour Windows Update, Pare-feu Réseau (si vous n'en n'utilisez pas) et le contrôle de votre compte !

Pour chaque élément sélectionné, Windows va envoyer un message s'il en trouve. <u>Comment l</u>	régulièrement rechercher s'il y a des problèmes et vous e Centre de maintenance vérifie-t-il s'il y a des problème
Messages de sécurité	
(D) indows Update	Protection contre les logiciels espions
Paramètres de sécurité Internet	Ontrôle de compte d'utilisateur
Pre-feu du réseau	Protection antivirus
Messages de maintenance	📝 Rechercher les mises à jour
Messages de maintenance 🐨 Sauvegarde Windows 🐨 Dépannage de Windows	☑ Rechercher les mises à jour
Messages de maintenance Sauvegarde Windows Dépannage de Windows Paramètres associés	🗑 Rechercher les mises à jour
Messages de maintenance Sauvegarde Windows Dépannage de Windows Paramètres associés Paramètres du programme d'amélioration	Rechercher les mises à jour de l'expérience utilisateur

Ces réglages permettent de maintenir l'alerte en cas d'intrusion ou d'utilisation suspecte de votre ordinateur par un malware mais désactive les alertes inutiles. Nous vous déconseillons de désactiver la totalité des alertes !

ASTUCE N°65 :

On a tous eu au moins une fois le regret d'avoir modifié un document et d'avoir sauvegardé le tout...

Et bien figurez que Windows Seven dispose d'un outil fort sympathique qui permet de retrouver une ancienne version d'un document (word, excel, pdf, photos...) même si on a enregistrer une nouvelle version !

Pour cela un seul prérequis à avoir : que le système de sauvegarde de l'ordinateur (et de points de restauration) n'est pas été désactivé !

Si ce n'est pas le cas alors il vous suffit de :

1) Clic droit sur le fichier dont vous voulez une ancienne version

2) Onglet "Versions précédentes"

iénéral	Partage Les v	Sécurite	ersions précédentes	de points de restauration ou de l	a
	5601	regarde wind	ows. <u>comment danse</u>	a des versions precedentes :	
Version	s des doss m	siers :		Modifié le	*
A A	ujourd'h	nui (1) —			-
	materne	lle charmes	[08/01/2011 08:52	≡
⊿ Pl	us tôt c	ette sema	ine (2)		
	materne	lle charmes		06/01/2011 23:01	
	materne	lle charmes		04/01/2011 17:58	
▲ Se	emaine	dernière (6)		
	materne	lle charmes		02/01/2011 22:17	
	materne	lle charmes		02/01/2011 22:17	
			Ouvrir	Copier Restau	rer

3) Choisissez la date qui vous convient

4) Cliquez sur Copier (Attention si vous le copier au même endroit de ne pas effacer la version récente)

Je suis sûr que ça va sauver la vie à plus d'un d'entre vous.