Compte-rendu de la réunion à thème informatique du mardi

Ci-dessous vos animateurs dévoués

Serge Quinet
serge.quinet@free.fr

Jean Marie Lîonne
jeanmarie.lionne@sfr.fr

Lionel Huez
lionel.huez@orange.fr

Participants : Michel Grattepanche, André Samain, Francis Doualle, Jean Pierre Alglave, Christian Hourdiau,, Christian Wolfer.

Absents excusés: Bernard Duée, Roger Dutilleul, Freddy Choteau.

Absents : Alain Colin, Jean Eloir, Janine Gabelle, Mohamed Guermoudi, Philippe Oses, Jean Marie Vaissière, Jean François Davalo, Bernard Gabelle, Philippe Bornat.

1) Configuration de AVAST sur votre ordinateur :

Ci-dessous des vidéos de youtube vous expliquant la façon de paramétrer votre anti-virus

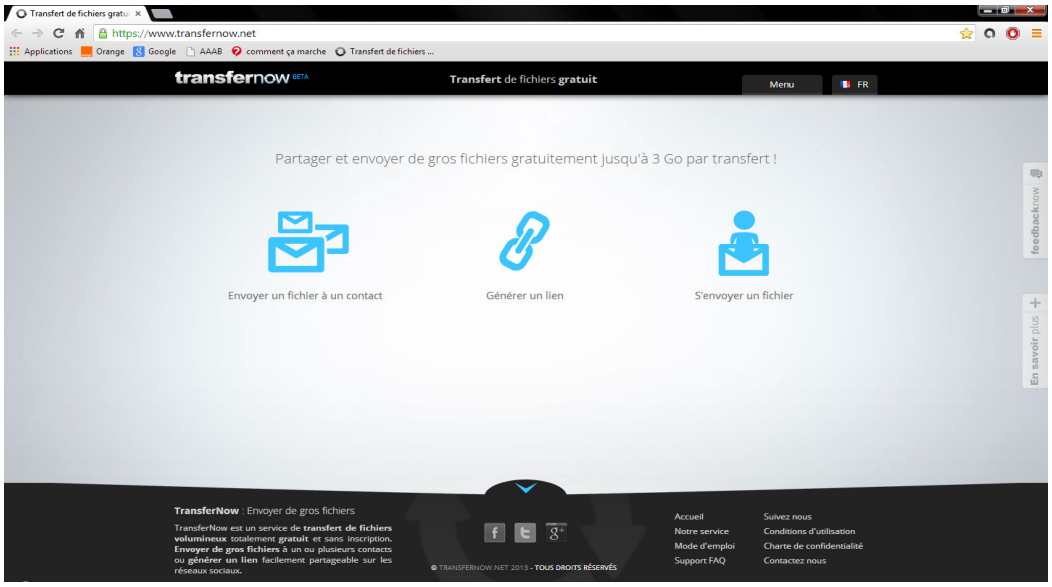
https://www.youtube.com/watch?v=wpFlpKI4trM

https://www.youtube.com/results?search_query=video%20de%20configuration%20de%20avast&sm=12

2) Envoi de fichiers volumineux gratuitement jusqu'à 3 Go avec transfernow,

https://www.transfernow.net/

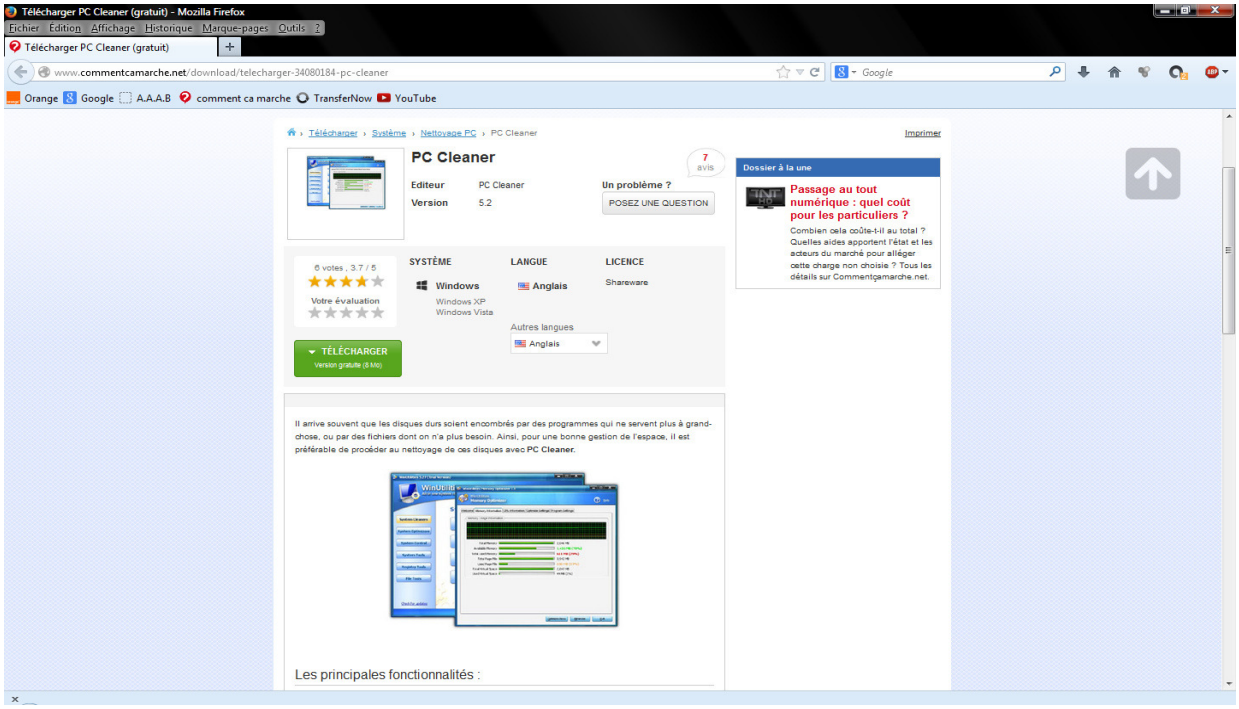
Nous vous avons passé une vidéo de démonstration vous expliquant comment procédé pour envoyer vos gros fichiers



3) Encore un nettoyeur

En complément des divers nettoyeurs que nous vous avons déjà proposé

http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34080184-pc-cleaner



4) Christian nous a fait parvenir un comparateur d'antivirus, nous vous en faisons profiter

Comparatif Antivirus 2014 : quel est le meilleur antivirus ?

On aimerait s'en passer, mais ils restent indispensables : voici l'édition 2014 de notre comparatif antivirus ! Gratuits ou payants, ils proposent des fonctionnalités et un niveau de protection variables. Nous avons testé 13 d'entre eux, et nous vous livrons nos impressions

Les années passent et une certitude demeure : à moins d'être très vigilant sur les sites que l'on consulte et les fichiers que l'on télécharge, il reste plus que recommandé d'équiper son PC sous Windows d'un antivirus. L'offre est toujours aussi pléthorique, que ce soit en version gratuite ou payante, et nous avons réuni les principaux logiciels gratuits et payants.

Comme pour nos précédents comparatifs, nous avons principalement axé nos tests sur l'utilisation au quotidien. D'autres comparatifs réalisés par des laboratoires comme AV Comparatives, AV Test ou Dennis Technologies se concentrent davantage sur des résultats chiffrés. Nous réalisons certes un test de détection sur un nombre plus réduit de menaces collectées sur le web, mais nous n'avons pas pour but de nous substituer à des laboratoires dédiés à ces tests.

Notre ambition est avant tout de déterminer quel est l'antivirus le plus adapté à chaque usage, et notre appréciation tient compte de notre expérience au quotidien, que nous avons constatée lors de nos tests : la pertinence des fonctionnalités, la simplicité d'utilisation, la réactivité de la protection sur des URL malveillantes datant du même jour, ou encore l'impact sur les performances de Windows.

NB : Une mise à jour sera publiée ultérieurement, notamment pour réintégrer les résultats de Panda Cloud Antivirus et Trend Micro Titanium, que nous n'avons pas testé à l'heure où nous écrivons ces lignes.

Les antivirus payants

> **BitDefender Antivirus Plus**	> **ESET NOD32 Antivirus 7**	> **F-Secure Antivirus 2014**	> **GDATA Antivirus 2014**
Télécharger la version d'essai	Télécharger la version d'essai	Télécharger la version d'essai	Télécharger la version d'essai

> **Kaspersky Antivirus 2014**	> **McAfee Antivirus Plus 2014**	> **Norton Antivirus**
Télécharger la version d'essai	Télécharger la version d'essai	Télécharger la version d'essai

Les antivirus gratuits

> **Avira Free Antivirus**	> **Avast Antivirus Gratuit 2014**	> **AVG Antivirus 2014**	> **Windows Defender (Microsoft Security Essentials 4)**

Télécharger gratuitement Télécharger gratuitement Télécharger gratuitement Télécharger gratuitement

Sommaire

1. Introduction
2. Tests de performance
3. Avast Antivirus 2014
4. AVG Antivirus Free 2014
5. Avira Free Antivirus
6. BitDefender Antivirus Plus
7. ESET NOD32 Antivirus 7
8. F-Secure Antivirus 2014
9. G Data Antivirus 2014
10. Kaspersky Antivirus 2014
11. McAfee Antivirus Plus
12. Microsoft Windows Defender
13. Norton Antivirus
14. Conclusion

5) Quelques rappels concernant vos mails, attention aux pétitions, chaînes …

A PROPOS DES PETITIONS... chaînes ….etc. …
bon à savoir....., alors fini ce genre d'envoi.....
Pourquoi les pétitions, chaînes de lettre, inscrire vos noms... etc. ..?
Lisez bien le communiqué suivant, celui-ci pourrait vous éviter de vous retrouver avec de multiples pourriels qui viendront envahir votre ordinateur sans que vous vous en aperceviez.
Voici quelques bons conseils que nous devrions tous suivre régulièrement.
Si vous vous demandez « POURQUOI » je n'ai pas retourné un message qui demandait une action comme:
«Si je ne reçois pas de réponse de toi, je saurai que... » ou
« Vois combien de fleurs l'on te retournera ...», ou encore
« Transfère ce document à 10 personnes dans les 5 minutes suivantes, sinon quelque chose de mauvais t'arrivera », etc., etc.
Ce qui suit, est le « pourquoi»:
1) Toutes les fois que vous voyez un message qui vous demande de le transférer à 10 personnes et +, ou de signer une pétition, sinon la chance ou la malchance ou autres menaces vous arriveront, il y a de fortes possibilités que le dit message cache un programme espion qui retrace les "micro sauvegardes automatiques" (cookies) ainsi que toutes les adresses de courriel des correspondants à qui vous transférez le document. L'auteur du message original qui a inséré le programme espion recevra une copie chaque fois que le message sera retransmis, et il sera alors capable d'y extraire toutes les adresses 'actives' de courriels qu'il pourra ainsi utiliser pour l'envoi de «

pourriels », ou vendre ces listes à d'autres « pollueurs » du réseau Internet.
2) Presque tous les courriels qui vous demandent d'ajouter votre nom au bas d'une liste existante de noms et de transférer ce courriel à d'autres, sont similaires à cet envoi massif, qui remonte à plusieurs années, qui demandait aux gens de faire parvenir leurs cartes d'affaires à ce petit garçon de Floride qui voulait briser un record Guinness pour le plus grand nombre de cartes d'affaires reçues.
Les gens qui les conçoivent manipulent vos sentiments en faisant appel à votre pitié et votre grand coeur en créant des messages qui sauront vous atteindre. QUI ne voudrait pas aider cette petite fille qui va mourir du cancer ou ce petit garçon perdu qu'on a trouvé dans un pays sous-développé?
Tout ce que ce genre de courriel est, c'est une façon de se procurer des adresses de courriels ainsi que les micro sauvegardes (cookies), afin de revendre ces informations aux «Télé Marchandeurs » et pollueurs du réseau et ainsi, valider les adresses de courriels actives, pour leur bénéfice personnel.
Vous pouvez faire aux membres de votre famille, ainsi qu'à vos amis, une GRANDE faveur en partageant cette information avec eux; vous allez leur rendre un fier service, et vous serez ce faisant récompensé en ne recevant pas des milliers de « pourriels » dans le futur!

Si vous avez fait parvenir (par TRANSFÉRER) ce genre de courriels dans le passé, vous avez sûrement contribué au pullulement des POURRIELS que vous recevez aujourd'hui!
Faites-vous une faveur et ARRÊTEZ d'ajouter votre nom à ce genre de listes, quelque soit le genre ou l'attrait qu'il puisse vous donner.
Vous croyez peut-être que vous supportez une GRANDE cause, mais ce n'est PAS le cas. En fait, vous recevrez des tonnes de pourriels plus tard! De plus, nous aidons ainsi les pollueurs à faire fortune!Ne leur facilitons pas la tâche!
Vous devez savoir que les listes de noms pour des pétitions par courriel, ne sont PAS acceptables au Parlement ou toute autre organisation.
Pour être valides, les pétitions ne doivent contenir que des signatures MANUELLES ainsi que l'adresse COMPLÈTE de chaque signataire de la pétition.
Si vous décidez d'envoyer la présente lettre à vos correspondants (Par TRANSFÉRER), effacez l'adresse de la personne qui vous a envoyé ce courriel (en haut avant le début du message) ainsi que la publicité ci-dessous, qui s'ajoute à chaque transfert.
Pensez également à utiliser le champ Cci (copie cachée invisible) pour ne pas créer vous aussi une liste de noms que vous donneriez à tout le monde.
Merci d'éviter ainsi la prolifération de la pollution.

6) Toujours pour les mails pour éviter d' ètre infecté par un virus :

IMPORTANT PRENEZ LE TEMPS DE LIRE
POUR EVITER LES VIRUS
Lisez et vous comprendrez !
Vous connaissez les fameux "**gifs**", qui accompagnent (trop) souvent nos e-mails, il s'agit de petites bandes animées, ou non, représentant toutes sortes d'animaux, de personnes ou d'objets,

les plus connus étant le singe pendu par un bras (monkey), les papillons (butterflies) et en décembre, le fameux Père Noël.
Depuis plusieurs semaines, je m'aperçois que bon nombre d'entre vous joignent un ou plusieurs "**Gifs**" en pièce jointe, accompagnant un diaporama, une vidéo ou une blague écrite. Quel intérêt ? sinon faire de la pub à **Incrédimail** ou tout autre site offrant ces animations à TITRE GRATUIT ..... tiens, tiens, gratuit ..... **vous en connaissez beaucoup, vous, des sites qui "offrent" sans rien demander en retour** ?
Il s'avère que le "**Gif**" peut renfermer un ou des micro-fichiers servant à analyser votre utilisation d'internet et ainsi faire un ciblage fort intéressant pour le e-commerce
(tiens, j'ai lu que les sites offrant ces **gifs** fonctionnaient grâce aux subsides de la publicité !)
.Si cela ne semble pas très inquiétant, il y a beaucoup plus grave: un **gif** peut contenir un lien, tel que DSC000915.....gif.exe, (j'ai mis des points pour ne pas risquer d'embrouille), et, hier, en lisant un mail qui m'était adressé par l'un (ou l'une) d'entre vous, j'ai ouvert, par curiosité, un **Gif** mis en pièce jointe, et BINGO ! **Ordi ralenti, connexions difficiles ou impossibles, etc.** ...
.il contenait le lien cité en partie ci-dessus, sans que vous le sachiez puisque le mail avait déjà été transféré auparavant.
Fort heureusement, j'ai pu intervenir rapidement, le virus a été localisé, mis en quarantaine puis détruit. Il s'agissait d'un virus costaud genre "trojan", gentiment dénommé: Trojan Généric .....etc..
. J'ai fouiné ce matin sur internet, et bizarrement, il n'est fait que très peu mention de ce problème, à 6 ou 7 exceptions près.. Sur certains forums, des internautes affirment même que cela est impossible !

(Surtout un, à qui j'ai prouvé le contraire, action-réaction ! faut pas mettre ma parole en doute ! hé hé !).
Par contre, sur les sites Anglais ou Américains, les intrusions virales via le **Gif** font l'objet d'une multitude de témoignages.
Je vous demande donc d'être très prudents avec ces "**gifs**" dont l'appellation est souvent: imstp.anima.....**Gif**. (anima ou animation) suivi du nom (ici en pointillés, ex. monkey).
Pour ma part je supprime toujours le **Gif** quand je vous transfère un mail, c'est très simple, après avoir cliqué sur transférer, je clique sur le "**supprimé**" placé juste à droite du **Gif** dans la ligne "pièces jointes". De même, je "vire" au maximum les **gifs** qui se trouvent en bas des mails avant de les transférer (clic droit et appuyez sur la touche Suppr de votre clavier).
Je vous conseille de faire de même. Merci de votre attention.

7) Définition de HTTP et HTTPS

FORT INTÉRESSANT ET TRÈS IMPORTANT - A DIFFUSER A UN MAXIMUM DE MONDE, A VOTRE FAMILLE, A VOS AMIS, MAIS AUSSI A VOS RELATIONS Rappel pour certains, mais information très importante pour d' autres ...

Quelle est la différence entre http et https ?
Je crois qu' il est très important d' avoir connaissance de cette information, que je n' hésite pas à partager avec vous tous.
Plusieurs personnes ne sont pas au courant de la principale et grande différence entre http:// et https: //
HTTP signifie "Hypertext Transport Protocol", qui est juste une façon de dire que c' est un protocole (par exemple un langage ou bien une façon de parler) pour les informations transmises entre les serveurs WEB et leurs clients.
L' important, c' est la lettre **S** qui fait toute la différence entre HTTP et HTTPS.

Le S (grande surprise) est synonyme de « Secure (sécurité) ».voici un exemple :
https://acces.desjardins.com/
Si vous visitez un site Web ou une page Web, regardez bien l' adresse dans le navigateur Web, elle commence avec le texte suivant: http://. Cela signifie que le site est en communication avec votre navigateur à l' aide du protocole non sécurisé. *En d' autres termes, il est possible pour une personne de voir sur votre ordinateur votre conversation avec le site Web...
Si vous remplissez un formulaire sur le site, n' importe qui pourrait voir toutes les informations que vous envoyez à ce site... c' est la raison pour laquelle vous ne devez jamais entrer votre numéro de carte de crédit ou autre numéro, votre numéro de sécurité sociale par exemple, dans un site Web http...Mais si l' adresse du site Web commence par https: / /, cela signifie que votre ordinateur est en communication avec le site Web en toute sécurité et que personne ne peut voir ce que vous faites sur votre ordinateur !
Vous comprenez pourquoi c' est si important, n' est-ce pas?
*Si un site Web vous demande d' entrer votre numéro de carte crédit ou des informations sur votre carte, vous devriez automatiquement vérifier si l' adresse du site Web commence par bien par https: / /. Sinon, il n' existe aucun moyen de vous protéger.
*Comme vous le vous voyez, on en apprend tous les jours...

8)Défragmentation du disque dur

https://www.youtube.com/watch?v=NsfW2w3voPA

https://www.youtube.com/watch?v=HMLEc8Q9HFA

La défragmentation consiste à *regrouper les fragments de fichiers éparpillés sur le disque* afin d'optimiser les temps d'accès du disque dur lors de la lecture de fichiers de taille importante. Afin de défragmenter, des algorithmes élaborés sont utilisés afin de déterminer la place des fragments et les espaces disques non utilisés.

Sous Windows 95/98/ME: Si vous utilisez un programme lors de la défragmentation, l'état du disque risque de changer et l'algorithme devra recommencer toute l'opération.

Sous Windows NT/2000/XP/2003/Vista: Le système de fichier NTFS permet de défragmenter pendant le fonctionnement des programmes, et il ne recommencera pas au début même si vous continuez à travailler. Cependant, les fichiers en cours d'utilisation ne seront pas défragmentés.

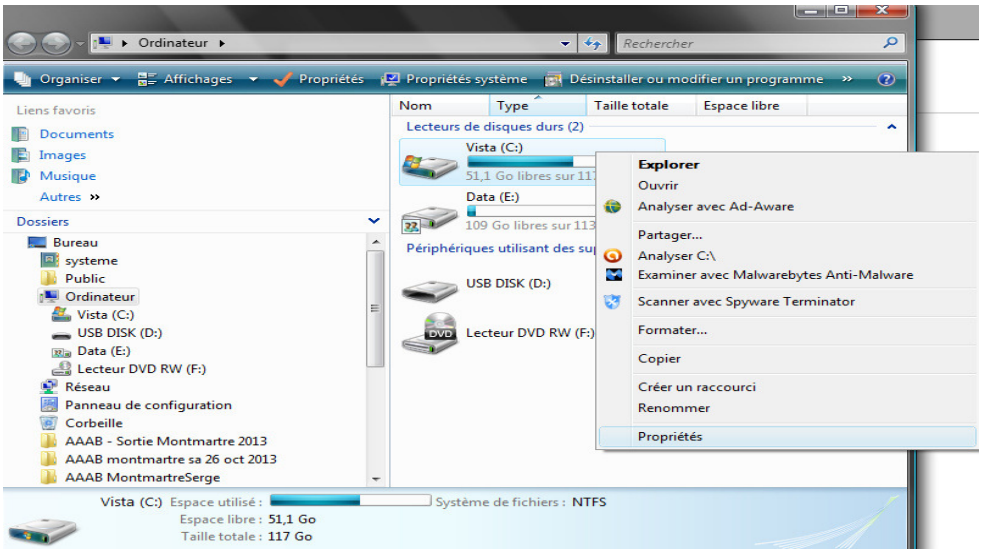
Or, lorsque Windows est lancé, un grand nombre de processus tournent en arrière-plan. Ainsi pour défragmenter de manière optimale, il est fortement recommandé de démarrer Windows en mode sans échec, puis de lancer la défragmentation ou bien d'utiliser un logiciel de défragmentation appelé « **défragmenteur** » !

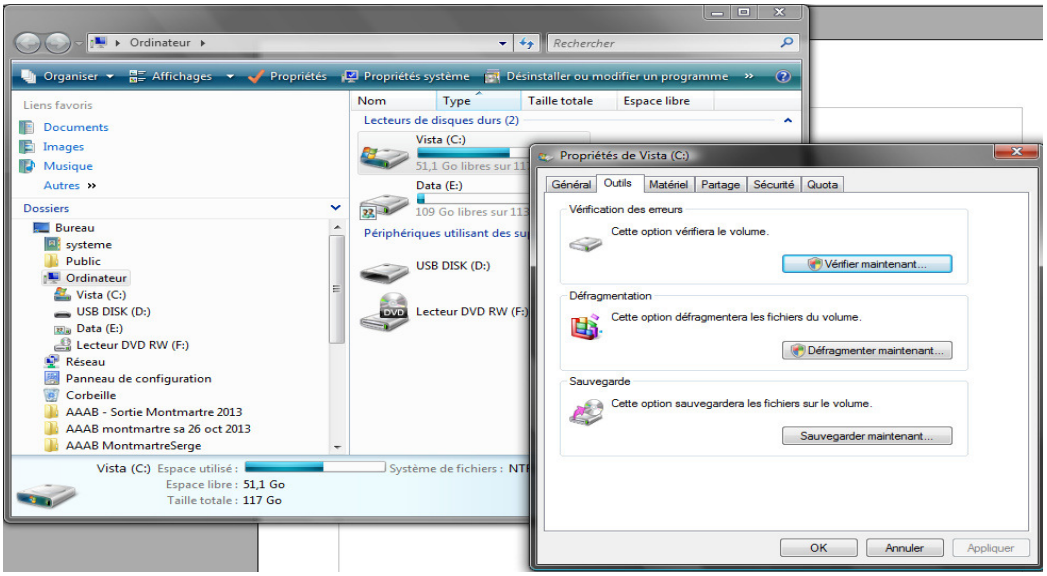
Pour lancer la défragmentation :

[Pour Windows XP et pour les autres versions, la procédure est quasiment la même]

1) Double-cliquez sur Poste de Travail, clic droit sur le disque à défragmenter puis sur Propriétés.

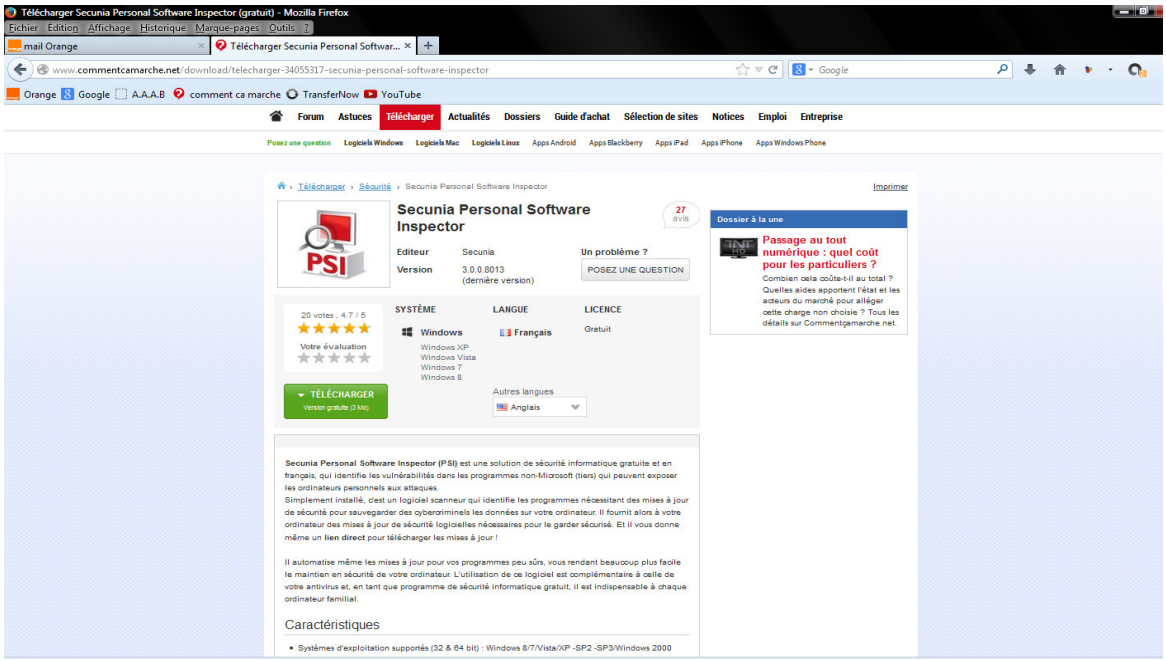
2)Choisissez l'onglet Outils puis cliquez sur Défragmenter maintenant





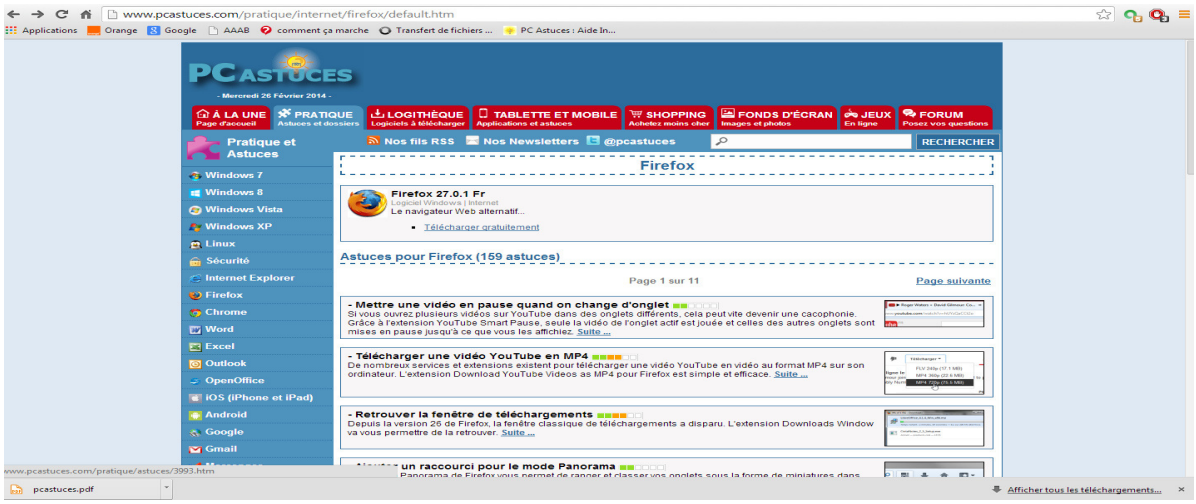
9) Pour savoir si tous vos programmes sont à jour vous pouvez utiliser secunia :

http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34055317-secunia-personal-software-inspector



8) Ci-joint l' adresse PC Astuces

http://www.pcastuces.com/pratique/internet/firefox/default.htm



Prochaine réunion informatique le mardi 25 mars 2014

Envoyez nous les questions et les sujets qui vous intéressent, nous préparerons les réponses les plus adéquates