



Les ventes de Netbooks ne cessent de croître en France et dans le monde. Retrouvez dans le dossier du mois comment mieux les utiliser malgré l'absence de lecteur DVD sur ces machines, taillées pour l'Internet.

Les animateurs CEMI,  
Valérie MALZAC et Arnaud PRUNET



## ACTUALITÉS

### Le « Bug » du 05 mai 2010 pour la TNT ? :

Après le bug de l'an 2000 pour les ordinateurs, va-t-on assister au bug du 05 mai 2010 pour la Télévision Numérique Terrestre (TNT). En effet, pour éviter des problèmes lors de l'arrivée des nouvelles chaînes en 2012, le signal sera modifié et une nouvelle table NIT, en deux parties, sera utilisée. La table NIT (Network information Table) est utilisée pour définir la numérotation et le nom des canaux. Actuellement en une seule partie, cette table a une taille limitée et il va donc falloir passer à une table en deux parties pour transmettre toutes les informations. Le problème est que certains adaptateurs TNT ne seront pas capables de gérer convenablement cette nouvelle modification.

Soit ils seront complètement « perdus », incapables de retrouver les chaînes (cas le plus rare). Soit certaines chaînes ne seront pas numérotées correctement. Soit, enfin, toutes les chaînes ne seront plus présentes. La seule solution consistera donc à s'équiper d'un nouvel adaptateur.

### Microsoft suggère d'utiliser un autre navigateur qu'IE :

Vous avez peut-être déjà rencontré le phénomène sur votre ordinateur, sans toutefois bien comprendre ce que cela signifiait. Microsoft vient de donner le coup d'envoi européen de son système invitant les utilisateurs à choisir un autre navigateur qu'Internet Explorer. Il s'agit de la concrétisation des négociations avec la Commission européenne.

Ce logiciel (téléchargé depuis le module de mise à jour de Windows) détecte quel est votre navigateur par défaut. Si le programme découvre qu'il s'agit d'Internet Explorer, il va ouvrir une fenêtre vous proposant de choisir d'autres navigateurs. Si votre navigateur par défaut n'est pas Internet Explorer, Microsoft ne lancera pas le programme et il ne se passera rien.



## AGENDA

### Les sessions du Passeport pour l'Economie Numérique au CEMI :

- Les nouvelles applications Internet utiles à l'entreprise : 24 mars 2010 (14h00 - 17h00)
- Communiquer avec ses clients : 07 avril 2010 (14h00 - 17h00)
- De la création à l'exploitation de l'entreprise : 12 avril 2010 (10h00 - 15h30)



## L'ASTUCE DU MOIS

### Téléphonez gratuitement depuis son PC ou son smartphone :

Si vous êtes abonné à l'ADSL chez Free ou Neuf/SFR, vous allez pouvoir obtenir un compte Sip afin de téléphoner depuis n'importe quel ordinateur ou smartPhone (compatible Wifi), comme si vous utilisiez votre téléphone fixe relié à votre Box. La communication peut se faire à la maison mais aussi, et c'est là où cela peut-être très intéressant, si l'on se trouve à proximité d'un point d'accès (Hotspot) de votre Fournisseur d'accès Internet (FAI). Pour cela, il suffit d'utiliser un logiciel spécifique que l'on installera sur le matériel qui servira de téléphone.

Pour obtenir votre compte, il faut se rendre sur [www.sfr.fr](http://www.sfr.fr) puis sur l'onglet « Mon compte » et enfin cliquer sur le lien « Votre neuf talk » pour y compléter le formulaire. Vous recevrez alors par la poste l'identifiant et le mot de passe à utiliser. Pour Free, rendez-vous sur [www.free.fr](http://www.free.fr), onglet « Mon compte », « Téléphone » puis « Gestion de mon compte SIP ». Au dessous de l'identifiant, déjà saisi, indiquer le mot de passe que vous choisissez. Votre compte est alors directement utilisable. Pour les PC vous pouvez utiliser par exemple le logiciel X-lite : <http://www.clubic.com/telecharger-fiche38749-x-lite.html>.

Pour un iPhone vous pourrez installer iSipSimple (version gratuite) ou iSip (version payante) plus riche en fonctionnalités : <http://itunes.apple.com/fr/app/isipsimple-simple-basic-sip/id347525679?mt=8>.



## LE LOGICIEL DU MOIS

### Connaître les processus utilisés par vos logiciels :

Pour mieux comprendre la façon dont Windows et vos logiciels fonctionnent, le logiciel gratuit Process Explorer vous permet d'afficher la liste des processus actifs sur votre ordinateur ainsi que les services, les fichiers et les DLL qu'ils utilisent. La fenêtre principale du logiciel dresse ainsi la liste complète des processus en cours d'utilisation, leurs noms, les ressources systèmes qu'ils utilisent. Des couleurs sont utilisées pour différencier les processus système et les logiciels exécutés. A la différence du Gestionnaire des tâches intégré à Windows, Process Explorer vous permet d'accéder à des informations détaillées sur les processus ouverts : les services qui les composent, les ports réseaux utilisés, les utilisateurs autorisés, les paramètres du processus, etc.

Un moteur de recherche intégré à Process Explorer vous permet de rechercher rapidement les processus qui utilisent un service ou un fichier particulier.

Voici donc un outil destiné aux utilisateurs confirmés qui pourront remplacer efficacement le Gestionnaire des tâches de Windows.

[http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/optimiseurs\\_et\\_tests/fiches/30878.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/optimiseurs_et_tests/fiches/30878.html)



## LE SITE INTERNET DU MOIS

### Convertir facilement vos fichiers en des fichiers PDF :

PDF est devenu le format standard de visualisation, de protection et d'échange des documents via Internet. Ce format permet ainsi de limiter, au maximum, les risques d'incompatibilité entre des versions différentes de logiciels (ex avec la version 2007 du pack office Microsoft). Grâce au site Conv2pdf, la création des documents PDF n'a jamais été aussi facile.

Son interface simple et intuitive vous permet de convertir en PDF, protéger et partager vos documents en quelques clics et sans aucune installation.

La conversion instantanée en ligne via Conv2pdf vous garantit des documents PDF d'une qualité professionnelle sans perte ni altération de la mise en page originale.

Vous pouvez aussi choisir de protéger totalement ou partiellement vos PDF avant leur diffusion. Cette protection paramétrable vous permet de déterminer si un fichier peut être lu, imprimé ou modifié.

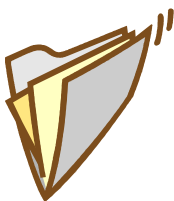
Conv2pdf vous propose d'obtenir des fichiers PDF à partir de plusieurs types de documents issus d'outils et de versions différents. La liste proposée couvre des logiciels et suites bureautiques gratuits et payants compatibles avec les différents systèmes d'exploitation (Windows, Unix, Mac OS, ...).

Pour satisfaire les demandes et les besoins des utilisateurs, les formats pris en compte sont mis à jour régulièrement.

[www.conv2pdf.com](http://www.conv2pdf.com)

Ci-après, un résumé des formats convertibles :

Types	Extensions
Microsoft Word	doc, dot, docx
Microsoft PowerPoint	pot, ppa, pps, ppt, ppz, pwz, ppsx, pptx
Microsoft Excel	xla, xlb, xlc, xld, xlk, xlm, xls, xlt, xlsx
Microsoft Publisher	pub
Microsoft Works	wps
PostScript et Latex	ps, eps, ai, prn, div
Images	jpg, jpeg, jpe, gif, png, bmp, tif, tiff, psd, emf, wmf, mdi
Texte simple/riche	txt, css, bas, c, h, rtx, rtf
OpenOffice 2.x / StarOffice 8.x	odt, ott, oth, odm, odg, otg, odp, otp, ods, ots, odc, odf, odi
OpenOffice 1.x / StarOffice 6.x	sxw, stw, sxc, stc, sxd, std, sxi, sti, sxd, sxm
StarOffice 5.x	sdw, sgl, sdc, sda, sdd, sdp, smf, sds, sdm
Pages web (sans images)	htm, html
XML Paper Specification	xps
WordPerfect	wpd, wp4, wp5, wp6
Autres	Message (eml), Abiword (abw)



## LE DOSSIER DU MOIS :

### Installer des logiciels sur un Netbook :

---

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Lozère  
2 boulevard du Soubeyran BP 90  
48003 MENDE CEDEX

Tél : 04 66 49 12 66 fax : 04 66 49 19 15  
info@cma-lozere.fr www.cma-lozere.fr

On utilise, aujourd'hui, de plus en plus de minis portables. Leurs petites tailles et leurs poids plumes font que ces Netbooks sont très prisées des utilisateurs nomades. Cependant, ces machines ont un gros handicap, elles ne possèdent pas de lecteur optique CD ou DVD ROM. Ceci complique donc considérablement l'installation de logiciels fournis sur ce type de support. On peut évidemment envisager d'acheter un lecteur externe mais on perd un peu de l'intérêt du Netbook (le lecteur externe double presque le poids et la taille lors du transport).

Pour pouvoir tout de même installer des applications, 4 solutions peuvent être envisagées :

#### 1/ Télécharger les applications directement en ligne :

Le propre d'un Netbook étant avant tout, de se connecter au réseau Internet, on pourra dans certains cas avoir accès aux logiciels directement depuis Internet en téléchargement. C'est le cas notamment pour la suite Microsoft office 2007 ou la plupart des antivirus.

*Inconvénient : tous les logiciels ne proposent pas forcément ce type d'installation.*

#### 2/ Copier le contenu du CD sur une clef USB :

Sans avoir besoin d'acheter un lecteur externe, il suffit d'avoir accès une fois à un autre PC équipé lui d'un lecteur optique, le temps de transférer le contenu du disque sur une clef USB ou un disque dur externe. Pour que cela fonctionne correctement, il faut faire attention à respecter à la lettre la même arborescence que celle du CD-ROM. Le mieux étant de pouvoir formater la clef avant de réaliser la copie. Pour l'installation, on ne bénéficiera pas de l'autorun du CD-ROM, mais il suffira de cliquer sur le fichier de lancement qui est le plus souvent le fichier « setup.exe ».

*Inconvénient : une simple copie de CD ne fonctionne pas pour certaines applications.*

#### 3/ Partager un lecteur optique :

Si vous possédez un autre PC, vous pouvez faire en sorte d'utiliser son lecteur optique en le partageant, via le réseau, avec votre mini portable.

Pour cela, rendez-vous dans l'explorateur Windows et faire un clic avec le bouton droit de la souris sur la lettre du lecteur optique et choisir « Partage et sécurité » dans Windows XP ou « Partager » dans Windows Vista. Pour Windows Vista appuyer sur le bouton « Partage avancé ». Quelque soit la version de Windows, cocher alors la case « Partager ce dossier ». Pour accéder au contenu du disque sur votre Netbook, aller dans l'explorateur Windows et sélectionnez « Voisinage réseau » (Windows XP) ou « Réseau » (Windows Vista), puis double cliquer sur le nom de l'ordinateur dont le lecteur optique a été partagé. Il ne vous reste plus qu'à lancer l'installation du logiciel à partir du fichier approprié.

*Inconvénient : il faut posséder 2 ordinateurs paramétrés pour communiquer sur un même réseau.*

#### 4/ Utiliser une image disque :

Nous l'avons déjà vu au point 2/, une simple copie de fichiers ne fonctionne pas tout le temps. La solution consiste donc à utiliser un logiciel permettant de fabriquer une image exacte du CD-ROM et d'utiliser cette image sur le Netbook pour son installation.

Pour réaliser ceci, vous pouvez utiliser le logiciel Daemon Tools Lite : [http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/disque\\_dur\\_cdrom\\_dvd/fiches/24225.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/disque_dur_cdrom_dvd/fiches/24225.html).

Installer cet outil sur votre Netbook et sur un second PC. Sur le PC possédant le lecteur optique, introduisez le CD et choisir « création d'une image disque » sur Deamon Tools Lite. Copier l'image sur une clef Usb. Introduisez cette clef dans le Netbook et lancez y Deamon tools Lite. Choisir « Périphériques virtuels » puis « périphérique 0 : » et « Monter une image ». Un lecteur de CD virtuel apparaît alors dans l'explorateur Windows. Utilisez le pour accéder à l'image précédemment créée.

*Inconvénient : il faut posséder 2 ordinateurs. Certains CD protégés contre la copie nécessitent l'acquisition de la version professionnelle de Deamon Tools.*



### LA DEFINITION DU MOIS :

**SIP** : est un protocole utilisé pour transférer de la voix, de la vidéo ou des données à travers un réseau.