

opportuniste

Simplifiez-vous la micro

# hebdo Micro

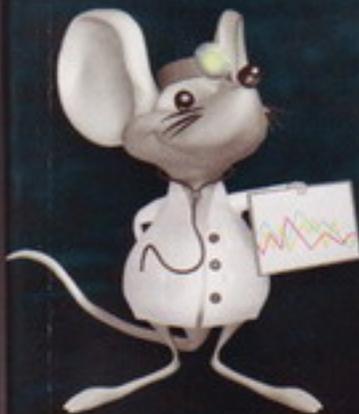
Hors-série n° 37 4,50 euros

Windows XP  
et matériels

Edition  
2007

# Le guide anti-pannes

Les conseils du docteur Micro  
pour ne plus jamais  
galérer avec votre ordinateur



Dépannage

Fichier Edition Affichage

## Tous nos pas à pas

- Démarrer son micro à coup sûr
- Eviter les plantages (blocages) du système
- Bien installer ses logiciels
- Sauvegarder ses réglages
- Surfer sereinement
- Communiquer sans risque
- Tout connecter au PC
- Lire tous les formats audio et vidéo
- Graver sans souci
- Mettre à jour ses pilotes

Dépannage

HORS-SÉRIE N° 37 • FÉVRIER-MARS 2007  
FRANCE METRO : 4,50 € • DOM : 5,50 € • BELGIQUE : 4,20 €  
SUISSE : 7,50 FS • CANADA : 7,95 \$ • LUXEMBOURG : 4,70 €  
MAGASIN : 50 cdt • 100% par avion : 1,500 JPY

T 03222 - 37 H - F : 4,50 € - RD



La sélection des meilleures contributions  
de lecteurs sur le forum de Micro Hebdo

" LA NOUVELLE RÉFÉRENCE DU GENRE " " LE MEILLEUR JEU D'AVENTURE "

jeuxvideo.com 18/20

Jeux Vidéo 17/20

LE JEU  
D'AVENTURE  
DE L'ANNEE

BRIAN BASCO

GINA TIMMINS

# RUNAWAY 2

the dream of the turtle

PC  
DVD

metro

GAME ONE

WWW.RUNAWAY-LEJEU.COM

M TV

FOCUS  
INTERACTIVE

FOCUS  
HOME INTERACTIVE

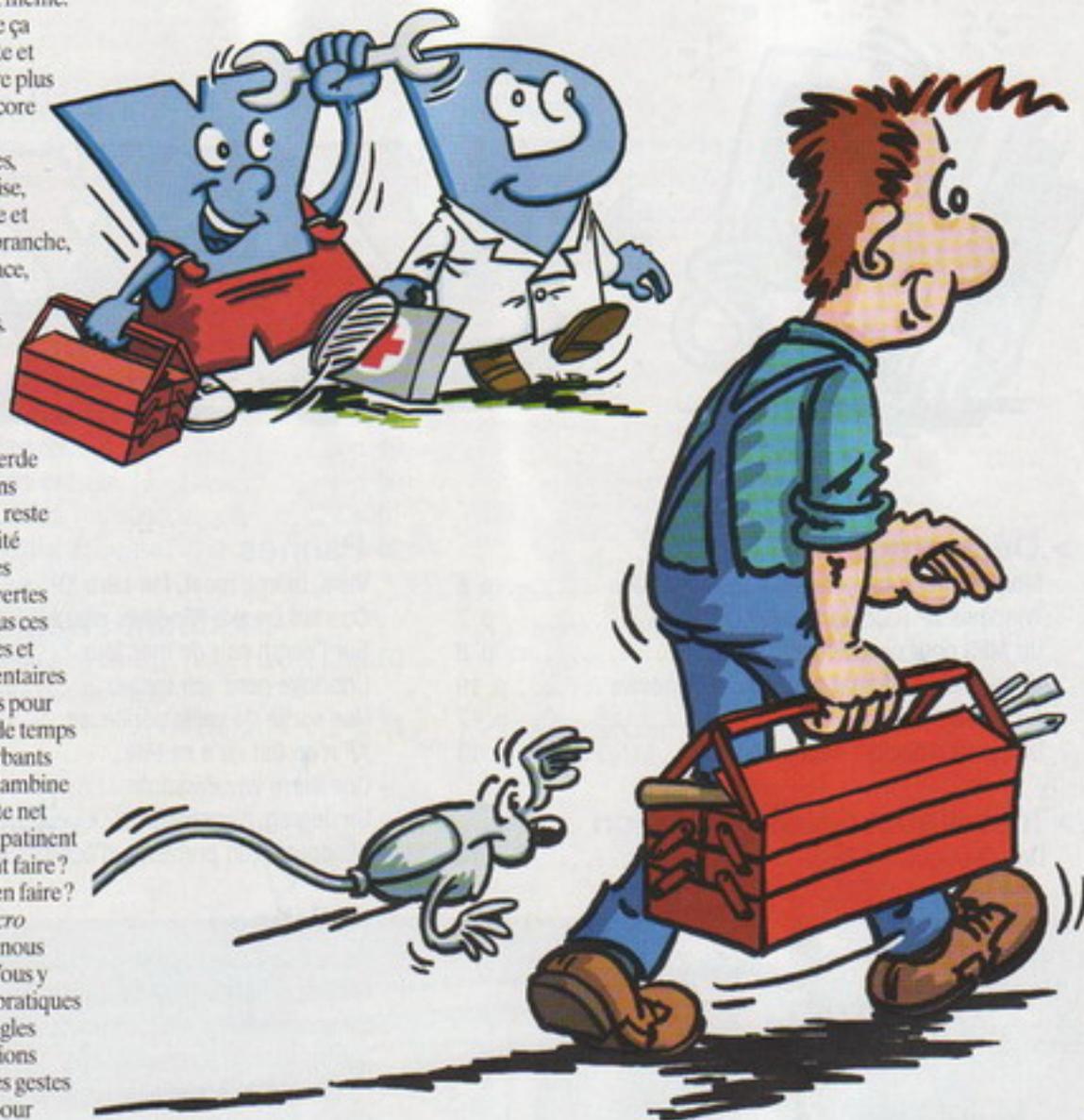
## Ô secours



**Eric Connehaye**  
Rédacteur  
en chef délégué

Devant un PC, on est tous pareils. Très rapidement, on devient exigeant. Un rien impatient même. Il faut que ça tourne vite et bien. Voire plus vite et encore mieux.

Alors, par petites touches, on intervient. On optimise, on nettoie, on paramètre et on personnalise. On débranche, on met à jour, on remplace, on installe puis on rebranche. Pas de soucis. On a déjà fait, on sait faire. Normalement. Sauf que ce jour-là... La panne. Eh oui, il arrive que Windows perde le fil ! Stable et fiable dans la plupart des cas, il n'en reste pas moins exposé, sollicité et poussé dans ses limites par notre soif de découvertes ou de performances. Tous ces ajustements, ces réglages et programmes complémentaires sont souvent bénéfiques pour le PC. Mais ils peuvent de temps à autre se révéler perturbants et bloquants. Windows lambine au démarrage ou s'arrête net en chemin, vos logiciels patinent et tout coince. Comment faire ? Ou plutôt, comment bien faire ? Ce 37<sup>e</sup> hors-série de *Micro Hebdo* vous apportera, nous l'espérons, la réponse. Vous y découvrirez, exemples pratiques à l'appui, qu'il y a des règles à respecter, des précautions à prendre. Mais aussi des gestes d'urgence à connaître pour continuer à utiliser son PC en toutes circonstances et des manipulations de sécurité à ne pas oublier dès que l'on intervient dans le registre. La richesse des témoignages envoyés au docteur Micro, la diversité des expériences partagées sur le forum du magazine vous prouveront, d'abord, que toute panne a son explication. Et surtout, qu'ensuite, il y a une solution à tous vos problèmes. Rassurant finalement, non ?



**P.4** Windows XP

**P.60** Internet

**P.80** Matériel

**P.115** Glossaire

**P.119** Index

Retrouvez le forum de *Micro Hebdo*  
sur <http://forum.microhebdo.com>

# Windows XP



## > Démarrage

- Mon PC prend un risque à chaque session ..... p. 6
- Windows XP redémarre pour un rien ..... p. 7
- Un MP3 pour commencer ..... p. 8
- Un message original pour lancer Windows ..... p. 10
- Au bureau illico! ..... p. 12
- Un écran d'accueil haut en couleur ..... p. 13

## > Installation/désinstallation

- Un «Oui» automatique ..... p. 14

## > Pannes

- Vista, même muet, fait taire XP ..... p. 16
- Courant coupé, Windows cassé ..... p. 17
- Sur l'écran noir de mes jeux ..... p. 18
- L'horloge perd son temps ..... p. 20
- Une sortie de veille périlleuse ..... p. 21
- XP n'en fait qu'à sa tête ..... p. 22
- Une barre envahissante ..... p. 24
- Un dérag... menteur ..... p. 26
- Windows a un problème d'écriture décalée ..... p. 28

## > Affichage

- Barre des tâches privée de Propriétés ..... p. 30
- Arsenic et vieilles icônes ..... p. 31
- Où sont passées mes icônes? ..... p. 32
- Les onglets se sont volatilisés ..... p. 33
- La barre des tâches joue à cache-cache ..... p. 34
- Mes icônes sont fléchées ..... p. 35
- Des icônes trop sensibles ..... p. 36
- Les menus de XP sont trop petits ..... p. 37
- Où sont passés les menus? ..... p. 38
- Le nom de mes icônes s'écrit sur fond bleu ..... p. 39



## > Comment faire pour...

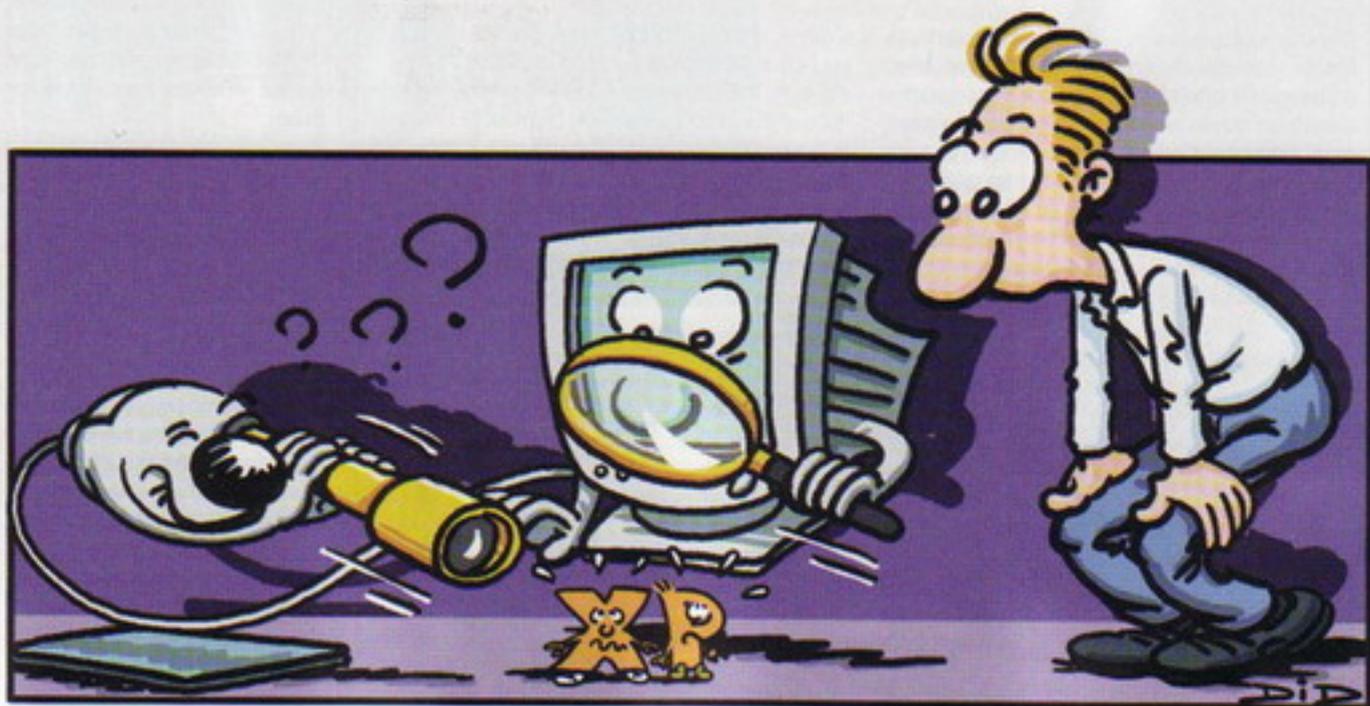
Supprimer les écrans de veille.....	p. 40
Nettoyer le menu Ouvrir avec.....	p. 41
Restaurer à heure fixe .....	p. 42
Retrouver la Recherche .....	p. 43
Epurer mes favoris .....	p. 44
Désinstaller Office.....	p. 45
Ouvrir un fichier avec le bon logiciel .....	p. 46
Devenir un as de la capture d'écran .....	p. 47
Sauvegarder ses points de restauration .....	p. 48
Identifier l'intrus Zaxxon.....	p. 49
Dénicher les dossiers cachés.....	p. 50
Venir à bout des fichiers Thumbs.....	p. 51
Conserver le même mot de passe .....	p. 52

## > Lecteur Windows Media

Le lecteur n'en fait qu'à sa tête! .....	p. 53
Version 11 : le drame des fichiers protégés par DRM! .....	p. 54

## > Divers

Changement de logiciel pour retoucher les images ..	p. 56
Des vidéos récalcitrantes .....	p. 57
La chasse aux doublons .....	p. 58



## Message stmctrl.dll omniprésent

Depuis un certain temps, chaque fois que je démarre mon micro, un message m'informe qu'il y a une « Erreur de chargement de stmctrl.dll. Le module spécifié est introuvable ».

Normalement, ce message est lié à un problème de modem. Le plus simple est de réinstaller les pilotes de votre modem à l'aide de son CD d'installation, ce qui devrait avoir pour effet de remplacer le fichier stmctrl.dll au bon endroit.

Si le problème persistait, il vous faudrait supprimer la référence à ce fichier présente dans le registre. Mais avant de modifier ce dernier, enregistrez-en une sauvegarde.

**1** Pour sauvegarder le registre, dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **regedit** et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Etendue de l'exportation**, choisissez un dossier dans lequel enregistrer la sauvegarde, nommez-la, et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffira de double-cliquer sur son icône en démarrant en mode sans échec. À l'inverse, supprimez-la après quelques jours en cas de bon fonctionnement.

**2** Une fois revenu dans le registre, cliquez sur la ligne **Poste de Travail** pour la surfigurer. Cliquez ensuite sur **Édition**, puis sur **Rechercher...** Dans l'espace texte de la fenêtre

qui suit, tapez **stmctrl.dll**, décochez la case **Mot entier seulement** et appuyez sur **Entrée**. Lorsqu'une ligne contenant **stmctrl.dll** s'affiche, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Supprimer** et confirmez la suppression. Appuyez alors sur la touche **F3** du clavier pour contrôler s'il existe d'autres lignes contenant la valeur **stmctrl.dll** et, si oui, supprimez-les de la même manière que précédemment. Lorsque plus rien n'est trouvé, cliquez sur **Fichier** et sur **Quitter** ■

## Windows bloque au démarrage

Je ne parviens plus à démarrer mon micro car il se bloque sur ce message : « Windows n'a pas pu

démarrer car le fichier suivant est manquant ou endommagé : **Windows\System32\Hal.dll** ».

Contrairement à ce qu'indique ce message, cette erreur est généralement due à un mauvais fichier **Boot.ini**. Vous pouvez le « régénérer » par l'intermédiaire de la console de récupération de Windows. Si cela ne suffisait pas, il faudrait alors récupérer une version saine du fichier **hal.dll**. Dans les deux cas, notez que vous aurez besoin du CD-Rom d'installation de Windows. Si vous n'avez qu'un CD de restauration, vous n'aurez d'autre choix que de l'utiliser pour restaurer votre disque, perdant au passage les données qui s'y trouvent.

### Solution 1

#### Reconstruisez le fichier Boot.ini

**1** Placez votre CD-Rom de Windows XP dans votre lecteur et redémarrez votre ordinateur. Lorsque l'écran de bienvenue apparaît, appuyez sur la touche **R** du clavier pour lancer la fonction **Réparation**. A la question : **Sur quelle installation de Windows voulez-vous ouvrir une session**, répondez **1** et appuyez sur **Entrée**.

Tapez ensuite votre mot de passe d'administrateur, si vous en avez un, puis appuyez sur **Entrée**.

**2** Lorsque l'invite **C:\Windows>** apparaît, tapez **bootcfg /rebuild** (• représente un espace) et appuyez sur **Entrée**.

**3** Après quelques instants, le message **Nombre d'installations de Windows reconnues** s'affiche, suivi d'un chiffre indiquant le nombre de partitions XP présentes sur votre disque dur. En dessous, apparaît la ligne **[1]: C:\Windows**, suivie de **Ajouter l'installation à la liste des options de démarrage ? (Oui/Non/Tout)**. Tapez la lettre **O** (pour oui) et appuyez sur **Entrée**.

**4** La console de récupération vous demande alors d'entrer

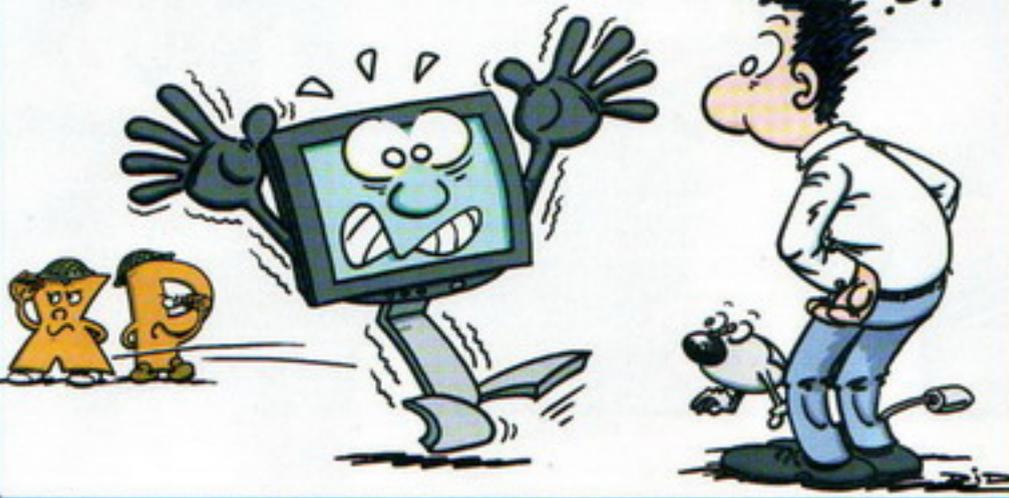
# Mon PC prend un risque à chaque session

Chaque fois que je démarre mon micro, un message du centre de sécurité m'annonce que mon ordinateur court peut-être un risque. Et ce message revient constamment pendant toutes mes sessions...

Simple avertissements sans effets réels, ces messages peuvent être aisément supprimés. Vous retrouverez vite votre tranquillité. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui

s'ouvre, double-cliquez sur l'icône **Centre de sécurité**, puis, dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur le bouton **Recommandations** du cadre **Pare-feu**. Dans la fenêtre suivante, cochez la case **J'ai une solution Pare-feu**

que je gère moi-même, puis cliquez sur **OK**. Il ne vous reste plus qu'à recommencer la même procédure avec le bouton **Recommandations** du cadre **Protection antivirus** ■



# Windows XP redémarre pour un rien !

Pour une raison qui m'échappe, Windows XP ne cesse de redémarrer ! Comment arrêter ça ?

Microsoft connaît le problème et indique qu'il provient généralement du fait que le fichier `Kernel32.dll` est absent ou endommagé. La solution est d'extraire une version saine de ce

fichier. Pour cela, nous allons utiliser la console de récupération.

## Etape 1

### Ouvrez une session

Placez votre CD de Windows XP dans le lecteur de CD-Rom et redémarrez votre micro. Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, appuyez sur la touche **R** du clavier pour lancer la

fonction de réparation. A l'écran suivant, assurez-vous que le voyant du pavé numérique est allumé et, s'il ne l'est pas, appuyez sur la touche **Num** pour l'activer. Répondez ensuite aux questions posées. Ainsi, à la question « Sur quelle installation de Windows voulez-vous ouvrir une session » il faut en général taper le chiffre 1 (sauf si vous avez plusieurs installations de Windows) et appuyer sur **Entrée**. Tapez votre mot

de passe administrateur (si vous en avez un) et réappuyez sur **Entrée**.

## Etape 2

### Restaurez Kernel32

A l'invite `C:\Windows>` et en respectant l'espace représenté ici par un **.**, tapez `CD .\System32` et appuyez sur **Entrée**. A l'invite `C:\Windows\System32>` tapez `Ren Kernel32.dll Kernel32.old` et appuyez sur **Entrée**. Ensuite, tapez `Expand .\i386\Kernel32.dll` (en n'oubliant pas le signe final **\_**) et appuyez sur **Entrée**. Si votre lecteur de CD est signalé par une autre lettre que **D**, il conviendra d'adapter la ligne de commande. Ainsi, si sa lettre est **Z**, la ligne de commande sera `Expand .\Z:\i386\Kernel32.dll`. Lorsqu'un message vous avertit que le fichier a été extrait, tapez le mot **Exit** et appuyez sur **Entrée** pour relancer votre ordinateur ■



l'identificateur de chargement. Tapez **Microsoft Windows XP Edition Familiale** et appuyez sur **Entrée**.

**5** Ensuite, il vous sera demandé d'indiquer les options de chargement de votre système d'exploitation. Tapez alors **./Fastdetect** (le **.** représente ici aussi un espace) puis appuyez sur la touche **Entrée**.

**6** L'invite `C:\Windows>` s'affiche alors de nouveau à l'écran.

Tapez **Exit** et appuyez sur la touche **Entrée** afin de redémarrer votre ordinateur.

## Solution 2

### Restaurez le fichier hal.dll

Attention, n'utilisez cette solution que si la précédente solution n'a rien donné.

**1** Accédez à la console de récupération comme ci-dessus. A l'invite `C:\Windows>`, tapez `Expand`

`.\D:\i386\Driver.cab .\F:\hal.dll C:\Windows\System32\` et appuyez sur la touche **Entrée**.

Adaptez la commande selon la lettre du lecteur. Si c'est **E**, par exemple, la commande devient `Expand .\E:\i386\Driver.cab .\F:\hal.dll C:\Windows\System32\`

**2** Si on vous demande de confirmer le remplacement, appuyez sur **O** (pour oui) puis sur **Entrée**. Enfin, quand l'invite `C:\Windows>` réapparaît à l'écran, tapez **Exit** et appuyez sur **Entrée** ■

Sur le forum de **Micro**

## L'Explorateur plante au démarrage

**Lyse:** Quand j'allume mon PC, le message « Pour protéger votre ordinateur Windows a fermé ce programme.

**Nom:** Explorateur Windows.  
**Editeur:** Microsoft Corporation » s'affiche. Que puis-je faire ?

**kmisoi:** Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration** puis **Performance et maintenance** et ensuite **Système**. Dans la zone **Performances** de l'onglet **Avancé**, cliquez sur **Paramètres**, puis, dans l'onglet **Prévention de l'exécution des données**, cliquez sur **Activer la prévention d'exécution**. Ajoutez le programme fautif à la liste des programmes qui ne doivent pas être contrôlés et cliquez sur **OK**.

**Lyse:** Super, ça fonctionne ! Merci beaucoup ! ■

## Un Windows d'exception

**milou2607:** Lorsque je lance mon PC, au bout de quelques minutes j'ai le message suivant qui s'affiche : « Exception logiciel inconnu 0xc000049 s'est produite dans l'application a0x6fee3c0 dans svchost. » J'utilise Windows XP Pro SP2. Si quelqu'un a une solution...

**danakil:** Télécharge le correctif KB921883 sur la page [www.win-web.be/?act=show&code=page&id=181](http://www.win-web.be/?act=show&code=page&id=181) Redémarre ton PC, et dis-nous si le problème persiste.

**milou2607:** Ça fonctionne ! ■

## Mon micro démarre sur Mes Documents

Sans raison apparente, mon PC commence par ouvrir le dossier Mes Documents. Comment faire pour qu'il démarre sur le bureau ?

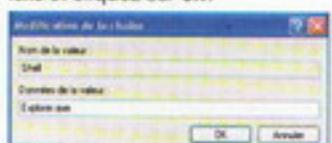
**1** Comme la solution passe par le registre, avant de le modifier, créez-en une copie de sauvegarde. Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**.

Dans l'espace texte **Ouvrir**, tapez **regedit** et cliquez sur **OK**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez, dans la barre des menus, sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'option **Tout** du cadre **Etendue de l'exportation** puis indiquez l'endroit où placer cette copie, donnez-lui un nom et cliquez sur **Enregistrer**.

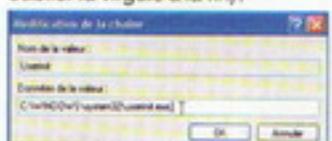
Pour réinscrire éventuellement les informations de cette sauvegarde, il vous suffira de double-cliquer dessus.

**2** Revenu dans la fenêtre principale du registre, cliquez successivement sur les petits + situés au niveau des lignes **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**, **SOFTWARE**, **Microsoft**, **Windows NT**, **CurrentVersion** et cliquez sur le dossier **Winlogon** pour le surligner.

Dans la partie droite de la fenêtre, double-cliquez sur **Shell** et, dans la fenêtre qui suit, remplacez le contenu de l'espace texte par **Explorer.exe** et cliquez sur **OK**.



Double-cliquez ensuite sur **Userinit** et, dans la fenêtre qui suit, remplacez le contenu de l'espace texte par **C:\Windows\System32\userinit.exe**, (en faisant attention de ne pas oublier la virgule à la fin):



Cliquez enfin sur **OK** ■

## Un MP3 pour commencer

Je souhaiterais changer la musique jouée au lancement de XP. Malheureusement, il faut que les fichiers audio soient au format Wav et le morceau que je souhaite utiliser est au format MP3. Connaissez-vous un logiciel gratuit pour effectuer la conversion ?

Votre question est intéressante dans la mesure où c'est habituellement la conversion inverse qui est demandée. Dans votre cas, nous vous conseillons d'utiliser le logiciel gratuit dBpowerAMP. Mais attention, le format Wav n'étant pas compressé, le poids du fichier résultant sera multiplié par dix par rapport au fichier d'origine. Veillez donc à ne pas convertir une musique trop longue, qui occuperait beaucoup d'espace sur votre disque dur et ralentirait le démarrage de Windows.

### Etape 1 Téléchargez et installez dBpowerAMP

**1** Ouvrez votre navigateur Internet et rendez-vous à l'adresse [www.dbpoweramp.com/dmc.htm](http://www.dbpoweramp.com/dmc.htm). Là, cliquez sur le lien **dBpowerAMP Music Converter R11.5** (attention, l'intitulé peut être légèrement différent si une nouvelle version venait à être mise en ligne entre-temps).

Dans la page qui s'affiche, cliquez sur **Download Now** et enregistrez le fichier proposé sur le bureau de Windows.

**2** Le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier **dmc-r11.5.exe**. Suivez les instructions d'installation et acceptez de redémarrer votre micro.

### Etape 2 Effectuez la conversion

**1** Revenu dans Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du fichier MP3 que vous souhaitez convertir et, dans le menu contextuel, cliquez sur

**Convert to**. Dans la fenêtre qui apparaît, réglez la liste intitulée **Converting 1 File to sur Wave** puis cliquez sur **Convert**. La conversion s'effectue automatiquement et le fichier Wav est placé dans le dossier où se trouve votre MP3.

**2** Si le fichier obtenu est trop lourd (plus de 100 Mo), vous pouvez répéter le point 1 ci-dessus en modifiant les différents réglages proposés par défaut. Par exemple, en réglant la première liste déroulante sur **8 bits**, la seconde sur **16000 Hz** et la troisième sur **Mono** vous divisez son poids par deux, au prix cependant d'une certaine perte de qualité. Essayez différents réglages jusqu'à obtenir un

rapport poids/qualité satisfaisant.

### Etape 3 Changez la musique de démarrage

Le fichier MP3 converti, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre, double-cliquez sur l'icône **Sons et périphériques** (si vous ne la voyez pas, cliquez sur **Basculer vers l'affichage classique**). Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur **Sons** puis, dans le cadre **Événements**, sélectionnez **Démarrage Windows**. Cliquez sur **Parcourir**, sélectionnez le fichier Wav obtenu à l'étape 2 et cliquez sur **OK** deux fois de suite ■



# Assembler son PC c'est facile !

Découvrez des extraits vidéo sur  
[www.microhebdo.com](http://www.microhebdo.com)

et commandez le DVD en ligne (paiement sécurisé)  
ou par chèque avec le coupon réponse ci-dessous.

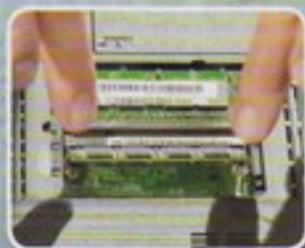
## Ajouter ou changer des composants... c'est un jeu d'enfant !

réalisé par  
la rédaction  
de Micro Hebdo



12,90 €

Toutes les étapes  
en images pour  
assembler son PC,  
ajouter des périphériques,  
installer Windows  
et les pilotes,  
faire évoluer son portable,  
nettoyer son micro...  
et même éviter le mal  
de dos devant l'écran !



**BON DE COMMANDE à compléter et à renvoyer sous enveloppe à :**

Micro Hebdo/DVD - Service Diffusion, Josyane Rat, 26, rue d'Oradour-sur-Glane, 75504 Paris Cedex 15  
Tél. : 01 44 25 31 40 Fax : 01 44 25 34 71

Pour toute livraison à l'étranger ou dans les DOM-TOM, veuillez envoyer un message à [j.rat@groupe-tests.fr](mailto:j.rat@groupe-tests.fr)

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone (facultatif) : ..... E-mail (facultatif) : .....

Je commande ..... exemplaire(s) du DVD Micro Hebdo *Assembler et entretenir son PC*  
au prix unitaire de 12,90 € TTC (frais d'envoi offerts) = 12,90 € x ..... exemplaires = ..... €

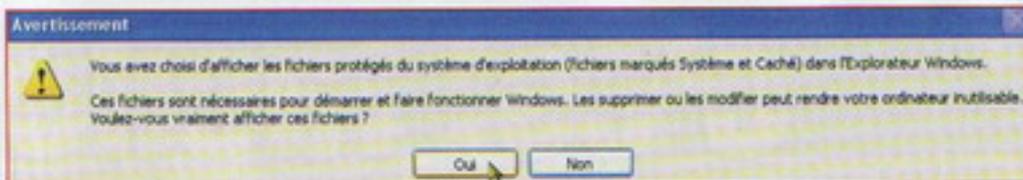
Je joins mon règlement par chèque à l'ordre de Groupe Tests.

Conformément à la loi Informatique et Libertés, nous vous confirmons que ces questions sont nécessaires à la gestion de votre commande. Ces informations sont destinées à Groupe Tests et aux sociétés qui participent à l'exécution du contrat. Elles pourront également être communiquées à nos partenaires. Vous disposez d'un droit d'accès et de rectification auprès de la Direction de la Diffusion du Groupe Tests. Immeuble Europaris, 26, rue d'Oradour-sur-Glane, 75504 Paris Cedex 15.

## Un Desktop.ini me pourrit la vie

Lorsque je démarre mon micro, une fenêtre intitulée Desktop.ini, affiche : [ShellClassInfo] Localized Resource Name=@shell32.dll,-21787. Qu'est-ce que cela signifie et surtout puis-je m'en débarrasser ?

Deux solutions sont possibles. Si la première ne suffit pas, passez à la seconde.



### Solution 1

**1** Ouvrez la fenêtre du *Poste de travail* et, dans le menu *Outils*, cliquez sur *Options des dossiers*. Dans l'onglet *Affichage* de la fenêtre qui s'ouvre, cochez l'option *Afficher*

les *fichiers et dossiers cachés* puis décochez les cases *Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu* et *Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)*. Pour cette dernière case, une confirmation vous sera demandée. Cliquez sur *OK*.

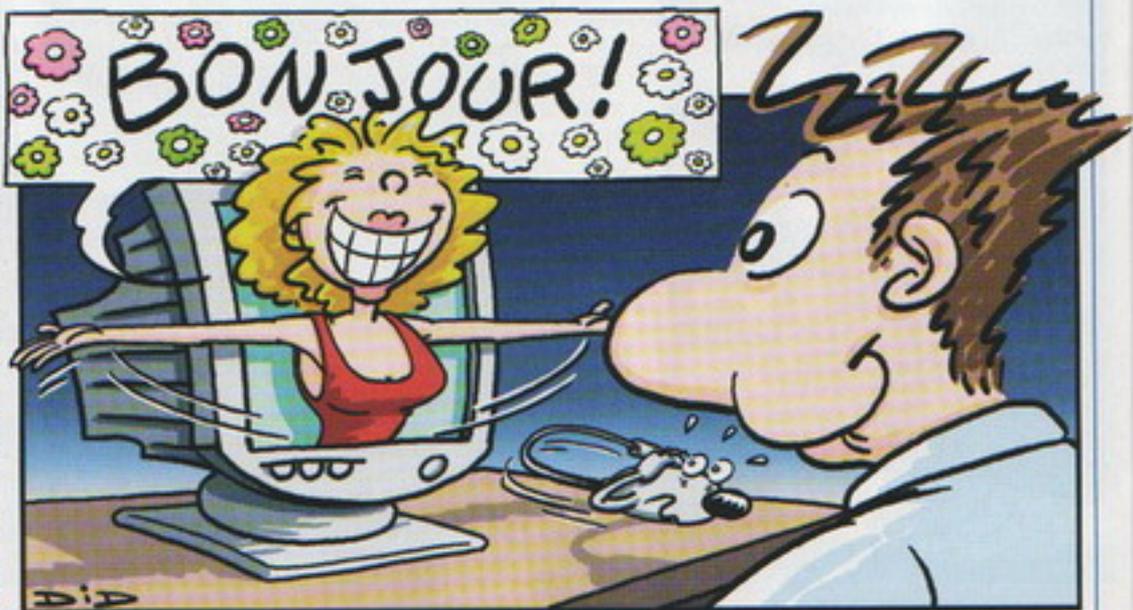
**2** De retour dans la fenêtre du *Poste de travail*, double-cliquez successivement sur les icônes *C:*, *Documents and Settings*, *All Users* et *Menu Démarrer*. Si un fichier nommé *Desktop.ini* est présent dans ce dossier, double-cliquez dessus pour l'ouvrir et vérifiez ce qu'il contient.

## Un message original pour lancer Windows

Quelqu'un m'a dit qu'il était possible de créer un message personnalisé, capable de s'afficher à chaque démarrage de Windows XP. Comment faut-il faire pour en créer un ?

Vous pouvez effectivement faire en sorte que Windows affiche une petite fenêtre à chaque démarrage, fenêtre dont vous pourrez définir non seulement le texte, mais aussi le titre.

La solution se trouvant dans le registre, veillez à en faire une copie de sauvegarde avant de le modifier. Pour cela, dans le menu *Démarrer*, cliquez sur *Exécuter*. Tapez *regedit* et cliquez sur *OK* pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur *Fichier* puis sur *Exporter*. Cochez l'option *Tout* du cadre *Etendue de l'exportation*, choisissez un dossier dans lequel enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur *Enregistrer*. Pour réinscrire les



informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffira de double-cliquer sur son icône en démarrant en mode sans échec. A l'inverse, supprimez-la après quelques jours en cas de bon fonctionnement.

**1** Une fois la sauvegarde du registre effectuée, revenez dans la partie gau-

che du registre et cliquez successivement sur les petits signes + qui se trouvent en regard des lignes *HKEY\_LOCAL\_MACHINE*, *Software*, *Microsoft*, *Windows NT* et *Current-Version*, puis cliquez sur le dossier *Winlogon* pour le surligner.

**2** Dans la partie droite de la fenêtre, double-

cliquez sur la ligne intitulée *LegalNoticeCaption* puis tapez les mots qui apparaîtront en tant que titre de votre fenêtre (par exemple *Avertissement important!*). Cliquez sur *OK*.

**3** De la même façon, double-cliquez ensuite sur la ligne *Legal-NoticeText* puis tapez le texte du corps

de votre message et cliquez sur *OK*.

**4** Redémarrez votre PC pour voir apparaître votre message. Si vous désirez supprimer celui-ci, il suffira de répéter la procédure, mais cette fois en laissant vides les champs *Données de la valeur* associés à chaque ligne ■

S'il correspond exactement au message que vous obtenez au démarrage, supprimez-le.

**3** Double-cliquez sur le dossier **Programmes** et vérifiez de même si un fichier nommé **Desktop.ini** s'y trouve. Si oui, vérifiez son contenu et, s'il correspond exactement au message du démarrage, supprimez-le.

**4** Double-cliquez sur le dossier **Démarrage** et procédez de nouveau aux mêmes vérifications.

**5** Répétez les points 2 à 4 ci-dessus, mais en commençant avec le dossier **C:\Documents and Settings\<votre nom d'utilisateur>\Menu Démarrer**.

**6** Masquez de nouveau les fichiers système en procédant comme au point 1, mais en cochant cette fois l'option **Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)**. Ensuite, redémarrez votre micro afin de vérifier si le problème est réglé.

## Solution 2

**1** Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **msconfig** et cliquez sur **OK**.

**2** Dans l'onglet **Démarrage** de la fenêtre suivante, décochez toutes lignes dont l'**Emplacement est Common Startup** et l'**Élément de démarrage est Desktop.ini**. Cliquez sur **OK** et acceptez de redémarrer votre micro.

## Le message de trop

Au démarrage de mon ordinateur, un écran me demande de choisir entre lancer Windows XP normalement ou bien lancer la console de récupération. Comment puis-je supprimer cet écran inutile ?

**1** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** puis sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélection-

nez l'onglet **Avancé** et cliquez sur le bouton **Paramètres** du cadre **Démarrage et récupération**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le bouton **Modifier**.

**2** Le bloc-notes de Windows apparaît et affiche le contenu du fichier **C:\Boot.ini**. Sous la rubrique **[operating systems]**, surlignez la ligne **C:\CMDCONS\BOOTSECT.DAT="Console de récupération Microsoft Windows XP"/cmdcons**. Appuyez sur la touche **Suppr** du clavier pour la supprimer.

**3** Cliquez sur **Fichier** et sur **Enregistrer** puis sur **Fichier** et **Quitter**. Fermez ensuite les deux fenêtres précédentes en cliquant sur leur bouton **OK**.

## Message barbare

J'ai tout le temps au démarrage de mon micro le message suivant : « **Unmountable Boot Volume.Stop: 0x000000ED (0x80E83D98, 0xC 0000032, 0x00000000, 0x00000000)** ». Qu'est-ce que ça signifie ?

Un problème de disque dur est-il lié à ce message d'erreur. La seule solution est d'utiliser la console de récupération.

**1** Placez votre CD de Windows XP dans le lecteur et relancez votre micro. Appuyez sur une touche du clavier quand apparaît la ligne « **Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer le CD-ROM...** ».

**2** Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, appuyez sur la touche **R** du clavier pour lancer la fonction de réparation. À l'écran suivant, assurez-vous que le pavé numérique est actif (voyant allumé) ; s'il ne l'est pas, appuyez sur la touche **Verr num** pour l'activer.

## Sur le forum de **Micro**

### Un dossier **Démarrer** de trop

**eric.huguet :**

Bonjour, j'ai fait une mauvaise manipulation avec le menu Démarrer de Windows XP : en voulant le ranger, j'ai fait glisser le dossier Démarrage hors du menu, et il s'est créé un dossier sur

le bureau que je ne peux plus enlever. J'ai toujours l'icône Démarrage dans le menu Démarrer, mais comment enlever ce dossier du bureau ?

**amontza :** Fais un clic droit avec la souris

sur le bouton **Démarrer** et choisis **Ouvrir tous les utilisateurs**. Double-clique sur **Programmes** et fais glisser le dossier **Démarrage** de ton bureau dans ce dossier. **eric.huguet :** Merci beaucoup, ta manip a bien fonctionné.

**3** Répondez ensuite aux différentes questions qui vous sont posées. Ainsi, à « **Sur quelle installation de Windows voulez-vous ouvrir une session ?** », il faut généralement taper le chiffre **1** (sauf si vous avez plusieurs installations de Windows) et appuyer sur **Entrée**.

Tapez ensuite votre mot de passe administrateur (si vous en possédez un) et appuyez de nouveau sur **Entrée**.

**4** À l'invite **C:\Windows>**, et en respectant l'espace représenté ici par un point **.**, tapez **CHKDSK /F** puis appuyez sur **Entrée**. Il est possible que vous receviez alors le message suivant : « **Le paramètre n'est pas valide.** » Dans ce cas, recommencez l'opération en tapant **CHKDSK /R** puis appuyez sur **Entrée**.

## Boot.ini non valide... et non valable

Chaque fois que je démarre mon ordinateur, un message d'erreur s'affiche : « **Fichier Boot.ini non**

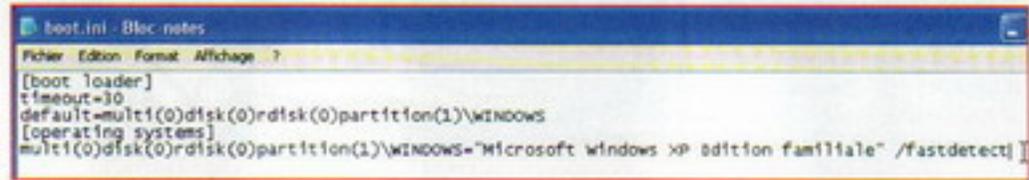
valide. Démarrage à partir de C:\. » Malgré cela, il fonctionne parfaitement. Comment supprimer ce message ?

Tout d'abord, cliquez sur **Démarrer** puis, avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône **Poste de travail**. Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui suit, sélectionnez l'onglet **Avancé**.

Dans les fenêtres suivantes, cliquez successivement sur le bouton **Paramètres** du cadre **Démarrage et récupération** et sur le bouton **Modifier**. Supprimez tout le contenu de la fenêtre suivante puis, en respectant les espaces représentés ici par un point **.**, tapez le texte suivant en appuyant sur la touche **Entrée** du clavier après chaque point **.** :

```
[boot loader]
timeout=30
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Edition familiale" /fastdetect
```

Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Fichier** puis sur **Enregistrer**.



```
boot.ini - Bloc notes
Fichier Edition Format Affichage ?
[boot loader]
timeout=30
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Edition familiale" /fastdetect
```

## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### La DLL bat de l'aile

**PHOENIXS:** A l'ouverture de Windows XP Pro, j'ai une première fenêtre qui s'ouvre avec le message suivant: « Cannot load the dll CnxtSdk.dll. » Après avoir cliqué sur OK, j'ai cet autre message: « DLG.exe - Erreur d'application, l'application n'a pas réussi à s'initialiser correctement (0xc0000142) » Merci de m'aider...

**le marin:** Pour le moment, télécharge la DLL à cette adresse: [www.dll-files.com/dllindex/dll-files.shtml?cnxtsdk](http://www.dll-files.com/dllindex/dll-files.shtml?cnxtsdk) et place-la dans C:\Windows\System32. Redémarre le PC et dis-moi si l'erreur est toujours là...

**PHOENIXS:** Ça marche! J'ai fait comme tu m'as dit, et plus de message à l'ouverture de Windows XP Pro... Merci, pour le coup de main

### Le redémarrage en un clic!

**Tituchat:** J'ai lu dans *Micro Hebdo* une astuce pour éteindre le PC en double-cliquant sur un raccourci. Pour ma part, je cherche le même type de raccourci, mais pour redémarrer le PC. Existe-t-il?

**manu03:** Fais un clic droit sur le bureau. Ensuite, clique sur **Nouveau** et **Raccourci**. Là, tu saisis `shutdown -r -t 0` (les `-r` représentent un espace) et clique sur **Suivant**. Nomme ton raccourci, par exemple **Redémarrage**. Clique enfin sur **Terminer**.

**Tituchat:** Merci à toi, ça marche

### BackWeb.dll manque à l'appel

A chaque démarrage, Windows XP affiche un message qui me dit que le fichier **BackWeb.dll** est manquant.

Le fichier incriminé fait partie des pilotes de périphériques (appareil photo numérique, imprimante, scanner, etc.) de plusieurs fabricants de ces matériels, dont Kodak et HP. Son rôle est de s'assurer que vos pilotes restent à jour. Néanmoins, il en existe des variantes connues pour être des spywares, ces logiciels espions qui s'installent sur votre micro à votre insu et recueillent des informations personnelles. Nous vous conseillons donc, dans un premier temps, de vérifier le fonctionnement de vos pilotes et, si vous constatez un problème, de télécharger le fichier manquant. Sinon, il faudra nettoyer le registre.

#### Solution 1

##### Téléchargez BackWeb.dll

**1** Redémarrez votre PC et, quand le message d'erreur s'affiche, notez le dossier dans lequel le fichier **BackWeb.dll** devrait se trouver.

**2** Ouvrez votre navigateur et allez sur le site [www.dll-files.com](http://www.dll-files.com). Tapez **BackWeb.dll** dans l'encadré **Search for DLL files** et cliquez sur **OK**. Cliquez ensuite sur la ligne **Click here to go to the download of BackWeb.dll** puis, dans la fenêtre qui s'ouvre, sur **Download BackWeb.dll**. Enregistrez **BackWeb.zip** sur le bureau (si vous utilisez des logiciels tels que Download Accelerator, Getright ou Gozilla, vous devrez peut-être les désactiver durant le téléchargement).

**3** Lorsque le téléchargement est terminé, double-cliquez sur le fichier **BackWeb.zip** et, dans la

fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le fichier **BackWeb.dll** pour le surligner, puis sur la ligne **Copier ce fichier**. Dans la petite fenêtre qui apparaît, recherchez le nom du dossier relevé au point 1 puis cliquez sur le bouton **Copier**.

#### Solution 2

##### Nettoyez le registre

**1** Commencez par effectuer une copie de sauvegarde du registre, comme expliqué ci-dessous dans *Des traces à nettoyer*.

**2** Revenu dans la fenêtre du registre, cliquez sur la ligne **Poste de Travail** pour la surligner puis, dans le menu **Édition**, cliquez sur **Rechercher**. Là, tapez **BackWeb**, décochez la case **Mot entier seulement** et appuyez sur **Entrée**.

**3** Lorsqu'une ligne contenant le mot **BackWeb** est signalée dans la partie droite de la fenêtre, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Supprimer** et confirmez.

**4** Appuyez sur la touche **F3** du clavier pour trouver d'autres occurrences de **BackWeb**, et supprimez-les de la même manière. Recommencez jusqu'à ce qu'un message vous informe qu'aucune entrée n'a été trouvée, puis cliquez sur **Fichier** et sur **Quitter**.

### Des traces à nettoyer

Au démarrage de mon micro, un message m'annonce que **EGAC\_CESS4\_1061.dll** est introuvable.

Votre antivirus (ou votre antispyware) a dû supprimer le spyware **InstantAcces**, mais il a laissé certaines traces dans le registre. Il suffit de les nettoyer.

**1** Avant de commencer, comme d'habitude quand on touche au registre, effectuez-en une sau-

## Au bureau illico!

Je suis le seul utilisateur de mon PC, mais au démarrage, je tombe tout de même sur l'écran d'accueil qui propose de choisir un utilisateur. Que dois-je faire pour que mon PC lance directement Windows sans en passer par là?

Un composant, **.Net Framework**, est peut-être à l'origine du problème. Mettez avant tout à jour Windows XP via le site **Windows Update** (<http://update.microsoft.com>) pour corriger cela. Ensuite, cliquez sur le menu **Démarrer** puis

sur **Exécuter**. Dans le champ qui apparaît, tapez la commande **control userpasswords2**. Sélectionnez ensuite le compte avec lequel Windows XP s'ouvrira automatiquement puis désactivez la case **Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur**.



# Un écran d'accueil haut en couleur

Je voudrais savoir s'il m'est possible de modifier l'écran de démarrage qui affiche une barre de progression avec le logo de Windows XP ?

C'est possible avec le logiciel BootSkin. Bien qu'en anglais, il est simple à utiliser et évite de toucher aux fichiers système. Notez cependant que vous ne pourrez pas utiliser directement une image personnelle en écran de démarrage – il faut la convertir dans un format spécial. Ce n'est pas difficile, mais il y a tellement de contraintes que nous ne pouvons pas tout décrire ici. Vous trouverez un excellent didacticiel, réalisé par Neophil sur <http://neophil.canalblog.com/archives/2006/03/22/909204.html>.

## Etape 1

### Téléchargez et installez BootSkin

1 Ouvrez votre navigateur Internet et ren-



dez-vous sur [www.01net.com/telecharger/windows/Personnaliser/Theme\\_et\\_parametre\\_de\\_bureau/Utilitaires/fiches/27787.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Personnaliser/Theme_et_parametre_de_bureau/Utilitaires/fiches/27787.html).

Là, cliquez sur le bouton **Télécharger** et enregistrez le fichier proposé sur le bureau de Windows.

2 Une fois le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier **bootskin\_free.exe** pour l'installer. Dans l'assistant d'installa-

tion, cliquez sur **Next** à trois reprises puis sur **Finish**.

## Etape 2

### Modifiez l'écran de démarrage

1 Lancez BootSkin via le menu **Démarrer** de Windows. Dans la fenêtre, sélectionnez l'un des écrans de démarrage recensés par le logiciel (si vous avez créé votre écran en suivant les

instructions du didacticiel de Neophil, il apparaît automatiquement dans la liste):



2 Vous pouvez afficher un aperçu en taille réelle de chaque écran proposé en cliquant sur le bouton **Preview**.

3 Lorsque vous êtes satisfait de votre choix, cliquez sur **Apply**. Si, par la suite, vous désirez retrouver l'écran de démarrage d'origine, il vous suffira de sélectionner le premier écran de la liste, intitulé **Default System Boot Screen** et de cliquer sur **Apply** ■

vegarde. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **regedit** et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Étendue de l'exportation**, choisissez un dossier dans lequel enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffira de double-cliquer sur son icône en démarrant en mode sans échec. À l'inverse, supprimez-la après quelques jours en cas de bon fonctionnement.

2 Dans le registre, cliquez sur la ligne **Poste de Travail** pour la surligner. Cliquez ensuite sur **Édition** puis sur **Rechercher**. Dans l'espace texte de la fenêtre qui s'ouvre, tapez **EGACCESS4\_1061.dll**, décochez **Mot entier seulement** et cliquez sur le bouton **Suivant**.

Quand une ligne contenant **EGACCESS4\_1061.dll** est trouvée, cliquez dessus du bouton droit et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Supprimer**, puis confirmez la suppression. Appuyez ensuite sur la touche **F3** du clavier pour contrôler s'il existe d'autres lignes contenant

**EGACCESS4\_1061.dll**; si oui, supprimez-les de la même manière. Recommencez la procédure avec les valeurs **Instant-Acces** et **EGACCESS**. Lorsque plus rien n'est trouvé, cliquez sur **Fichier** et sur **Quitter**.

3 Même si la « désinfection » s'est correctement passée, il faut encore purger la restauration du système. Cette dernière pourrait en effet revenir à un point antérieur à votre passage et annuler les effets de votre intervention. Pour supprimer les points de restauration, il faut désactiver temporairement

la restauration du système. Pour cela, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet **Restauration du système** et cochez la case **Désactiver la Restauration du système sur tous les lecteurs** puis cliquez sur **OK** et confirmez la désactivation. Après quelques secondes, réactivez cette même restauration du système en décochant cette fois la case **Désactiver la Restauration du système sur tous les lecteurs** et en cliquant sur **OK** ■

## Le CD de XP est introuvable !

Régulièrement, vous proposez comme astuce d'utiliser la commande `sfc/scannow` pour réparer ou remplacer des fichiers système manquants ou endommagés. Mon souci, c'est que lorsque j'utilise cette commande, un message m'indique que le CD de Windows XP est introuvable. Pourtant, il est bel et bien dans le lecteur !

Un tel message apparaît lorsque Windows recherche les fichiers nécessaires à l'emplacement indiqué lors de la toute première installation. Ainsi, si l'installation a été faite depuis le lecteur D, mais qu'entre-temps, vous avez ajouté un disque ou partitionné votre disque dur, votre lecteur est devenu E, et Windows ne retrouve plus ses fichiers. Quoi qu'il en soit, la solution se trouve dans le registre, où vous devez modifier le chemin d'accès par défaut. Au préalable, il faut effectuer une sauvegarde du registre.

### Etape 1

#### Sauvegardez le registre

Dans le menu *Démarrer*, cliquez sur *Exécuter*. Tapez `regedit` et cliquez sur *OK* pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur *Fichier* puis sur *Exporter*. Cochez l'option *Tout* du cadre *Étendue de l'exportation*, choisissez un dossier où enregistrer la sauvegarde, nommez-la à votre convenance et cliquez sur *Enregistrer*. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de mauvaise manœuvre, il vous suffira de double-cliquer sur son icône en mode sans échec. À l'inverse, supprimez-la après quelques jours de bon fonctionnement.

### Etape 2

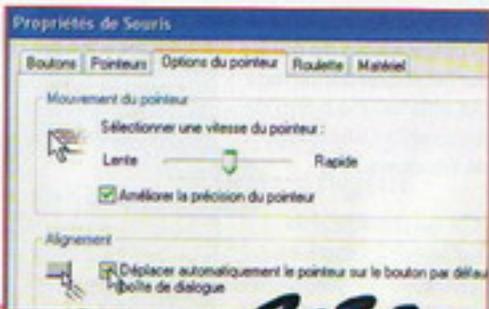
#### Modifiez les clés erronées

1 Toujours dans la fenêtre de l'éditeur du registre, accédez à la clé `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFT`

## Un « Oui » automatique !

Je viens de réinstaller Windows XP et je cherche désespérément le réglage qui permet de sélectionner automatiquement le « Oui » avec le pointeur de la souris, lorsqu'on supprime un fichier, par exemple. Pourriez-vous m'indiquer où il se trouve.

Dans le menu *Démarrer*, cliquez sur *Panneau de configuration*. Cliquez sur l'icône *Souris*. Dans l'onglet *Options du pointeur*, cochez la case *Déplacer automatiquement le pointeur sur le bouton par défaut dans la boîte de dialogue*. Cliquez sur *OK* pour valider.



`WARE\Microsoft\COM31\Setup`. Dans le volet droit, double-cliquez sur la valeur *Source Path*. Remplacez la lettre indiquée par celle de votre lecteur de CD-Rom. Dans notre exemple, il s'agira de E au lieu de D. Cliquez sur *OK* pour valider.

2 Répétez la procédure ci-dessus pour la valeur *Source Path* située dans les clés `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MSDTC\Setup\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\TransactionServer\Setup\OCM\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup` `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion` ■

## Windows se la joue en duo

Je me suis décidé à réinstaller Windows. Seulement voilà, je ne sais pas pourquoi, maintenant, je me retrouve avec deux systè-

mes d'exploitation et dans l'obligation, au démarrage, de sélectionner le Windows que je veux utiliser ! Comment faire pour résoudre ce problème, et pour qu'il ne me reste plus qu'un seul Windows

Voilà ce qui peut arriver si vous n'avez pas pris soin de formater votre disque dur au cours de la réinstallation de Windows : ce dernier a alors conservé dans le fichier `Boot.ini` une trace de l'ancienne installation de Windows XP, à laquelle il a ajouté la nouvelle installation.

La solution est donc de supprimer cette ancienne information inutile dans le fichier en question.

1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du *Poste de travail*. Dans le menu contextuel, cliquez sur *Propriétés*. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez l'onglet *Avancé* et, dans le cadre *Démarrage et récupération*, cliquez sur le

bouton *Paramètres*. Cliquez ensuite sur le bouton *Modifier*.

2 Le bloc-notes de Windows apparaît et affiche le fichier `Boot.ini`. Sous la rubrique *[operating systems]*, supprimez la ligne se trouvant sous celle intitulée `multi(0) disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS = "Microsoft Windows XP Edition familiale"/fastdetect`.

Lorsque c'est fait, cliquez sur *Fichier* et sur *Enregistrer* puis redémarrez votre ordinateur ■

## Présences inutiles

Dans *Ajout/Suppression de programmes*, il y a des noms de logiciels qui apparaissent alors qu'ils ont été supprimés de mon ordinateur depuis longtemps. Dans le doute, j'ai bien essayé de double-cliquer dessus, mais je reçois chaque fois un message d'erreur, ce qui me confirme qu'ils ne sont

plus dans mon PC. Comment puis-je supprimer ces entrées inutiles ?

Le mieux pour vous est d'utiliser un programme de nettoyage tel CCleaner. Lancez votre navigateur Internet et tapez [www.01net.com](http://www.01net.com). Dans l'espace de texte à droite de **Rechercher**, tapez **ccleaner** puis cliquez sur **OK**. Dans la page qui s'affiche, cliquez sur le lien sous **Les téléchargements pour « Ccleaner »**. Sur la page qui apparaît, cliquez sur le bouton **Télécharger**. Quand le téléchargement est terminé, double-cliquez sur le fichier **ccsetup136.exe** (ou **ccsetup136**) et suivez les instructions d'installation. L'installation terminée, double-cliquez sur l'icône **CCleaner**. Dans la partie gauche de la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur l'icône intitulée **Outils**. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur le bouton **Programmes de désinstallation** puis, dans la liste des programmes qui s'affiche juste à droite de la fenêtre, cliquez sur la ligne à supprimer pour la sélectionner. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton intitulé **Effacer l'entrée** puis à confirmer la suppression. Recommencez ensuite avec les autres lignes indésirables ■

## Paint a disparu !

Vous donnez régulièrement des astuces concernant Paint. Vous écrivez notamment qu'il est ins-

tallé par défaut avec Windows XP, mais je ne le trouve pas... Comment puis-je l'installer sur mon micro ?

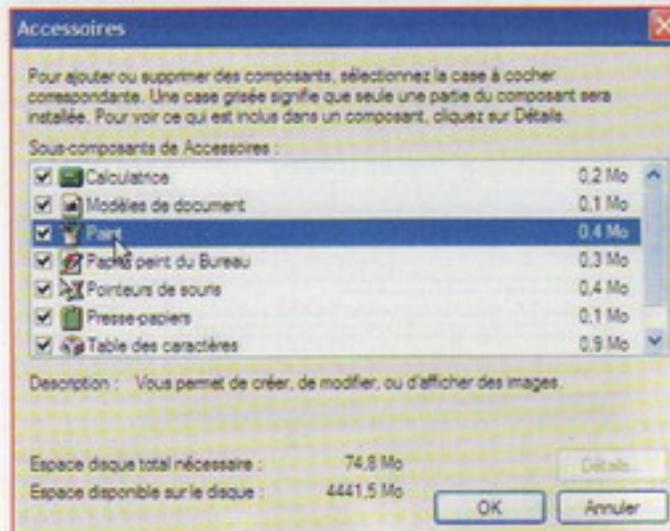
Effectivement, le logiciel Paint est automatiquement installé avec Windows XP. S'il a disparu, il est très simple de le réinstaller, mais vous aurez besoin pour cela du CD d'installation de Windows XP.

**1** Cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur le **Panneau de configuration**. Cliquez ensuite sur l'icône **Ajout/Suppression de programmes**.

**2** À gauche de la fenêtre **Ajouter ou supprimer des programmes**, cliquez sur le bouton **Ajouter ou supprimer des composants Windows**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez la ligne **Accessoires et utilitaires** puis cliquez sur **Détails**. Sélectionnez ensuite **Accessoires** et cliquez de nouveau sur **Détails**.

**3** Cochez la case **Paint** puis cliquez sur le bouton **OK** et encore sur **OK**. Cliquez ensuite sur **Suivant**. A ce moment, vous serez sans doute amené à insérer le CD d'installation de Windows XP. Cliquez sur **Suivant** puis sur **Terminer** à la fin de l'installation du composant.

**4** Pour lancer Paint, cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur **Tous les programmes**. Paint se trouve dans le dossier **Accessoires** ■



## Sur le forum de **Micro**

### Interdit d'installer !

**Babelou:** Je cherche le moyen d'interdire à une autre personne d'installer des programmes sur mon PC. Merci de vos conseils.

**th48:** Avec Windows XP, crée pour cette personne un compte limité. Ensuite, protège le bien (ton compte)

avec un mot de passe afin d'éviter que cette personne ne puisse ouvrir une session.

**Babelou:** Où est l'option pour créer un compte limité ?  
**th48:** Dans le **Panneau de configuration**, clique sur **Comptes d'utilisateurs**. Ensuite, clique sur **Créer un nouveau**

**compte.** Nomme alors le compte puis clique sur **Suivant**. Là, sélectionne **Limité** puis clique sur le bouton **Créer un compte**. On te propose alors d'associer un mot de passe. Clique sur **Créer un mot de passe** pour finir.  
**Babelou:** Merci de ton aide ■

### L'installation de XP en question

**Cdo:** Mon PC fonctionne avec Windows 98SE, partitionné en trois, en Fat 32. J'envisage d'installer Windows XP sur la partition C à la place de Windows 98SE. Trois questions : - Est-il possible de le faire sans

formater la partition ?  
- Dois-je convertir la partition en NTFS ?  
- Si oui, verrai-je toujours mes autres partitions ?  
D'avance merci.  
**jean rene dubinat:** Rien ne t'empêche d'installer XP sur 98. Mais je te le déconseille.

Rien ne vaut une installation « propre » en formatant C avant l'installation. Utilise NTFS, sinon tu pourras convertir ta partition en NTFS depuis Windows XP. Et tu peux conserver D et E en Fat 32, ils seront visibles dans XP.  
**Cdo:** Merci pour tout ■

### Réinstallation à la main

**MARDEL:** A la suite de plantages, je me suis décidé à formater mon disque dur et à réinstaller XP. Seulement, lorsque j'insère le CD d'installation, puis la disquette de démarrage, je ne parviens pas à lancer l'installation.

**charles777:** Pour réinstaller Windows XP, tu n'as pas besoin de disquette. Configure ton bios pour que ton PC démarre depuis le CD-Rom. Si tu as inséré le CD de XP, l'installation débutera automatiquement.  
**th48:** Sache aussi que tu peux lancer l'installation à la main.

Sous Dos, accède à ton lecteur de CD (il suffit souvent de faire **d:** puis d'appuyer sur **Entrée**). Tape **cd + i386** et ensuite **winnt** (= représente un espace). Ça devrait lancer l'installation.  
**MARDEL:** J'ai le répertoire i386 et le fichier **winnt.exe**. Merci, la réinstallation a démarré ■

# Vista, même muet, fait taire XP



J'ai un problème avec la version RC1 de Windows Vista. Elle ne reconnaît pas ma carte son alors que, avec la bêta 1, tout fonctionnait très bien. Par ailleurs, depuis que j'ai installé Vista, au démarrage, celui-ci apparaît en premier alors que j'aimerais que ce soit XP.

Ce problème de carte son revient assez fréquemment chez ceux

qui ont installé une version d'essai de Vista. Ce n'est qu'une affaire de pilotes qui ne sont pas mis à jour correctement. Il faut, dans un premier temps, vérifier si, par le biais des mises à jour automatiques de Vista, un nouveau pilote de carte son est disponible. Si c'est le cas, téléchargez-le pour voir s'il fonctionne. Sinon, repérez le modèle et la marque de votre carte son (par

exemple via le *Gestionnaire de périphériques*) et rendez-vous sur le site [www.touslesdrivers.com](http://www.touslesdrivers.com).

Là, en effectuant une recherche sur votre carte son, vous saurez si des pilotes compatibles avec la RC1 de Vista ont été développés depuis. Si c'est le cas, téléchargez-les et installez-les. Sinon, prenez votre mal en patience. L'installation de la version définitive

devrait faire disparaître ce souci.

En ce qui concerne le second problème, nous vous conseillons d'utiliser le logiciel VistaBootPRO, téléchargeable à l'adresse suivante : [www.vistabootpro.org](http://www.vistabootpro.org).

Une fois installé sur votre partition Windows XP, ce logiciel vous aidera à remettre de l'ordre dans le menu de démarrage qui apparaît au lancement de l'ordinateur ■

## Outils système a disparu

Le dossier Outils système du menu Démarrer, Accessoires (contenant notamment le défragmenteur, la restauration système, etc.) a disparu. Comment le récupérer ?

Deux solutions s'offrent à vous : utiliser un ancien point de la restauration du système où les commandes apparaissent ou bien recréer un à un tous les raccourcis.

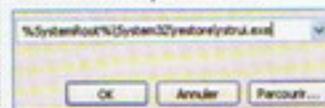
### Solution 1

#### Utilisez la restauration du système

L'icône n'étant plus disponible dans le menu Démarrer, il vous faut au

préalable utiliser une ligne de commande.

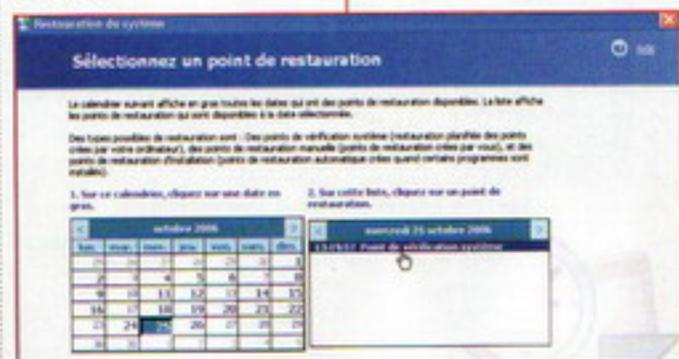
1 Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans l'espace texte **Ouvrir** de la fenêtre qui suit, tapez `%SystemRoot%\System32\restore\rstrui.exe` et cliquez sur **OK** :



2 Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'option **Restaurer mon ordinateur à une heure antérieure** et cliquez sur le bouton **Suivant**. Dans le calendrier de la fenêtre suivante, cliquez sur le jour en gras le plus proche précédant la survenue de l'incident, puis sur le nom de point de sauvegarde qui s'affiche dans la partie droite

de la fenêtre, et cliquez sur le bouton **Suivant**.

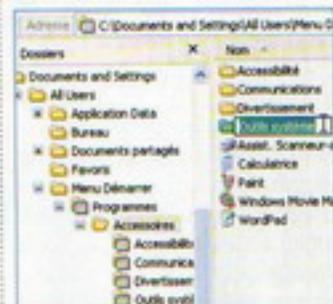
3 La fenêtre suivante résume les données du point de restauration sélectionné. Cliquez sur le bouton **Suivant** pour lancer la procédure et ne touchez plus à votre micro jusqu'au redémarrage de Windows.



### Solution 2

#### Recréez les raccourcis

1 Ouvrez l'explorateur de Windows puis, dans la partie gauche de la fenêtre, cliquez successivement sur les dossiers **C:**, **Documents and Settings**, **All Users**, **Menu Démarrer**, **Programmes**, **Accessoires**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un endroit vide de la partie droite de la fenêtre puis, dans le menu qui se déroule, pointez sur **Nouveau** et cliquez sur **Dossier**. Renommez-le immédiatement en **Outils système** et double-cliquez sur ce dossier :



2 Dans la fenêtre suivante, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un endroit vide puis, dans le menu qui se déroule, pointez sur **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**.

Dans l'espace texte **Entrez l'emplacement de l'élément**, tapez (en respectant l'espace représenté ici par un point \*), la ligne de commande suivante : `%SYSTEMROOT%\system32\oobe\msocobe.exe */A`

Cliquez ensuite sur **Suivant**. Dans la fenêtre qui suit, nommez ce raccourci **Activation de Windows** et cliquez sur **Terminer**.

**3** Recommencez la même procédure pour récupérer successivement les autres raccourcis absents :

► Nom du raccourci : **Assistant de transfert de fichier**

Emplacement de l'élément :  
%SYSTEMROOT%\system32\usmt\migwiz.exe

► Nom du raccourci : **Défragmenteur de disque**

Emplacement de l'élément :  
%SystemRoot%\System32\dfmgr.msc

► Nom du raccourci : **Informations système**

Emplacement de l'élément : "C:\Program Files\Fichiers communs\Microsoft\Shared\MSInfo\msinfo32.exe"

► Nom du raccourci : **Nettoyage de disque**

Emplacement de l'élément :  
%SystemRoot%\System32\cleanmgr.exe

► Nom du raccourci : **Restauration du système**

Emplacement de l'élément :  
%SystemRoot%\System32\restore\rstrui.exe

► Nom du raccourci : **Table des caractères**

Emplacement de l'élément :  
%SystemRoot%\System32\chmap.exe

► Nom du raccourci : **Tâches planifiées**

Emplacement de l'élément :  
%SystemRoot%\explorer.exe  
•::([20004FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D])\([21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D])\::([D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF])

► Nom du raccourci : **Centre de sécurité**

Emplacement de l'élément :  
%SystemRoot%\System32\wscui.cpl

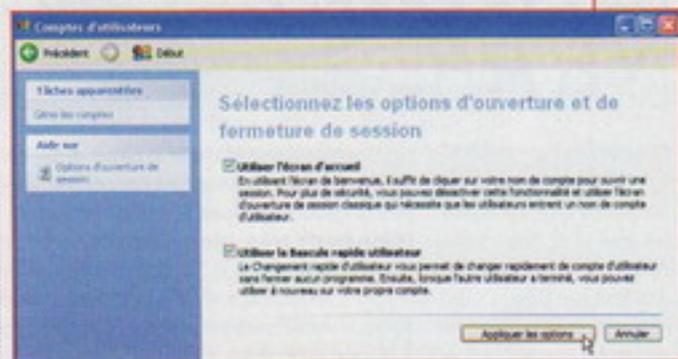
## Absence des comptes d'utilisateurs

Sans trop savoir pourquoi, lorsque j'allume mon micro, je n'ai plus l'écran qui me proposait de

choisir entre les différents utilisateurs. Seul mon compte apparaît, ce qui est plutôt gênant, car nous sommes trois à nous servir de ce micro.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur l'icône **Comptes d'utilisateurs**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur la ligne **Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session** puis, dans la fenêtre suivante, cochez la case **Utiliser l'écran d'accueil**.

Pour augmenter la souplesse d'utilisation en multiseession, cochez également – si ce n'est pas déjà fait – la case **Utiliser la Bascule rapide utilisateur**. Cliquez enfin sur le bouton **Appliquer les options**.



# Courant coupé, Windows cassé

Suite à une coupure de courant, XP refuse de se lancer malgré diverses tentatives de récupération et affiche un écran bleu. J'ai réinstallé XP sur un autre disque et mis le « déficient » en esclave afin de récupérer ses données. Problème : un des utilisateurs avait un profil protégé par mot de passe, et je ne peux pas recopier ses don-



nées (message : accès refusé). Y a-t-il un moyen d'y accéder ?

Après avoir démarré en mode sans échec (appuyez sur la touche **F8** du clavier pendant le

démarrage pour y accéder), allez dans **Options des dossiers** et désactivez le partage simplifié.

Ensuite, cliquez du bouton droit de la souris sur **C:\Documents and settings\ancien compte** et chois-

sez **Sécurité, Avancé** puis **Propriétaire**.

Ajoutez-vous (votre nom de session) comme propriétaire du dossier et réglez l'option **Propriétaire + utilisateur** sur **Contrôle total**.

## Sur le forum de Micro

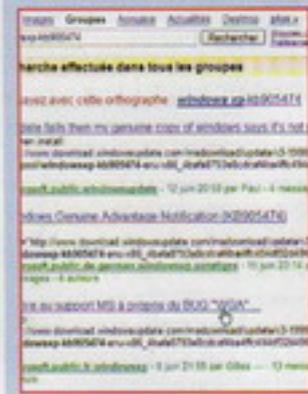
### Genuine pas génial du tout

**Vincs16** : Lorsque je vais sur Windows Update, il m'est proposé de télécharger la mise à jour critique KB905474. Seulement, chaque fois que je tente de la télécharger, j'ai un message d'erreur avec inscrit « échec ».

**IL-MAFIOSO** : C'est le retour de la fameuse mise à jour KB905474 ! En fait, il s'agit de l'outil de notification Windows Genuine Advantage qui permet de contrôler si ta version de Windows XP est authentique ou pas. Apparemment, il arrive que ça bogue au moment du téléchargement.

Pour contourner cela, connecte-toi sur le site <http://groups.google.fr> Dans le champ de recherche, saisis **windowsxp-kb905474** et appuie sur la touche **Entrée** du clavier. Toutes les réponses proposées contiennent le lien vers ce fameux fichier.

**Vincs16** : Effectivement, ça marche !



## Fichier **ntoskrnl.exe** absent

À la suite d'une mise à jour de XP via Windows Update, mon ordinateur refuse de démarrer et m'affiche le message : « Windows n'a pas pu démarrer car le fichier suivant est manquant ou endommagé : <racine Windows>\system32\ntoskrnl.exe. Veuillez réinstaller une copie du fichier ci-dessus. »

Voici trois solutions possibles qui devraient résoudre votre problème.

### Solution 1

#### Récupérez la dernière bonne configuration

Cette première manipulation est à essayer en priorité lorsqu'on ne parvient plus à accéder à Windows. Relancez votre micro et appuyez sur la touche **F8**. Lorsque le **Menu d'options avancées de Windows XP** apparaît, surlignez à l'aide des touches fléchées du clavier la ligne **Dernière bonne configuration connue (vos derniers paramètres fonctionnels)** et appuyez sur **Entrée**.

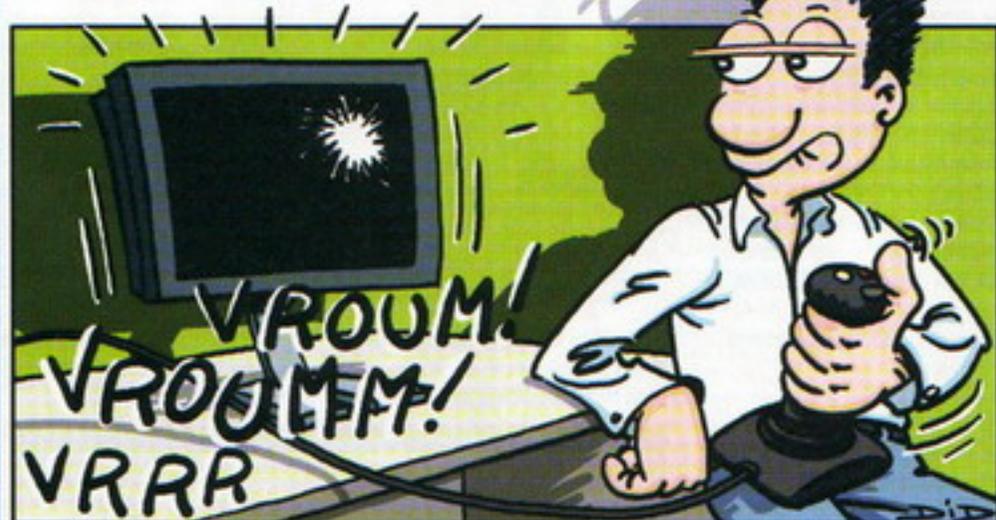
### Solution 2

#### Réinstallez le fichier **ntoskrnl.exe**

Pour extraire ce fichier, il faut utiliser la console de récupération.

**1** Placez votre CD-Rom de Windows XP dans le lecteur et redémarrez votre micro. Lorsque l'écran de bienvenue apparaît, appuyez sur la touche **R** du clavier pour lancer la fonction **Réparation**. Un écran s'affiche et vous pose la question suivante : « Sur quelle installation de Windows voulez-vous ouvrir une session ? ». En général, il faut taper le chiffre **1** (sauf si vous avez plusieurs installations de Windows), et appuyer sur **Entrée**. Il vous faudra peut-être appuyer sur la touche **Verr Num** pour pouvoir utiliser le pavé numérique. Tapez ensuite votre mot

## Sur l'écran noir de mes jeux



Depuis que j'ai réinstallé XP, j'ai très souvent un écran noir quand je lance un jeu. J'ai une carte nVidia GeForce 5300. J'ai installé DirectX 9c, et les jeux que je lance ne sont pas très « gourmands » : il s'agit de VisualBoy Advance, d'un jeu de bataille navale

ainsi que de Lapin Malin. Petite précision : ce sont des originaux qui fonctionnaient très bien auparavant.

Nous vous conseillons tout d'abord de mettre à jour les pilotes de votre carte graphique sur le site de nVidia (le fichier

à télécharger est identique pour tous les produits nVidia). Ensuite, vérifiez dans les propriétés de votre carte graphique (via le panneau de configuration) que cette nouvelle version a bien été prise en compte et que la précédente est bien supprimée. En effet,

il arrive parfois que, lorsque l'ancien pilote n'a pas été désinstallé avant l'installation du nouveau, ce soit toujours l'ancien qui « prenne la main » au lancement d'un jeu. Moralité : il faut toujours lire les conseils d'installation dispensés par Windows ! ■

de passe administrateur si vous en avez un et appuyez sur le bouton **Entrée**.

**2** À l'invite **C:\Windows>**, et en respectant l'espace représenté ici par un point orange •, tapez **CD •System32**. Appuyez sur la touche **Entrée**. À l'invite **C:\Windows\System32>** tapez **Ren •ntoskrnl.exe •ntoskrnl.OLD**. Appuyez sur la touche **Entrée**. Tapez ensuite (en n'oubliant pas le signe \_ qui se trouve juste après .ex) : **Expand •D:\i386\ntoskrnl.ex •C:\Windows\System32\ntoskrnl.exe**. Appuyez sur la touche **Entrée**. Si votre lecteur a une autre lettre que **D**, il conviendra d'adapter la

ligne de commande. Un message vous informe alors que le fichier a été extrait. Tapez **Exit** et appuyez sur la touche **Entrée** pour relancer votre micro.

### Solution 3

#### Reconstruisez le fichier **Boot.ini**

Un fichier **Boot.ini** endommagé peut aussi être à l'origine de votre problème : il faut, dans ces conditions, en créer un nouveau.

**1** Accédez à la console de récupération comme indiqué au point 1 de la solution 2. Réinstallez le fichier **ntoskrnl.exe**.

**2** Lorsque l'invite **C:\Windows>** apparaît, tapez, en respectant l'espace représenté ici par un point orange •, la ligne de commande suivante : **bootcfg •/rebuild**. Appuyez sur la touche **Entrée**. Après quelques instants, le message **Nombre d'installations de Windows reconnues** s'affiche, suivi d'un chiffre qui indique le nombre de partitions XP détectées sur votre disque dur. Si vous n'avez installé qu'une fois Windows XP, le chiffre sera **1**. En dessous de ce message, apparaît la ligne **[1]: C:\Windows**, suivie d'une autre ligne en dessous : **Ajouter l'installation à la liste des options de démarrage ? (Oui/Non/Tout)**. Tapez la lettre **O** pour **Oui** et appuyez sur **Entrée**. À ce moment, il vous est

demandé d'entrer l'identificateur de chargement. Tapez **Microsoft Windows XP Edition Familiale** et appuyez sur la touche **Entrée**.

Il vous est alors demandé d'indiquer les options de chargement du système d'exploitation. Tapez **Fastdetect** et appuyez sur la touche **Entrée**. L'invite **C:\Windows>** s'affiche de nouveau. Tapez **Exit** et appuyez sur la touche **Entrée** pour redémarrer votre PC ■

## Erreur avec Windows Update

Je ne peux plus faire de mise à jour avec Windows Update: je reçois chaque fois un message m'informant d'une erreur 0x80000004.

Deux solutions existent pour tenter de résoudre votre problème. Essayez la première et, si cela ne suffit pas, passez à la seconde.

### Solution 1

#### Contrôlez les paramètres d'Internet Explorer

1 Ouvrez Internet Explorer puis cliquez sur **Outils** et sur **Options**

**Internet**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet **Programmes** et cliquez sur le bouton **Gérer les modules complémentaires**.

2 Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur la ligne **WUWeb Control Class** pour la sélectionner puis cliquez sur l'option **Activer** du cadre **Paramètres**.

Confirmez l'action lorsqu'un message vous le demande. Enfin, cliquez sur le bouton **OK** autant de fois que nécessaire pour revenir à la fenêtre principale d'Internet Explorer.

### Solution 2

#### Vérifiez les autorisations

1 Redémarrez votre micro puis appuyez sur la touche **F8** du clavier dès que des informations apparaissent. Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez l'option **Mode sans échec** à l'aide des touches fléchées du clavier puis appuyez sur la touche **Entrée**.

Dans l'écran suivant, sélectionnez la ligne **Microsoft Windows XP Edition Familiale** puis appuyez sur **Entrée**. Ouvrez ensuite une session avec

votre compte d'utilisateur pour arriver sur le bureau.

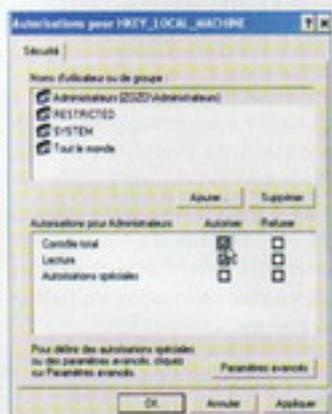
2 Comme il faut modifier le registre, effectuez-en une sauvegarde afin de parer à toute éventualité. Reportez-vous pour cela à l'article **Le CD de XP est introuvable**, page 14.

3 De retour dans le registre, cliquez sur la ligne **HKEY\_LOCAL\_MACHINE** pour la surligner. Cliquez ensuite sur **Édition** puis sur **Autorisations**.

Dans le cadre **Noms d'utilisateur ou de groupe** de la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur votre nom d'utilisateur pour le surligner.

Dans le cadre **Autorisations pour Administrateurs**, cochez la case qui se

trouve à droite de la ligne **Contrôle total**, dans la colonne **Autoriser**:



Cliquez ensuite sur **Appliquer** puis sur le bouton **OK**. Enfin, cliquez sur **Fichier** puis sur **Quitter** et redémarrez le PC ■

## Sur le forum de **Micro**

### La restauration à restaurer

**Mauricedelareunion:** J'ai perdu l'outil de restauration système.

**Comme puis-je le retrouver?**

**Misfit:** Peux-tu nous donner des précisions?

S'agit-il de l'onglet **Restauration du système**, du raccourci dans le menu **Démarrer** ou encore

du calendrier de la restauration?

**Mauricedelareunion:** En fait, dans **Outils système**, je n'ai plus l'option **Restauration du système**.

**Misfit:** D'abord, ouvre n'importe quel dossier. Clique sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Clique sur l'onglet **Affichage** et coche la case **Afficher les fichiers**

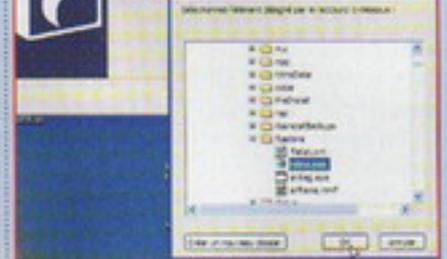
et les dossiers cachés. Clique sur **OK** pour valider. Ensuite, fais un clic droit sur le bureau et choisis **Nouveau** puis **Raccourci**.

Clique sur le bouton **Parcourir** puis successivement sur les dossiers **C:**, **Windows**, **System32** et **Restore**.

Sélectionne le fichier **rsrui.exe** et clique sur **OK** puis sur **Suivant**.

Dans le champ **Entrez un nom**, tape **Restauration du système** puis clique sur **Terminer**. Il te suffit désormais de faire un cliquer-glisser de ce raccourci dans le dossier **Outils système** du menu **Démarrer**.

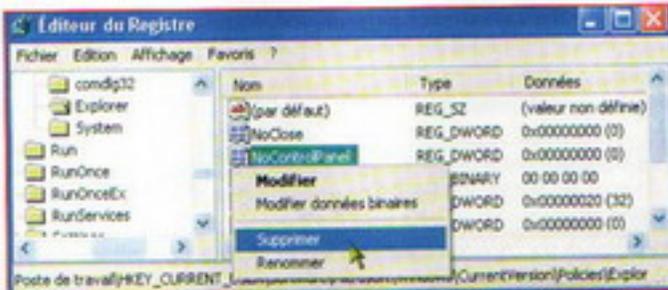
**Mauricedelareunion:** Bravo! Tout refonctionne. Merci pour ta réponse éclair ■



## Le panneau de configuration est inaccessible

Je ne parviens plus du tout à accéder au panneau de configuration de Windows XP: un message m'informe que l'opération a été annulée en raison de restrictions en vigueur sur mon ordinateur et que je dois contacter mon administrateur système.

Pour une raison inconnue, votre registre a été modifié. Il faut donc y supprimer la valeur qui est la cause de ce problème.



**1** Avant de le modifier, enregistrez une sauvegarde du registre afin de parer à toute éventualité. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez `regedit` et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Éten-**

**due de l'exportation**, choisissez un dossier où enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffira de double-cliquer sur son icône en mode sans échec. À l'inverse, n'oubliez pas de

la supprimer après quelques jours de bon fonctionnement.

**2** Revenez dans le registre et cliquez successivement sur les petits + situés à gauche des lignes **HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies** et cliquez sur le dossier **Explorer** pour le surligner. Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez avec le bouton droit sur **NoControlPanel**. Dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Supprimer** et confirmez la suppression. Enfin, cliquez sur **Fichier** puis sur **Quitter** et redémarrez le micro ■

## La Recherche n'avance plus

Lorsque je clique sur la fonction Recherche, rien ne se passe! Je n'ai même plus le petit chien qui apparaissait en bas de la fenêtre.

Voici deux solutions pour réparer la fonction Recherche dans Windows XP.

### Solution 1

#### Réparez le registre

**1** Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, et en respectant bien l'espace représenté par un point •, tapez la commande `regsvr32 %systemroot%\srchastf\srchui.dll` puis cliquez sur **OK**.

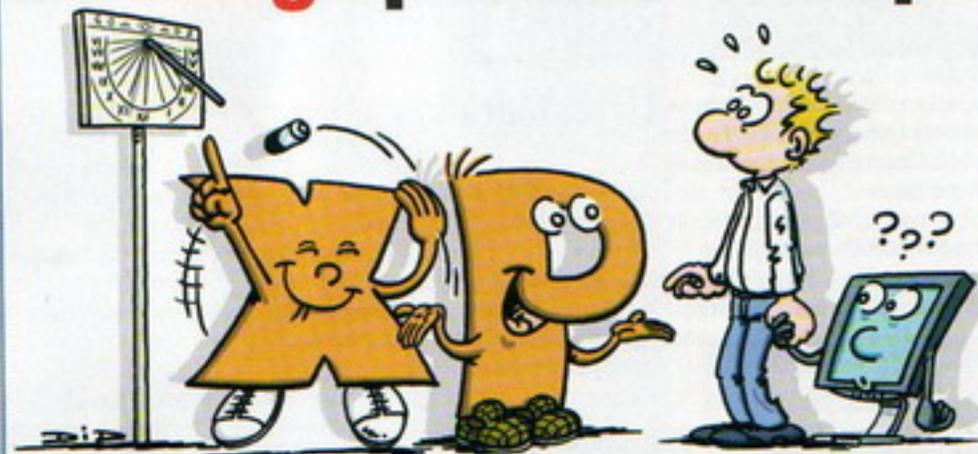
**2** Redémarrez Windows pour valider ce changement. Si la fonction **Rechercher** ne fonctionne toujours pas, passez à la solution suivante.

### Solution 2

#### Reinstallez la fonction Recherche

**1** Ouvrez la fenêtre du **Poste de travail** et cliquez sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage** de la fenêtre qui s'ouvre,

# L'horloge perd son temps



Depuis un certain temps, quand j'allume mon PC, je suis systématiquement obligé de régler l'heure de l'horloge de la zone de notification, car elle est chaque fois erronée.

Le problème peut avoir plusieurs origines, et pour le résoudre, il faut dans un premier temps vérifier les paramètres de synchronisation automatique de l'horloge. Si cela ne suffit pas, il est probable que la pile de

la carte mère soit usée. Il faudra alors tout simplement la remplacer.

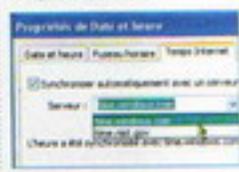
### Solution 1

#### Vérifiez la synchronisation automatique

**1** Double-cliquez sur l'horloge, qui se trouve dans la zone de notification, puis, dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez l'onglet **Temps Internet**.

**2** Dans la fenêtre qui suit, assurez-vous que la case **Synchroniser automatiquement avec un serveur de temps Internet** est cochée.

Dans la liste déroulante, juste en dessous, sélectionnez ensuite `time.windows.com` puis cliquez sur le bouton **Mettre à jour** et cliquez sur **OK**.



### Solution 2

#### Changez la pile de la carte mère

Eteignez votre PC puis débranchez le câble d'alimentation du secteur. Otez les vis du panneau latéral gauche (quand vous faites face au micro) et faites-le coulisser le long du boîtier pour le dégager. Enlevez délicatement la pile plate et ronde pour la remplacer par une neuve, achetée dans le commerce ■

# Une sortie de veille périlleuse

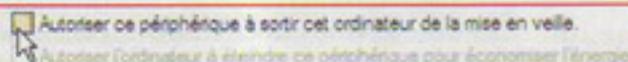


Quand mon PC sort d'une période de mise en veille, je suis toujours obligé de redémarrer Windows XP pour pouvoir me reconnecter à Internet. C'est plutôt agaçant, et j'aimerais bien une astuce pour éviter cela.

Sans doute XP éteint-il le modem pendant la mise en veille. C'est facile à corriger. Faites un clic droit sur l'icône du Poste de travail et cliquez sur l'option **Propriétés**. Dans l'onglet **Matériel**, cliquez sur le bouton **Gestionnaire de périphériques** et dou-

ble-cliquez sur **Carte réseau** puis sur le nom du modem.

Dans l'onglet **Gestion d'alimentation**, désactivez l'option **Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie**. Décochez également cette option dans les lignes **USB racine** ■



cochez **Afficher les fichiers et dossiers cachés**, décochez **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu** et cliquez sur **OK**.

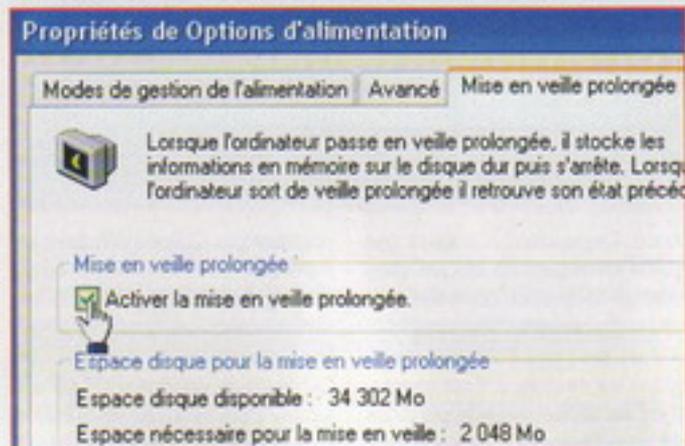
2 Toujours dans le **Poste de travail**, double-cliquez successivement sur l'icône de votre disque dur **C:** puis sur les dossiers **Windows** et **inf**. Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier **srchasst.inf** et, dans le menu contextuel, cliquez sur **Installer**.

Notez qu'il est alors possible qu'un message vous demande d'insérer le CD-Rom de Windows ou d'indiquer la partition où se trouvent les fichiers d'installation de Windows.

3 Quand la réinstallation de la fonction est terminée, redémarrez votre ordinateur ■

## La veille prolongée a disparu

Suite au reformatage de mon PC, je n'ai plus l'option de Mise en veille prolongée. Lorsque je cli-



que sur **Démarrer** et sur **Arrêter** l'ordinateur, cette option n'apparaît plus.

1 Dans un premier temps, vous pouvez essayer de faire apparaître l'option. Pour ce faire, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Arrêter** afin d'afficher la fenêtre de fermeture de Windows. Là, maintenez la touche **Maj** enfoncée: l'option **Veille prolongée** devrait remplacer **Mettre en veille**:



2 Si ce n'est pas le cas, il faut vérifier que la **Mise en veille prolongée** est bien activée dans Windows. Pour cela, cliquez sur **Démarrer** et sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur l'icône **Options d'alimentation** (si cette icône n'est pas visible, cliquez sur la ligne intitulée **Basculer vers l'affichage classique**, en haut et à gauche de la fenêtre, pour la faire apparaître).

Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Mise en veille prolongée** puis, dans la fenêtre qui suit, cochez la case nommée **Activer la mise en veille prolongée** et cliquez sur le bouton **OK**. Vérifiez cependant en activant cette option que vous disposez bien de suffisamment d'espace libre sur le disque dur. Dans notre exemple, 2 048 Mo sont nécessaires ■

## Sur le forum de Micro

### Détournement de mot de passe

**gigi45140:** Après un plantage, j'ai effectué une réparation de Windows XP, et désormais il me demande le mot de passe de l'administrateur. Je n'en ai jamais entré et je ne comprends pas pourquoi je dois en donner un désormais.

**Gilbert:** Essaie de démarrer en mode sans échec. Ensuite, connecte-toi avec le compte d'administrateur et supprime tous les autres comptes d'utilisateurs.

**gigi45140:** Ça ne marche pas. Quelqu'un a une autre idée ?

**fmi:** Il arrive que le mot de passe soit du type « password » ou « 123456 ». Sinon, essaie de valider sans mot de passe.

**Poloastucien:** Voici la procédure pour réinitialiser le mot de passe d'administrateur.

Recommence la réparation de Windows à partir du CD original. Après le premier redémarrage, et lors de la détection des périphériques, appuie sur la combinaison de touches **Maj et F10**. Une fenêtre d'invite de commandes s'affiche. Tape alors la commande suivante: **control+userpasswords2** (en respectant l'espace représenté par le point «.»). Désactive la case **Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour utiliser cet ordinateur**. Tu peux aussi sélectionner le compte d'administrateur puis cliquer sur le bouton **Réinitialiser le mot de passe**.

**gigi45140:** Géniale astuce! Merci à toi, j'ai réussi à récupérer tous mes dossiers importants ■

# XP n'en fait qu'à sa tête



Je ne peux plus utiliser mon micro! Lorsque je veux le lancer, il redémarre indéfiniment.

Il est possible que votre problème soit dû à des erreurs figurant sur votre disque dur. Nous allons donc utiliser la console de récupération pour voir si le problème vient de là.

**1** Placez votre CD de Windows XP dans le lecteur, allumez votre micro et appuyez sur une touche quelconque du clavier quand apparaît la ligne « **Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer le CD-ROM...** ». Quand l'écran de bienvenue s'affiche, appuyez sur la touche **R** du clavier pour lancer la fonction de

réparation. Lorsque l'écran suivant apparaît, assurez-vous que le voyant du pavé numérique est allumé. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche **Verr num** pour l'activer.

Répondez ensuite aux différentes questions qui vous sont posées. Ainsi, à la question « **Sur quelle installation de Windows voulez-vous**

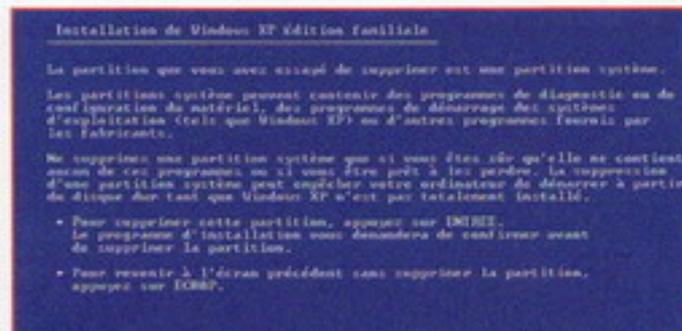
**ouvrir une session ?** », il faut généralement taper le chiffre **1** (à moins que vous n'ayez plusieurs installations de Windows) et appuyer sur **Entrée**. Tapez ensuite votre mot de passe d'administrateur (si vous en avez défini un lors de l'installation de Windows) puis appuyez de nouveau sur la touche **Entrée**.

**2** A l'invite **C:\Windows>**, qui s'affiche, et en respectant l'espace représenté ici par un point « . », tapez **CHKDSK /F** et appuyez ensuite sur **Entrée**. Si vous recevez alors un message disant que « **Le paramètre n'est pas valide** », recommencez l'opération avec la ligne de commande suivante : **CHKDSK /R** ■

## Formatage impossible du disque C

Avec le SP2, j'ai eu la désagréable surprise, en voulant formater le disque C, de lire un message me disant que c'était impossible et qu'il fallait que je quitte tous les utilitaires et autres programmes utilisant ce lecteur.

Vous ne pouvez pas formater le disque C : depuis Windows puisque le système se trouve précisément sur C : et qu'il est en cours d'utilisation. La seule solution pour formater ce disque est donc de le faire avant que Windows ne soit



lancé. Cependant, n'oubliez pas qu'en formatant ce disque vous perdrez toutes les données qu'il contient, y compris Windows. Donc, si vous avez des données importantes sur ce disque, il est impératif de les sauvegarder auparavant sur un autre support, une clé USB

par exemple. Quant à Windows lui-même, la procédure décrite ci-après, qui exige le CD original de Windows, le réinstallera automatiquement. Pour commencer, placez votre CD-Rom de Windows XP dans le lecteur puis relancez votre micro. Lorsqu'un écran vous demande

d'appuyer sur une touche pour lancer le CD-Rom, faites-le. Dans l'écran qui suit, appuyez sur **Entrée** (option qui correspond à **Pour installer Windows maintenant**).

Lorsque le contrat de licence s'affiche, cliquez sur la touche **F8** pour accepter ses conditions. Dans l'écran suivant, sélectionnez la partition à supprimer (celle nommée **C :** et qui contient XP) et appuyez sur la touche **S** du clavier. Dans l'écran d'avertissement qui suit, appuyez directement sur la touche **Entrée**.

Quand l'écran suivant apparaît, appuyez de nouveau sur la touche **S** pour confirmer la suppression de la partition.

Lorsque vous êtes de retour à l'écran qui indique la répartition de l'espace

du disque dur, appuyez sur la touche **Entrée**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez une option de formatage avec les touches fléchées du clavier et appuyez sur **Entrée** ■

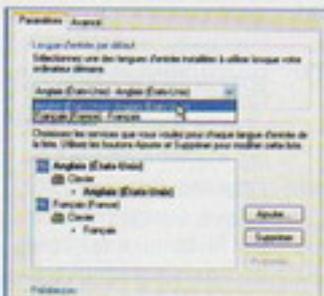
## Option Majuscule indisponible

J'ai voulu modifier le fonctionnement de la touche majuscule, mais je ne peux pas intervenir, car le bouton Paramètres des touches est grisé.

Lorsque cette touche est indisponible, cela est généralement dû au fait qu'une seule « langue de clavier » est installée. Il suffit donc d'en installer une seconde.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, double-cliquez sur l'icône **Options régionales et linguistiques**. Si cette icône n'est pas visible, cliquez en haut à gauche sur la ligne **Basculer vers l'affichage classique** pour la faire apparaître.

Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Langues** puis cliquez sur le bouton **Détails**. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur le bouton **Ajouter**. Dans la liste déroulante intitulée **Langue d'entrée** de la fenêtre qui suit, sélectionnez une langue, par exemple **Anglais (Etats-Unis)**, et cliquez sur **OK**:



Le bouton **Paramètres de touches** doit maintenant être actif ■

## La commande Exécuter a disparu

Je n'ai plus l'option **Exécuter** dans le menu **Démarrer** de Windows XP. J'ai essayé de la retrouver en allant dans les **Propriétés** du menu

**Démarrer**, mais la case à cocher est absente !

Pour trouver une solution adaptée à votre cas, tout dépend en fait du temps qu'il vous a fallu pour remarquer l'absence de ladite commande.

Si vous avez installé de nombreux programmes entre-temps, une simple intervention dans le registre de Windows devrait résoudre votre problème. Mais si cela est très récent, il vous faudra plutôt envisager une restauration du système à une date antérieure à la disparition de la commande **Exécuter**. Sachant que vous pouvez toujours cumuler les deux solutions.

### Solution 1

Réinscrivez la commande dans le registre.

1 Ouvrez le bloc-notes de Windows et recopiez très exactement le texte suivant, en respectant les espaces (représentés ici par des points «**.**») et les retours de fin de ligne (représentés par des points «**+**»):

**Windows** • **Registry** • **Editor** • **Version** • **5.00** •  
 [HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer] •  
 "NoRun"=dword:00000000 •

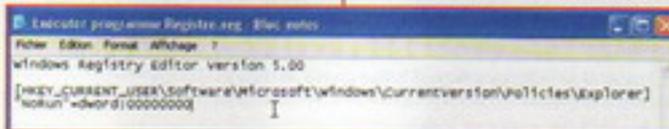
Enregistrez ce fichier sur le bureau de Windows sous le nom **executer.reg** puis fermez le bloc-notes.

2 Double-cliquez sur le fichier **executer.reg** et confirmez l'inscription dans le registre.

Redémarrez votre PC et vérifiez que la commande **Exécuter** est revenue dans le menu **Démarrer**. Si ce n'est pas le cas, passez à la solution 2.

### Solution 2

1 Dans le menu **Démarrer**, cliquez successivement sur **Tous les**



## Sur le forum de **Micro Hebdo**

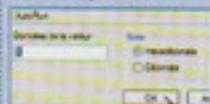
### L'autorun a disparu

**Epicea:** Quand j'insère un CD, il ne se lance plus automatiquement. Je suis obligé de faire un clic droit puis de sélectionner **Exécuter** pour le lancer. J'ai essayé d'activer l'exécution automatique, mais cela ne change rien. Auriez-vous une autre solution ?

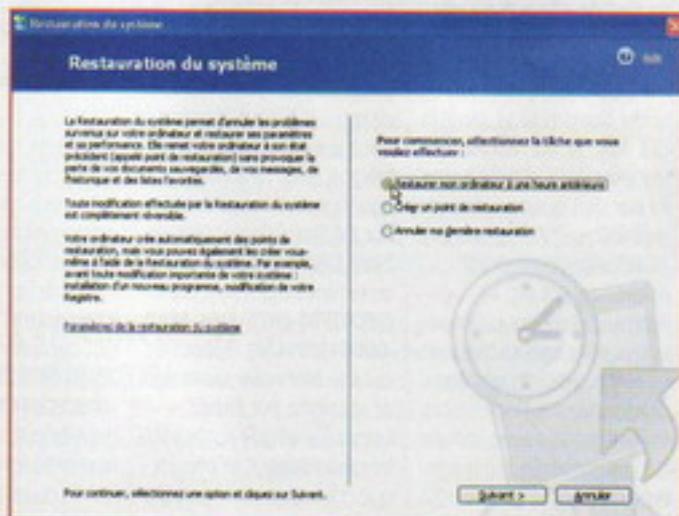
**Aragone:** Tu peux corriger ça dans

le registre. Cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tape **regedit** puis cliquez sur **OK**. Accédez alors à la clé **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\CDrom**. Dans le volet droit, double-cliquez sur la clé **autorun**. Saisissez 1 dans le champ **Données de la valeur** puis cliquez sur **OK** pour valider. Redémarrez ton PC

pour valider ce changement:



**Fml:** Tu peux aussi télécharger ce patch: [www.kellys-komer-xp.com/regs\\_edits/autorunenablen.reg](http://www.kellys-komer-xp.com/regs_edits/autorunenablen.reg) Double-cliquez ensuite sur le fichier, cela va modifier le registre. Puis, redémarrez ton PC. **Epicea:** Merci à tous les deux ■



**programmes, Accessoires, Outils système** et **Restauration du système**.

2 Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'option **Restaurer mon ordinateur à une heure antérieure** et cliquez sur le bouton **Suivant**.

3 Dans le calendrier qui apparaît, cliquez sur la date la plus

proche du jour où est apparu le problème et, lorsque le nom de ce point de sauvegarde s'affiche à droite de la fenêtre, cliquez dessus pour le sélectionner. Cliquez sur **Suivant**.

4 Un résumé des données du point de restauration sélectionné s'affiche. Fermez alors tous les logiciels encore ouverts et cliquez sur le bouton **Suivant** pour lancer la restauration.

A la fin de la procédure, redémarrez votre ordinateur ■

# Une barre envahissante

Dans Windows XP, je ne parviens pas à me débarrasser de la barre d'outils IEToolbar. Même mon antivirus n'arrive pas à le supprimer.

Pour enlever cette barre d'outils, quatre étapes sont nécessaires. Nous allons d'abord désactiver le fichier DLL lié à cette barre d'outils puis lancer une analyse complète du disque dur et enfin modifier le registre. Il est important de suivre la procédure dans cet ordre.

## Etape 1

### Désactivez le fichier toolbar.dll

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans l'espace texte **Ouvrir** de la fenêtre qui suit, et en respectant les espaces représentés ici par des points •, tapez `regsvr32 /u "%ProgramFiles%\IEToolbar\toolbar.dll"` et cliquez sur **OK**.

Si vous recevez un message d'erreur indiquant que « **Load-Library a échoué** », recommencez l'opération, mais cette fois avec la ligne de commande suivante : `regsvr32 /u "%Windir%\Downloaded\Program Files\toolbar.dll"`

## Etape 2

### Analysez votre micro en mode sans échec

Après avoir effectué la mise à jour de la base virale de votre antivirus, relancez le micro puis tapotez sur la touche **F8** du clavier. Dans l'écran qui s'affiche, et à l'aide des touches fléchées

du clavier, sélectionnez l'option **Mode sans échec** et appuyez sur **Entrée**. Dans l'écran suivant, sélectionnez la ligne **Microsoft Windows XP Edition Familiale** puis appuyez sur **Entrée**. Ouvrez ensuite une session avec votre compte utilisateur. Lancez alors l'analyse complète de votre micro et, lorsqu'un fichier vous est indiqué comme étant contaminé, supprimez-le.

## Etape 3

### Nettoyez le registre

Avant d'intervenir dans le registre, faites-en une sauvegarde (voir page 26, *Un défrag...menteur*). De retour dans le registre, cliquez sur la ligne **Poste de Travail** pour la surligner. Cliquez ensuite sur **Édition** puis sur **Rechercher**. Dans l'espace texte de la fenêtre qui suit, tapez `{BEC07FB6-D67E-4104-A8AD-00BC10251438}`, décochez la case **Mot entier seulement** et appuyez sur **Entrée**. Lorsqu'une ligne contenant la valeur saisie s'affiche, cliquez dessus avec le bouton

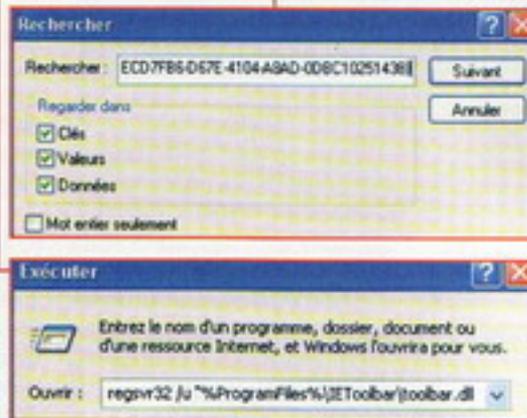


droit de la souris et, dans le menu contextuel qui apparaît, cliquez sur **Supprimer** et confirmez la suppression. Appuyez alors sur la touche **F3** du clavier pour contrôler s'il existe d'autres lignes qui contiennent la valeur `{BEC07FB6-D67E-4104-A8AD-00BC10251438}`. Si oui, supprimez-les de la même manière que précédemment. Lorsqu'un message vous indi-

que que la recherche est terminée, recommencez exactement la même procédure, mais avec les données suivantes :  
`{7C8BB3F1-0E68-43FA-B034-4D3EC394D085}`  
`{B36CB30A-6ED9-4C63-9A8A-7DE9FA234608}`  
`{CAB8B49A-4D7B-415B-8250-15C3B854E9FF}`  
**IEToolbar.1**  
**Toolbar5**  
**&SearchIt • Toolbar • Search Toolbar\Toolbar5IEToolbar**  
 Enfin, cliquez sur **Fichier** puis sur **Quitter**.

elle pourrait réinfecter votre micro en cas d'utilisation d'un point de restauration infecté. Pour supprimer les points de restauration, il faut désactiver temporairement la restauration du système.

Pour cela, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui suit, sélectionnez l'onglet **Restauration du système** et, dans la fenêtre suivante, cochez la case **Désactiver la Restauration du système sur tous les lecteurs**, puis cliquez sur **OK** et confirmez la désactivation. Après quelques secondes, réactivez la restauration du système en décochant cette fois la case **Désactiver la Restauration du système sur tous les lecteurs** et en cliquant sur **OK**.



## Etape 4

### Purgez la restauration du système

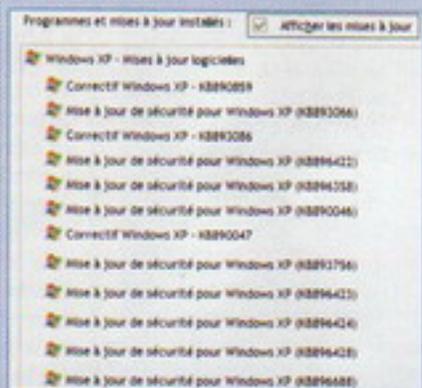
Même si la désinfection s'est correctement passée, il faut encore purger la restauration du système, car

## La mise à jour est plantée

**Jufo:** Les mises à jour automatiques de Windows XP semblent se télécharger normalement, mais leur installation à l'arrêt du PC n'aboutit pas. J'ai le message « SVCHost.exe: l'instruction à 0x745f1780 emploie l'adresse mémoire 0x00000000. La mémoire ne peut être lue ». Si je clique sur **Annuler** comme c'est suggéré, ça ne résout rien. Je dois redémarrer le PC. Est-il possible de supprimer ces mises à jour en attente afin de repartir correctement ?

**Matelot 67:** Va voir à cette adresse: <http://www.d2l.ch/pn/az/m.html>. Au paragraphe **La mémoire ne peut être lue**, tu trouveras des explications, à défaut de solutions. **Jufo:** Merci Matelot 67, je sais que ce problème est causé par un fichier de mise à jour automatique du type KBxxxx...

Je voudrais bien le supprimer, mais je ne sais pas où le trouver. **thomas5617:** Pour trouver cette mise à jour qui te coince, va dans **Ajout/suppression de programmes** et coche **Afficher les mises à jour**. Ensuite tu n'as plus qu'à chercher... **Jufo:** Merci, c'est OK! ■

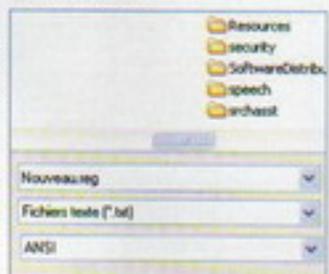


## L'option Nouveau a disparu

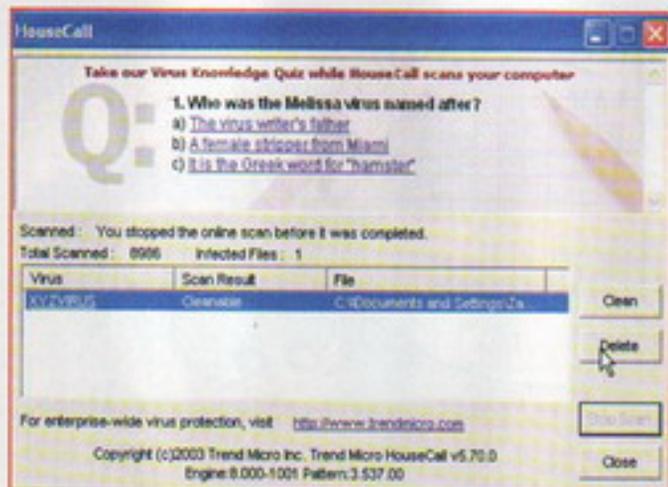
Je me suis aperçue que je n'avais plus l'option **Nouveau** dans le menu **Fichier** de l'explorateur, ni dans le menu qui se déroule quand on clique du bouton droit de la souris sur le bureau.

Cliquez sur **Démarrer** puis pointez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires** et cliquez sur **Bloc-notes**. En respectant les espaces représentés ici par un point orange et en appuyant sur la touche **Entrée** du clavier après chaque point vert, tapez soigneusement les lignes de commandes suivantes : **Windows+Registry+Editor+Version+5.00+[HKEY\_CLASSES\_ROOT\Directory]**

**Background\shell\ContextMenuHandlers\New] +@="(D969A300-E7FF-11d0-A93B-00A0C90F2719)"**. Cliquez ensuite sur **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**. Indiquez un dossier dans lequel placer le fichier puis nommez-le en lui ajoutant l'extension **.reg** à la place de **.txt** (comme par exemple **Nouveau.reg**), et cliquez sur **Enregistrer**.



Il ne vous reste qu'à double-cliquer sur ce même fichier et à confirmer son inscription dans le registre ■



## MsConfig ne fonctionne plus

Windows XP me signale que **Ms-Config** est introuvable. Comment le récupérer ?

Des virus (tel I-Worm.Bridex.a) sont connus pour provoquer ce problème. Il faut donc rapidement effectuer une analyse complète de votre micro avec votre antivirus. Si vous n'en possédez pas, vous pouvez faire une analyse en ligne. Nous vous proposons ensuite une solution pour récupérer ce petit programme depuis le CD-Rom original de Windows XP.

### Etape 1

#### Analysez votre micro en ligne

1 Lancez Internet Explorer et tapez l'adresse [www.secuser.com/antivirus](http://www.secuser.com/antivirus). Lorsqu'une fenêtre vous demande si vous acceptez d'installer des éléments de **Trend Micro Inc.**, cliquez sur **Oui**.

2 Dans la page qui suit, cochez la case correspondant au disque dur à analyser (normalement, votre disque **C:**) et cliquez sur le bouton **Scan**. Cliquez sur **OK** lorsque l'opération est terminée et qu'une fenêtre vous indique le nombre de virus éventuellement découverts.

3 Si des virus ont été découverts, la fenêtre qui suit vous présente la liste de tous les fichiers infectés. Pour tenter de les désinfecter, cliquez sur le bouton **Clean**. Si cette opération est impossible, ou si vous préférez les supprimer directement, cliquez alors sur le bouton **Delete** et confirmez la suppression.

Terminez en purgeant la restauration du système comme indiqué dans l'étape 4 de l'article page ci-contre.

### Etape 2

#### Récupérez le fichier MsConfig.exe

1 Placez votre CD-Rom de Windows dans le lecteur et, si une fenêtre de bienvenue s'affiche, fermez-la aussitôt.

2 Ouvrez le menu **Démarrer** et cliquez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires** et **Invite de commandes**. Dans la fenêtre qui s'affiche, et en respectant les espaces représentés par un point orange, tapez la commande: **Expand+D:\386\MsConfig.exe+C:\Windows\PCHEALTH\HELPCTR\BINARIES\MsConfig.exe** (sans oublier le signe \_ qui se trouve juste après **.exe**) puis appuyez sur la touche **Entrée**. Notez que si votre lecteur possède une lettre différente de **D**, il conviendra d'adapter la ligne de commande en remplaçant le **D** par cette autre lettre ■

## Sur le forum de **Micro**

### Problème d'ouverture

**Alaide:** J'ai des soucis avec l'ouverture de certains dossiers. Par exemple, lorsque je clique sur la corbeille ou le panneau de configuration, c'est l'explorateur qui s'ouvre!

**jean-chretien:** Clique sur le menu **Démarrer** puis sur la commande **Exécuter**. Là, tape `regsvr32 /i shell32` (le point orange représente un espace) et clique sur **OK**. Un message te confirmera que la procédure a bien fonctionné.

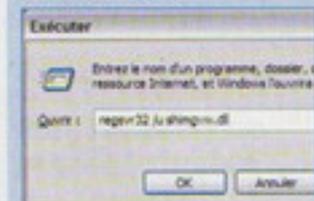
**Alaide:** Merci beaucoup pour cette astuce. Tout refonctionne parfaitement !!!

### Visionneuse disparue

**General FAF:** J'ai perdu la visionneuse XP, comme ça, sans raison apparente. J'ai allumé mon PC ce matin, et plus de visionneuse...

**Quelqu'un peut-il m'aider ?**

**FML:** Clique sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tape alors la commande suivante (le signe orange représente un espace): `regsvr32 /u shimvw.dll` Valide avec **OK**:



Recommence ensuite, mais en tapant cette fois `regsvr32 /u shimvw.dll` Valide à nouveau avec **OK**.

**General FAF:** Un grand merci à FML !!!

## Un défrag... menteur

J'utilise Windows XP et, depuis quelque temps, je ne parviens plus à défracter mon disque dur: un message indique que « Le Défracteur de disque a détecté que l'exécution de la commande `chkdsk` a été planifiée pour le volume `BACKUP (D:)` ».

Le problème vient d'une clé du registre qui a été modifiée; il faut donc la rétablir.

**1** Avant de modifier le registre, il faut en faire une copie de sauvegarde. Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tapez alors la commande `regedit` et cliquez sur **OK**. Dans le menu **Fichier** de la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Exporter**. Là, sélectionnez l'option **Tout** du cadre **Étendue de l'exportation**, choisissez un dossier dans lequel enregistrer la copie, donnez-lui un nom et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffira de double-cliquer dessus. À l'inverse, supprimez-la de votre disque dur si vous ne constatez pas de dys-



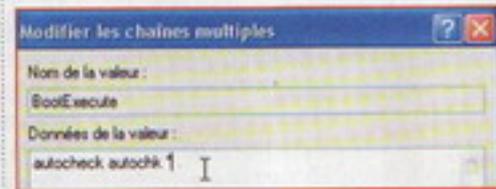
fonctionnement après quelques jours.

**2** Revenu dans la partie gauche du registre, cliquez successive-

ment sur les signes + situés à gauche des lignes **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**, **SYSTEM**, **CurrentControlSet** et **Control**. Cliquez ensuite sur le dossier **Session**

**Manager** pour le surligner. Dans la partie droite de la fenêtre, double-cliquez sur la valeur intitulée **Boot-Execute**.

Remplacez alors tout le contenu de la fenêtre qui suit par `autocheck autochk *` (en veillant à bien respecter les espaces, représentés ici par un point orange) et cliquez sur **OK** !!!



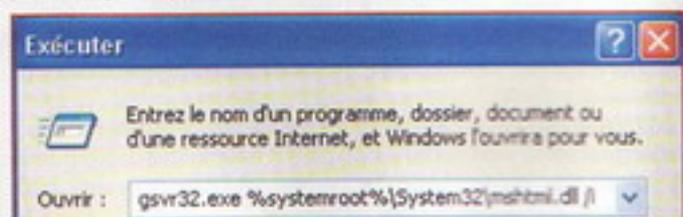
### Les mauvais comptes d'utilisateurs

Depuis un moment, je ne peux plus ouvrir le module Comptes d'utilisateurs du panneau de configuration. À chaque tentative, je reçois un message qui me dit: « Nombre d'arguments ou affectation de propriété incorrects. »

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans l'espace texte de la fenêtre qui suit, en respectant les espaces représentés ici par un point orange, tapez la commande

suivante: `regsvr32.exe %systemroot%\System32\mshtml.dll /i` puis cliquez sur **OK**.

Un message vous informe alors que l'enregistrement a réussi !!!



# Abonnez-vous à <sup>hebdo</sup> Micro



**1 an**  
(48 numéros)

**+ de 40%**  
de réduction

**99€**  
seulement  
au lieu de  
~~166,40 €~~



**Le clavier Luxemate 810  
Media Cruiser de Genius**

La solution 3 en 1 sans fil pour le Multimedia

Télécommande à sa gauche, souris à sa droite, ce clavier Genius permet de tout faire du fond de son fauteuil.

Le Luxemate 810 Media Cruiser, ne se met pas en quatre mais en trois pour vous aider à piloter toutes vos applications. En effet, en plus des indispensables touches alphanumériques, on trouve sur les côtés du clavier deux blocs faisant office de télécommande et de souris.

Ainsi, le premier, placé à gauche, comporte les touches qui servent à monter ou baisser le son et à piloter des vidéos. Le second, situé de l'autre côté du clavier, comporte un mini joystick qui déplace le pointeur à l'écran. Il est complété d'une molette de défilement et de plusieurs autres boutons grâce auxquels on peut accéder d'une pression à différentes applications.

Le Luxemate 810 Media Cruiser communique sans fil avec un récepteur, qui est lui-même connecté au PC par l'intermédiaire d'un port USB. Pour ne rien gâcher, le clavier a un look agréable, avec une base transparente et des blocs sur les côtés revêtus de caoutchouc.

**Caractéristiques :** • Intégrateur sans fil 2,4 GHz à 2 voies • Pointeur de souris au design ergonomique avec molette de défilement ultra large pour un confort d'utilisation accru • Design caoutchouté pour une prise en main parfaite et une grande précision • Supporte la fonction touche d'accès rapide de Microsoft XP • Media Center Edition ; compatible avec la fonction touche d'accès rapide du système d'exploitation Vista • Portée allant jusqu'à 10 m, entre le clavier et le récepteur ; utilisation sans interférences • Dimensions du produit : 450 x 150 x 34 mm • 34 touches spéciales • ScrollPad • 2 Piles Alkaline AA fournies



Genius  
Système requis :  
• PC Windows XP Media  
Center 2005 compatible ou plus

## <sup>hebdo</sup> Micro Bon d'abonnement

Je m'abonne pour **1 an** au nom et à l'adresse ci-contre. Envoyez-moi les 48 prochains numéros de *Micro Hebdo* et, dans un délai de 5 semaines suivant l'enregistrement de mon paiement, le **Clavier Luxemate 810 Media Cruiser** de Genius. Pour l'ensemble, je paie **seulement 99 €** au lieu de ~~166,40 €~~ TTC\*.

Ci-joint mon chèque de 99 € à l'ordre de MICRO HEBDO

Je préfère régler par carte bancaire :

N° \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_ Cryptogramme\* \_\_\_\_\_

\*Notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire (obligatoire).

Date \_\_\_\_\_ Signature ► \_\_\_\_\_  
(obligatoire)

A compléter et à renvoyer sous enveloppe non affranchie à : **MICRO HEBDO**  
Service Abonnements - Libre Réponse n° 50160 - 75742 Paris Cedex 15

Mme  Mlle  M.

PPV1HA2

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

\*Offre valable jusqu'au 30/04/2007 en France métropolitaine uniquement et dans la limite des stocks disponibles. Il est possible d'acquiescer séparément les 48 numéros de *Micro Hebdo* (dont 4 doubles) à 1,80 € l'exemplaire et le clavier Luxemate 810 Media Cruiser de Genius à 80 €.

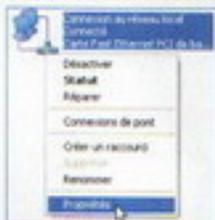
En application à l'article L.27 du 6.1.78, les informations ici demandées sont nécessaires à l'exécution de votre commande et aux services qui y sont associés. Les catégories de destinataires sont uniquement celles nécessaires à l'exécution de cet abonnement, aux services associés et partenaires du Groupe. Vous pourrez accéder aux informations vous concernant et procéder éventuellement aux rectifications nécessaires auprès du Service Diffusion du Groupe Tests.

## XP a perdu un client

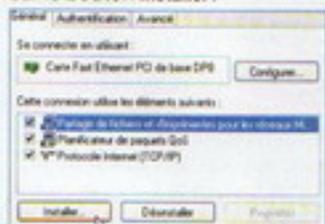
J'ai accidentellement supprimé la fonction Client pour les réseaux Microsoft de Windows XP. Comment la récupérer ?

**1** Dans le panneau de configuration de Windows, double-cliquez sur l'icône **Connexions réseau** (si cette icône n'est pas visible, cliquez sur la ligne **Basculer vers l'affichage classique**, en haut et à gauche de la fenêtre, pour la faire apparaître).

**2** Dans la fenêtre suivante, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Connexion au réseau local** puis sur **Propriétés**:

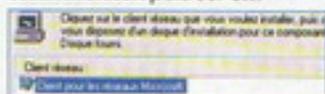


**3** Dans la fenêtre suivante, assurez-vous que l'onglet **Général** est bien sélectionné et cliquez sur le bouton **Installer**:



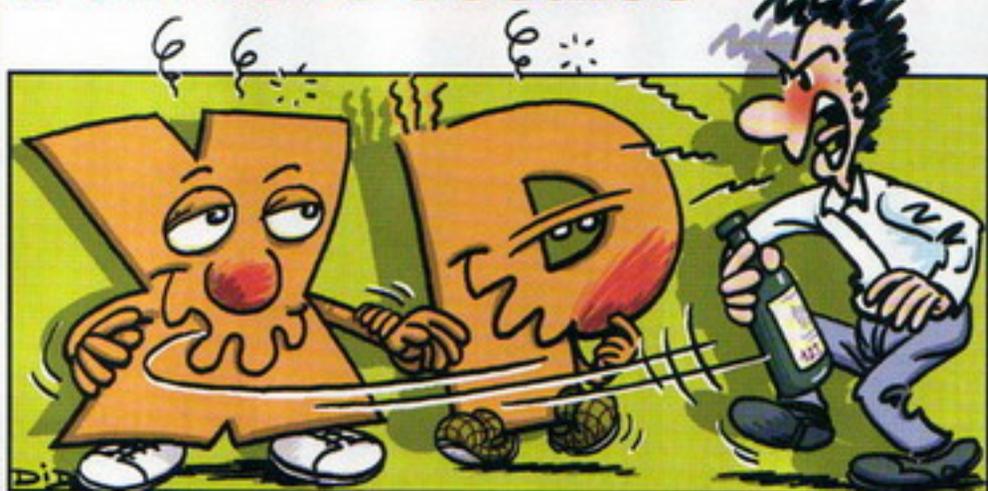
Cliquez sur **Client** puis sur **Ajouter**.

**4** Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur la ligne **Client pour les réseaux Microsoft** puis sur **OK**:



**5** Lorsque l'installation est terminée, vous devez voir de nouveau la ligne **Client pour les réseaux Microsoft** apparaître dans l'onglet **Général** de la fenêtre **Propriétés de Connexion au réseau local**. Fermez alors toutes les fenêtres encore ouvertes et redémarrez votre micro ■

# Windows a un problème d'écriture décalée



Je reçois régulièrement des messages d'erreur « Echec écriture décalée » au démarrage de Windows XP. J'ai bien accès au bureau, mais après une vingtaine de messages d'erreur (la plupart concernant des fichiers dans Windows/system32), Windows XP ne marche pas et tout est gelé. La seule façon de résoudre le problème est d'appuyer sur le bouton reset sur la façade du boîtier. Après cinq ou six boots infructueux où le problème

revient, Windows redémarre normalement.

Une erreur d'écriture décalée se génère le plus souvent quand vous éteignez un périphérique (disque dur externe, par exemple) alors que Windows XP est en cours de fermeture. Dans votre cas, s'agissant d'une rupture de connexion entre l'ordinateur et le disque dur, il est possible que ce soit une nappe de disque dur défectueuse.

Vous pouvez, dans un premier temps,

consulter la page <http://support.microsoft.com/?kbid=330174>. Mais cela ne vous sera pas d'un grand secours si vous ignorez quel câble est utilisé ou si votre disque dur est UDMA.

La solution serait d'ouvrir le PC et de regarder la connexion de la carte mère au disque dur : s'il s'agit de câbles gris larges et plats, le disque dur est UDMA. S'il s'agit de câbles ronds à petit connecteur, c'est un S-ATA. Nous vous recommandons de débrancher

tous les périphériques USB (onduleur, scanner, imprimante) et de laisser brancher uniquement l'écran, le clavier et la souris.

Si, lorsque vous lancez le PC, ces irritants messages d'erreur d'échec d'écriture décalée ont disparu... vous aurez alors identifié l'origine du problème. Il ne vous restera plus qu'à le résoudre. Pour plus d'informations sur ces messages d'erreur, visitez le site <http://perso.orange.fr/doc.jm/Ecrituredecalee.htm> ■

## Windows ne crée plus de points de restauration

J'ai remarqué que Windows XP ne crée plus automatiquement des points de restauration toutes les vingt-quatre heures. En revanche, la création manuelle ou lors de l'installation d'un logiciel fonctionne.

Pour éviter de ralentir l'ordinateur, Windows ne crée les points de restauration que lorsque vous ne l'utilisez pas, par exemple pendant que l'écran de veille est affiché. Il peut donc en manquer quelques-uns si, comme de nombreux utilisateurs, vous allumez l'ordinateur, l'utilisez et l'éteignez aussitôt. Pour en avoir le cœur net, commencez par laisser votre PC allumé sans l'utiliser pendant quelques heures. Vérifiez ensuite si Windows a créé un nouveau point de restauration. Si ce

n'est pas le cas, c'est que, selon toute vraisemblance, soit le Service de restauration système de Windows est désactivé, soit le gestionnaire des tâches planifiées est arrêté. Voici comment rétablir la situation.

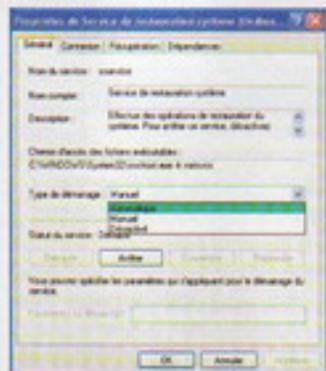
### Étape 1

#### Vérifiez l'état du service

**1** Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Dans

la fenêtre qui s'ouvre, double-cliquez sur **Outils d'administration** (si cette icône n'est pas visible, cliquez sur la ligne **Basculer vers l'affichage classique**, en haut et à gauche de la fenêtre, pour la faire apparaître).

**2** Dans la fenêtre suivante, double-cliquez sur la ligne **Services** puis, dans la fenêtre qui apparaît, double-cliquez sur la ligne **Service de restauration système**. Là, cliquez sur la liste déroulante **Type de démarrage** et sélectionnez l'option **Automatique**. Cliquez sur le bouton **OK** pour confirmer :

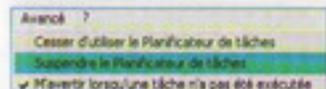


## Etape 2

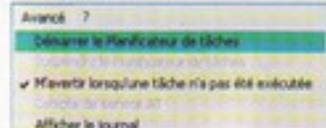
### Vérifiez le planificateur de tâches

**1** Dans le menu **Démarrer**, cliquez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires**, **Outils système** et **Tâches planifiées**.

**2** Dans le menu **Avancé** de la fenêtre qui s'ouvre, assurez-vous que les options **Cesser d'utiliser le Planificateur de tâches** et **Suspendre le Planificateur de tâches** sont décochées :



Si, au lieu de **Cesser d'utiliser le Planificateur de tâches**, vous voyez **Démarrer le Planificateur de tâches**, alors cliquez dessus :



## Un message d'avertissement pénible

Depuis peu, je reçois le message « *Please use antimalware software to clean and protect your system from parasite programs. Click this balloon to get all available software.* » Je clique et j'arrive sur [www.virus-burst.com/?aff=321](http://www.virus-burst.com/?aff=321).

**V**ous êtes victime d'un spyware qui tente de vous faire acheter un faux antispyware. Voici comment vous en débarrasser en nettoyant le registre.

## Etape 1

**1** Lancez Internet Explorer et téléchargez **SmitFraudFix** à l'adresse suivante : <http://sir.lurz.free.fr/Fix/Smitfraudfix.zip>. Lorsque le téléchargement est terminé, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier **SmitFraudFix.zip** et, dans le menu qui s'ouvre, cliquez sur **Extraire tout**. Cliquez sur le bouton **Suivant**, indiquez où extraire les fichiers et cliquez sur le bouton **Suivant**. Dans la fenêtre qui suit, cochez la case **Afficher les fichiers extraits** et cliquez sur **Terminer**.

**2** Dans la fenêtre suivante, double-cliquez sur le dossier **SmitFraudFix** puis double-cliquez sur le fichier **SmitFraudFix.cmd** (ou **SmitFraudFix** si les extensions de fichier ne sont pas affichées). Passez alors la fenêtre d'accueil en appuyant sur une touche du clavier puis tapez **1** et appuyez sur **Entrée** pour créer un rapport des infections présentes.

## Etape 2

Redémarrez en **Mode sans échec**. Pour ce faire, redémarrez votre ordinateur et tapotez la touche **F8** du clavier.

Dans l'écran qui s'affiche, sélectionnez l'option **Mode sans échec** et appuyez sur la touche **Entrée**. Dans l'écran suivant, sélectionnez la ligne

## Sur le forum de **Micro**

### Daemon Tools parti, c'est la cata

**cassiopee56** : Suite à la désinstallation de Daemon Tools, c'est la misère ! Certains jeux ne veulent plus s'installer. C'est le cas d'Alerte Rouge, qui fonctionnait très

bien avant. Autre problème, qui semble mineur : dans le poste de travail, l'icône du disque C est remplacée par une autre !

**fmi** : Dans le disque C, si tu as un fichier qui s'appelle **Autorun**, supprime-le puis redémarre l'ordinateur.  
**cassiopee56** : Toujours au top ! Merci, ça marche !

### ipconfig ne s'ouvre pas

**geojos** : Je n'arrive pas à ouvrir ipconfig à partir de la commande Exécuter du menu Démarrer. La

fenêtre s'affiche une fraction de seconde et disparaît. Merci par avance de votre aide.  
**nobug** : Au lieu de

taper ipconfig, tape cmd. Ensuite, tu pourras taper ipconfig sans problème.  
**geojos** : Ça marche, merci nobug !

### L'assistant Raccourci ne fonctionne plus

**skity** : Je ne peux plus créer de raccourci par un clic droit sur le bureau puis **Nouveau** et **Raccourci**. J'ai bien un fichier **Nouveau raccourci** qui se crée, mais je n'ai

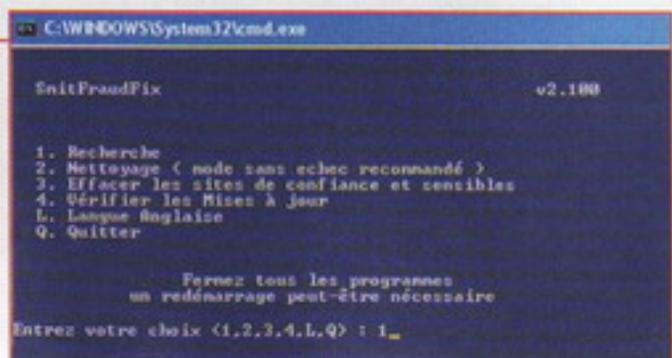
plus l'utilitaire de configuration. Comment le récupérer ?  
**PS** : Avec un clic droit sur un fichier puis **Envoyer vers** et **Bureau** (créer un raccourci), cela marche !

**fmi** : Télécharge un patch sur [www.kellys-korner.com/regs\\_edits/exefix.reg](http://www.kellys-korner.com/regs_edits/exefix.reg) puis redémarre le PC.  
**skity** : Ça remarche ! Merci

**Microsoft Windows XP Edition Familiale** puis appuyez sur **Entrée** et ouvrez une session avec votre compte d'utilisateur.

Comme dans la seconde partie de l'étape précédente, lancez alors le programme **SmitFraudFix**, mais

sélectionnez cette fois l'option **2** et appuyez sur **Entrée** pour commencer la désinfection. Enfin, lorsque le programme vous demande si vous désirez nettoyer le registre, répondez **oui** en tapant la lettre **O** et appuyez sur **Entrée** ■



## Sur le forum de **Micro**

### Une icône impossible à effacer

**Bentamox:** Je n'arrive pas à supprimer une icône de mon bureau. Chaque fois que j'essaie, une petite fenêtre avec la croix blanche dans un rond rouge me dit: « Impossible de supprimer xxxxx: Accès refusé. Vérifiez que le disque n'est pas plein ou protégé en écriture, et que le fichier n'est pas utilisé actuellement. » Évidemment, mon disque n'est pas plein et, évidemment, je ne suis pas en train d'utiliser ce fichier. Alors, que se passe-t-il?

**Bobette marlow:** Redémarrez en mode sans échec (en appuyant sur **F8** au démarrage), et reprenez la suppression.  
**Bentamox:** Oui, merci! En fait, j'ai eu l'idée de passer en mode sans échec après avoir écrit mon message et, en effet, ça a fonctionné! ■

### Fixer la position des icônes

**alby95:** J'ai un trou de mémoire. Comment fait-on pour verrouiller la position des icônes? A chaque démarrage du PC, elles se replacent toutes à gauche de l'écran.

**raid shadow:** Ce n'est pas très compliqué. Fais un clic droit sur le bureau de Windows. Ensuite, dans le menu qui apparaît, clique sur la commande *Réorganiser les icônes par* puis désactive la ligne *Réorganisation automatique*.

**alby95:** Merci à toi. Toujours aussi vigilant et réactif ■

# Barre des tâches privée de Propriétés

Quand je clique du bouton droit de la souris sur la barre des tâches pour accéder à ses Propriétés, un message m'informe que l'opération a été annulée et que je dois contacter l'administrateur système.

**1** La solution à votre problème passant par le registre, commencez par enregistrer une sauvegarde afin de parer à toute fausse manœuvre. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **regedit** et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Cliquez alors sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Étendue de l'exportation** (c'est donc l'intégralité du registre qui sera sauvegardée). Choisissez un dossier dans



lequel enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur **Enregistrer**. Par la suite, si vous constatez un problème, vous pourrez réinstaller cette sauvegarde en double-cliquant sur son icône en mode sans échec. À l'inverse, supprimez-la après quelques jours de bon fonctionnement.

**2** De retour dans le registre, cliquez sur la ligne **Poste de Travail**

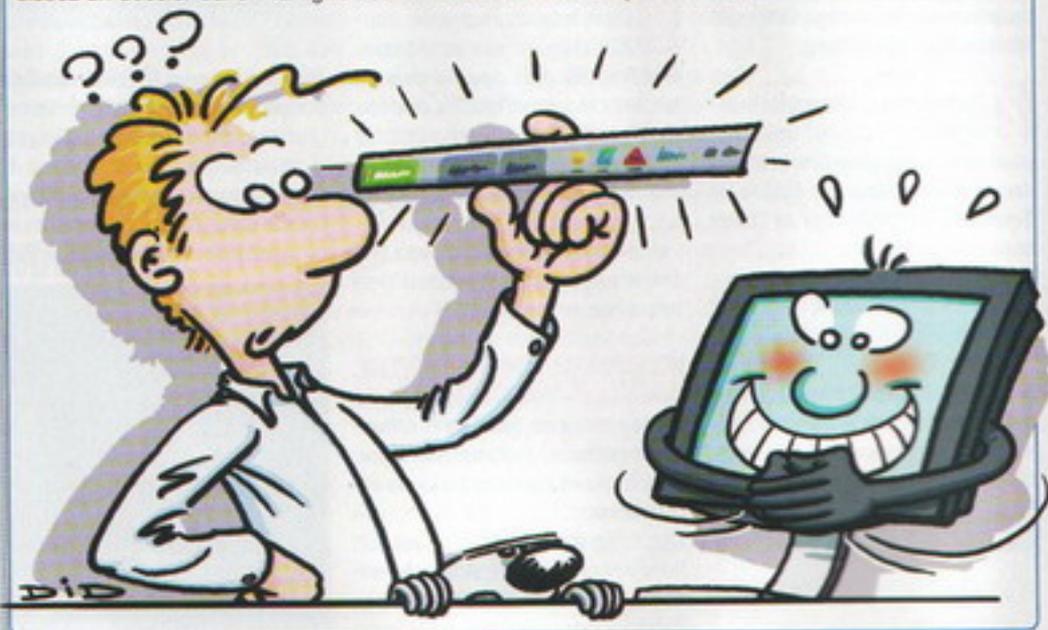
pour la surligner. Cliquez ensuite sur **Édition** puis sur **Rechercher**. Dans l'espace texte de la fenêtre qui apparaît, tapez **NoSetTaskbar**, décochez la case **Mot entier seulement** et appuyez sur la touche **Entrée**.

**3** Quand une ligne contenant **NoSetTaskbar** est trouvée, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et, dans le menu qui se déroule,

cliquez sur **Supprimer**. Puis confirmez la suppression.

**4** Appuyez ensuite sur la touche **F3** du clavier pour vérifier si d'autres lignes **NoSetTaskbar** sont présentes. Supprimez-les de la même manière que précédemment.

Lorsque la recherche est terminée, cliquez sur **Fichier** puis sur **Quitter** et redémarrez votre micro ■

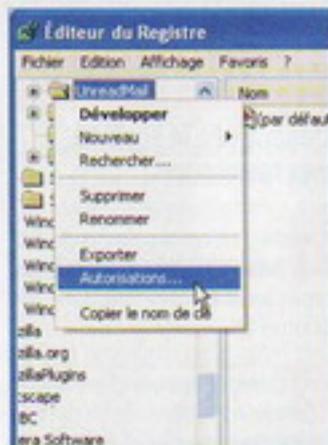


## Affichage indésirable

Lorsque je lance mon micro, au moment de sélectionner mon compte d'utilisateur, un message indiquant qu'il y a X messages non lus s'affiche parfois. Comment puis-je supprimer cet affichage parasite ?

Aucune option dans Windows ne permet de supprimer cette information. Mais si vous souhaitez réellement le faire, il va vous falloir aller modifier le registre... non sans avoir pris la précaution de le sauvegarder pour parer à toute mauvaise manipulation éventuelle (voir étape 1 de l'article ci-contre Barre des tâches privée de Propriétés).

1 Dans la fenêtre du registre, cliquez successivement sur les petits + situés à gauche des lignes **HKEY\_CURRENT\_USER, SOFTWARE, Microsoft, Windows** et **CurrentVersion** puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier **UnreadMail**. Dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Autorisations**:



2 Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur la ligne **SYSTEM**, cochez la case qui se trouve à droite de la ligne **Contrôle total** dans la colonne **Refuser** et cliquez sur **OK**. A ce moment, un message d'avertissement va s'afficher : cliquez sur le bouton **Oui**.

3 Pour finir, cliquez sur **Fichier** et sur **Quitter** ■

## Arsenic et vieilles icônes

Je me suis aperçu que, dans la rubrique « Éléments précédents des Propriétés » de la barre des tâches, il reste de nombreuses icônes de logiciels que j'ai pourtant désinstallés. Comment les enlever ?

1 Pour supprimer rapidement ces vieilles icônes, la meilleure solution est d'utiliser le logiciel **Taskbar Repair ToolPlus!** Pour le télécharger, allez à l'adresse suivante : [www.kellys-korner-xp.com/TaskbarRepairToolPlus!.zip](http://www.kellys-korner-xp.com/TaskbarRepairToolPlus!.zip)

Lorsque le téléchargement est terminé, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier **TaskbarRepairToolPlus!.zip** et, dans le menu déroulant qui s'affiche, cliquez sur **Extraire tout**.

Dans la fenêtre suivante, cliquez sur le bouton **Suivant** puis indiquez l'en-



droit duquel extraire les fichiers et cliquez sur le bouton **Suivant**. Dans la nouvelle fenêtre, cochez **Afficher les fichiers extraits** et cliquez sur **Terminer**.

2 Double-cliquez ensuite sur le fichier

**TaskbarRepairToolPlus!.exe** (ou **Taskbar Repair Tool-Plus!**). Fermez la première fenêtre indiquant que les fonctions ne seront disponibles qu'après achat de licence. Dans la fenê-

tre suivante, cliquez sur la liste déroulante **Notification Area** et cliquez sur la ligne **Remove Past Items**.

A droite de la fenêtre, cliquez sur le bouton **Remove** et confirmez la suppression ■

## Sur le forum de **Micro**

### Un curseur manque à l'appel

**Missfanny:**

A mes débuts, il y a quelques mois, j'avais un curseur en surbrillance qui affichait le volume sonore et me disait si j'étais en majuscules ou en minuscules. Or, il a disparu (il faut dire que j'ai eu droit

à un « plantage » entre-temps...). Ce n'est certes pas vital, mais il me rendait bien service. J'ai essayé la rubrique **Affichage**, mais je n'arrive pas à le remettre.

Merci d'avance pour votre coup de pouce!

**Adler X:** Je ne comprends pas

réellement en quoi consiste le problème... Au hasard, as-tu regardé dans **Panneau de configuration** et dans **Options d'accessibilité** ?

**Missfanny:** J'ai essayé cette option, mais, dans les différents onglets de cette rubrique, je ne vois pas

ce qui correspond à ma demande...

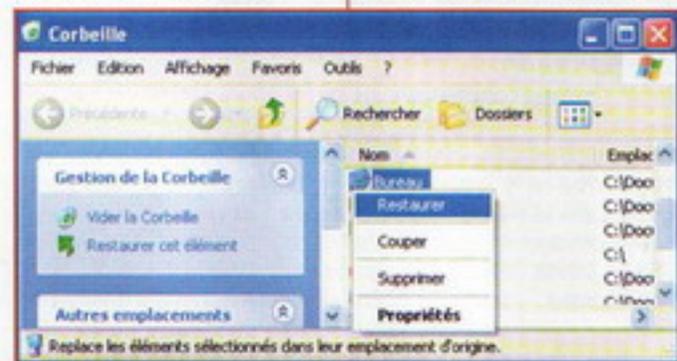
**Adler X:** Je ne sais pas ce que ça vaut, mais... Dans **Panneau de Configuration**, il semble que tu puisses créer une règle concernant l'association d'un son avec le verrouillage du clavier en majuscules...

**Missfanny:** Ça y est, je tiens le truc! Ben, mea culpa, ce n'était pas une fonction de Windows, mais tout bêtement le pilote de mon clavier sans fil, dont la réinstallation, suite au plantage, n'avait pas été au top. J'ai réinstallé le logiciel du clavier et... ça marche! ■

## Retrouver l'icône Bureau dans la barre des tâches

Sans le vouloir, j'ai supprimé la petite icône de la barre des tâches qui permet de réduire ou d'agrandir toutes les fenêtres ouvertes. Comment puis-je la récupérer ?

Avant toute chose, il faut vérifier si le fichier lié à cette icône n'est pas toujours présent dans la corbeille. S'il s'y trouve, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Restaurer**. S'il ne s'y trouve plus, il faut alors le recréer manuellement.



**1** Lancez l'explorateur et, dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Affichage** puis l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés** et cliquez sur **OK**.

**2** De retour dans l'explorateur, cliquez successivement, dans la partie gauche de la fenêtre, sur les dossiers **Poste de travail**, **Disque C**, **Documents and Settings**, le dossier de votre nom d'utilisateur, **Application Data**, **Microsoft**, **Internet Explorer** et **Quick Launch**. Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez avec le bouton droit de la souris à un endroit vide. Dans le menu qui s'ouvre, pointez sur **Nouveau** et cliquez sur **Document texte**. Double-cliquez ensuite sur l'icône

**Nouveau Document texte** qui s'est affichée. Dans la fenêtre du bloc-notes qui s'ouvre alors, tapez précisément les lignes suivantes :

```
[Shell]
Command=2
IconFile=Explorer.exe,3
[Taskbar]
Command=ToggleDesktop
```

**3** Cliquez sur **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur la liste déroulante **Type** et sélectionnez l'option **Tous les fichiers**. Dans l'espace texte **Nom du fichier**, tapez **Bureau.scf** et cliquez sur **Enregistrer**. L'icône **Afficher le bureau** doit immédiatement s'afficher dans la barre de lancement rapide. Il ne vous reste plus qu'à supprimer l'icône **Nouveau Document texte** ■

## Des fenêtres envahissantes

Je suis sans cesse importuné par l'apparition de fenêtres nommées **Service d'affichage des messages**, contenant des messages d'alerte en anglais. Selon elles, mon micro a des problèmes et je devrais aller sur diffé-

rents sites afin de les régler. Comment faire cesser cela ?

Le Service d'affichage des messages fait partie intégrante de Windows XP. Son rôle était à l'origine de permettre aux différents utilisateurs d'un réseau de s'échanger des petits messages, mais il a vite été détourné par des spammers, qui l'utilisent pour envoyer des messages publicitaires. C'est pourquoi, depuis le Service Pack 2, ce service est par défaut désactivé. Cependant, certains spywares se font un malin plaisir de le réactiver pour vous pousser à télécharger un logiciel bidon (et sans doute nuisible). Nous vous conseillons donc vivement, si vous ne l'avez pas déjà fait, d'installer au plus vite le SP2 en vous rendant, avec Internet Explorer, sur le site [www.windowsupdate.com](http://www.windowsupdate.com) et en suivant les instructions, très claires, qui y figurent. Si cela ne suffit pas, ou bien si vous ne voulez pas ou ne pouvez pas installer le SP2, nous vous proposons de désactiver le Service d'affichage des messages puis de détecter et d'éliminer un nuisible éventuel.

### Etape 1

**Désactivez le service des messages**

**1** Cliquez sur la commande **Exécuter** du menu **Démarrer**. Là, tapez **services.msc** et cliquez sur le bouton **OK**.

**2** Dans la fenêtre qui s'ouvre, repérez le service nommé **Affichage des messages** et double-cliquez dessus. Réglez alors la liste déroulante **Type de démarrage** sur l'option **Désactivé** et cliquez sur le bouton **OK**.

### Etape 2

**Éliminez un éventuel spyware**

Téléchargez, installez puis utilisez **Spybot - Search & Destroy** ■

## Où sont passées mes icônes ?

Ce matin, sur un poste utilisé par plusieurs personnes, il n'y a plus d'icônes sur le bureau... Parties ! Pas moyen de les faire revenir, ni par glisser-déposer, ni par restauration.

Essayez ceci : cliquez du bouton droit sur le **Bureau** puis sur **Réorganiser les icônes** par et enfin sur **Afficher les icônes du bureau** ■



# Les onglets se sont volatilisés

Je n'ai soudain plus accès aux propriétés d'affichage, car tous les onglets ont disparu, et il ne reste plus que la fenêtre d'accès aux réglages des thèmes de bureau.

Quand survient ce phénomène, c'est que le fichier Windows-Shell.Manifest est absent, voire endommagé. Il y a plusieurs façons de se procurer ce fichier :

1. Le récupérer sur le PC d'un ami dans le dossier **Windows** du disque **C:** (faites ensuite le point 2).
2. Taper son nom dans un moteur de recherche pour tenter de le dénicher.
3. Le recréer manuellement à l'aide du bloc-notes.



**1** Dans le menu **Démarrer**, cliquez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires** et **Bloc-notes**. Dans la fenêtre qui s'affiche, et en respectant les espaces représentés par un point **\***, tapez les lignes de commandes suivantes en appuyant sur la touche **Entrée** du clavier après chaque point **\***.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"
```

```
standalone="yes"?>  
<assembly xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1" manifestVersion="1.0">  
<assemblyIdentity processorArchitecture="" version="5.1.0.0" type="win32" name="Microsoft.Windows.Shell.shell32"/>  
<description>Windows.Shell</description>  
<dependency>  
<dependentAssembly>
```

```
<assemblyIdentity type="win32" name="Microsoft.Windows.Common-Control" version="6.0.0.0" publicKeyToken="6595b64144ccf1df" language="" processorArchitecture=""/>  
</dependentAssembly>  
</dependency>  
</assembly>
```

**2** Cliquez sur **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**. Dans la fenêtre qui s'ouvre,

réglez la liste déroulante **Type** sur l'option **Tous les fichiers** puis indiquez le dossier **C:\Windows** comme emplacement de destination, nommez le fichier **Windows.Shell.Manifest** et cliquez enfin sur **Enregistrer**.

Il se peut qu'un message vous demande de confirmer le remplacement du fichier **Windows.Shell.Manifest**, qui est en lecture seule. Cliquez sur **Oui** ■

## La barre des langues a disparu

Je me suis aperçu que je n'avais plus, dans ma barre des tâches, le petit carré intitulé **FR**, qui permet de passer du clavier français au clavier anglais. En outre, l'option **Barre des langues** n'apparaît plus dans le menu contextuel de la barre des tâches.

Ce problème peut avoir deux origines : soit vous n'avez qu'une langue installée, et donc la barre de langues est inactive, soit les **Services de texte avancés** sont désactivés. Voici comment rétablir la situation initiale.

**1** Dans le panneau de configuration de Windows, double-cliquez sur l'icône **Options régionales et linguistiques** (si cette icône n'est pas visible, cliquez sur la ligne **Basculer vers l'affichage classique**, en haut à gauche de la fenêtre, pour la faire apparaître). Dans l'onglet **Langues**

de la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le bouton **Détails** pour faire apparaître la fenêtre intitulée **Services de texte et langues d'entrée**.

**2** Dans la zone **Préférences** de l'onglet **Paramètres** de cette fenêtre, vérifiez que le bouton **Barre de langue** est actif. S'il est grisé, passez à l'onglet **Avancé**, décochez la case **Arrêter les services de texte avancés** et cliquez sur le bouton **Appliquer**.

**3** Toujours dans l'onglet **Paramètres**, vérifiez les langues disponibles dans la zone **Services installés** : si seul **Français (France)** est affiché, cliquez sur le bouton **Ajouter** et sélectionnez une langue supplémentaire à installer – dans votre cas, **Anglais (États-Unis)**. Cliquez ensuite sur **OK**.

**4** Cliquez sur le bouton **Barre de langues** et cochez les options souhaitées, comme l'affichage de la barre des langues dans la barre des tâches ■

## Sur le forum de **Micro**

### Des icônes en manque de transparence

**jbernard33:**  
Le nom de mes icônes est devenu tout bleu. J'ai tout essayé, mais il m'est impossible

de le rendre translucide. Si vous avez la solution, merci d'avance !  
**fiston:** Dans les propriétés

d'affichage du bureau, cliquez sur **Personnaliser** puis sur **Web** et désactivez **Verrouiller les éléments du Bureau** ■

### Une fenêtre a perdu un volet

**djcool74:** J'ai installé le pack Vista Inspirat pour donner un look Vista à mon Windows. C'est super, mais mon souci, c'est qu'il n'y a plus

le petit cadre où on peut voir l'aperçu d'une image ou sa taille, par exemple.  
**Dib:** Je vais chercher où ça coince.  
**djcool74:** C'est bon, ne cherche plus,

j'ai trouvé. Un clic droit sur le bureau puis on choisit **Propriétés**. Ensuite, dans l'onglet **Apparence**, il faut dérouler la liste **Modèles de couleur** et choisir **Vista XP** ■

## Sur le forum de Micro

### Un raccourci qui démarre au quart de tour

**Mouth:** Je cherche à ajouter des raccourcis dans le haut du menu Démarrer. Là où il y a les icônes d'Internet Explorer et d'Outlook Express.

**bobette marlow:** Dans Tous les programmes, cliquez sur l'icône du logiciel en question et glissez-la vers le haut du menu Démarrer.

**Clowney:** Ou, plus simple, fais un clic droit sur le raccourci d'un logiciel puis clique sur **Ajouter au menu Démarrer**.

**Mouth:** Merci pour ces astuces ■

### Le Gestionnaire n'a plus la barre



**Juju81:** En haut de la fenêtre du Gestionnaire des tâches Windows, je n'ai plus la barre qui me permet de fermer, réduire ou agrandir la fenêtre. Elle a disparu uniquement sur la fenêtre du Gestionnaire des tâches Windows. Comment puis-je faire pour la retrouver?

**Fml:** Double-clique sur la bordure grise en haut de la fenêtre et ça ira mieux!

**Juju81:** C'est bon, ça a marché. Merci ■

### Les onglets du gestionnaire des tâches ont disparu

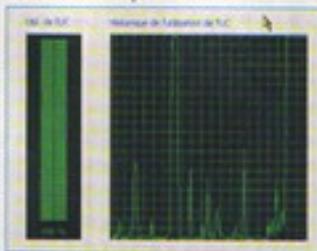
Subitement, mon gestionnaire des tâches de Windows XP a perdu tous ses onglets. La seule chose que je peux encore observer, c'est le taux d'occupation du

processeur. Comment puis-je récupérer tous les onglets?

**A** l'origine de votre problème, il y a certainement eu un malencontreux double-clic effectué sur un bord de la fenêtre du Gestionnaire des tâches.

Pour récupérer vos onglets, rien de plus simple: ouvrez le **Gestionnaire des tâches** puis double-cliquez sur le bord du cadre extérieur

de la fenêtre qui s'affiche:



Vos onglets doivent alors réapparaître immédiatement ■

## La barre des tâches joue à cache-cache

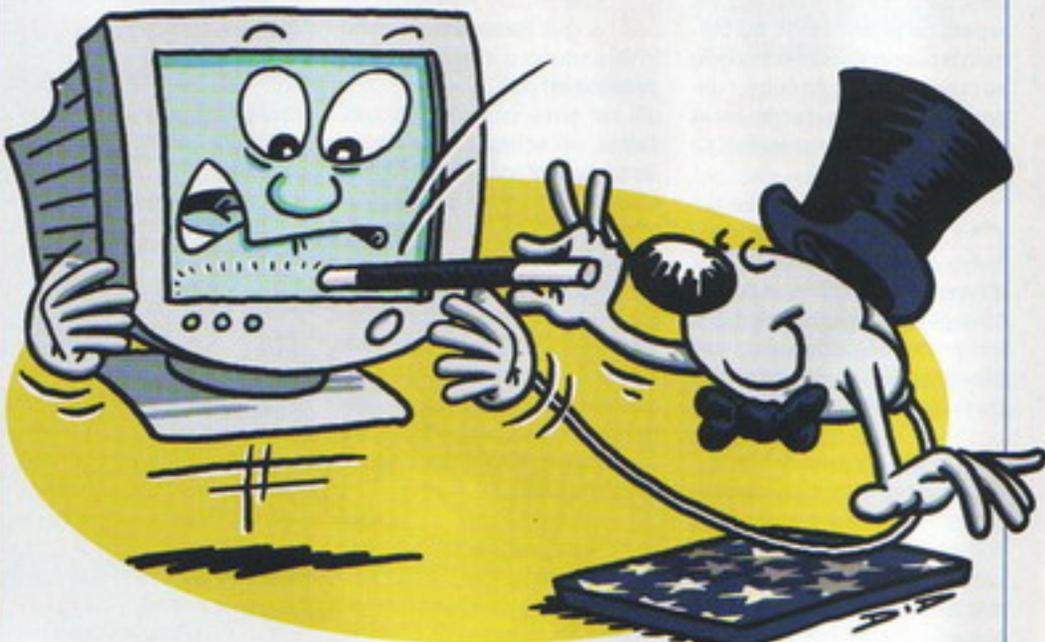
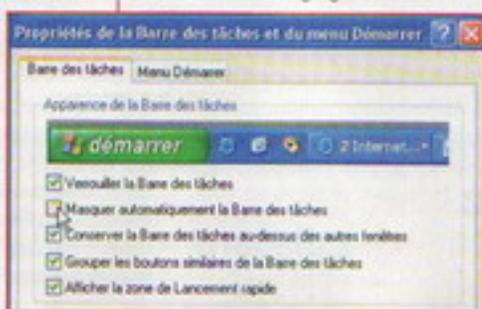
Sur mon Windows XP, j'ai créé trois comptes d'utilisateur. Or, j'ai un souci avec l'un d'eux: la barre qui contient le bouton Démarrer ne cesse de disparaître. Comment faire pour qu'elle reste visible comme sur les deux autres comptes?

**U**n simple réglage sera suffisant pour figer la

barre des tâches. Ouvrez une session avec le compte d'utilisateur incriminé et placez le pointeur de la souris vers le bas de l'écran afin de faire apparaître la barre des tâches. Cliquez alors dessus avec le bouton droit et, dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui suit, sélectionnez l'onglet **Barre des tâches** et décochez la

case intitulée **Masquer automatiquement la barre des tâches**.

Cliquez ensuite sur le bouton **OK** pour valider le réglage ■



# Mes icônes sont fléchées

En allumant mon micro, je me suis aperçu que toutes mes icônes arboraient une petite flèche située dans un petit carré blanc. Comment faire pour qu'elles redevenaient comme avant ?

Lorsque ce genre d'événement se produit, la première chose à faire est de procéder à un scan complet du micro afin de s'assurer qu'il n'est pas

contaminé par un virus. Si tout va bien de ce côté, la solution la plus simple pour retrouver vos icônes de raccourci comme à l'origine passe par l'utilitaire TweakUI, de Microsoft. Pour le télécharger, allez à l'adresse suivante : <http://download.microsoft.com/download/f/c/a/fca6767b-9ed9-45a6-b352-839afb2a2679/TweakUIPowerToySetup.exe>.

## Etape 1

### Installez TweakUI

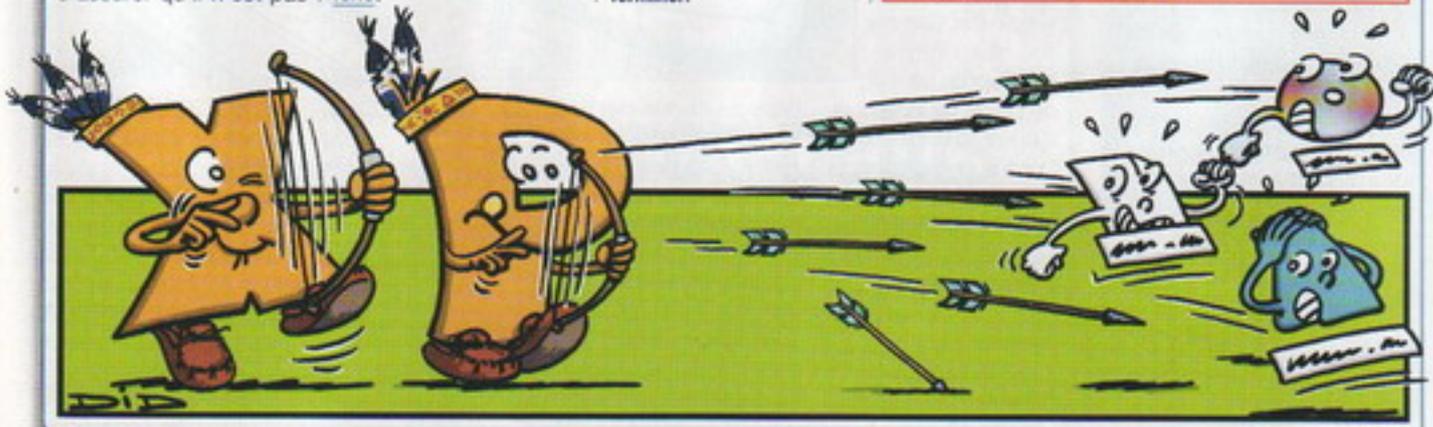
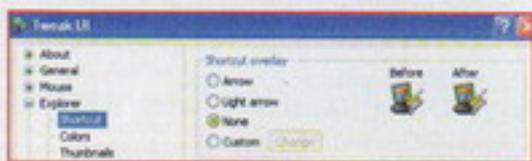
Lorsque le téléchargement est terminé, double-cliquez sur le fichier *TweakUIPowerToySetup.exe*. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **Suivant**. Ensuite, sélectionnez l'option *I accept the terms in the license agreement* puis cliquez sur **Suivant** et sur **Terminer**.

## Etape 2

### Supprimez les flèches de vos icônes

Cliquez sur **Démarrer** puis pointez successivement sur **Tous les programmes** et **PowerToys for Windows XP** puis cli-

quez sur **Tweak UI**. Dans la partie gauche de la fenêtre qui apparaît, cliquez sur le + situé à la ligne **Explorer**. Dans la liste qui s'affiche en dessous, cliquez sur **Shortcut**. Dans la partie droite de la fenêtre, sélectionnez l'option **None** et cliquez sur **OK**.



## Sur le forum de

### Comment supprimer l'icône de la corbeille ?

**Maitre renard :** Je viens d'installer un dock pour donner un look Mac à mon PC. Seul problème, je n'arrive pas à supprimer l'icône de la corbeille sur le bureau.

**Poulbot :** Le site Laboratoire Microsoft propose une solution. Je te la donne. Dis-nous

si ça fonctionne. Clique sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Tape **regedit** et clique sur **OK**. Ensuite, accède à la clé **HKEY\_CLASSES\_ROOT\CLSID\{645FF040-5061-101B-9F08-00AA002F954E}\ShellFolder** et double-clique sur la valeur **Attribute**. Dans le champ **Données de la valeur**, tape **70010020** à la place de

**40010020**. Ferme le registre, c'est tout : tu peux désormais supprimer l'icône de la corbeille. Si tu veux revenir en arrière, tu trouveras la solution sur [www.laboratoire-microsoft.org/t/13983/](http://www.laboratoire-microsoft.org/t/13983/)

**Maitre renard :** Voilà une réponse rapide et efficace ! Bravo et... merci encore !

### Des commandes de XP ont disparu

**Alligator56 :** A la suite d'un plantage, je n'ai plus accès ni à **Aide et support**, ni à l'option **msconfig**. Lorsque j'essaie, j'obtiens des messages d'erreur. Dois-je réinstaller Windows ?

**Joshua0703 :** Clique sur le menu **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Saisis la commande **C:\WINDOWS\PCHealth\HelpCtr\Binaries** et clique sur **OK**. Dans le

dossier qui s'affiche, clique sur **HelpCtr.exe** pour lancer l'option **Aide et support** et sur **msconfig.exe** pour lancer l'**Utilitaire de configuration système**. **alligator56 :** Merci, cela a parfaitement fonctionné pour **Aide et support**. En revanche, Windows me dit que **msconfig** est introuvable...

**Fml :** Je te conseille donc de télécharger le fichier **msconfig**

**.exe**. Pour cela, lance Internet Explorer et connecte-toi à [ftp://zebulon.fr/msconfig.zip](http://zebulon.fr/msconfig.zip). Ensuite, double-clique sur le fichier compressé, et extrais le fichier **msconfig.exe** dans le dossier **C:\Windows\system32**. Tout devrait alors rentrer dans l'ordre. **alligator56 :** Tu avais raison, cela a résolu mon problème. Vous êtes des as !

## Sur le forum de **Micro**

### J'ai perdu mon bureau

**Gregs57**: J'ai supprimé par erreur l'icône du bureau dans la barre des tâches. Je n'arrive plus à le remettre. Comment faire ?

**Matelot 67**: Dans la Tanière de la Panthère Noire ([www.d2i.ch/pn/](http://www.d2i.ch/pn/)), j'ai trouvé deux solutions. Je te les donne. Bon courage.

1. Tu peux d'abord copier le fichier. Pour cela, tu appuies sur les touches **Windows** et **F** puis tu lances une recherche sur le fichier **bureau.scf**.

Une fois que le fichier est trouvé, tu le sélectionnes et tu le copies dans le dossier **C:\Documents and Settings\%username%\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch**.

2. Si la recherche est infructueuse, il faut recréer le fichier. Tu ouvres l'explorateur de Windows et tu accèdes au dossier **C:\Documents and Settings\%username%\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch**. Dans la partie droite, tu fais un clic droit. Dans le menu qui s'affiche, tu choisis alors **Nouveau** puis **Document texte**. Tu le renommes en **bureau.scf**, en prenant soin d'enlever l'extension **.txt**. Ensuite, tu ouvres ce document et tu y copies les lignes suivantes :

```
[Shell]
Command=2
IconFile=explorer.exe,3
[Taskbar]
Command=ToggleDesktop
```

Tu enregistres ensuite les modifications.

**Gregs57**: Merci beaucoup. Ça fonctionne !

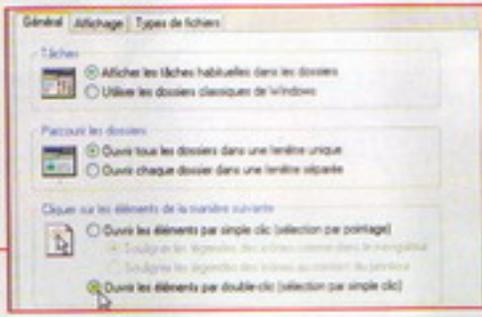
# Des icônes trop sensibles

Sur mon bureau, tous les noms des icônes sont soulignés, alors qu'avant ils ne l'étaient pas. Comment faire pour qu'ils ne le soient plus ?

Ce phénomène est dû au fait que les icônes du bureau ont été paramétrées en mode simple clic. Comme son nom l'indique, cette option permet de lancer un logiciel ou d'ouvrir un document en faisant un unique clic dessus. Pour revenir au double-clic et supprimer ce soulignement qui vous importune, il suffit de retourner au réglage antérieur.

Lancez l'explorateur de Windows puis, dans la

barre des menus, cliquez sur **Outils** et sélectionnez **Options des dossiers**. Dans la fenêtre qui s'affiche à l'écran, sélectionnez l'onglet **Général** puis cochez l'option intitulée **Ouvrir les éléments par double-clic (sélection par simple clic)**. Cliquez enfin sur le bouton **OK** !



## Menu Ouvrir avec incomplet

Lorsque je cliquais avec le bouton droit de la souris sur un fichier image dans l'explorateur, l'option **Ouvrir avec** contenait une liste de logiciels, dont un pour la retouche d'images. Or, celui-ci a disparu. Comment faire pour qu'il revienne dans cette liste ?

La liste **Ouvrir avec** a la faculté de s'enrichir d'elle-même. Ainsi, pour que votre logiciel en fasse de nouveau partie, il suffit de le désigner une fois seulement comme programme à utiliser avec un fichier d'image. Cependant, il arrive que le programme choisi ne reste pas dans la liste.

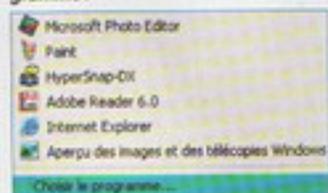
Voici donc deux solutions pour le faire rentrer dans le rang...

### Solution 1

#### Choisissez le logiciel par défaut

1 Ouvrez la fenêtre d'un dossier contenant des images et cliquez sur l'une d'elles avec le bouton droit de la souris.

Dans le menu contextuel, cliquez sur **Ouvrir avec** puis sur **Choisir le programme** :



2 Dans la liste **Autres programmes** de la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur le logiciel de votre choix

(s'il n'apparaît pas, cliquez sur le bouton **Parcourir** pour le rechercher) puis assurez-vous que la case **Toujours utiliser le programme sélectionné pour ouvrir ce type de fichier** est bien cochée et cliquez sur **OK**.

### Solution 2

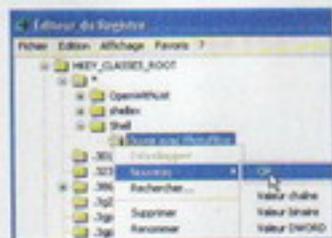
#### Créez le raccourci manuellement

Si, malgré cela, votre logiciel n'apparaît pas dans la liste **Ouvrir avec**, il reste la possibilité de modifier le menu contextuel via le registre. Pour notre exemple, nous avons choisi d'utiliser PhotoFiltre, mais bien entendu la procédure fonctionne avec n'importe quel autre logiciel.

1 Comme toujours, commencez par effectuer une copie de sau-

vegarde du registre (voir étape 1 de l'article Le menu Fichier a disparu, page 39).

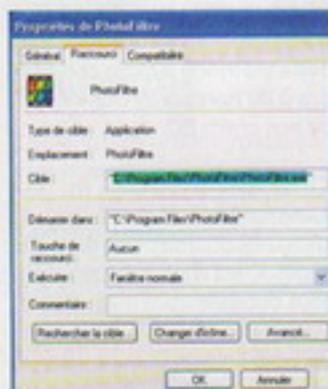
**2** Lorsque la sauvegarde est terminée, cliquez sur le petit + qui se trouve en regard de la ligne **HKEY\_CLASSES\_ROOT** puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier \* (astérisque). Dans le menu contextuel, cliquez sur **Nouveau** puis sur **Clé**:



**3** Renommez la **Nouvelle clé #1** qui apparaît en **Shell**. Cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et créez de la même façon une nouvelle clé, que vous nommez cette fois **Ouvrir avec PhotoFiltre**. Répétez l'opération pour créer, au sein de la clé **Ouvrir avec PhotoFiltre**, une nouvelle clé que vous nommerez **command**.

**4** Dans la partie droite de la fenêtre, double-cliquez sur la valeur intitulée (**Par défaut**) et tapez le chemin d'accès à votre programme, suivi d'un espace et de %1. Ce qui donne, dans notre exemple : **C:\Program Files\PhotoFiltre\PhotoFiltre.exe\*%1**

Si vous ne connaissez pas le chemin d'accès, il vous suffit de cliquer avec le bouton droit de la souris sur son raccourci dans le menu **Démarrer** et de cliquer sur **Propriétés**:



## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Où est passée l'icône ?

**jeff-64** : Depuis quelques jours, mon icône Poste de travail n'apparaît plus sur le bureau. A la place, il y a une icône du type « fichier inconnu ». Comment la faire réapparaître ?  
**mowen** : Essaie avec

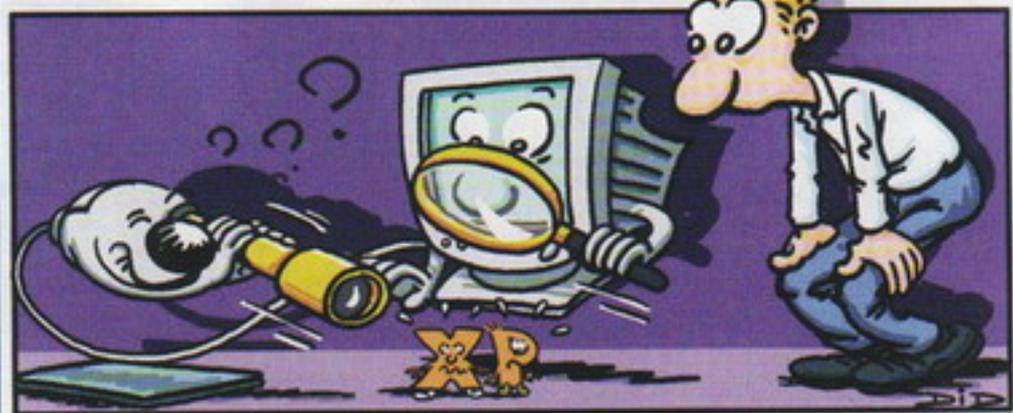
la fonction **Rebuild icons** de Tweak UI, que tu peux télécharger à l'adresse : [www.01net.com/telecharger/windows/Personnaliser/Parametre/fiches/13470.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Personnaliser/Parametre/fiches/13470.html)  
**jeff-64** : Ça marche nickel ! ■

### Rendez-moi mon FR !

**nanard77** : Comment retrouver la barre des langues (FR) dans la barre des tâches ?  
**Motlot67** : panneau de configuration/options régionales/onglet langues/détails/avancé puis décoche **Arrêter les services de textes avancés**.  
**fonfonse** : Sinon, fais

un clic droit sur ta **barre de tâches**, choisis **Barres d'outils** et clique sur **Barre de langues** (normalement, l'option va se cocher).  
**nanard77** : Merci vous deux, j'ai retrouvé la barre des langues ! ■

## Les menus de XP sont trop petits



J'ai un problème assez bizarre. Sur deux de mes trois comptes d'utilisateur, la barre de titre des fenêtres Windows est toute petite, et donc illisible. Par barre de titre, j'entends la barre sur laquelle est inscrit **Fichier, Affichage, etc.**

Vous voulez plutôt parler de la barre de menus. Faites un clic droit sur le bureau de Windows. Dans le menu contextuel, sélectionnez

**Propriétés**. Cliquez sur l'onglet **Apparence** puis sur le bouton **Avancé**. Dans la fenêtre qui s'affiche, faites défiler la liste **Élément** et sélectionnez **Barre de titre active**. Ensuite, vous devriez pouvoir modifier la taille de la barre. Cliquez sur **OK** pour valider.

Si cela ne fonctionne toujours pas, retournez dans les **Propriétés d'affichage**, cliquez sur **Thèmes** et sélectionnez **Windows XP**. Si votre affichage

rebascule de lui-même en thème modifié, voici la procédure pour supprimer puis recréer un compte d'utilisateur qui pose problème. D'abord, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Là, cliquez sur **Comptes d'utilisateur**, sélectionnez le compte à supprimer et cliquez sur **Supprimer le compte**. Windows demandera si vous voulez conserver les fichiers personnels de l'utilisa-

teur. Selon ce que vous souhaitez faire de vos fichiers, cliquez soit sur **Conserver les fichiers**, soit sur **Supprimer les fichiers**. A présent, redémarrez votre ordinateur. Ensuite, retournez dans la fenêtre **Comptes d'utilisateur** et cliquez sur **Créer un nouveau compte**. Saisissez un nom pour ce nouveau compte puis cliquez sur **Suivant**. Cochez **Administrateur de l'ordinateur** et cliquez sur **Créer un compte** ■

Sur le forum de **Micro Hebdo**

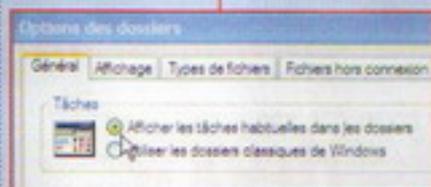
## Le poste de travail dépouillé

**Onijd:** Lorsque j'ouvre le poste de travail, je n'ai plus les cadres Gestion du système, Gestion des fichiers et deux autres qui se trouvent sur la gauche de la fenêtre. Je ne trouve pas l'option qui me permettrait de les afficher.

**Fontonse:** Ce n'est pas très compliqué. Cliquez sur **Outils**

puis sur **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Général**, coche la case **Afficher les tâches habituelles dans les dossiers**. Cliquez sur **OK** pour terminer. Sachez

aussi que cette manipulation est valable pour tout type de dossier. Par exemple, pour les dossiers qui contiennent de la musique ou des images ■



## Mes dossiers ont perdu leur icône

**Deledom:** Je viens de perdre l'icône jaune des dossiers, et cela sur la totalité de mes disques. Apparemment, l'image associée a disparu, et cela même dans le menu contextuel pour créer un nouveau dossier.

La seule chose que je puisse faire est de personnaliser l'icône des dossiers,

mais il faut que je le fasse sur chacun d'entre eux. En même temps, toutes les icônes d'accès rapide sur la gauche du menu Démarrer, ainsi que les deux raccourcis permanents à Outlook Express et Internet Explorer ont disparu.

Une âme charitable aurait-elle déjà résolu ce type

de problème ?

**Fml:** C'est facile : télécharge TweakUI à l'adresse [www.centredumonde.net/fichier.php?id=14](http://www.centredumonde.net/fichier.php?id=14), puis lance-le depuis le **Panneau de configuration**. Dans la partie **Réparation**, clique sur **Réparer les icônes**.

**Deledom:** Génial, ça fonctionne... Merci beaucoup! ■

## Où sont passés les menus ?

J'ai perdu tous les boutons standard (Fichier, Edition, Affichage, etc.) des fenêtres de Windows XP comme Mes documents, Mes images, Poste de travail, etc. Comment les retrouver ?

Tout dépend de ce que vous entendez par boutons standard. Votre description (Fichier, Edition, Affichage, etc.) correspond plutôt à la barre de menus, et non à des boutons. Dans le doute, voici la solution pour les deux cas.

## Solution 1

## Récupérez la barre de boutons standard

Ouvrez une fenêtre de l'explorateur de Windows et cliquez sur **Affichage** puis sur **Barres d'outils**. Cliquez alors sur la ligne **Boutons standard** pour la cocher.

## Solution 2

## Retrouvez les menus

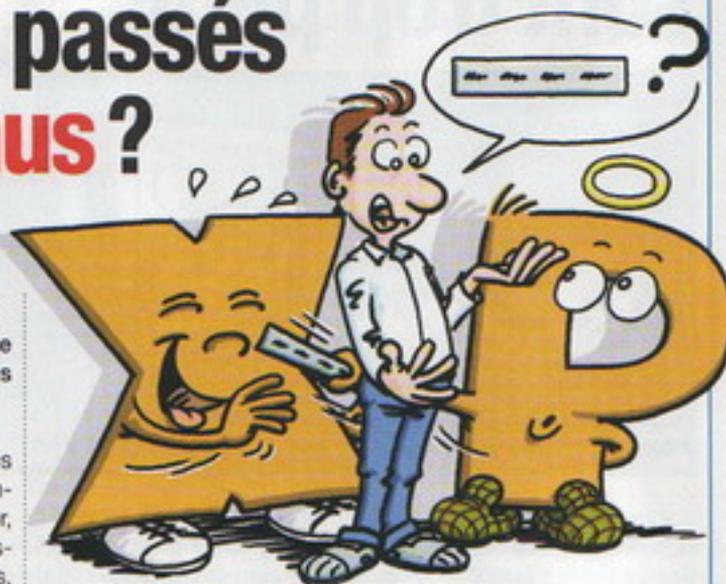
Un petit logiciel gratuit vous évitera d'avoir à intervenir dans le registre.

1 Dans votre navigateur tapez [www.dougknox.com/xp/utills/XP\\_ToolbarFix.zip](http://www.dougknox.com/xp/utills/XP_ToolbarFix.zip) et enregistrez le fichier **XP\_ToolbarFix.zip** sur le bureau.

2 Lorsque c'est fait, double-cliquez sur l'icône de ce fichier puis, dans la fenêtre qui s'ouvre, sur **XP\_ToolbarFix.exe**. Cochez les cases **Repair Internet Explorer Toolbars** et **Repair Windows Explorer Toolbars**. Fermez toutes les fenêtres d'Internet Explorer et de l'explorateur puis cliquez sur les boutons **Repair** et **Exit** ■

This small utility will repair missing Toolbars, Menu bar and Address bar in Internet Explorer or Windows Explorer.

Repair Internet Explorer Toolbars  
 Repair Windows Explorer Toolbars



## Le simple clic sans soulignement

Dans *Micro Hebdo*, il est préconisé, pour supprimer le soulignement des icônes sur le bureau, de revenir à la méthode du double-clic. C'est certes une solution ! Mais c'est aussi s'astreindre à utiliser Windows de deux façons différentes, avec les inconvénients qui ne manqueront pas d'en découler, selon que l'on navigue sur le Net ou que l'on explore Windows. Par exemple, ouverture de page en double (avec occupation supplémentaire et inutile de la mémoire) ou bien attente d'ouverture de dossier qui sollicite votre double-clic...

Windows offre une autre solution que je vous expose. Je pense que cette méthode simple conviendra à de nombreux utilisateurs de nos chers PC.

Effectivement, tout ce qui peut simplifier la vie des lecteurs de *Micro Hebdo* a sa place dans ces pages. C'est donc avec plaisir que nous publions votre méthode. Double-cliquez sur le **Poste de travail** pour l'ouvrir. Cliquez, dans la barre des menus, sur **Outils** puis sur

# Le nom de mes icônes s'écrit sur fond bleu

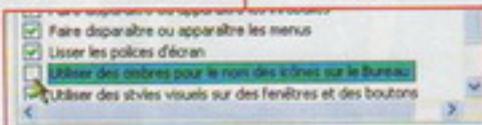


Depuis peu, le nom de mes icônes sur le bureau s'affiche sur un fond bleu alors qu'avant il était transparent. Comment rendre à mes icônes leur apparence précédente ?

Du fait qu'il existe deux causes possibles à votre problème, il y a donc deux solutions. Essayez-les toutes les deux.

## Solution 1

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône *Poste de travail* et sélectionnez *Propriétés*. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet *Avancé* et cliquez sur le bouton *Paramètres*



du cadre *Performances*. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet *Effets visuels*, vérifiez que la case *Utiliser des ombres pour le nom des icônes sur le Bureau* est cochée et cliquez sur *OK* deux fois de suite pour fermer toutes les fenêtres.

## Solution 2

Cliquez du bouton droit sur le bureau et sélectionnez *Propriétés*. Dans la fenêtre, activez l'onglet *Bureau* et cliquez sur *Personnaliser le bureau*. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez *Web*, vérifiez que la case *Verrouiller les éléments du Bureau* est décochée et cliquez deux fois sur *OK* pour fermer les fenêtres ■

**Options des dossiers.** Dans l'onglet *Général*, cochez les cases *Ouvrir les éléments par simple clic (sélection par pointage)* et *Souligner les légendes des icônes au contact du pointeur*. On retrouve ainsi le bureau et l'explorateur débarrassés de ces soulèvements ■

## Le menu Fichier a disparu !

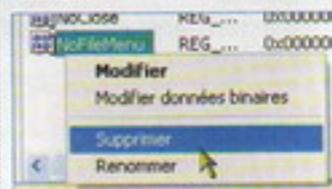
Le menu Fichier d'Internet Explorer a complètement disparu, ainsi que de l'explorateur de Windows. Comment le récupérer ?

Rien de vraiment méchant, rassurez-vous. Il suffit de supprimer une clé du registre pour retrouver le menu Fichier. Après le redémarrage du PC, pensez à faire

une analyse complète avec un antivirus et un antispyware pour éviter que cela ne se reproduise.

**1** Comme toujours, la première chose à faire est d'enregistrer une sauvegarde du registre afin de parer à toute éventualité. Dans le menu *Démarrer*, cliquez sur *Exécuter*. Tapez *regedit* et cliquez sur *OK* pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur *Fichier* puis sur *Exporter*. Cochez l'option *Tout* du cadre *Étendue de l'exportation*, choisissez un dossier où enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur *Enregistrer*. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffit de double-cliquer sur son icône en mode sans échec. À l'inverse, supprimez-la après quelques jours de bon fonctionnement.

**2** Revenez dans la partie gauche de la fenêtre du registre et cliquez successivement sur les petits + qui se trouvent à gauche des lignes *HKEY\_LOCAL\_MACHINE*, *SOFTWARE*, *Microsoft*, *Windows*, *CurrentVersion*, *polices* puis cliquez sur le dossier *Explorer*. Dans la partie droite, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la ligne intitulée *NoFileMenu*. Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur *Supprimer* et confirmez l'action :



Cliquez enfin sur *Fichier* puis sur *Quitter* ■

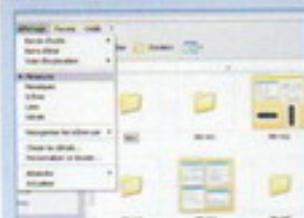
## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Miniatures : affichage des noms

**rootr2d2 :** Depuis quelque temps, le nom des répertoires dans mon dossier de musique ne s'affiche plus ! C'est vraiment bête, car si je n'ai pas au préalable personnalisé le répertoire avec une photo, il est impossible de savoir ce qu'il y a dans chaque album ! Il faut passer dessus avec la souris ! Bien sûr, avec les autres modes d'affichage (mosaïque, icônes, etc.), pas de problème. Et je n'ai pas ce problème avec d'autres répertoires que celui où je range ma musique : il doit y avoir un détail que je ne maîtrise pas, mais lequel ?

**Mus2000 :** Place-toi dans un autre mode d'affichage que *Miniature* puis clique sur le menu *Affichage* et, en maintenant la touche *Maj* enfoncée, clique sur *Miniature* : les noms vont apparaître. Si tu recommences la même opération, ils disparaîtront.

**rootr2d2 :** C'est vraiment parfait comme réponse. Mais je te signale quand même que ça ne marche pas quand l'affichage en mode *Pellicule* est sélectionné au préalable. Sinon, bravo pour la réponse et encore merci beaucoup !



## Sur le forum de Micro

### Quand XP joue les indiscrets...

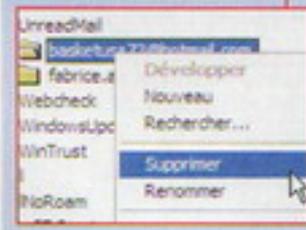
**Samahène Hervé :**

A l'ouverture de Windows, un message apparaît : « Vous avez deux messages non lus. » J'utilise Outlook et j'ai bien vérifié, tous mes courriers ont bien été ouverts ! Pourtant, l'alerte continue à s'afficher.

**Footlog2001 :** Ce genre de message apparaît lorsqu'on a un compte chez Hotmail. Si c'est ton cas, vérifie que tu n'as pas deux messages non lus.

**th48 :** Effectivement, ce message apparaît si quelqu'un se connecte à MSN Messenger. Ce n'est pas forcément toi. Par exemple, si quelqu'un a utilisé ton PC avec ton compte d'utilisateur, mais avec son login de MSN Messenger, le message continuera à apparaître. Voici la solution : dans le menu **Démarrer**, clique sur **Exécuter**, tape **regedit** et clique sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Ensuite, accède à la clé **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\UnreadMail**. Clique sur le signe + pour développer la clé et voir les comptes enregistrés. Supprime celui qui te semble inconnu.

**Samahène Hervé :** Merci, c'était la bonne explication et la bonne solution !



### Bien lancer le mode sans échec

J'utilise Windows XP et je ne parviens pas à lancer le mode sans échec à l'aide de la touche F8.

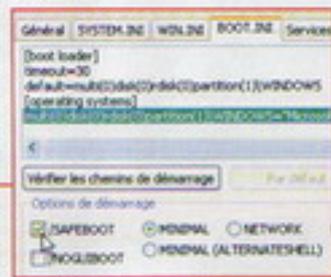
Il est fort possible que votre problème vienne du fait que vous n'appuyez pas au bon moment sur la touche F8. Il faut en effet la presser dès la fin du décompte de la mémoire vive. Si malgré cela vous ne pouvez toujours pas lancer le mode sans échec, il faudra vous assurer que la touche F8 n'est pas endommagée en essayant un autre clavier ou en branchant un clavier

externe s'il s'agit d'un PC portable. Si le clavier n'est pas en cause, il vous reste une solution : modifier les paramètres du micro pour qu'il démarre de lui-même et directement en mode sans échec, sans aucune intervention extérieure.

**1** Pour ce faire, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans l'espace texte **Ouvrir** de la fenêtre qui s'ouvre, tapez **msconfig** et cliquez sur **OK**. Dans la fenêtre suivante sélectionnez l'onglet **BOOT**. **NI** puis cochez la case **/SAFEBOOT** et cliquez sur **OK**.

**2** Lorsqu'un message vous demande de redémarrer votre

micro, cliquez sur **Redémarrer**. Il va de soi que lorsque vous aurez effectué ce que vous devez faire en mode sans échec, vous devrez ensuite appliquer la procédure inverse (c'est-à-dire décocher la case **/SAFEBOOT**) pour pouvoir revenir à un démarrage en mode normal.



## Supprimer les écrans de veille

Je souhaite me débarrasser d'écrans de veille. Mais chaque fois que je les supprime du dossier System32, ils reviennent !

Etrange... mais normal ! En effet, les écrans de veille sont des fichiers protégés par Windows, restaurés s'ils sont altérés ou supprimés. Nous ne saurions trop vous conseiller de renoncer à les désinstaller. Mais voici quand même la procédure, à vos risques et périls...



décochez **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu** et cliquez sur **OK**.

puis tapez **\*.scr** dans l'espace texte de **Une partie ou l'ensemble du nom de fichier**. Cliquez sur **Rechercher**.

### Etape 1 Affichez les extensions de fichiers

Ouvrez l'explorateur de Windows et cliquez sur **Outils** et sur **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage** de la fenêtre,

### Etape 2 Supprimez les écrans de veille

**1** Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Rechercher**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Tous les fichiers et tous les dossiers**

**2** La recherche terminée, cliquez successivement sur **Affichage**, **Réorganiser les icônes par et Nom**. Vous constaterez, à droite de la fenêtre, qu'un même écran de veille peut se trouver sur deux, voire trois dossiers du disque.

**3** Par exemple, pour supprimer l'écran **Etoiles**, sélectionnez les différents fichiers **ssstars.scr** trouvés. Cliquez sur cette sélection et, dans le menu, cliquez sur **Supprimer**. Si une demande de confirmation s'affiche, cliquez sur **Oui**. Ensuite, cliquez sur **Annuler** lorsque le message **Protection de fichiers Windows** s'affiche puis sur **Oui** au message suivant.



# Nettoyer le menu Ouvrir avec



Quand je clique du bouton droit sur un fichier puis que je clique sur Ouvrir avec, j'obtiens une liste de programmes dont certains ont été désinstallés.

Dans Windows, il existe deux listes appelées **Ouvrir avec**: celle qui se trouve directement dans le menu contextuel lorsqu'on clique avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'un document et celle, plus complète, qui s'affiche quand on clique sur le lien **Choisir le programme** de ce menu.

Voici comment les nettoyer toutes les deux (dans notre exemple, nous supposons que vous souhaitez nettoyer les listes des logiciels susceptibles d'ouvrir les fichiers portant l'extension .doc).

## Etape 1

### Sauvegardez le registre

Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **regedit** et cliquez

sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Étendue de l'exportation**, choisissez un dossier dans lequel enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de mauvaise manœuvre, il suffit de double-cliquer sur son icône en mode sans échec. N'oubliez pas de supprimer cette sauvegarde après quelques jours de bon fonctionnement.

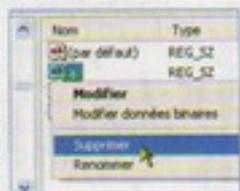
## Etape 2

### Nettoyez les listes de logiciels

1 Dans la partie gauche de la fenêtre de l'éditeur du registre, cliquez successivement sur les petits + qui se trouvent à gauche des lignes **HKEY\_CURRENT\_USER**, **Software**, **Microsoft**, **Windows**, **CurrentVersion**, **Explorer** et **FileExts**. Dans la liste de dossiers qui

s'est affichée juste en dessous, cliquez sur le petit + qui se trouve en regard du dossier nommé **.doc** puis cliquez sur le dossier **OpenWithList** pour le surligner.

2 Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du programme à supprimer de la liste, par exemple **Wordpad.exe**. Ensuite, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Supprimer** avant de confirmer:



3 Revenez dans la partie gauche de la fenêtre pour cliquer sur le dossier **Open-With Progids** puis, dans l'autre partie, supprimez la ligne contenant le mot **Wordpad** et confirmez:



4 De nouveau dans la partie gauche de la fenêtre du registre, cliquez sur les petits + qui se trouvent à gauche des lignes **HKEY\_CLASSES\_ROOT** et **Applications**. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur le dossier portant le nom du logiciel à retirer de la liste (**wordpad.exe** dans notre exemple). Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Supprimer** et confirmez l'action:



5 Fermez l'éditeur du registre en cliquant sur **Fichier** puis sur **Quitter**.

## Sur le forum de **Micro**

### Les maux de passe

**marsu12:** J'ai dû mettre un mot de passe sur mon compte utilisateur pour interdire l'accès à mon ordinateur pendant quelques semaines. Je n'y ai jamais créé d'autres comptes utilisateurs, y travaillant habituellement seule. Depuis que j'ai supprimé le mot de passe, j'ai systématiquement une fenêtre à l'ouverture qui m'oblige à appuyer sur **Entrée** sans rien saisir dans le champ **Mot de passe** pour avoir accès à Windows. Je crois me souvenir qu'il y a un truc pour supprimer cette fenêtre devenue inutile, mais impossible de m'en souvenir...

**Fml:** Va dans le **Panneau de configuration**, puis **Compte d'utilisateurs** et **Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session**. Coche les deux cases.

**marsu12:** Merci, ça marche! ■

### Des miniatures récalcitrantes

**Francette:** Les miniatures de mes dossiers de fichiers **Avi** ne s'affichent pas comme celles des dossiers d'autres images.

**Fml:** Cliquez sur **Démarrer** puis **Exécuter**, et tapez **regsvr32 shmedia.dll**.

**Francette:** Mais il me répond que « Windows ne trouve pas regsvr32shmedia.dll ».

**Footlog2001:** As-tu tapé l'espace entre **regsvr32** et **shmedia.dll**?

**Francette:** 1 000 fois merci! Aussitôt tapé, aussitôt réussi ■

## Sur le forum de **Micro**

### Corriger le nom d'utilisateur

**Enitram:** Lors de la prise en main de mon nouvel ordinateur, j'ai mal tapé mon nom. J'aimerais corriger cette erreur qui apparaît dans un fichier du dossier *C:\documents and settings*. En fait, je ne peux pas renommer le dossier et Windows m'indique que c'est un dossier système nécessaire à son exécution et qu'il ne doit pas être déplacé ou renommé. J'imagine que la solution se trouve dans le registre, mais où ?

**Le pere noel1:** Cliquez sur *Démarrer* puis sur *Exécuter*. Tape *regedit* et appuyez sur la touche *Entrée*. Dans l'éditeur du registre, accédez à la clé *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion*. Dans la fenêtre droite, double-cliquez sur *Registered Owner* et modifiez le nom.

**Enitram:** Mon nom a dû changer quelque part, mais pas dans le dossier *Documents and settings*. Quelqu'un a une idée ?

**Le pere noel1:** Utilisez l'*Assistant de transfert de fichiers et paramètres* pour exporter vos données et vos réglages. Ensuite, créez un nouveau compte et connectez-vous avec lui. Utilisez le même assistant pour réimporter le tout. Vérifiez que tous vos fichiers et réglages ont été importés avant de supprimer l'ancien compte.

**Enitram:** C'est vraiment la solution la plus simple et la plus rapide ! Merci ■

### Vider réellement la corbeille

L'icône de la corbeille m'indique qu'elle est pleine, mais lorsque je double-clique dessus, la fenêtre est vide ! Je fais donc un clic droit puis je clique sur *Vider la Corbeille*. J'entends le bruit de la corbeille qui se vide, mais cela

ne change rien ! Pire, j'ai un message qui me demande si je veux supprimer le dossier *Windows!* Auriez-vous une solution ?

C'est un problème récurrent, généralement dû au fait qu'un fichier (souvent un *Avi*) endommagé a été mis dans la corbeille. Il y est encore, mais vous ne pouvez pas le supprimer...

Dans le *Poste de travail*, cliquez sur *Outils* puis sur *Options des dossiers*. Dans l'onglet *Affichage*, cochez la case *Afficher les fichiers et les dossiers cachés*. En dessous, désactivez la case *Masquer les fichiers protégés du système*. Validez en cliquant sur *OK*. Ensuite, via l'explorateur, accédez au dossier *Recycled*. Là, ouvrez chaque corbeille et supprimez les fichiers trouvés ■

## Restaurer à heure fixe

Est-il possible, avec Windows XP, de décider de manière automatique, mais choisie, de créer un point de restauration ?

Un moyen existe en effet, mais vous ne le trouverez pas dans la fenêtre de restauration du système. Il faut passer par le planificateur de tâches de Windows XP. Attention, il est nécessaire d'être connecté comme administrateur pour que cela fonctionne. Si vous êtes le seul utilisateur de votre PC, c'est le mode par défaut.

**1** Cliquez sur *Démarrer* puis sur *Tous les*

*programmes*. Dans la liste qui se déroule, cliquez sur *Accessoires* puis sur *Outils système* et enfin sur *Tâches planifiées*.

**2** Une nouvelle fenêtre apparaît comportant une icône *Création d'une tâche planifiée*. Double-cliquez sur cette icône pour lancer l'assistant de tâche planifiée. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur *Suivant*. Windows affiche alors les programmes se trouvant sur votre ordinateur. En fonction du nombre de programmes installés dans votre PC et de la puissance de votre processeur, cette opération peut prendre de quelques

secondes à plusieurs minutes.

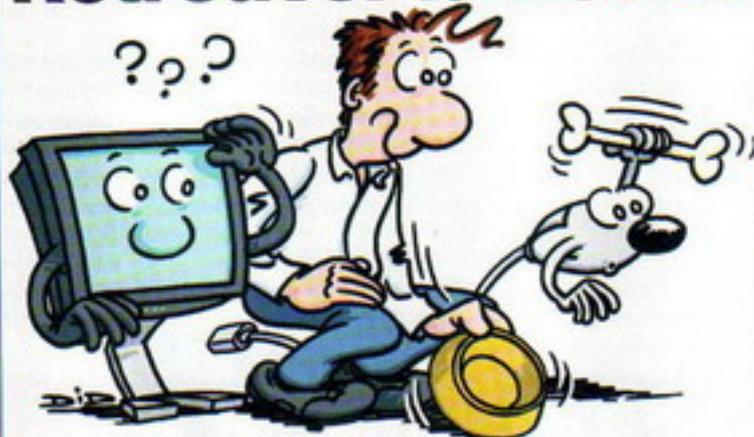
**3** Quand la liste est affichée, tapez sur la touche *R* du clavier pour atteindre les programmes commençant par cette lettre, puis cliquez sur *Restauration du système* et sur *Suivant*. L'assistant vous demande de choisir la périodicité de cette tâche. Cochez la case devant celle qui vous convient. Tous les mois par exemple, puis cliquez sur *Suivant*.

**4** Affinez maintenant votre choix en choisissant le jour et l'heure pour le commencement de cette tâche, ainsi que

le jour du mois pour les autres mois. Il est même possible de spécifier certains mois pour lesquels la tâche ne s'effectuera pas (juillet et août, par exemple). Cliquez sur *Suivant*. L'assistant récapitule les éléments liés à cette tâche. Cliquez sur *Terminer* pour qu'elle devienne effective. Si vous voulez supprimer ultérieurement cette tâche, ouvrez la fenêtre de *Création d'une tâche planifiée* comme expliqué précédemment. La tâche planifiée que vous avez créée est représentée par une icône. Cliquez dessus avec le bouton droit et choisissez *Supprimer* ■



# Retrouver la Recherche



Je ne peux plus faire de recherche de fichiers. Quand je clique sur le bouton Rechercher dans l'explorateur, le Poste de travail ou le menu Démarrer, rien ne se passe. Même l'animation avec le chien a disparu. Comment puis-je récupérer cette fonction ?

2 Votre problème peut provenir d'une mauvaise inscription du fichier `srchui.dll` dans le registre, mais il peut être également dû à une défaillance du module de recherche lui-même. Nous allons

donc commencer par réinscrire le fichier `srchui.dll` dans le registre et, si le problème persiste, nous réinstallerons intégralement le module de recherche, opération pour laquelle le CD de Windows pourra vous être demandé.

## Étape 1

Réinscrivez le fichier `srchui.dll` dans le registre

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans l'espace texte **Ouvrir** de la fenêtre qui suit, et en res-

pectant l'espace représenté ici par un point **\***, tapez la commande `regsvr32 *%systemroot%\srchasst\srchui.dll` puis cliquez sur **OK**. Après quelques secondes, un message doit indiquer que l'opération a réussi.

## Étape 2

Réinstallez le module de recherche

1 Dans un premier temps, il vous faut rendre visibles les fichiers cachés et les extensions

de fichiers. Pour cela, double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** puis, dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Affichage** et, dans la fenêtre qui suit, choisissez l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés**. Décochez la case **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu** et cliquez sur le bouton **OK**.

2 Revenu dans le **Poste de travail**, double-cliquez successivement sur l'icône de votre disque **C:** puis sur les dossiers **Windows** et **inf**. Dans la fenêtre suivante, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier `srchasst\inf`, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Installer**.

Il est possible qu'un message vous demande alors d'insérer le CD de Windows ■

Sur le forum de **Micro**

## Enregistrer XP sans Internet, c'est possible ?

**hansolo 18:** Mon épouse vient d'acheter un PC tout neuf. Mais nous avons un gros souci et ce n'est pas de notre faute ! Au premier démarrage, nous n'avons pas pu effectuer l'enregistrement de la licence de Windows XP car nous n'avons pas Internet. Existe-t-il une autre méthode pour s'enregistrer ?

**bobette marlow:** Il existe deux méthodes d'activation : par Internet ou par téléphone. Les méthodes d'activation sont totalement anonymes. Seul le pays où la machine est installée est demandé. Par téléphone, tu dois appeler le numéro 0800 22 84 82. C'est un numéro vert, donc gratuit.

**hansolo 18:** Merci. Tout s'est bien passé ■

## Conserver les paramètres des dossiers

Bien que j'aie activé l'option **Mémoriser les paramètres d'affichage de chaque dossier**, Windows ne le fait pas. Que faire pour que ces paramètres soient conservés ?

Par défaut, Windows ne peut pas conserver plus de 400 paramètres de dossiers. D'après Microsoft, ce problème est résolu avec l'installation du Service Pack 2 de Windows XP. Toutefois, si vous ne sou-

haitez pas installer le Service Pack (ce qui est à vos risques et périls), le plus simple est d'utiliser le petit utilitaire **Tweak UI**.

## Étape 1

Téléchargez et installez **Tweak UI**

1 Tapez l'adresse <http://download.microsoft.com/download/1/c/a/1ca6767b-9ed9-45a6-b352-839afb2a2679/TweakUIPowerToySetup.exe> et enregistrez le fichier `TweakUIPowerToySetup.exe` sur le bureau de Windows.

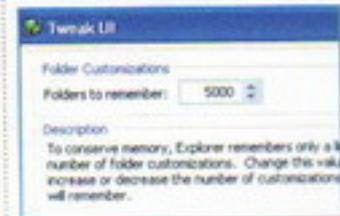
2 Lorsque le téléchargement est terminé, double-cliquez sur ce fichier puis, dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Suivant** et cochez l'option **I accept the terms in the license agreement**. Cliquez de nouveau sur **Suivant** puis sur **Terminer**.

## Étape 2

Augmentez le nombre de dossiers mémorisés

1 Dans le menu **Démarrer**, cliquez successivement sur **Tous les programmes**, **PowerToys for Windows XP** et **Tweak UI**.

2 Dans la partie gauche de la fenêtre qui s'affiche alors, cliquez sur le petit **+** de la ligne **Explorer** puis, parmi les lignes qui sont apparues en dessous, cliquez sur celle intitulée **Customizations**. Il ne vous reste qu'à augmenter le nombre affiché dans la partie droite de la fenêtre, en le réglant par exemple sur **1000**, puis à cliquer sur **OK** ■



## Sur le forum de **Micro**

### De l'écran de veille au bureau de Windows

**broxcabri:** Lorsque je redémarre Windows XP après une mise en veille, j'ai d'abord l'écran qui me demande de cliquer sur le nom d'utilisateur puis, seulement après, je retrouve le bureau. Je crois qu'il est possible de redémarrer directement sur le bureau, mais comment faire ?

**Jhdu44:** Va dans le **Panneau de configuration** puis dans **Options d'alimentation**. Dans l'onglet **Avancé**, si la case **Demander un mot de passe lorsque l'ordinateur quitte la mise en veille** est cochée, décoche-la ■

### Un cadre mal placé

**Junino\_13:** Dans le dossier **Mes documents**, j'ai le cadre **Gestion des images**. En principe, celui-ci n'apparaît que dans le dossier **Mes images**. Comment l'enlever ?

**mus2000:** Et si tu enlèves le dossier **Mes images** de **Mes documents**, ça règle le problème ?

**Junino\_13:** J'ai essayé, mais ça ne change rien. Même si j'enlève toutes les images du dossier, il y a encore le cadre **Gestion des images** !

**Junino\_13:** Finalement, j'ai trouvé la solution tout seul. Dans le dossier **Mes documents**, j'ai cliqué sur **Outils** puis **Options des dossiers**. Là, dans l'onglet **Affichage**, j'ai cliqué sur **Réinitialiser tous les dossiers**. Ça m'a remis les options par défaut, et tout refonctionne ■

## Epurer mes favoris

Depuis que mon fils a installé **MSN Messenger**, plusieurs dossiers se sont installés dans **Mes Favoris** (**Cool Stuff**, **Travel**, **Shopping Gifts**, etc.). Comment faire pour les supprimer ?

un logiciel complémentaire à **MSN Messenger**. Ce faisant, il a tout simplement accepté d'installer aussi les dossiers des sponsors de ce logiciel gratuit.

Pour réparer tout cela, il suffit de modifier l'installation de **Messenger Plus!** via l'icône **Ajout/Suppression de programmes** du panneau de confi-

guration de Windows. Ouvrez-le et sélectionnez la ligne **Messenger Plus! 3 & Sponsor**. Lorsque c'est fait, cliquez sur le bouton **Modifier/Supprimer** puis,

dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'option **Désinstaller le sponsor uniquement** et cliquez sur le bouton **Désinstaller**. Lorsque la désinstallation est terminée, redémarrez votre micro ■

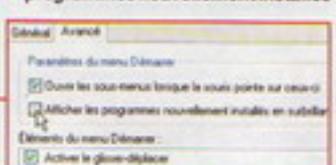
Votre fils a certainement dû installer **Messenger Plus!**,



### Ne plus surligner à tout va

Est-il possible d'empêcher le menu **Démarrer** de surligner les logiciels récemment installés dans la rubrique **Tous les programmes** ?

Rien de plus simple à obtenir. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton **Démarrer** puis, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur le bouton **Personnaliser** puis sélectionnez l'onglet **Avancé**. Dans la fenêtre suivante, décochez la case qui est intitulée **Afficher les programmes nouvellement installés**



en surbrillance et cliquez successivement sur les deux boutons **OK** ■

### Ouvrir des plans au format PDF

J'ai reçu des plans d'architecte au format PDF. Mais Windows XP ne parvient pas à ouvrir ce type de fichier. Que dois-je utiliser ?

Même si le format PDF est l'un des formats de fichiers les plus répandus, il n'est effectivement pas possible de l'ouvrir directement avec Windows XP. Vous aurez donc besoin d'installer **Adobe Reader**, l'un des rares logiciels, à nos yeux, véritablement indispensables sur un ordinateur.

Mais faites attention, car la version la plus récente nécessite beaucoup de patience tant l'installation est alambiquée !

1 Ouvrez votre navigateur Internet et rendez-vous à l'adresse [www.adobe.com/fr/products/acrobat/readstep2.html](http://www.adobe.com/fr/products/acrobat/readstep2.html).

Quand vous êtes sur la page, décochez les cases **Barre d'outils Adobe Yahoo!** et **Adobe Photoshop(r) Album Edition Découverte** puis cliquez sur **Télécharger**. Enregistrez le fichier **AdobeRdr707\_DLM\_fr\_FR.exe** sur le bureau de Windows.

2 Une fois le téléchargement terminé, double-cliquez sur ce fichier. Si Windows affiche un avertissement, cliquez sur **Exécuter**. Le logiciel télécharge alors les fichiers nécessaires. Lorsqu'il a fini, une fenêtre **FEAD Optimizer** s'affiche. Attendez alors simplement qu'elle soit remplacée par l'assistant d'installation.

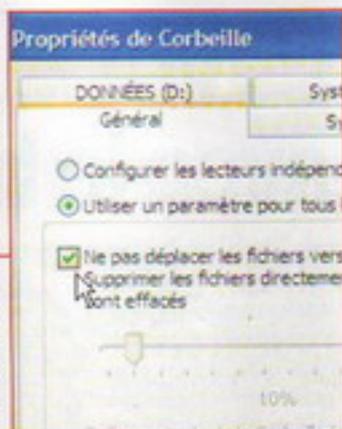
3 Lorsque celui-ci s'affiche, cliquez sur **Suivant** trois fois de suite puis sur **Installer** et enfin sur **Terminer** ■

## Supprimer un fichier parasite

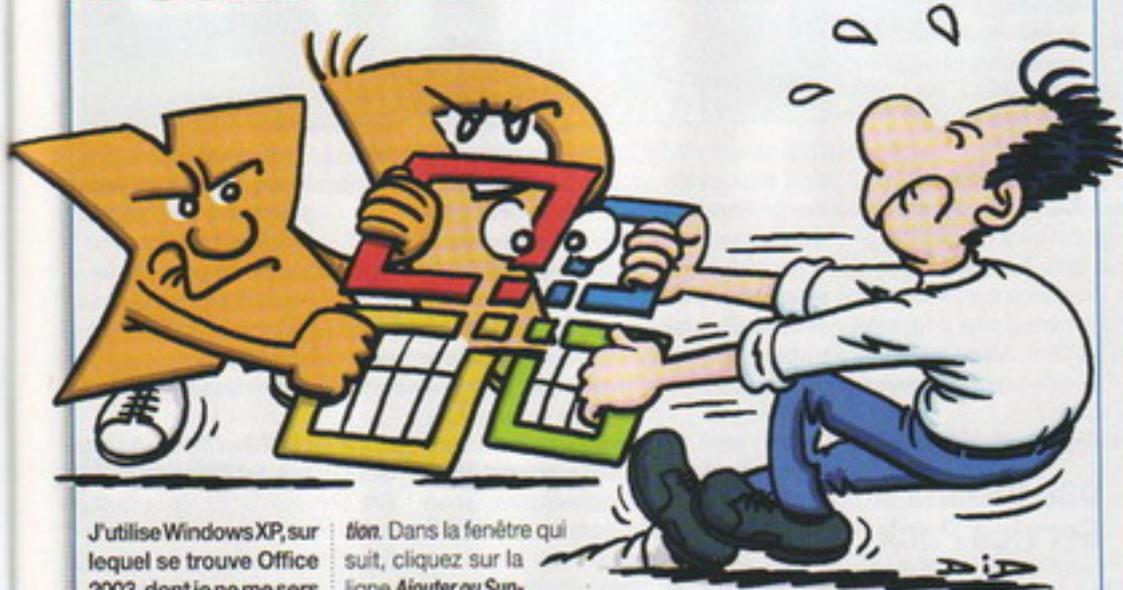
Pour une raison qui m'échappe complètement, j'ai un fichier nommé user images.bmp qui s'est incrusté dans le dossier Mes documents. Ce fichier étant sans intérêt, je l'ai mis à la corbeille. Mais le problème, c'est qu'au redémarrage de Windows XP, il reprend automatiquement sa place. Avez-vous une solution à

me proposer pour l'éliminer définitivement.

Encore une bizarrerie de Windows! Videz la corbeille puis, après avoir fait un clic droit de la souris sur son icône, sélectionnez **Propriétés**. Cochez la case **Ne pas déplacer les fichiers vers la Corbeille**. Validez en cliquant sur **OK**. Ensuite, supprimez le fichier qui pose problème. Redémarrez le PC. Si le fameux fichier n'est plus là, vous pouvez désactiver la case pour retrouver les anciens réglages ■



## Désinstaller Office



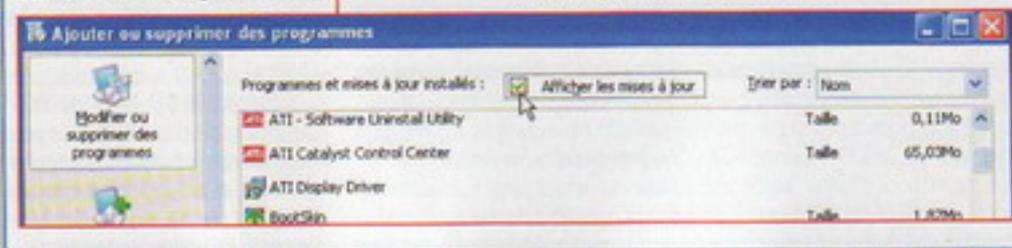
J'utilise Windows XP, sur lequel se trouve Office 2003, dont je ne me sers pas. Et je n'arrive pas à le désinstaller: lorsque j'essaie, un message me dit que « la désinstallation du package correctif n'est pas prise en charge ».

**1** Ouvrez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configura-**

**tion**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur la ligne **Ajouter ou Supprimer des programmes** (ou double-cliquez sur l'icône **Ajout/Suppression de programmes** si vous utilisez l'affichage classique du **Panneau de configuration**). Dans la fenêtre suivante, cochez la case **Afficher les mises à jour** (présente seulement avec Windows XP SP2).

**2** Recherchez ensuite une ligne qui ferait référence à **Mise à jour Office 2003**, **Correctif Office 2003** ou encore **Service Pack Office 2003**. Dès que vous avez localisé une telle référence, cliquez dessus pour la surligner puis cliquez sur

le bouton **Supprimer** et suivez les instructions. Recommencez alors la même opération avec les éventuelles autres lignes citées précédemment. Lorsque c'est fait, relancez la désinstallation d'Office 2003 normalement ■



## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Comment verrouiller le **clavier numérique** au démarrage ?

**bio2000**: Je viens d'installer Windows XP, mais la touche verrouillage numérique n'est pas active par défaut. Comment y remédier ?

**wami**: Un petit tour dans le registre, à la clé **HKEY\_USERS/.DEFAULT/Control panel/keyboard**. A droite, double-cliquez sur **InitialKeyboardIndicators** et remplacez **0** par **2**.

**bio2000**: Merci wami, tout est OK ■

### Windows fait des bulles !

**Le Givrandais**:

Dans Windows XP, je cherche l'astuce qui permet de supprimer les infobulles de la barre des tâches. Quelqu'un aurait-il conservé la procédure ?

**Misfit**: Il faut aller dans le registre. Pour cela, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**, tapez **regedit** et cliquez sur **OK**. Ensuite, cliquez successivement sur les clés **HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Explorer** puis **Advanced**. Dans le menu **Edition**, cliquez sur **Nouveau** puis sur **Valeur DWORD**. Nommez la nouvelle valeur **Enable BalloonTips** et double-cliquez dessus. Donnez-lui **0** comme valeur puis validez en cliquant sur **OK**. Redémarrez ensuite votre PC pour que ce soit effectif.

**Le Givrandais**: Voilà des réponses comme je les aime: courtes et efficaces! ■

## Sur le forum de **Micro**

### Imprimer un passage d'un PDF

**titofdrine:** Je viens de trouver un lien sur le Net qui me renvoie à une notice au format PDF. J'aimerais imprimer certaines pages (de 70 à 100) sans devoir imprimer les 200 pages! Comment faire?

**jean rene dubinat:** Affiche le document et clique sur **Fichier** puis sur **Imprimer**. Là, remplis les champs **De** et **A** avec les numéros des pages que tu veux imprimer.

**titofdrine:** Merci beaucoup jean rene, cela fonctionne parfaitement! ■

### Comment réparer un fichier endommagé?

**gegedeb:** Windows me signale un fichier endommagé dans le répertoire C:\Document and settings\... et me demande d'utiliser CHKDSK. J'exécute, et CHKDSK me signale des entrées de listes d'attributs endommagées. Comment corriger ou réparer?

**a-side:** Essaie de taper **chkdsk /f** au lieu de **chkdsk** tout court. (ndlr: le point orange = représente un espace)

**gegedeb:** J'ai essayé avec **chkdsk /f** et, après redémarrage, le message a disparu! Merci, je pense que tout est maintenant en ordre ■

## Ouvrir un fichier avec le bon logiciel

Lorsque je tente d'ouvrir des fichiers Mpeg ou WMV, j'obtiens un message d'erreur qui me précise qu'«Aucun programme n'est associé à ce fichier pour exécuter cette action. Créez une association en utilisant l'application Options des dossiers dans le panneau de configuration». Je suis allé dans Options des dossiers mais je n'y ai rien trouvé. Pourriez-vous m'aider?



Effectivement, la commande Option des dossiers est plutôt austère. A la place de cela, voici ce que nous vous conseillons pour vos fichiers Mpeg ou WMV.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un fichier **Mpeg** et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Ouvrir avec** puis sur **Choisir le programme**. Dans la liste qui s'affiche, sélectionnez le

logiciel que vous souhaitez utiliser pour ouvrir ce type de fichier. Si votre logiciel de prédilection ne figure pas dans cette liste, cliquez sur **Parcourir** et indiquez son emplacement.

Cochez ensuite la case **Toujours utiliser ce programme pour ouvrir ce type de fichier** et cliquez sur le bouton **OK** pour valider. Répétez ensuite la procédure avec un fichier de type **WMV** ■

### Réinstaller XP par-dessus un Service Pack

Voulant réinstaller Windows XP, je suis confronté à un message qui me dit que c'est impossible, car la version de Windows qui se trouve sur le CD-Rom est plus ancienne que la version déjà présente sur mon PC.

Si vous avez installé un Service Pack et que votre CD-Rom contient une version plus ancienne de Windows XP, il est normal que ce message d'erreurs s'affiche. Il va donc falloir formater votre disque dur dans un premier temps, puis réinstaller Windows dans la version proposée sur le CD. Pour cela, il vous faudra démarrer le micro depuis le lecteur de CD-Rom. Attention, formater votre disque

implique que vous perdrez toutes les données qui s'y trouvent. Pensez donc à les sauvegarder sur un autre support, comme une clé USB ou un disque externe.

Toutes les mises à jour de Windows (souvent effectuées automatiquement via le site Windows Update) devront être téléchargées et réinstallées à nouveau.

#### Etape 1

**Vérifiez que le PC démarre bien sur le CD-Rom**

Allumez votre micro et, durant le décompte de la mémoire vive, appuyez sur la touche **Suppr** (ou **Del**) de votre clavier. Dans l'écran qui s'affiche, surlignez la ligne **BIOS Features Setup** ou **Advanced BIOS Features** et appuyez sur la touche **Entrée** du clavier. Dans la fenêtre suivante, surlignez la ligne **1st Boot**

**Device** ou **First Boot Device**. A l'aide des touches de défilement **Haut** et **Bas**, situées à droite de la touche **Fin** du clavier, faites défiler les options jusqu'à afficher, à droite de cette ligne, l'option **CDROM**.

Ensuite, appuyez successivement sur les touches **Echap** et **F10** du clavier et, lorsqu'un message vous demande de confirmer l'enregistrement des modifications, tapez la lettre **Y** (pour **Yes/Oui**) et appuyez sur la touche **Entrée**.

#### Etape 2

**Formatez le disque dur et réinstallez Windows XP**

1 Placez le CD-Rom de Windows XP dans le lecteur puis redémarrez votre micro. Lorsqu'un message vous demande d'appuyer sur une touche pour démarrer depuis le CD-Rom, faites-le.

**2** Quand l'écran de bienvenue s'affiche, appuyez sur **Entrée** pour valider l'option **Pour installer Windows maintenant**. Appuyez ensuite sur la touche **F8** pour signifier que vous acceptez le contrat de licence.

**3** L'écran suivant vous demande si vous souhaitez réparer Windows. Appuyez sur la touche **Echap** pour indiquer que vous préférez une nouvelle installation.

**4** Sélectionnez la partition d'installation (celle qui contient Windows XP) et appuyez sur la touche **Entrée** du clavier.

Un message vous informe alors que la partition renferme déjà un système d'exploitation : appuyez simplement sur la touche **C** pour continuer et, à l'écran suivant, choisissez l'option **Formater la partition en utilisant le système de fichiers NTFS (rapide)** puis appuyez sur **Entrée** pour valider.

**5** L'assistant formate alors votre ancienne partition système et démarre l'installation de Windows. Suivez simplement les instructions qui s'affichent ■

## Retrouver la calculatrice

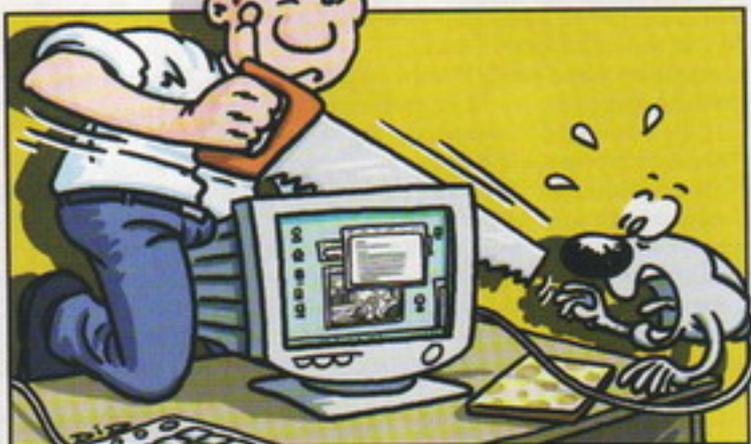
La calculatrice n'apparaît plus dans les Accessoires. Où est-elle passée et comment la retrouver ?

Cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur la commande **Exécuter**. Dans le champ **Ouvrir**, tapez **calc.exe** et cliquez sur **OK**. Si tout se passe bien, la calculatrice apparaît. Pour ensuite créer un raccourci vers cet utilitaire, cliquez sur **Démarrer**, **Rechercher**, puis sur **Des fichiers ou des dossiers**.

Dans le premier champ, tapez **calc.exe** et lancez la recherche. Dès que Windows a trouvé le fichier, faites un clic droit dessus. Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Envoyer vers et Bureau (créer un raccourci)**. Une fois que le raccourci est créé, à vous de le placer où bon vous semble ■

# Devenir un as de la capture d'écran

Vous êtes nombreux à joindre à vos questions au Docteur Micro une image présentant votre problème. Cela nous aide souvent à trouver la réponse, mais nous cause aussi parfois quelques soucis. Certains prennent en effet leur écran en photo, d'autres impriment une image de la boîte de dialogue (via la touche **Imp écr**) puis la numérisent avec un scanner, d'autres encore insèrent l'image dans un document Word ou l'enregistrent dans un format non compressé, ce qui encombre notre boîte aux lettres. Pour éviter tout cela, nous vous proposons un petit mode d'emploi pour bien réussir une capture d'écran et nous l'envoyer en pièce jointe par courriel. Comme vous pourrez le constater, il n'est pas utile d'utiliser



un outil sophistiqué : le logiciel Paint, installé avec Windows, suffit amplement.

**1** Lorsque vous souhaitez faire une capture de ce qui s'affiche à l'écran, appuyez tout simplement sur la touche **Impr. Ecran** (ou **Impr Syst, Imp écr**) de votre clavier. Celle-ci se trouve le plus souvent en haut à droite du clavier, à droite de la touche **F12**.

**2** Pour copier l'image capturée, cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur **Tous les programmes, Accessoires et Paint**. Une fois le logiciel ouvert, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl** et **V**.

**3** Au besoin, utilisez l'outil **Sélection** pour recadrer l'image autour du message d'erreur.

**4** Cliquez sur **Fichier** puis sur **Enregistrer**.

Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur la liste déroulante **Type** et sélectionnez le format **Jpeg**. Cliquez sur **Enregistrer**.

**5** Il ne vous reste plus qu'à joindre cette image au courriel que vous adresserez à la rédaction de **Micro Hebdo**. Évitez surtout de copier cette image dans un document Word : la taille du fichier s'en ressent, et cela n'apporte rien ■

## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Forcer Windows à l'oubli

**XPS** : Sans le vouloir, lors de la saisie d'un mot de passe sur un login Internet, j'ai cliqué sur le bouton qui permet à Windows de retenir mon mot de passe. Savez-vous comment faire pour que Windows l'oublie ?

**Pipeline** : Dans Internet Explorer, il faut aller dans le menu **Outils, Options Internet, Contenu**. Ensuite, dans **Informations Personnelles**, sélectionne **Saisies semi-automatique**, et décoche **Demander**

**l'enregistrement des mots de passe**.

**XPS** : Super, ça marche. Merci beaucoup ■

La saisie semi-automatique répertorie les correspondances possibles à partir des entrées que vous avez déjà entrées.

Utiliser la saisie semi-automatique pour les

Adresses Web

Formulaires

Noms d'utilisateur et mots de passe sur les formulaires

Demander l'enregistrement des mots de passe

Supprimer l'historique de la saisie semi-automatique

# Sauvegarder ses points de restauration

Mes points de restauration ne sont conservés que quelques jours. Comment changer cela ?

Plusieurs explications sont possibles. Sachez d'abord que Windows XP supprime automatiquement les points de restauration les plus anciens quand l'espace disque consacré à la restauration

du système devient insuffisant.

Ensuite, certains antivirus peuvent supprimer automatiquement ces points de restauration en cas de doute sur une éventuelle infection.

Enfin, il est possible, via le registre, de faire modifier la durée de conservation par défaut des points de restauration.

## Solution 1

### Augmentez l'espace disque

Cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail**, dans le menu contextuel, sur **Propriétés**. Dans la fenêtre, sélectionnez **Restauration du système** et déplacez le curseur de la zone **Utilisation de l'espace disque** sur **Max**. Cliquez sur **OK**.

## Solution 2

### Modifiez les paramètres de votre antivirus

Certains antivirus ont la faculté de supprimer les points de restauration s'ils le jugent utile. Pour empêcher cela, il faut inclure le dossier **System Volume Information** (sans indication de la lettre de lecteur) dans leur liste d'exclusion. Vous trouverez ce réglage dans la fenêtre des options de votre antivirus.

## Solution 3

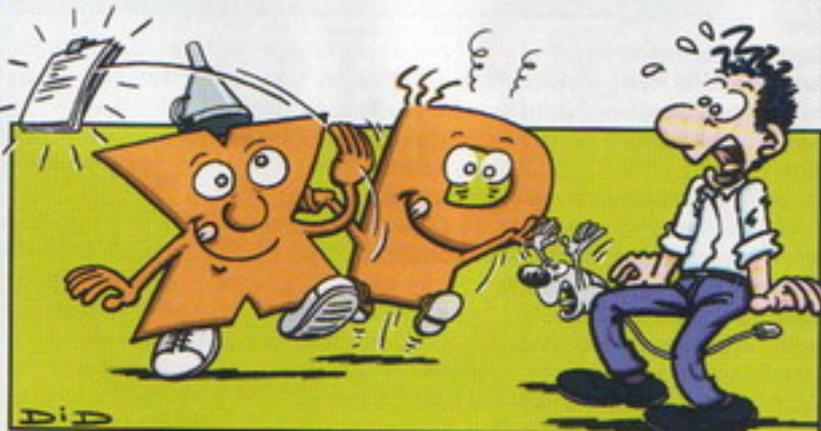
### Modifiez la durée de conservation des points de restauration

Windows conserve normalement les points de restauration 90 jours. Pour vous assurer que le registre

respecte toujours cette durée, cliquez successivement sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, **Accessoires** et **Bloc-notes**.

Tapez alors les lignes suivantes, en respectant les espaces, représentés par un point • et en appuyant sur la touche **Entrée** du clavier après chaque point • :  
**Windows • Registry • Editor • Version • 5.00 •**  
**[HKEY\_LOCAL\_MACHINE] \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows • NT \ Current Version \ SystemRestore ] •**  
**"RPLifeInterval" = dword :**  
**0076a700 •**

Cliquez sur **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**. Sélectionnez le bureau comme dossier d'enregistrement, et nommez le fichier **rest.reg**. Fermez le bloc-notes, double-cliquez sur ce fichier **rest.reg** et confirmez l'inscription dans le registre. Redémarrez le PC pour valider les changements ■



## Sur le forum de **Micro**

### Effectuer une **restauration** depuis le bureau

**Breton kilt :**

Y a-t-il un moyen de mettre une icône du système de restauration sur le bureau afin de pouvoir accéder plus facilement aux fonctions de création de points de restauration

du système ? Si cela existe, comment doit-on procéder ?

**Oranouche :**

Essaie cette manœuvre : clique successivement sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, **Accessoires**, **Outils**

**système** puis fais un clic du bouton droit sur **Restauration du système**.

Choisis ensuite **Envoyer vers** puis **Bureau** (créer un raccourci). Ça marche ?

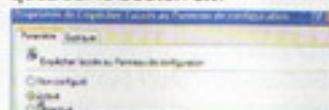
**Breton kilt :** Super ! Merci beaucoup ! ■

### Bloquer l'accès au panneau de configuration

Je cherche à interdire l'accès au panneau de configuration. Est-ce possible et comment dois-je m'y prendre ?

Cliquez sur le menu **Démarrer** puis sur la commande **Exécuter**. Tapez **gpedit.msc** et cliquez sur **OK**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **Configuration utilisateur** puis sur **Modèles d'administration**. Cliquez sur **Panneau de configuration**, et double-cliquez sur la ligne **Empêcher l'accès au panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui s'ouvre,

sélectionnez l'option **Activé** et cliquez sur le bouton **OK** :



Il se peut toutefois que vous obteniez un message qui vous dit que : « **Windows ne trouve pas gpedit.msc** ». Cela signifie que vous avez la version Familiale de Windows XP. Pour profiter de cette fonction, vous devez alors suivre ce mode d'emploi : <http://perso.wanadoo.fr/astwinds/astuces/gpeditxphome.html>. Vous pouvez aussi utiliser le logiciel Prot 2000. Il permet de verrouiller un grand nombre de fonctions. Pour le télécharger : <http://pragmatice.net/telech/prot2000.zip> ■

# Identifier l'intrus Zaxxon



Il m'arrive une chose très étrange: sans que je sache pourquoi, le mot **Zaxxon** est apparu dans la barre des tâches de Windows, près de l'horloge, suivi d'une icône représentant une petite flèche blanche contenue dans un rond vert. Une recherche sur mon ordinateur n'a rien donné, mais j'ai vu sur Internet qu'il s'agit d'un jeu... Or, je n'ai jamais joué à ce jeu, et ne l'ai jamais téléchargé!

Si Zaxxon est effectivement un jeu vidéo, très populaire dans les années 80, ce n'est pas lui qui est en cause dans votre cas, mais un PowerToy, un de ces petits utilitaires gratuits proposés par Microsoft pour ajouter des fonctions à Windows. Celui-ci s'appelle ShellPlayer, c'est un petit lecteur de fichiers MP3 très pratique qui s'intègre à la barre des tâches.

**1** Pour faire apparaître toutes les fonctions de ShellPlayer, cliquez du



bouton droit de la souris sur la barre des tâches de Windows puis, dans le menu contextuel, assurez-vous que l'option **Verrouiller la Barre des tâches** n'est pas cochée. Cliquez alors sur la poignée qui est apparue à côté du titre **Zaxxon** et déplacez la souris vers la gauche: les boutons de lecture (en vert), précédent, suivant et options (ces trois derniers en bleu)

apparaissent. Cliquez sur **Options** pour afficher la fenêtre principale de ShellPlayer. Là, vous pouvez indiquer le dossier où sont stockés vos MP3 (option **Add directory** du menu **Add**), remplacer le titre **Zaxxon**, (option **Change title** du menu **Options**), etc.

**2** Pour masquer temporairement le ShellPlayer, cliquez avec le

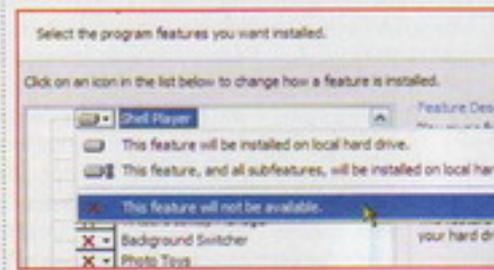
bouton droit de la souris sur la barre des tâches. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Barre d'outils** et décochez **Zaxxon**. Pour le faire réapparaître, sélectionnez **AudioPlayer** dans ce même menu.

**3** Si vous voulez désinstaller complètement le ShellPlayer, ouvrez le **Panneau de configuration** de Windows et double-cliquez sur **Ajout/suppression de programmes**.

Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez alors l'entrée **PowerToys For Windows XP** et cliquez sur le bouton **Modifier**.

Dans la fenêtre suivante, cliquez sur **Next**, cochez **Modifier** et cliquez sur **Next**. Cliquez ensuite sur l'icône située à gauche de la ligne **ShellPlayer** et, dans le menu, sélectionnez **This feature will not be available**.

Cliquez sur **Next** puis sur **Install**. Lorsque la désinstallation est terminée, cliquez sur **Finish**.



## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Renommer les MP3

**mhg:** Je suis à la recherche d'un logiciel (en français et gratuit) pour renommer les MP3. Par exemple, dans l'intitulé des morceaux de musique d'un dossier, pouvoir ajouter le nom de l'interprète en une seule fois.  
**dude2005:** C'est possible avec beaucoup de logiciels. Je t'en propose un: Media Tagger ([www.volny.cz/media-tagger/eng/](http://www.volny.cz/media-tagger/eng/)). Télécharger aussi sa traduction en français.  
**zorgon80:** Tu en as en effet tout un tas! The Godfather, dont parait **Micro Hebdo** dernièrement, avec un tutoriel.  
**Labbaipierre:** Oui, et voici l'article en ligne: [www.01net.com/article/312746.html](http://www.01net.com/article/312746.html).  
**Adler X:** The Godfather n'existe pas en français!  
**Labbaipierre:** Si: <http://users.otenet.gr/~jtcliper/tgf>

### Un poste de travail groupé

**Nabane:** A la suite d'une mauvaise manipulation, les icônes de mon poste de travail ne sont plus classées comme avant, mais les unes après les autres comme dans un dossier classique. Avez-vous une idée pour que je revienne à mes anciens réglages?  
**Fontonse:** Dans le **Poste de travail**, fais un clic droit à un endroit sans icône. Dans le menu qui s'affiche, clique sur **Réorganiser les icônes par** et choisis **Type**. Ensuite, refais **Réorganiser les icônes par**, mais cette fois clique sur **Afficher par groupe**.

## Sur le forum de **Mic**

### Le pare-feu est inaccessible

**Jcrapouille:** J'ai voulu utiliser le pare-feu de Windows. On m'a dit qu'il suffisait d'activer ce service. Seulement, il ne figure pas dans la liste des services. Savez-vous s'il est possible de l'installer?

**Lemarin:** Accède au **Centre de sécurité** et dis-nous de quelle couleur est le pare-feu.

**Jcrapouille:** Je ne trouve pas de **Centre de sécurité**.

**Lemarin:** Cela signifie que tu n'as pas installé le Service Pack 2... Tu n'as donc pas le firewall.

**Fml:** Désolé de te contredire, Lemarin, mais le pare-feu de Windows est présent sur toutes les versions de XP. C'est le **Centre de sécurité** qui n'est présent qu'avec le SP2. Jcrapouille, pour activer le pare-feu, fais un clic droit sur ta connexion, clique sur **Propriétés**. Dans l'onglet **Avancé**, coche la case située sous **Pare-feu de connexion Internet**.

**Jcrapouille:** Merci pour cette astuce. Le problème est que chaque fois que j'essaie d'activer le pare-feu, je reçois le message d'erreur suivant: « Le service spécifié n'existe pas en tant que service installé. »

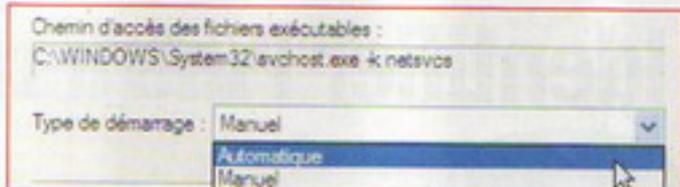
**Fml:** OK. Dans ce cas, lance ton navigateur et télécharge ce fichier: <<http://windowsxp.mvps.org/reg/sharedaccess.reg>>. C'est un patch qui va corriger le registre. Double-clique sur le fichier puis redémarre ton PC.

**Jcrapouille:** J'ai installé le patch, et mon problème est résolu. Merci beaucoup!

### Retrouver les mises à jour de XP

Je suis confronté à un problème avec les mises à jour automatiques de Windows XP: un message d'erreur m'indique que la mise à jour automatique ne peut pas continuer, car un ou plusieurs des services de Windows ne sont pas exécutés, entre autres le service de transfert. Que faire pour résoudre ce problème?

Ce type de message indique généralement que le Service de transfert intelligent en arrière-plan de Windows (qui sert, entre



autres, à effectuer les mises à jour) n'est pas activé.

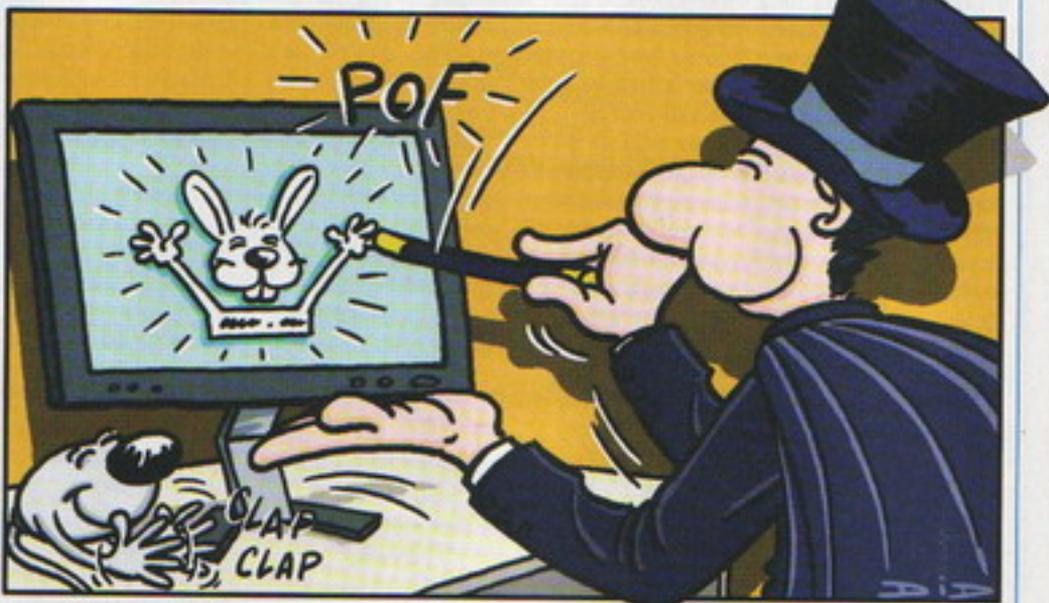
**1** Dans le **Panneau de configuration**, double-cliquez sur l'icône **Outils d'administration** puis sur **Services**.

**2** Dans la partie droite de la fenêtre qui s'ouvre, recherchez la ligne **Service de transfert intelligent en arrière-plan**. Cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et, dans le

menu déroulant, sélectionnez **Propriétés**. Dans la boîte de dialogue, réglez la section **Type de démarrage** sur **Automatique** et cliquez sur **OK**.

**3** Si d'autres services sont portés manquants dans le message que vous recevez, il faut noter leurs noms et procéder de la même manière pour les réinstaller. Après cela, fermez toutes les fenêtres et redémarrez votre micro.

## Dénicher les dossiers cachés



J'ai voulu, mal m'en a pris, rendre invisibles certains de mes dossiers en activant leur attribut « caché » afin de voir si c'était efficace... Le problème est que maintenant je ne peux plus les retrouver! Que faire?

Rassurez-vous, si vos dossiers sont bien cachés, ils n'ont pas pour autant disparu. Pour les retrouver, ouvrez une fenêtre quelconque de l'explorateur de Windows (par exemple, le **Paste de travail**) et, dans le menu **Outils**, cliquez sur **Options**

des dossiers. Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez l'onglet **Affichage** et cochez l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés** puis cliquez sur le bouton **OK**: vos documents sont de nouveau visibles. Vous pouvez alors décider de conser-

ver les choses en l'état, ou bien de désactiver de nouveau l'option d'affichage des fichiers cachés. Dans ce cas, n'oubliez pas de rendre vos dossiers de nouveau visibles en décochant l'option **Caché**, qui se trouve dans **Propriétés**.

## Sur le forum de **Micro**

### Police roumaine

**Mihai:** En vue de l'écriture d'un livre en roumain, je dois utiliser une police qui comporte quelques signes diacritiques spécifiques. Comment l'installer à partir de ma disquette ?

**Andevros:** Voici ce que je te conseille. Clique sur **Panneau de configuration** puis sur l'icône **Polices**. Dans la fenêtre qui s'affiche, clique sur **Fichier** puis sur **Installer une nouvelle police**. Clique sur la liste déroulante **Lecteurs**, sélectionne **A**. Dans le cadre du haut où les polices apparaissent, sélectionne-les puis clique sur **OK**. Clique sur **Fermer** l'installation terminée.

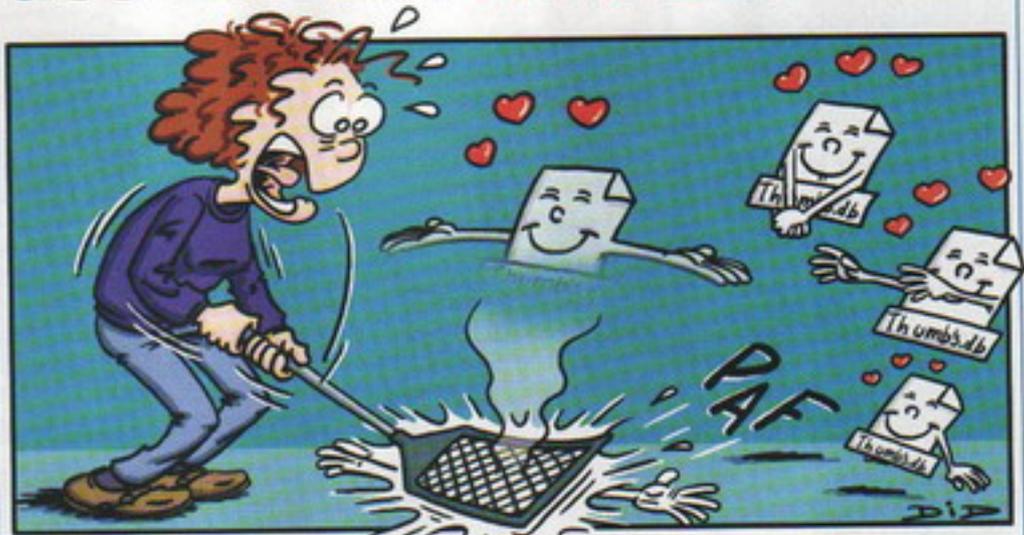
**Mihai:** Impeccable, merci ■

### Ouvrir ses images dans un format déterminé

J'aimerais changer de logiciel pour l'ouverture automatique de mes images. Je sais le faire avec un fichier en cliquant du bouton droit puis en choisissant Ouvrir avec, mais est-ce que je peux faire cette même manipulation avec un dossier ? Cela m'éviterait de devoir cliquer sur chaque photo pour faire le changement.

Normalement, l'affectation d'un programme à des fichiers ne se fait pas par le dossier, mais par l'extension que porte un fichier. Dans **Ouvrir avec**, cliquez sur **Choisir le programme** et cochez celui que vous souhaitez pouvoir associer. Pensez seulement à bien cocher **Toujours utiliser ce programme** avant de valider. Et normalement, tous les fichiers ayant la même extension s'ouvriraient avec le programme que vous avez choisi ■

# Venir à bout des fichiers **Thumbs**



J'ai un problème que je n'arrive pas à résoudre : chaque fois que je clique sur un dossier qui contient des photos et que je demande un affichage pellicule ou miniatures, vient s'ajouter, s'il n'existe pas déjà, un fichier **Thumbs.db** ayant pour icône un rouage (une roue orange et une verte), mais ayant une apparence voilée. J'ai eu beau le supprimer partout, il se recrée

quelques secondes après un clic pour visualiser. Une analyse antivirus ne donne rien, pas plus qu'une analyse anti-spyware. Merci pour votre aide.

Les fichiers **Thumbs.db** n'ont rien d'anormal. Ils se créent automatiquement dans tous les dossiers contenant des images et des photos. Leur fonction consiste

à accélérer l'affichage en mode Miniature ou Pellicule. Et comme ce sont des fichiers système, ils sont normalement invisibles. Mais ils deviennent visibles si on active l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés**.

C'est ce qui s'est passé dans votre cas. Si vous les supprimez (passant outre le message vous avertissant que cela risque de causer des

problèmes à votre ordinateur), ils se recréent d'eux-mêmes, comme vous avez pu le constater par vous-même ! Pour les rendre à nouveau invisibles, après avoir ouvert un dossier contenant des images, cliquez sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage**, cochez la case **Ne pas afficher les fichiers et dossiers cachés**. Cliquez ensuite sur **Appliquer** et enfin sur **OK** ■

## Sur le forum de **Micro**

### Je coche... et il décoche !

**lalsacienne:** Quand je coche la case de bascule rapide dans le compte d'utilisateur, elle se décoche toute seule une fois que j'ai validé. J'ai essayé plusieurs fois, mais c'est toujours pareil.

Quelqu'un a-t-il une solution, car j'en ai assez de devoir fermer la session. Surtout qu'avant, ça fonctionnait !  
**fmi:** Clique sur le bouton **Démarrer** puis sélectionne **Exécuter**.

Dans l'espace texte, tape **services.msc**. Vérifie que les deux services suivants sont démarrés et qu'ils sont réglés sur démarrage automatique. Il s'agit de **Services Terminal Serveur** et

de **Compatibilité avec le changement rapide d'utilisateur**.  
**lalsacienne:** En effet, les deux services n'étaient pas réglés sur démarrage automatique. Ça marche. Merci ■

## Sur le forum de **Micro**

### A chacun sa définition

**Synapo:** J'ai créé deux comptes, pour ma mère et moi. Je préfère bosser en 1024 x 768, elle en 800 x 600. Peut-on avoir une définition selon l'utilisateur ?

**Fmi:** Tu peux installer l'utilitaire UniqueDisplay ([http://www.snowpile.com/bin/unique\\_display.exe](http://www.snowpile.com/bin/unique_display.exe)). Une fois installé, il va se lancer automatiquement au démarrage de Windows XP. Vous pouvez alors choisir votre propre définition d'écran sans modifier celle de l'autre ■

### Des captures plus propres

**epoc:** Comment faire pour compléter des copies d'écran, via Paint ou autre, afin que des encadrés ou des flèches soient propres et nets ? Et comment ajouter du texte ou des infobulles autrement qu'à main levée ?

**chardetm:** Fais des captures d'écran de Wordpad (intégré à Windows) ou d'un autre logiciel de traitement de texte et colle-les dans une deuxième fenêtre de Paint. Ensuite, sélectionne le texte ou la flèche et copie la sélection dans ta première fenêtre Paint. Tu peux déplacer la sélection comme tu veux. Et ça marche pour n'importe quelle image que tu ajoutes.

**manu03:** PhotoFiltre est un logiciel super-sympa, gratuit et il sait tout faire, ou presque.

**herisson41:** Ce logiciel répond tout à fait à ce que tu cherches à faire. Il est relativement simple d'utilisation, mais si tu as besoin d'explications sur ses fonctions, n'hésite pas ■

# Conserver le même mot de passe

Windows XP Pro me demande régulièrement de modifier mon mot de passe ! Est-il possible de faire quelque chose pour supprimer ce message continu ?

D'après nos informations, ce désagrément se produit uniquement avec le Service Pack 1 de Windows XP. Si, malgré ses nombreux

avantages, vous ne souhaitez pas passer au Service Pack 2, voici comment obliger Windows à mémoriser votre mot de passe.

**1** Ouvrez le **Panneau de configuration** de Windows et double-cliquez sur l'icône **Outils d'administration** (si cette icône n'est pas visible, cliquez sur la ligne **Basculer vers**

**l'affichage classique**, en haut et à gauche de la fenêtre, pour la faire apparaître) puis cliquez sur **Gestion de l'ordinateur**.

**2** Dans la partie gauche de la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le + de la ligne **Utilisateurs et groupes locaux** puis, parmi les lignes qui s'affichent en dessous, cliquez sur la ligne **Utilisateurs**.

**3** Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre compte d'utilisateur et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**.

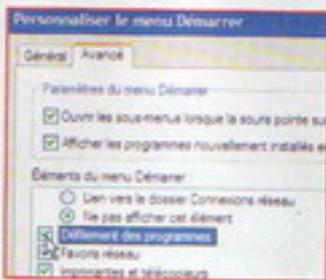
Cochez alors sur la case **Le mot de passe n'expire jamais** et cliquez sur le bouton **OK** ■



### Limiter les colonnes de programmes

Quand je clique sur le menu Démarrer puis sur Tous les programmes, les différents logiciels installés apparaissent sur trois colonnes ! Est-ce qu'il existe un moyen de réduire cette liste de logiciels à une seule colonne ?

Tout à fait possible. Cliquez avec le bouton droit sur le bouton **Démarrer**. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. Ensuite, dans l'onglet **Menu Démarrer**, cliquez sur **Personnaliser**. Là, cochez la case



#### Défilement des programmes.

Vous pouvez aussi installer un logiciel comme Jet Start, qui permet de trier par catégories (Internet, jeux, bureautique, etc.) les différents logiciels du menu **Démarrer**. Vous pouvez le télécharger à cette adresse : <http://fileforum.beta-news.com/download/JetStart-Free/1056949183/1> ■

### Bien démarrer avec les favoris

Je cherche une astuce pour intégrer Favoris au menu Démarrer, à côté de Mes images, Ma musique, etc.

Cliquez avec le bouton droit sur le menu **Démarrer**. Cliquez ensuite sur **Propriétés** dans le menu qui s'affiche. Activez l'onglet **Menu Démarrer** et vérifiez que **Menu Démarrer** est coché. Ensuite, cliquez sur **Personnaliser** puis sur l'onglet **Avancé**. Dans la zone intitulée **Éléments du Menu Démarrer**, cochez **Menu Favoris**. Cliquez sur le bouton **OK** pour valider ■

# Le lecteur n'en fait qu'à sa tête !

Je ne peux plus ouvrir le Lecteur Windows Media: chaque tentative donne le message suivant: « une erreur d'application interne s'est produite ». Que faire ?

Voici trois solutions à essayer dans l'ordre. Si la première ne résout rien, passez à la deuxième. Si le problème n'est toujours pas résolu, passez à la troisième.



## Solution 1

### Réinscrivez les DLL dans le registre

Ouvrez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Exécuter**. Dans l'espace texte qui correspond à **Ouvrir** dans la fenêtre qui s'affiche, tapez la commande **Regsvr32 • jscript.dll** (en respectant l'espace représenté par un point orange •) et appuyez sur la touche **Entrée**.

Si un message d'erreur s'affiche, passez directement à la solution 2.

Sinon, répétez la même procédure en tapant cette fois la commande **Regsvr32 • vbscript.dll**

## Solution 2

### Remplacez les fichiers manquants ou endommagés

1 Redémarrez votre ordinateur et tapotez sur la touche **F8** du clavier dès l'apparition des informations du bios à l'écran.

Le menu de démarrage de Windows apparaît: sélectionnez l'option **Invite**

de commandes en mode sans échec à l'aide des touches fléchées du clavier puis appuyez sur **Entrée**. Sélectionnez ensuite l'option **Microsoft Windows XP Edition Familiale** et appuyez sur la touche **Entrée**.

2 Lorsque la fenêtre **cmd.exe** apparaît, tapez la commande suivante: **Expand • C:\Windows\ServicePackFiles\i386\Jscript.dll • C:\Windows\system32\Jscript.dll**

Si un message vous indique que le fichier **C:\Windows\ServicePackFiles\i386\Jscript.dll** n'a pas été trouvé, placez le CD-Rom original de Windows XP dans votre lecteur et tapez la commande suivante: **Expand • D:\i386\Jscript.dll • C:\Windows\system32\Jscript.dll** en faisant attention de ne pas oublier le signe **\_** qui se trouve avant le **•** de **C:**.

Si la lettre de votre lecteur de CD-Rom n'est pas **D**, il convient d'adapter la ligne de commande.

Par exemple, si sa lettre est **E**, la ligne de commande devient **Expand • E:\i386\**

**Jscript.dll • C:\Windows\system32\Jscript.dll**

3 Redémarrez votre ordinateur et lancez le lecteur Windows Media pour vérifier s'il fonctionne.

## Solution 3

### Intervenez dans le registre

1 Ouvrez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Exécuter**. Là, tapez **regedit** et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre.

2 Par sécurité, mieux vaut commencer par enregistrer une copie de sauvegarde du registre sur votre disque dur. Pour cela, cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cochez l'option **Tout** du cadre **Etendue de l'exportation**, choisissez un dossier où enregistrer la sauvegarde, nommez-la et cliquez sur **Enregistrer**.

Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde

en cas de besoin, il suffira de double-cliquer sur son icône en mode sans échec. A l'inverse, supprimez-la après quelques jours de bon fonctionnement pour ne pas encombrer inutilement votre disque dur.

3 Revendez dans la partie gauche de la fenêtre du registre et cliquez successivement sur les petits **+** qui se trouvent en regard des lignes **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID** et **{1414c260-6ac0-11cf-b6d1-00aa00bbb58}**.

Cliquez ensuite sur le dossier **InProcServer32** pour le surligner.

4 Dans la partie droite de la fenêtre, vérifiez que la valeur nommée **Par défaut** contient bien les données **C:\WINDOWS\System32\jscript.dll**.

Si ce n'est pas le cas, double-cliquez sur cette valeur puis remplacez la totalité du contenu de l'espace texte par **C:\WINDOWS\System32\jscript.dll**

5 Vérifiez ensuite que la valeur **ThreadingModel** contient bien l'information **Both**.

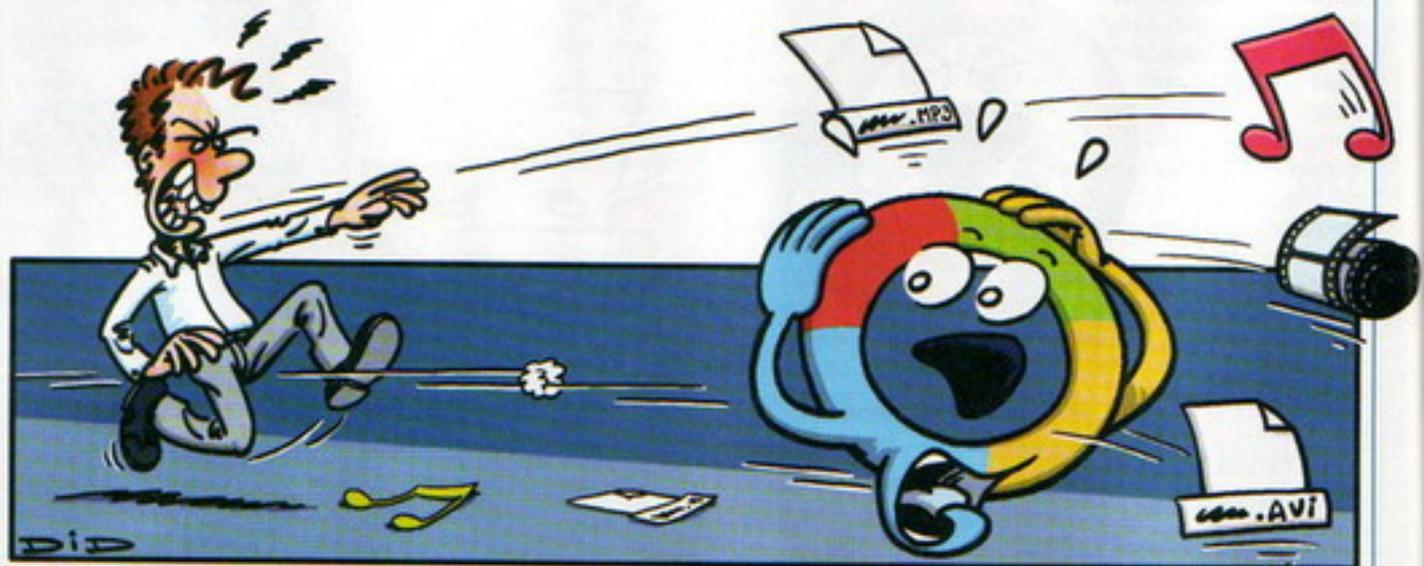
Là encore, si ce n'est pas le cas, double-cliquez sur cette valeur et modifiez-la en conséquence.

6 Revendez ensuite dans la partie gauche de la fenêtre et appliquez très exactement la même procédure aux valeurs **Par défaut** et **ThreadingModel**, que vous trouverez dans le dossier **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{1414c261-6ac0-11cf-b6d1-00aa00bbb58}\InprocServer32**.

7 Lorsque c'est fait, recommencez la même procédure avec le dossier **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{1414c262-6ac0-11cf-b6d1-00aa00bbb58}\InprocServer32**.

8 Fermez l'éditeur du registre et redémarrez votre ordinateur. Tout devrait être rentré dans l'ordre ■

# Version 11 : le drame des fichiers protégés par **DRM** !



Dès qu'on aborde le sujet de la nouvelle version du Lecteur Windows Media (la 11<sup>e</sup>), ce qui fait immédiatement débat, ce sont les problèmes posés par les fichiers protégés DRM (Digital Rights Management). Autrement dit, les tatouages logiciels associés aux morceaux de musique, restreignant leur lecture à un nombre limité de gravures, d'écoutes ou de machines.

Les problèmes les plus courants sont les suivants : Windows Media Player 11 (autre nom du Lecteur Windows Media) se dit incapable de lire des fichiers musicaux protégés par DRM, achetés antérieurement à sa sortie sur des sites spécialisés. Il se dit tout aussi inapte à lire des morceaux achetés après coup, mais bizarrement les joue quand même. Quant aux gravures théorique-

ment autorisées par la licence, elles semblent devenues impossibles ! Pire, après avoir désinstallé le Lecteur Windows Media 11 pour retrouver la version 10, celle-ci semble ne rien retrouver de ses droits antérieurs.

Ces problèmes bien réels étaient prévisibles, et nous les avons annoncés (voir Micro Hebdo n° 448, page 33) : « Changement de politique chez Microsoft : avec la toute nouvelle version de son Lecteur Windows Media, on n'a plus de possibilités de sauvegarder ses licences. Et en installant Windows Media Player 11, vous rendez même Windows Media Player 10 incapable de lire les contenus protégés. Pour récupérer vos licences, si elles sont perdues, il n'y a pas d'autres moyens que d'en demander la réactivation par le vendeur. Autrement, retournez à la case départ et

contactez le service client du magasin qui règlera votre problème... , s'il est d'accord, ce qui est loin d'être gagné. »

## Dans le camp des marchands

Autrement dit, c'est au vendeur en ligne qu'il convient de s'adresser si on rencontre des problèmes pour profiter des fichiers protégés qu'on lui a payés en passant par le Lecteur Windows Media 11. Le site FnacMusic, par exemple, propose à ses clients dans l'embarras une procédure pour réinstaller le Lecteur

Windows Media 10, et précise ensuite : « Si le problème persiste après le passage à la version 10, je vous invite à nous contacter par téléphone afin de procéder à la restauration de vos licences. »

On peut espérer que les autres sites marchands suivront au moins cet exemple. Si les sites spécialisés ne répondent pas rapidement aux attentes de leurs clients, il est à craindre en effet que la nouvelle approche des droits DRM inaugurée par le Lecteur Windows Media 11 ne décourage l'achat en ligne

de musiques et de vidéos légales. Preuve que les distributeurs eux-mêmes commencent à être gênés par ces protections, la Fnac et Virgin proposent désormais des morceaux sans DRM.

Enfin, ceux qui voudraient télécharger et réinstaller la version 10 la trouveront sur le site [www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp](http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp). Et si la gestion des droits DRM n'était pas de retour, vous devriez pouvoir la récupérer en suivant le mode d'emploi indiqué par Microsoft sur <http://support.microsoft.com/kb/891122> ■

**Windows**  
Technologies Windows Media

Accueil | Informations de confidentialité

Une licence est obligatoire pour la lecture de ce fichier

Le fichier que vous essayez de lire a été extrait (copié) à partir d'un CD audio.

Le fichier était « protégé » pendant l'extraction, de sorte que le nombre d'ordinateurs sur lesquels il peut être lu est limité.

Pour lire le fichier sur cet ordinateur, vous devez télécharger une licence (c'est ce qu'on appelle la « migration de licence »). Une licence fait de « déverrouiller » un fichier protégé afin de le lire.

Pour télécharger une licence pour ce fichier, cliquez sur Téléchargement de la licence.

Téléchargement de la licence

## J'ai l'ASF qui flanche

Je ne parviens pas à lire des fichiers portant l'extension .asf avec le Lecteur Windows Media.

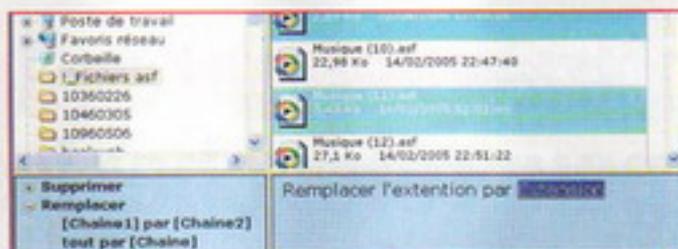
Selon Microsoft, il suffit, pour forcer le Lecteur Windows Media à lire les fichiers ASF, de changer leur extension en WMA: sélectionnez l'icône d'un fichier ASF, appuyez sur la touche F2 du clavier et remplacez l'extension .asf à la fin du nom par .wma.

Mais cette opération peut être fastidieuse si vous avez de nombreux fichiers à renommer. Dans ce cas, faites appel au logiciel SetFileName, qui est gratuit et en français.

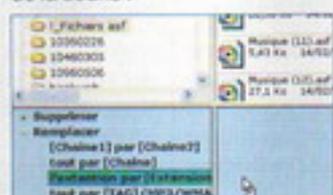
**1** Ouvrez votre navigateur Internet et allez à l'adresse [www.gratuciel.com/tel.asp?l=10010](http://www.gratuciel.com/tel.asp?l=10010) et enregistrez le fichier **SetFileName.zip** sur votre disque dur.

**2** Double-cliquez sur ce fichier et extrayez les trois fichiers ainsi que le dossier qu'il renferme dans un dossier que vous aurez créé pour l'occasion (du style **Téléchargements**) où bon vous semble sur votre disque dur.

**3** Double-cliquez sur le fichier **SetFileName.exe**. Ensuite, dans la partie en haut à gauche de la fenêtre qui s'affiche, recherchez le dossier qui contient vos fichiers .asf. Juste en dessous, cliquez sur le



petit signe + en regard de la ligne intitulée **Remplacer**. Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur la ligne intitulée **l'extension par [Extension]** et faites-la glisser vers le cadre de droite. Relâchez alors le bouton de la souris :



**4** Dans le cadre qui contient les fichiers .asf, sélectionnez ceux à renommer et, dans le cadre central inférieur, cliquez sur le lien bleu intitulé **Extension**.

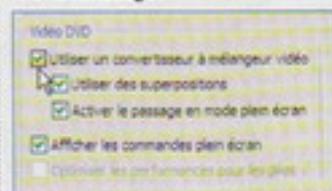
A ce moment, une zone de saisie contenant le mot **Extension** apparaît dans le cadre de droite. Remplacez son contenu par **WMA** et cliquez sur **OK**.

**5** Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le cadre qui contient maintenant la ligne **Remplacer l'extension par WMA** et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Exécuter** et confirmez les modifications ■

## Capter une image

Je cherche à enregistrer une image à partir d'un DVD-Vidéo en utilisant le Lecteur Windows Media. Dans l'Aide, il est expliqué qu'il faut utiliser la commande **Capter l'image**, du menu **Affichage**, mais, chez moi, cette commande est absente.

**1** Accédez aux réglages du Lecteur Windows Media en cliquant, dans le menu **Outils**, sur **Options**. Là, activez l'onglet **Performances** et cliquez sur **Options avancées**. Cochez alors l'option **Utiliser un convertisseur à mélangeur vidéo**, située dans la zone **Vidéo DVD**, et cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des options. La commande **Capter l'image** doit alors apparaître dans le menu **Affichage**:



**2** Si cela ne marche pas, voici une petite astuce pour effectuer tout de même une capture de l'image. Toujours dans l'onglet **Performances**, réglez le curseur **Accélération vidéo** sur **Aucune** et cliquez sur **OK**. Regardez votre DVD et, au moment où vous souhaitez capturer une image, appuyez simultanément sur les touches **Alt** et **Impr. Ecran** de votre clavier. Il ne vous reste plus qu'à ouvrir **Paint** ou votre logiciel habituel de retouche d'images et à appuyer sur les touches **Ctrl** et **V** pour obtenir l'image capturée. N'oubliez pas, par la suite, de rétablir l'**Accélération vidéo** à sa valeur maximale ■

## Sur le forum de Micro

### Je veux le Lecteur Windows Media partout!

**pep88:** Comment paramétrer mon PC pour que tous mes fichiers audio et vidéo s'ouvrent avec le Lecteur Windows Media? De temps en temps,

certain s'ouvrent avec VLC ou Sonic Stage...  
**Merci d'avance!**  
**polov:** Va dans les options du Lecteur Windows Media: menu **Outils**

puis **Options** puis onglet **Type de fichiers**. Cliquez sur **Sélectionner tout** puis sur **OK**.  
**pep88:** Je te remercie pour ton aide! Le problème est résolu ■

## Sur le forum de Micro

### Le lecteur Windows Media refuse mes MP3

**m01:** Je ne parviens plus à lire les MP3 avec le Lecteur Windows Media. Pourtant, tout fonctionne avec Winamp. Que dois-je faire?

**fml:** Essaie de cette façon: ouvre le Lecteur Windows Media, clique sur **Outils** puis sur **Options** et, dans l'onglet **Type de fichiers**, coche la case **MP3**.

**m01:** La case n'était effectivement pas cochée, mais maintenant, c'est encore pire! J'ai deux messages d'erreur à chaque tentative pour lire des MP3.

**fml:** Essaie de réinstaller le Lecteur Windows Media et tiens-nous au courant.

**m01:** C'est fait, mais ça ne change rien!

**fml:** Il se peut que ce soit un souci dû à la présence d'un logiciel espion. Installe Ad-Aware SE ([www.ordi-netfr.com/adawarese.php](http://www.ordi-netfr.com/adawarese.php)) et aussi SpyBot & Search ([www.ordi-netfr.com/spybotsearch.php](http://www.ordi-netfr.com/spybotsearch.php)). Prends soin de les mettre à jour avant de lancer l'analyse.

**m01:** J'ai tout installé, ils ont découvert 97 objets, que j'ai supprimés. Mais ça ne change rien!  
**m01:** Euréka! J'ai fait une nouvelle analyse avec Ad-Aware, qui a découvert de nouveaux objets. Et je peux désormais lire les MP3. Vraiment, je vous remercie ■

## Sur le forum de **Micro**

### Kesako PSP ?

**abeille2507** : J'ai téléchargé des fichiers compressés sur le Net. Je les ai décompressés, et il s'agit de fichiers PSP. Quelqu'un sait-il ce que c'est et avec quoi les ouvrir ?

**OubacouP** : Ce sont des photos ?  
Car PSP = Paint Shop Pro...  
**guti** : Tu peux afficher un fichier .psp avec le logiciel XnView, qui a l'avantage d'être gratuit !  
**abeille2507** : Génial ! Merci beaucoup, ça marche !

### Conversion d'images

**SUPERPAPI** : Auriez-vous un tuyau pour convertir un fichier BMP en Jpeg, s'il vous plaît ?  
**Mix** : Il suffit de prendre un logiciel qui sait lire les images BMP et qui sait les sauvegarder en Jpeg. Ouvre alors l'image au format BMP puis fais **Enregistrer sous** en sélectionnant **Jpeg** dans la zone **Type de fichier**. Exemples de logiciels : Microsoft Photo Editor, livré avec Office, ou un logiciel qui permet de faire de la retouche photo, comme PhotoFiltre (gratuit).

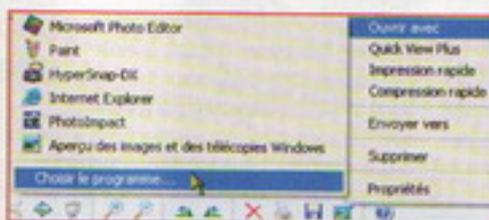
**SUPERPAPI** : Merci Mix, j'ai employé PhotoFiltre et cela a fonctionné.

**cisou9** : A tout hasard, voici l'adresse d'un tutoriel avec PhotoFiltre : [http://forum.telecharger.01net.com/telecharger/creation\\_photo\\_video\\_et\\_audio/photo\\_numerique/tuto\\_photofiltre\\_trucs\\_et\\_astuces\\_image\\_dans\\_le\\_forum-401401/messages-1.html](http://forum.telecharger.01net.com/telecharger/creation_photo_video_et_audio/photo_numerique/tuto_photofiltre_trucs_et_astuces_image_dans_le_forum-401401/messages-1.html)

# Changement de logiciel pour retoucher les images

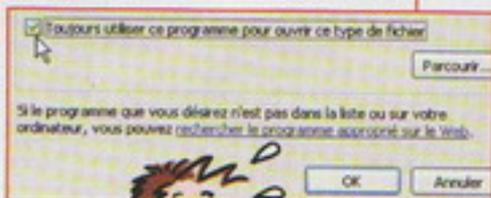
J'utilise très souvent la visionneuse Aperçu des images et télécopie de Windows XP, et je voudrais savoir s'il ne serait pas possible que ce ne soit pas Paint mais un autre logiciel de retouche d'images qui s'ouvre automatiquement lorsqu'on clique sur le bouton de retouche d'images ?

**1** Double-cliquez sur une image pour lancer l'**Aperçu des images et télécopie de Windows** puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du bouton de la



retouche d'images. Dans le menu qui se déroule alors, pointez sur la ligne **Ouvrir avec** puis cliquez sur la ligne **Choisir le programme**.

programme souhaité ne se trouve pas dans ces listes, cliquez sur le bouton **Parcourir**.



**2** Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le programme de votre choix dans les listes **Programmes recommandés** ou **Autres programmes**. Si le

Dans la fenêtre qui s'ouvre, recherchez le fichier .exe du programme de votre choix et cliquez dessus puis cliquez sur **Ouvrir**. Lorsque le bon programme est sélectionné, cochez la case **Toujours utiliser le programme sélectionné pour ouvrir ce type de fichier** et cliquez sur **OK**.



### En bêta, c'est embêtant ?

J'ai lu que Microsoft proposait un outil d'évaluation des performances pour savoir si un micro était assez musclé pour recevoir Windows Vista. Mon souci vient du fait que vous précisez que c'est une version bêta, et je n'ose pas l'installer. Y a-t-il des risques ?

**A** l'heure où vous lirez ces lignes, Windows Vista devrait être disponible en version finale et avec lui, toute la batterie de logiciels associés. Il est vrai que depuis quel-



ques mois, Microsoft propose un grand nombre de versions d'évaluation de ces futurs logiciels, gratuits ou non. C'est par exemple le cas de Windows Defender, d'Internet Explorer 7, de Windows Media Player 11, de Windows Vista, d'Office 2007... La liste est très longue ! Ces versions sont dites bêta, car non finalisées. Nous les essayons

pour vous et nous vous prévenons lorsqu'elles peuvent poser un risque de plantage ou de perte de données.

En ce qui concerne Windows Vista Upgrade Advisor, aucune inquiétude à avoir : ce logiciel est parfaitement stable, nous l'avons installé sur plusieurs PC sans rencontrer le moindre bug.

En revanche, ce qui peut inquiéter, ce sont parfois les résultats fournis par ce logiciel en version bêta. Comme nous l'avons écrit, ils sont plutôt incohérents. Mieux vaut donc, pour le moment, télécharger la version dite RC pour mettre votre PC à l'épreuve de Vista

## Un dossier à ne pas supprimer

Dans *Micro Hebdo*, vous indiquez comment libérer de la place sur le disque en supprimant les dossiers \$NtUninstall. J'ai trouvé à cet endroit un autre dossier nommé \$hf\_mig\$. Est-ce que je peux également le supprimer ?

**N**on, ce dossier est le seul qu'il ne faut pas supprimer, car il sert de « mémoire » sur les versions des fichiers système installés par les mises à jour. Il empêche par exemple de réinstaller un fichier système plus ancien que celui qui est actuellement en place ■

## Windows Vista sera-t-il gratuit ?

Je suis en passe d'acheter un nouveau PC et je voudrais savoir s'il existera une version gratuite de Windows Vista ?

**T**otalement exclu ! Même si Microsoft n'a pas encore donné toutes les indications sur les différents tarifs, il n'existera aucune version finale gratuite du remplaçant de Windows XP. Si vous voulez vraiment Vista, il faudra l'acheter... Cependant, une version dite RC1 (Release Candidate 1), gratuite et ouverte à tous, est arrivée début septembre. Il s'agit de la dernière version de test avant la version finale. Vous êtes libre de l'installer et de l'utiliser gratuitement... jusqu'à une certaine date, non encore déterminée à l'heure où nous bouclons ce numéro ■

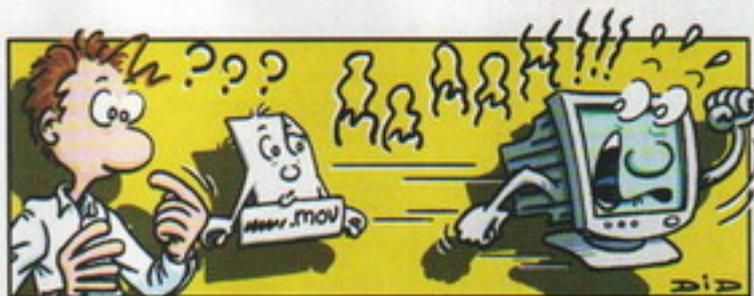
## Le MKV, format vidéo oublié

Dans le numéro 439 de *Micro Hebdo*, vous publiez un excellent article sur les formats, codecs et lecteurs vidéo. Toutefois, je m'attendais à voir le format MKV (Matroska Vidéo) dans votre dictionnaire des sigles de la vidéo. Ce format libre, basé sur une struc-

# Des vidéos récalcitrantes

Depuis un moment, dès que je veux ouvrir une vidéo, Windows ferme le programme et veut, si je le désire, envoyer un rapport d'erreur... Je ne peux plus les ouvrir ni les graver ! Pour la petite histoire, si ça peut vous aider à comprendre, j'avais Easy CD Creator, que j'ai désinstallé, et j'ai aussi utilisé Pinnacle... Merci de me venir en aide !

Il est possible qu'Easy CD Creator ait été mal



désinstallé et que cela contrarie Pinnacle. En attendant, nous vous conseillons de faire une restauration du système à une date où tout fonctionnait correctement. Il se peut toutefois qu'après

cette opération, à l'ouverture de certains programmes, un message apparaisse : « vsmon.exe composant introuvable : cette application n'a pas pu démarrer car zpy.dll est introuvable.

La réinstallation de cette application peut corriger le problème... Dans ce cas, ce sont des composants du pare-feu Zone Alarm. Procédez à la désinstallation puis à la réinstallation de ce logiciel ■

ture dérivée du XML, permet de rassembler dans un même fichier des vidéos de formats divers et variés (DivX, Xvid, etc.), du son (MP3, par exemple) et des sous-titres. [...] Je l'utilise pour l'archivage de mes DVD... et en tire entière satisfaction.

**L**e format MKV (Matroska Vidéo) est, comme vous l'indiquez, un conteneur dans lequel les formats s'imbriquent, d'où son nom : le mot matroska signifie poupée russe. Ses qualités reconnues et ses objectifs (le logiciel libre) sont éminemment respectables, et il a toute sa place dans un dictionnaire des sigles de la vidéo. Mais, par manque de place, nous avons dû faire des choix.

Il ne figure pas dans notre dictionnaire pour deux raisons : d'une part, il n'est pas très courant et, d'autre part, il s'adresse plus aux passionnés qu'à la masse des utilisateurs soucieux de simplicité. Il suffit pour s'en convaincre de se rendre sur le site officiel de ce format ([www.matroska.org](http://www.matroska.org)). Sans mettre en cause la qualité des explications qui y sont fournies, l'austérité de la présentation et la technicité du vocabulaire n'incitent pas les nouveaux venus à l'adopter ■

## Sur le forum de **Micro**

### Dossier protégé par mot de passe

**Didier88200 :**  
Bonjour, je voudrais simplement savoir comment protéger des dossiers par un mot de passe. Merci  
**Romie :** Tu peux télécharger le logiciel Hide Folders xp v2.05, qui est gratuit

mais en anglais, à l'adresse suivante : [www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/cryptage\\_et\\_securite/fiches/16698.html](http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/cryptage_et_securite/fiches/16698.html)  
Sinon, compresse ton dossier, ouvre-le et clique, dans la barre des menus, sur

**Fichier puis Ajout mot de passe**, et confirme ton mot de passe. Chaque fois que tu ouvriras ton dossier compressé, on te demandera ton mot de passe. La manip est décrite ici : [www.infos-du-net.com/actualite/1233-windows.html](http://www.infos-du-net.com/actualite/1233-windows.html) ■

### L'autorun, c'est .bat !

**Les\_Bas\_Bleus :**  
J'ai besoin, pour une association, de diffuser un fichier .xls (de même que bien d'autres) sur un CD, et j'aimerais que ce CD démarre seul et lance ce fichier quand on l'insère dans le lecteur.

Il faut donc que j'ajoute un fichier Autorun.inf, mais on ne peut ouvrir ainsi qu'un .exe ou .bat. Quelqu'un peut-il me dire quelle est la syntaxe à écrire dans un .bat pour ouvrir le fichier MD\_312.xls ?

**elbossoso :** Tu as essayé de mettre start MD\_312.xls ?  
**Les\_Bas\_Bleus :** Tu veux dire mettre cette commande dans le fichier .bat ?  
**elbossoso :** Oui !  
**Les\_Bas\_Bleus :** Excuse, je débute... Mais ça marche, merci ! ■

## Sur le forum de **Micro**

### Où sont le **volume** et la **jauge** de batterie?

**robby5413:** Depuis quelques jours, mon icône indiquant le niveau de la batterie et celle permettant de régler le volume ne s'affichent plus lors du démarrage de mon ordinateur portable. J'ai bien essayé de les remettre moi-même (avec succès), mais, lorsque j'allume mon ordinateur, elles ont de nouveau disparu, alors que les options dans Gestion du son et Gestion d'alimentation sont bien cochées! Quelqu'un aurait-il une solution?

**Fml:** Installe ces deux patches: [www.kellys-korner-xp.com/regs\\_edits/systraysoundon.reg](http://www.kellys-korner-xp.com/regs_edits/systraysoundon.reg) et

[www.kellys-korner-xp.com/regs\\_edits/netvol.reg](http://www.kellys-korner-xp.com/regs_edits/netvol.reg)

Ensuite, redémarre ton ordinateur.

**robby5413:** Merci, mais lorsque je clique sur tes liens, des clés de registre s'affichent dans une nouvelle fenêtre. Il n'y a rien à faire après avoir cliqué sur les liens?

**Fml:** Clic dessus avec le bouton droit de la souris, et sélectionne l'option intitulée **Enregistrer la cible du lien sous...** Une fois que le fichier est téléchargé sur ton ordinateur, il faut double-cliquer dessus pour l'installer, ça prend deux secondes.

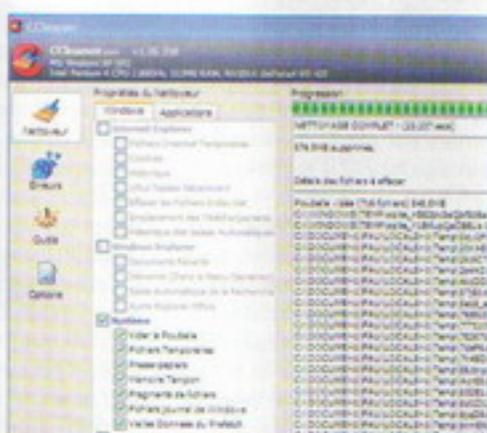
**robby5413:** Problème visiblement résolu. Mes icônes sont revenues. Merci beaucoup pour ton aide ■

# La chasse aux **doublons**

Existe-t-il un logiciel qui permette de détecter les doublons stockés sur un PC?

Plusieurs le font. Easy Cleaner propose cette fonction. Il est à nos yeux un des plus efficaces, et il est en français ([http://personal.inet.fi/business/toniarts/files/EClea2\\_0.exe](http://personal.inet.fi/business/toniarts/files/EClea2_0.exe)). Double-Finder a de nombreux adeptes également. Tou-

tefois, méfiance lorsque vous utilisez ce genre de logiciel... Les résultats proposés sont à vérifier. Ils détectent bien des doublons, mais parfois ces fichiers ne sont pas à supprimer. Il faut savoir interpréter ces résultats, et c'est donc manuellement qu'il faut décider ce qu'on supprime ou pas ■



## Le fichier **ACDAppinfo.dll** est absent

Lorsque je veux ouvrir un fichier photo qu'on m'envoie par le biais d'Internet, j'ai un message m'informant que l'application n'a pas pu démarrer, car le fichier **ACDAppinfo.dll** est introuvable. Où puis-je le trouver?

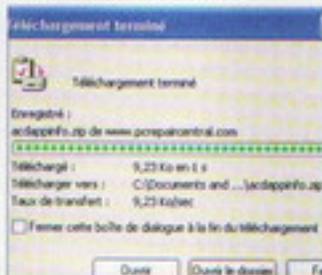
Le message que vous recevez vous avertit de l'absence d'un fichier **.dll**. Regardez bien ce nom, le chemin d'accès doit être indiqué (**C:\Windows\...**) signalant dans quel dossier du disque ce fichier devrait se trouver. Commencez par noter cet endroit. Si rien n'est indiqué dans le message, il est peut-être préférable de réinstaller entièrement ce qui pose problème. Dans votre cas, il s'agit du logiciel dans lequel s'ouvrent normalement vos images quand vous double-

cliquez dessus. Si, en revanche, l'endroit où le fichier **.dll** devrait se trouver sur le disque dur est indiqué, lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse suivante: [www.pcrepaircentral.com/dll/download\\_10182.html](http://www.pcrepaircentral.com/dll/download_10182.html)

Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le bouton qui se trouve juste à droite de la ligne **Download acdappinfo.dll**:



Suivez la procédure de téléchargement et, à la fin, cliquez sur le bouton **Ouvrir le dossier**:



Double-cliquez ensuite sur le fichier **acdappinfo.zip** pour le décom-

ser. Quand l'opération est terminée, cliquez sur le fichier **acdappinfo.dll** pour le surligner. Cliquez alors sur la ligne **Copier ce fichier**, qui se trouve à gauche de la fenêtre.

Dans la petite fenêtre qui s'ouvre, allez à l'endroit indiqué par le message d'origine et cliquez sur le bouton **Copier** ■

## **Cmdow.exe** est-il un virus?

J'ai un nouveau PC et, par curiosité, j'ai analysé le disque dur avec Norton Antivirus. Il a trouvé un virus dans **c:\windows\System32\cmdow.exe**. Puis-je supprimer, purement et simplement, **cmdow.exe** du disque dur?

Non! Le fichier **cmdow.exe** n'est pas un virus, mais une commande de Windows qui permet de modifier la position, la taille et même de cacher une fenêtre console (qui

est un outil permettant de taper des lignes de commandes pour les programmeurs).

Mais vous avez raison, depuis peu, certains logiciels antivirus détectent ce petit logiciel comme un virus, justement parce qu'il est capable d'agir sur des fenêtres de Windows. Vous pouvez donc conserver ce fichier en toute tranquillité.

En revanche, prenez garde à tout autre fichier ne portant pas exactement le même nom, par exemple *Cmdow.A*, qui est bien, pour sa part, un outil de piratage. Il n'est pas très dangereux, mais il peut malgré tout renommer des fenêtres ou les empêcher de s'afficher, ce qui est plus que gênant ■

## Faut-il conserver les correctifs ?

Vous conseillez parfois de désinstaller les programmes inutiles pour gagner de la place sur le disque dur. Lorsque je vais dans l'outil Ajout/Suppression de programmes, je vois une longue liste de mises à jour de sécurité. Puis-je les désinstaller sans danger ?

Comme leur nom l'indique, ces mises à jour corrigent des défauts de Windows XP liés à la sécurité. Elles empêchent par exemple qu'un pirate ne prenne le contrôle à distance de votre PC ou qu'un virus ne profite d'une faille pour s'y infiltrer. Il est donc recommandé de les conserver !

En revanche, vous pouvez supprimer sans risque les informations de désinstallation de ces mises à jour, qui occupent une place non négligeable sur le disque dur. Utilisez pour cette opération le logiciel CCleaner ■

## Microsoft a-t-il changé les règles ?

J'ai lu sur Internet que Microsoft venait de modifier les accords de licence des versions OEM de Windows XP. Désormais, si on change la carte mère de son PC, on perd donc la licence de Windows XP

## Sur le forum de **Micro**

### Perds pas ton Temp !

**jean-pierreb:** Je cherche à ouvrir les fichiers tmp. Avec quel logiciel, je peux le faire ?

**woodys:** Les fichiers tmp sont des fichiers temporaires utilisés par Windows. Il n'y a aucune utilité à les

ouvrir. De plus, tu peux les supprimer sans aucun problème.

**jean-pierreb:** Merci ■

### Mais où est donc passé le son ?

**chantalnette:** Je n'ai plus le contrôle du volume dans la barre des tâches, et j'obtiens un message d'erreur me disant qu'il est impossible d'exécuter *SndVol32.exe*. Comment dois-je faire pour corriger tout ça ?

**fml:** Ouvre l'explorateur de Windows, et accède au dossier *C:\WINDOWS\system32\dlldatacache*. Ensuite, repère le fichier *sndvol32.exe*.

Est-ce que tu le vois ?

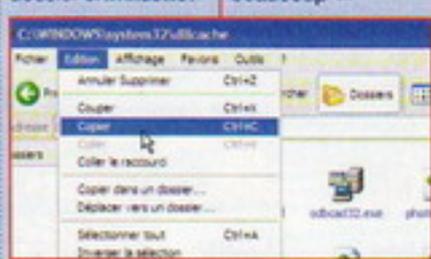
**chantalnette:** Oui, je viens de le trouver. Qu'est-ce que je dois faire ensuite ?

**fml:** Fais un clic droit sur ce fichier *sndvol32.exe* et sélectionne **Copier**. Ensuite, ouvre le dossier *C:\WINDOWS\*

*system32*, clique sur le menu **Édition** puis sur **Coller**.

Redémarre ensuite ton PC: l'icône doit être revenue.

**chantalnette:** Super, c'était facile, mais j'avais vraiment besoin d'un coup de patte. Merci beaucoup ■



et il faut acheter une autre version, en boîte. Est-ce exact, et qu'en pensez-vous ?

Faites preuve de prudence avec ce genre d'information. D'abord, précisons qu'elle n'est pas nouvelle. En effet, un document Word, qui date de 2004 et qu'on peut télécharger sur <http://download.microsoft.com/download/4/e/3/4e3eace0-4c6d-4123-9d0c-c80436181742/OSLicQA.doc> évoque déjà le cas spécifique des versions OEM de Windows XP.

Au paragraphe 11, on peut lire qu'une carte mère correspond à une licence de Windows. Tout simplement, Microsoft le rappelle à ses partenaires. Comme c'est écrit, cela concerne uniquement les versions OEM, donc préinstallées sur les PC de Dell, HP et autres constructeurs

et assembleurs. Cela ne concerne donc pas les versions en boîte de Windows XP.

Ensuite, cela ne s'applique que si la carte mère est remplacée pour une raison autre qu'une panne. C'est sans doute pour éviter qu'un constructeur ou un assembleur ne réutilise des licences achetées pour une génération précédente de machines sur une nouvelle génération.

En d'autres termes, si vous avez assemblé votre PC vous-même et acheté la version boîte de Windows, vous pouvez tout changer dans votre boîtier, carte mère comprise, et réinstaller Windows sans contrevenir à la licence.

Si, en revanche, vous avez acheté un PC tout fait avec Windows préinstallé et qu'il tombe en panne, il faudra passer par le service après-

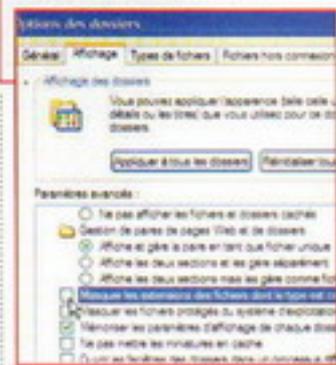
vente du constructeur. S'il doit changer la carte mère, à lui de démontrer à Microsoft que celle-ci est en panne (ça ne doit pas être bien difficile) et éviter ainsi d'avoir à acheter une nouvelle licence.

Au final, la seule situation délicate concerne ceux qui ont acheté un PC avec Windows préinstallé et qui souhaitent faire évoluer leur machine avec une nouvelle carte mère. Là, effectivement, ils en seront quittes pour acquérir une nouvelle licence... ■

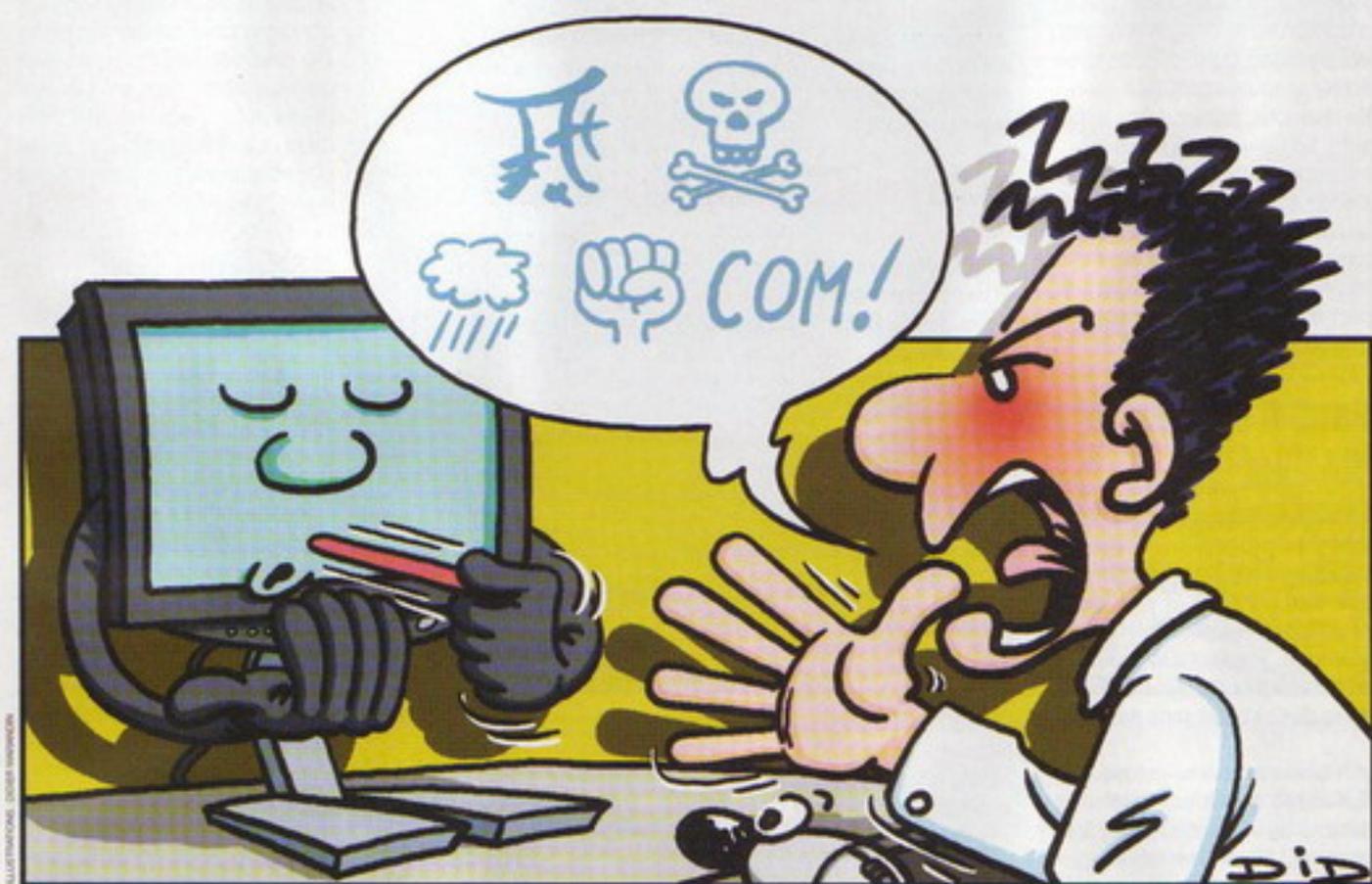
## Réflexion sur les extensions

Dès que je veux renommer un fichier, j'ai un message qui me dit « Si vous modifiez l'extension d'un fichier, le fichier risque d'être inutilisable. Voulez-vous modifier l'extension ? » Le seul moyen de ne pas avoir ce message est de finir le nouveau nom par son extension (.jpg, .avi, .mp3, etc.). Avant, je n'avais pas ce problème, dès que je changeais un nom, l'extension restait automatiquement la même. Comment y remédier ?

En réalité, cela vient du fait que les extensions sont affichées, mais il est possible de les masquer pour vous éviter d'avoir ce problème. Pour ce faire, ouvrez le **Panneau de travail**. Cliquez sur le menu **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage**, cochez la case **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu**. Validez en cliquant sur **OK**. Vous pourrez alors renommer les fichiers sans avoir à retaper leurs extensions ■



# Internet



## > Navigateurs

- Les réglages d'Internet Explorer ont disparu..... p. 62
- Mon PC ne mémorise plus les mots de passe..... p. 63
- La barre Yahoo! s'incrute..... p. 64
- Internet Explorer est envahi d'outils..... p. 65
- Panne de lien chez Firefox..... p. 66

## > Messagerie

- Relève automatique de vos boîtes..... p. 68
- Outlook Express ne tourne plus rond..... p. 69
- Des messages envoyés et... supprimés!..... p. 70
- Stop aux courriels des contacts indésirables..... p. 71
- Cachez ce mail que je ne saurais voir..... p. 72



## > Logiciels

Contact supprimé ..... p. 74

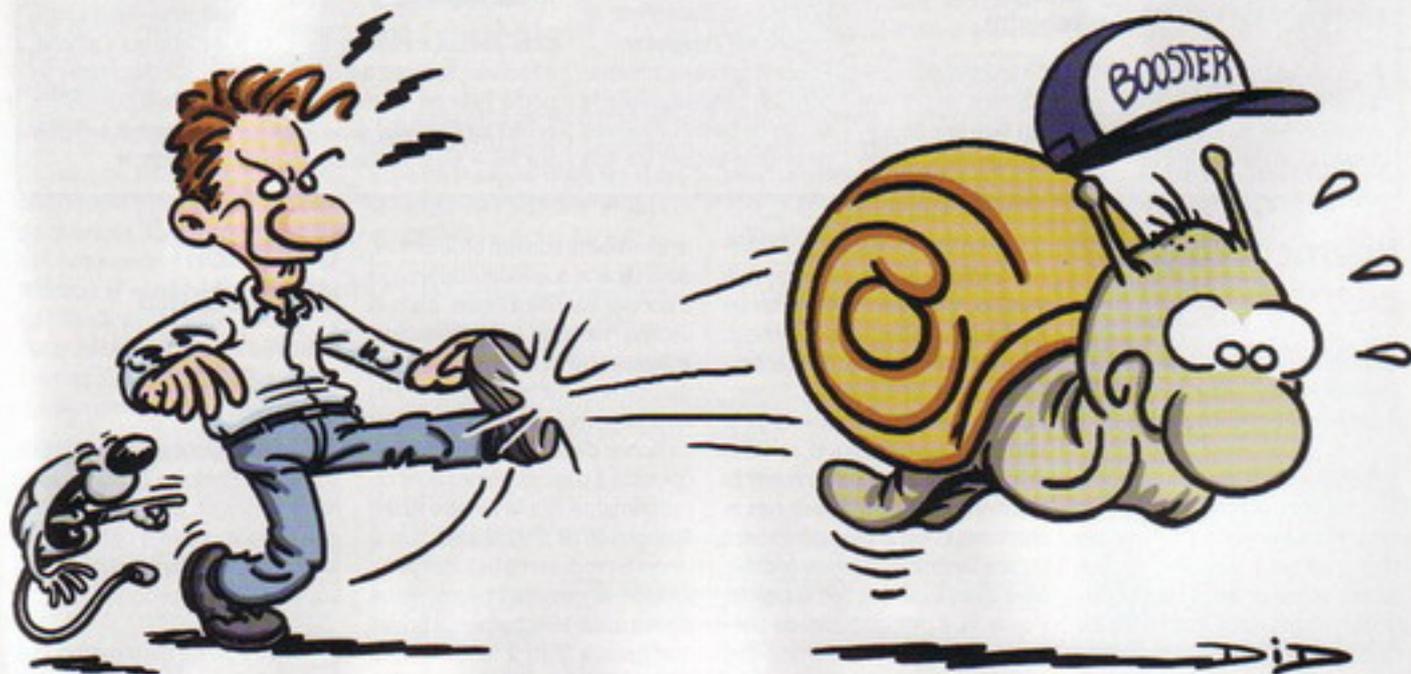
Liens hypertextes non actifs..... p. 75

## > Connexion

Un camping-car branché sur le Web ..... p. 76

Booster me met les nerfs ..... p. 77

Connexion Internet endommagée ..... p. 78



# Les réglages d'Internet Explorer ont disparu



Je ne peux plus accéder aux réglages d'Internet Explorer. Lorsque je clique sur Outils, puis Options Internet, j'ai un message d'opération annulée en raison de restrictions en vigueur sur mon PC et me demandant de contacter l'administrateur système.

La solution se trouve dans le registre. Il faut y supprimer une clé. Au préalable, et comme à notre

habitude, on effectuera par prudence une sauvegarde du registre pour pallier une éventuelle mauvaise manipulation.

## Etape 1

### Sauvegardez le registre

Avant de toucher au registre, il faut dans un premier temps en faire une sauvegarde. Dans le menu **Démar-**

**rer**, cliquez sur **Exécuter**. Tapez **regedit** et cliquez sur **OK** pour ouvrir l'éditeur du registre. Là, cliquez sur **Fichier** puis sur **Exporter**. Cochez l'option **Tout** du cadre **Étendue de l'exportation**, choisissez un dossier où enregistrer la sauvegarde, nommez-la clairement, et cliquez sur **Enregistrer**. Pour réinscrire les informations de cette sauvegarde en cas de besoin, il suffirait de double-cliquer sur son

icône en mode sans échec. À l'inverse, supprimez-la après quelques jours de bon fonctionnement.

## Etape 2

### Supprimez la clé inutile

Une fois la sauvegarde effectuée, revenez dans la partie gauche du registre et cliquez successivement sur les + situés à gauche

des lignes **HKEY\_CURRENT\_USER, Software, Policies, Microsoft, Internet Explorer** et cliquez sur le dossier **Restrictions** pour le surligner. Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la ligne contenant l'expression **NoBrowser-Options** puis, dans le menu qui s'affiche, cliquez sur **Supprimer** et confirmez la suppression. Enfin, cliquez sur **Fichier** puis sur **Quitter** ■

## Internet Explorer 7 allergique à HP

Depuis que j'ai installé IE7, le logiciel HP qui gère mon imprimante ne fonctionne plus!

Plusieurs lecteurs nous ont transmis cette plainte, qui révèle un gros problème récurrent, mais pas systématique. Il concerne les pilotes des imprimantes HP, et tout particulièrement ceux des modèles multifonctions. HP Director, le pilote à tout faire des imprimantes HP,

utilise un des composants d'Internet Explorer 6. Le passage à la version 7 peut alors l'empêcher de fonctionner. Mais, curieusement, les imprimantes HP et IE7 s'entendent parfois très bien...

Face à un certain attentisme de la part de Hewlett-Packard, certains se sont empressés de trouver la solution que ne proposait pas le fabricant. C'est le cas notamment du site Technicland ([www.technicland.com](http://www.technicland.com)) à qui l'on doit le logiciel Power IE. Il propose ainsi de télécharger une nouvelle version des pilotes. Le plus simple est de se

rendre à cette adresse et de cliquer, dans la barre supérieure de la page d'accueil sur **FAQ IE7** puis, dans la section **Problèmes**, sur **Problème avec le Directeur HP et IE7 (HPDirector)**.

Suivez ensuite les explications. Attention, vous devrez télécharger un fichier de 300 Mo! Le principe consiste à désinstaller le pilote de l'imprimante (via la fenêtre **Ajout/Suppression de programmes**) puis à lancer le programme téléchargé qui installe le nouveau pilote. Vous devrez aussi télécharger un fichier compressé (Zip) à lancer après redémarrage du PC ■

## Comment désinstaller Internet Explorer 7 bêta ?

J'ai installé la version bêta d'Internet Explorer 7, mais je souhaite l'enlever. Mon souci, c'est que je ne vois pas d'option pour le désinstaller dans l'outil **Ajout/suppression de programmes**.

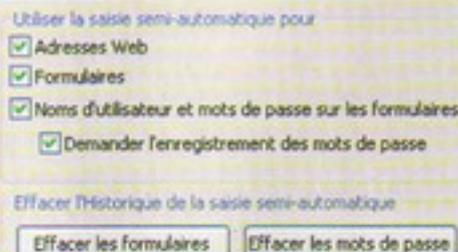
En fait, il existe deux méthodes, selon que vous avez installé la

# Mon PC ne mémorise plus les mots de passe

J'utilise Internet Explorer et depuis quelque temps lorsque je vais sur certains sites et que je tape mon pseudo, le mot de passe correspondant ne s'inscrit plus automatiquement comme avant.

Un simple réglage récupère cet automatisme bien pratique, particulièrement quand on utilise différents pseudos et mots de passe. Lancez Internet Explorer et, dans la barre des menus, cliquez sur **Outils** puis sur **Options Internet...** Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez l'onglet **Contenu** et cliquez sur

le bouton **Saisie semi-automatique**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cochez les cases **Noms d'utilisateur et mots de passe sur les formulaires** et **Demander l'enregistrement des mots de passe**, puis cliquez sur **OK** et faites de même dans la fenêtre suivante ■



version 2 ou 3 de la version bêta d'Internet Explorer 7. Dans les deux cas, cliquez sur le menu **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**. Cliquez sur l'icône **Ajout/suppression de programmes**.

## ► Méthode pour la bêta 2

En haut de la fenêtre, cochez la case **Afficher les mises à jour**. À l'aide de la souris, faites défiler la liste des programmes jusqu'à la partie **Windows XP - Mises à jour logicielles**. En bas de cette partie, vous trouverez le bouton pour désinstaller Internet Explorer 7. Cliquez alors sur **Supprimer**.

## ► Méthode pour la bêta 3

Inutile de cocher la case **Afficher les mises à jour** puisque cette version apparaît directement en bas de la liste sous le nom **Windows Internet Explorer 7 Bêta 3**. Cliquez directement sur **Supprimer** pour lancer la désinstallation ■

## L'aide d'Internet Explorer en français

J'ai installé la version française d'Internet Explorer 7. Les menus sont en français mais les rubriques qui figurent dans l'aide sont en anglais...

Vous avez installé une version précoce d'IE7, baptisée RC1 et incomplètement francisée. Depuis, la version finale en français a été créée et elle est disponible sur le site de Microsoft. Il suffit d'installer cette version en écrasant la précédente. Voici l'adresse de téléchargement : [www.microsoft.com/france/windows/ie/downloads/default.msp](http://www.microsoft.com/france/windows/ie/downloads/default.msp).

## Téléchargements pour Internet Explorer 7

Passer à Internet Explorer 7 en toute confiance. Obtenez des téléchargements pour Internet Explorer 7, y compris les mises à jour recommandées, au fur et à mesure de leur mise à disposition. Pour télécharger Internet Explorer 7 dans la langue de votre choix, visitez la page [Internet Explorer 7 dans le monde](http://Internet Explorer 7 dans le monde).

Consultez le [page de support](#) pour accéder à des options d'aide de commentaires et de résolution des problèmes.



### Télécharger Internet Explorer 7

Vous trouverez ci-dessous la version d'Internet Explorer 7 conçue pour votre système d'exploitation.

### Internet Explorer 7 pour Windows XP Service Pack 2 (SP2)

Conçu pour Windows XP Professionnel SP2 et Windows XP SP2 Édition Familiale



## Sur le forum de **Micro**

### Ouvrir, c'est partir un peu

**baignassout**: Lorsque je clique sur un nom de fichier sur une page Internet, XP m'affiche une fenêtre intitulée **Téléchargement de fichiers**, qui me propose d'ouvrir ou d'enregistrer ce fichier. Par défaut, la case **Toujours me demander...** est cochée. J'ai eu la mauvaise idée de décocher cette case. Maintenant, Windows ne me laisse plus le choix : il ouvre. Et je n'ai pas trouvé comment réactiver cette option **Toujours demander...**

**kmisol**: Dans Internet Explorer, cliquez sur **Outils** et **Options Internet**. Ensuite, dans l'onglet **Sécurité**, cliquez sur **Personnaliser le niveau**. Je crois qu'il faut que tu trouves **Téléchargement** et, dans la partie **Demande confirmation pour les téléchargements de fichiers**, que tu cliques sur **Désactiver**.

**baignassout**: C'est curieux, j'ai essayé ce que tu m'as dit, mais en vain : Windows ne me demande plus mon avis, il ouvre les fichiers. Même en remettant le niveau de sécurité par défaut sur toutes les zones, ça ne revient pas. J'espère qu'il ne faudra pas toucher à la base de registre...

**baignassout**: Effectivement, mais ça ne suffisait pas. Il faut également vérifier l'explorateur de Windows, c'est lui qui gère ce genre de choses, extension par extension. Dans **Outils**, **Options des dossiers**, onglet **Types de fichiers**, le bouton **Avancées** permet de régler le scénario d'ouverture pour chaque type de fichier ■

## Sur le forum de **Micro**

### Cohabitation de navigateurs

**Brice 63:** Je voudrais savoir s'il est possible d'installer dans son ordinateur plusieurs navigateurs afin de tester la compatibilité d'un site que j'ai créé!

**Paulux1:** J'ai Internet Explorer, Opera, Firefox. Aucun problème.

**Brice 63:** Super! Merci beaucoup.

**Jpa31:** Confirmation. J'avais IE6 d'origine, que j'ai remplacé par Mozilla Firefox 1.5, puis 2.0, sans supprimer IE: les deux fonctionnent sans problème ■

### Téléchargement interdit

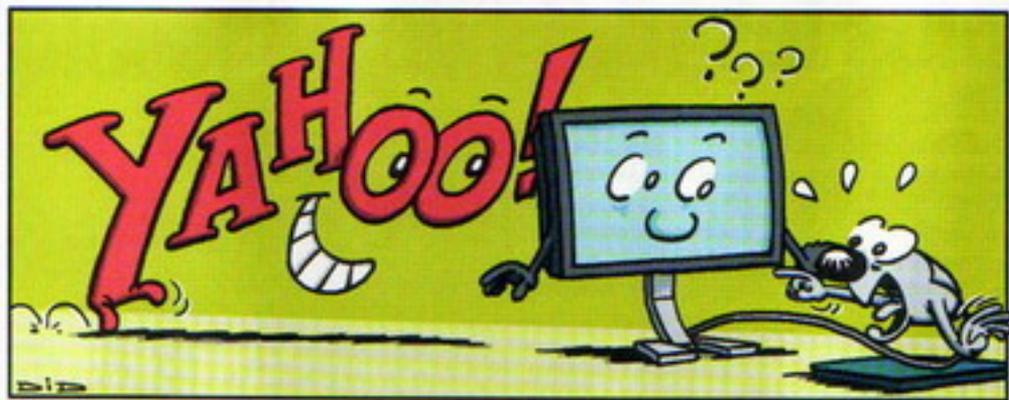
Je ne parviens plus à télécharger le moindre logiciel: à chaque tentative, Internet Explorer me dit que les paramètres de sécurité actuels ne me permettent pas de télécharger ce fichier.

Un petit réglage dans les options de sécurité du navigateur résoudra ce problème.

**1** Dans Internet Explorer, cliquez sur **Outils** et sur **Options Internet**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Sécurité**, assurez-vous que l'icône Internet est sélectionnée et cliquez sur le bouton **Personnaliser le niveau**.

**2** Faites défiler la liste de la fenêtre qui suit jusqu'à la rubrique **Téléchargement** et sélectionnez l'option **Activer**, qui se trouve sous la ligne **Téléchargement de**

## La barre Yahoo! s'incrute



Je n'ai jamais installé la barre d'outils Yahoo! et pourtant elle est présente sur mon ordinateur. Je la désinstalle mais elle revient régulièrement!

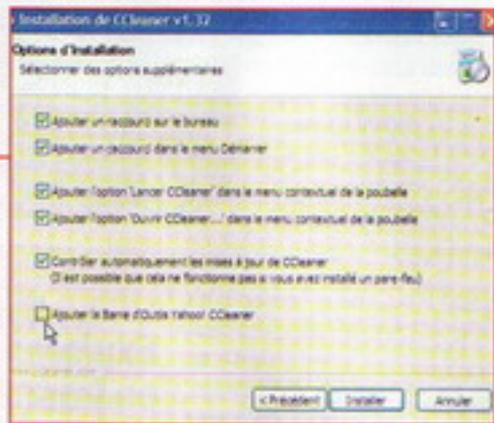
Vous n'êtes pas le seul à vous plaindre de cette installation sournoise, digne des meilleurs spywares. En fait, la barre Yahoo! est installée par défaut avec plusieurs logiciels, dont CCleaner, Adobe Reader et Paint Shop Pro – des logiciels que nous recommandons régulièrement. Pour

éviter que la barre Yahoo! ne s'installe en même temps que ces logiciels, il suffit de désactiver une case lors de l'installation mais encore faut-il lire attentivement chaque page affichée par l'installateur avant de cliquer sur **Suivant** pour passer à la page d'après!

Une fois la barre en place, elle n'apparaît dans aucun dossier du menu **Démarrer** ni dans l'outil **Ajout/Suppression de programmes**. Pour la désinstaller, il faut ouvrir Internet Explorer. Dans la barre **Yahoo!**, cliquez sur le

menu **Options**. En bas du menu qui apparaît, cliquez sur **Désinstaller Yahoo! Compagnon**. Si c'est la version anglaise qui est

installée, il faut cliquer sur le bouton **Edit** (en forme de crayon), puis sur la commande **Remove Yahoo! Toolbar** ■



fichier, puis cliquez sur le bouton **OK** pour valider. A ce moment, un message demande de confirmer les modifications. Cliquez sur **Oui**, puis fermez la fenêtre des options Internet en cliquant sur **OK**.

**3** Si le problème persiste, recommencez la même opération, mais en cliquant cette fois sur le bouton **Niveau par défaut** à la place de **Personnaliser le niveau** ■

### Mon navigateur prend l'eau

J'utilise le navigateur d'Orange, et il se bloque fréquemment. Un

message indiquant que «**WooBrowser.exe a rencontré un problème et doit fermer**» apparaît à l'écran.

Ce fichier **WooBrowser.exe** est effectivement lié au navigateur d'Orange. Celui-ci étant un dérivé d'Internet Explorer, nous vous suggérons dans un premier temps de vous connecter au site Windows Update ([www.windowsupdate.com](http://www.windowsupdate.com)) et de télécharger toutes les mises à jour concernant Internet Explorer qui vous seront proposées.

Mais ce navigateur estampillé Orange semble poser beaucoup de problèmes à ses utilisateurs. Le

fournisseur d'accès le reconnaît d'ailleurs sur son site, à l'adresse: <http://www.orange.fr/bin/frame.cgi?u=http%3A//assistance.wanadoo.fr>.

On y trouve cette perle: «**Ce dysfonctionnement se limite à empêcher l'utilisation des fonctions de navigation, téléchargement, impression...**». En clair, ce léger bug se contente de rendre le navigateur inutilisable! D'après Orange, il suffit de relancer ce logiciel pour qu'il retrouve ses esprits.

Si le problème persiste, la bonne solution est de se passer du navigateur d'Orange et d'utiliser Internet Explorer ou un autre navigateur tel que Firefox ou Opera ■

# Internet Explorer est envahi d'outils

Je voudrais supprimer un BHO qui s'est installé dans Internet Explorer. Il s'agit de DPCUpdater object. Il utilise le fichier khhec.dll et je ne parviens pas à le supprimer, car il est utilisé par Windows. J'ai pourtant nettoyé le registre de toute référence au fichier khhec.dll, mais sans résultat.

Le sigle BHO, pour Browser Helper Object, désigne ces barres d'outils qui s'intègrent à Internet Explorer pour lui ajouter des fonctions. Malheureusement, cette possibilité est aussi exploitée par de nombreux logiciels malveillants, au point que certains spécialistes de la sécurité ont donné au sigle une nouvelle déclinaison: Browser Hijack Object, hijack signifiant « détournement » dans le sens de piratage...

Le logiciel gratuit Browser Hijack Retaliator est la meilleure arme contre les BHO nuisibles. Il est en anglais mais d'une utilisation simple. Une fois le BHO désactivé, vous pourrez supprimer la dll incriminée, en vous aidant éventuellement du logiciel Unlocker.

## Etape 1

Utilisez Browser Hijack Retaliator

1 Rendez-vous sur [www.clubic.com](http://www.clubic.com) et, dans la zone de recherche (sous la barre bleue), tapez browser hijack retaliator et

cliquez sur le bouton OK voisin. Dans la page suivante, cliquez sur **Browser Hijack Retaliator**. Sous le texte explicatif qui apparaît, cliquez de nouveau sur le nom du logiciel puis sur l'un des liens proposés.

2 Le téléchargement terminé, fermez toutes les fenêtres d'Internet Explorer et double-cliquez sur l'icône du fichier qui vient d'être téléchargé. Suivez les instructions d'installation en cliquant sur **Next** à chaque étape et sur **Finish** à la fin.

3 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de Browser Hijack Retaliator 4.1 qui s'est installée dans la zone de notification de Windows, près de l'horloge. Dans le menu qui s'affiche,

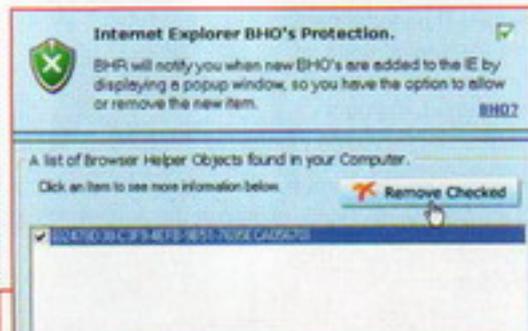
cliquez sur la ligne **Manage BHO's**.

4 La fenêtre qui suit affiche toutes les barres d'outils présentes dans Internet Explorer. Cliquez successivement sur chacune d'elles pour identifier celle qui fait référence au fichier **khhec.dll** (c'est indiqué à la ligne intitulée **Source**, en bas de la fenêtre). Lorsque vous l'avez trouvée, cochez la case à gauche de cette ligne et cliquez sur le bouton **Remove Checked**.

## Etape 2

Supprimez le fichier khhec.dll

1 Redémarrez le PC, ouvrez une fenêtre de l'explorateur de Win-

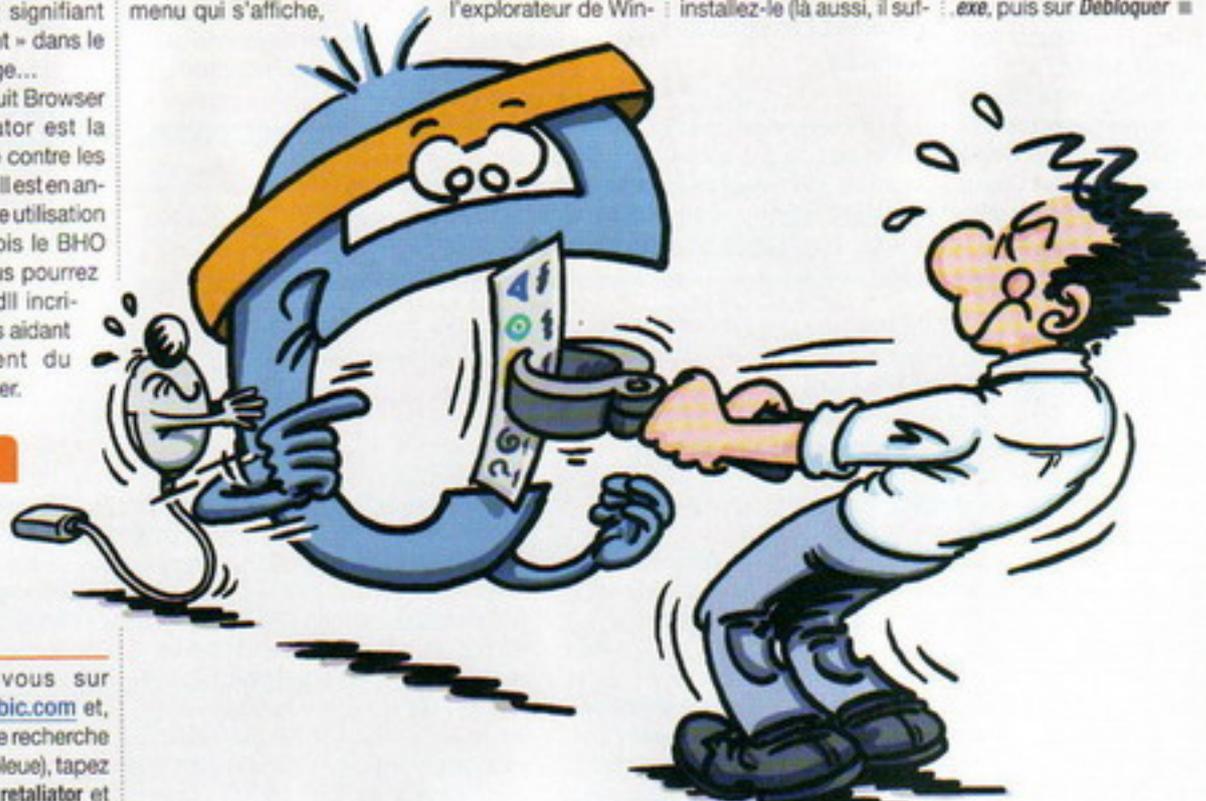


dows et affichez le contenu du dossier **C:\Windows\System32**. Là, cliquez sur le fichier **khhec.dll** pour le sélectionner et appuyez sur la touche **Suppr** du clavier.

2 Si Windows empêche de supprimer ce fichier, servez-vous du logiciel Unlocker. Téléchargez-le depuis l'adresse <http://ccollomb.free.fr/unlocker/#download> puis installez-le (là aussi, il suf-

fit de suivre les instructions de l'assistant et de cliquer sur **Suivant** à chaque étape). Réessayez alors de supprimer le fichier.

Lorsque Windows avertit que la suppression est impossible, cliquez sur **OK**, puis, dans la fenêtre qui s'affiche, réglez sur **Effacer** la liste déroulante qui se trouve en bas à gauche de la fenêtre. Cliquez ensuite sur la ligne intitulée **explorer.exe**, puis sur **Débloquer**.



# Panne de lien chez Firefox

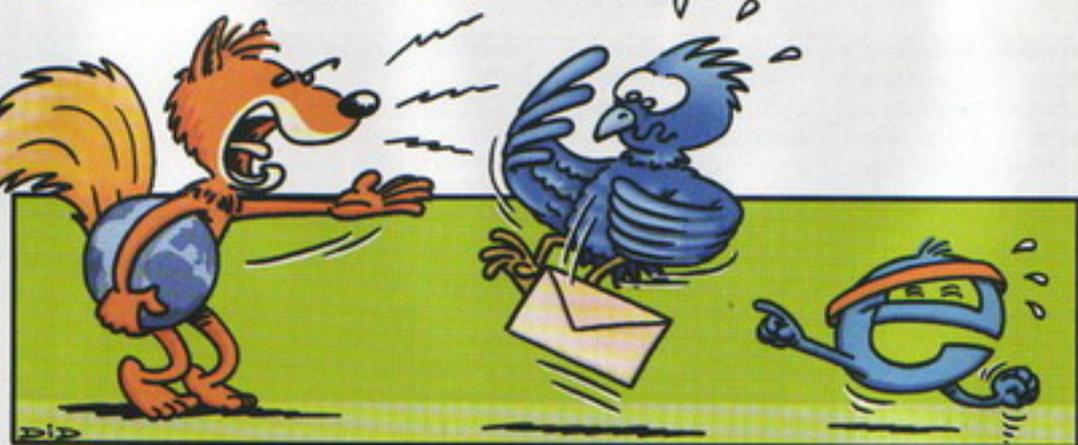
J'utilise Thunderbird pour relever mes e-mails, et Firefox pour naviguer sur Internet. Mais lorsque je clique sur un lien dans un message, rien ne se passe, et je suis obligé de copier le lien manuellement dans mon navigateur.

Hélas, c'est un souci fréquent, dû à la présence d'Internet Explorer. Comme ce dernier ne peut être désinstallé, il entre en conflit avec Firefox.

Voici deux solutions pour corriger ce problème. Si la première ne donne rien, passez à la seconde.

## ► Faire de Firefox votre navigateur par défaut

**1** Ouvrez Firefox. Cliquez ensuite sur **Outils** puis sur **Options**. Dans l'onglet **Général**, cochez la case **Au moment du démarrage, Firefox doit vérifier s'il est le navigateur par défaut**. Cliquez sur **OK** pour valider, puis fermez ce navigateur.

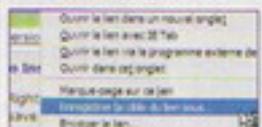


**2** Lancez de nouveau Firefox. Cliquez sur **Oui** lorsqu'est demandé si Firefox est votre navigateur par défaut. Puis ouvrez Thunderbird et cliquez sur un lien contenu dans un e-mail pour vérifier que Firefox se lance bien. Si ça ne fonctionne toujours pas, passez à la seconde solution.

## ► Utilisez l'extension Launchy

**1** Lancez Firefox et tapez ce lien dans la barre d'adresse : <https://addons.mozilla.org/thunderbird/81>. Sur la page qui

s'affiche, faites un clic droit sur le lien **Install now**, puis cliquez sur **Enregistrer la cible du lien sous...**



Sélectionnez le bureau de Windows comme destination d'enregistrement et cliquez sur **Enregistrer**.

**2** A la fin du téléchargement, lancez Thunderbird. Cliquez sur le menu **Outils**, puis sur **Extensions**. Cliquez sur le bouton **Installer**, sélectionnez le fichier

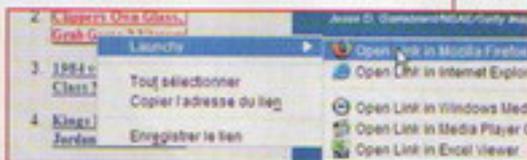
**launchy-4.2.0-fx+ms+ns+nv+tb.xpi** sur le bureau de Windows et cliquez sur **Ouvrir**.

**3** Dans la fenêtre d'installation, cliquez sur **Installer maintenant**. Fermez la fenêtre en cours et Thunderbird.

**4** Ouvrez de nouveau Thunderbird. Un message en anglais demande si vous souhaitez ajouter un

bouton **Launchy** dans la barre de menus. Cliquez sur **Oui**. Repérez le bouton **Launchy** et déplacez-le dans la barre d'outils. Cliquez sur **OK**.

**5** Sélectionnez un courriel contenant un lien. Faites alors un clic droit sur ce lien. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Launchy**, puis sur **Open link in Mozilla Firefox**. Le lien s'ouvrira dès lors dans Firefox.



## Sur le forum de **Micro**

### IE7 a chassé Firefox de mes mails

**Nautilus75** : Depuis que j'ai installé Firefox, quand je clique sur un lien dans un e-mail, rien ne se produit : Internet Explorer ne s'ouvre pas. Que faire pour que cela fonctionne comme avant l'installation

de Firefox ?  
**Azur11** : J'ai le même problème ! J'utilise Firefox, et depuis l'installation d'IE7 via les mises à jour automatiques, les liens dans les messages ne fonctionnent plus avec Outlook

Express.  
**MamaCool** : Il faut choisir un navigateur par défaut, soit IE7 soit Firefox !  
**Doudoucarro** : Pour retrouver IE7, va dans les **Options Internet** et, dans l'onglet **Programmes**, coche la case **Au démarrage,**

**vérifier si Internet Explorer est le navigateur par défaut**. Ferme IE et relance-le. Lorsqu'il demande s'il doit être le navigateur par défaut, réponds **Oui**.  
**Titounours** : Si tu veux garder Firefox, lance IE7 et ouvre

le menu **Outils**. Clique sur **Options Internet** puis sur **Programmes**. Déroule le menu **Courrier électronique**, choisis **Outlook Express**, clique sur **Appliquer** puis **OK**. Ouvre Firefox, va dans le menu **Outils** puis clique sur

**Options**. Dans **Général**, coche la case **Toujours vérifier au démarrage que Firefox est le navigateur par défaut**. Ferme puis relance Firefox. A la demande **Voulez-vous que Firefox soit le navigateur par défaut ?**, réponds **Oui** ■

Complétez votre collection



N°6



N°7



N°8



N°9



N°10



N°11



N°12



N°13



N°14



N°15



N°16



N°17

Bulletin à renvoyer à *Micro Hebdo*

Micro Hebdo/Service vente au numéro - 26, rue d'Oradour-sur-Glane 75504 Paris Cedex 15. Tél. : 01 44 25 31 40 Fax : 01 44 25 34 71

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone (facultatif) : ..... E-mail (facultatif) : .....

Je commande les numéros suivants des Fiches Pratiques de *Micro Hebdo* :

N°  X ..... ex.      N°  X ..... ex.      N°  X ..... ex.      N°  X ..... ex.

Nombre d'exemplaires ..... x 4,50 euros (prix du numéro : 4 euros + 0,50 euro de frais d'envoi par exemplaire) Total = .....

Je joins impérativement mon règlement par chèque à l'ordre de Groupe Tests

## Sur le forum de **Micro**

### Pièces disjointes

**kiouty:** Bonsoir à tous ! Depuis quelque temps, je rencontre un souci avec les pièces jointes que je reçois. Je les vois en dessous de mes e-mails, et j'ai bien le trombone pour les ouvrir, mais, si je clique dessus, j'obtiens le message suivant : « Aucun programme n'est associé à ce fichier. Pour exécuter cette action, créez une association en utilisant Options des dossiers dans le Panneau de configuration. »

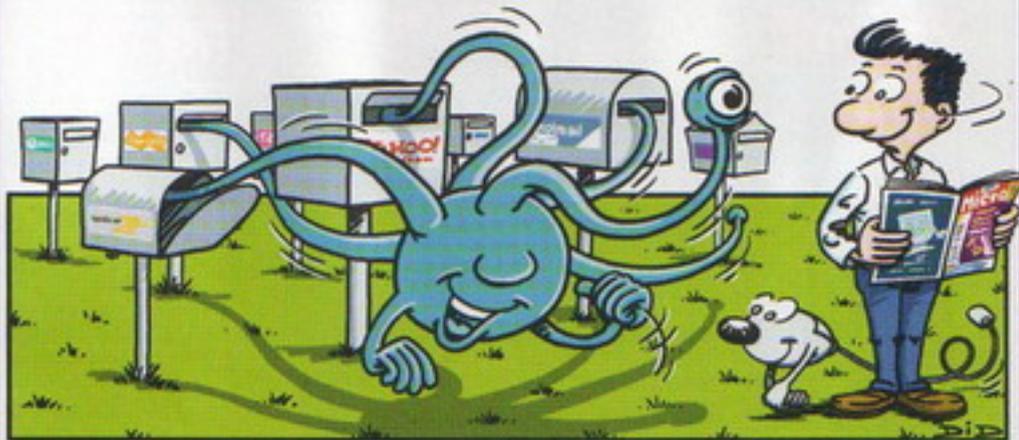
L'extension est .jpg et j'utilise Outlook Express. **mus2000:** Au lieu d'essayer d'ouvrir la pièce jointe, enregistrez-la puis cliquez du bouton droit de la souris sur le fichier, sélectionnez **Ouvrir avec** et choisissez l'application qui ouvre un .jpg (Paint ou autre logiciel de lecture d'image).

**kiouty:** Oui, mais si je ne veux pas les enregistrer, ai-je une autre solution ? **mus2000:** Ce n'est qu'en procédant de la façon que j'ai décrite que tu vas pouvoir associer un programme à l'extension .jpg.

Ensuite, en cliquant sur la pièce jointe, elle s'ouvrira automatiquement. **PS:** Par précaution, je n'ouvre jamais un fichier joint directement. Je l'enregistre et passe mon antivirus avant de l'ouvrir...

**aideinfo:** Vous aussi à l'adresse : [www.aideinfo.com/?page=art\\_ast=win32](http://www.aideinfo.com/?page=art_ast=win32)  
**kiouty:** Merci de vos infos !

# Relève automatique de vos boîtes



Existe-t-il un logiciel qui m'avertirait lorsque je reçois des messages sur l'un de mes comptes de messagerie ? J'utilise trois adresses, une chez Hotmail, une chez Yahoo! et une à La Poste.

Dans la plupart des cas, la solution la plus simple est d'accéder à ces comptes depuis votre logiciel de messagerie habituel (Outlook Express, Thunderbird, IncrediMail ou autre). Les détails de la procédure à suivre sont indiqués dans les pages d'aide de chacun des webmails que vous utilisez.

Toutefois, si cette solution ne vous convient pas, sachez que le type de logiciel que vous recherchez existe effectivement – on les appelle des noti-

ficateurs d'e-mails. Nous vous conseillons d'utiliser PopPeeper, le seul à notre connaissance à être capable de vérifier l'arrivée de messages sur Hotmail, Yahoo! et La Poste.

## Etape 1

### Téléchargez et installez PopPeeper

1 Ouvrez votre navigateur Internet et, dans la zone d'adresse, tapez [www.01net.com/outils/telecharger/windows/Internet/courrier\\_email/fiches/tele31380.html](http://www.01net.com/outils/telecharger/windows/Internet/courrier_email/fiches/tele31380.html). Le téléchargement débute automatiquement. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le **Lien n° 1**, qui se trouve à côté de la mention **Si rien ne se passe...** Enregistrez alors le fichier

**POPpeeper-Install.exe** sur le bureau de Windows.

2 Le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier **POP-Peeper-Install.exe**. Dans l'Assistant, cliquez successivement sur **Next**, **I Agree**, **Next**, **Install** et enfin sur **Finish**.

3 La fenêtre **Setup language** s'affiche. Cliquez sur la liste déroulante **Please choose your language** et sélectionnez **Download**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'option **Français** puis sur **OK**. Cliquez ensuite sur **OK** puis sur **Suivant** deux fois de suite et enfin sur **Terminer**.

## Etape 2

### Réglez votre notificateur

1 Le logiciel se lance automatiquement. Cliquez sur **Suivant** puis sur **Manuelle**. Tapez une première adresse élec-

tronique et cliquez sur **Suivant**. Pour un compte chez La Poste, vous devrez d'abord cliquer sur **POP3** et taper les noms des serveurs entrants et sortants – à savoir **pop.laposte.net** et **smtp.laposte.net**. Cliquez ensuite sur **Suivant**, tapez le mot de passe du compte, cliquez sur **Suivant** et sur **Terminer**.

Pour Hotmail et Yahoo!, tout est déjà configuré, vous pouvez donc, dans les deux cas, cliquer sur **Suivant**, taper le mot de passe du compte, cliquer sur **Suivant** et sur **Terminer**.

2 Quand ces réglages sont terminés, il ne reste plus qu'à définir le laps de temps entre deux vérifications. Sélectionnez un compte et cliquez sur l'onglet **Auto-vérification**. Définissez un intervalle, en minutes. Désormais, lorsqu'un de vos comptes recevra un nouveau courriel, vous serez averti par un son ou par une icône dans la barre des tâches de Windows, près de l'horloge.



## Mettre Outlook Express à l'abri

Je souhaiterais connaître la procédure pour sauvegarder mes e-mails dans Outlook Express au cas où j'aurais un jour à formater mon micro ou à en changer ?

Le petit programme Outlook Express Quick Backup permet non seulement de sauvegarder tous les messages reçus ou envoyés avec Outlook Express, mais également de sauvegarder les paramètres des identités inscrites dans le registre, ainsi que le carnet d'adresses. Il va de soi qu'il faut par la suite faire des copies de sauvegarde du dossier dans lequel sont stockées ces informations, sur une clé USB ou un autre disque dur.

### Etape 1

#### Télécharger et installer Outlook Express Quick Backup

Rendez-vous à l'adresse suivante : <http://entreprise.01net.com/windows/Utilitaire/sauvegarde/fiches/31245.html> puis, dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur le bouton **Télécharger**. Une fois le téléchargement terminé, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier **oeqbfull.zip**. Dans le menu contextuel qui s'ouvre, cliquez sur **Extraire tout**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le bouton **Suivant** puis, dans la fenêtre suivante, indiquez de quel endroit extraire les fichiers et cliquez sur le bouton **Suivant**. Dans la fenêtre qui suit, cochez la case **Afficher les fichiers extraits** et cliquez sur **Terminer**. Double-cliquez ensuite sur le fichier **setup.exe** (ou **setup** si vous n'avez pas activé l'affichage des extensions de fichier), et cliquez sur le bouton **Exécuter**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur **OK**. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur l'icône en forme d'ordinateur et, dans la suivante, cliquez sur **Continue**.

Il est possible qu'un ou plusieurs messages successifs demandent si vous voulez conserver les fichiers

plus récents déjà installés sur votre micro. Dans tous les cas, cliquez sur le bouton **Yes**.

### Etape 2

#### Effectuez votre sauvegarde

Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Démarrer** puis pointez sur **Outlook Express Quick Backup** et cli-

quez sur **Outlook Express Quick Backup**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur **File** et, dans le menu qui s'affiche, cliquez sur la ligne **Make A New Backup Folder**. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur le bouton intitulé **Set Selected Folder As Backup** et cliquez sur le bouton **Close** (cette phase ne doit être exécutée que lors de la première utilisation). De retour dans l'interface du logiciel, cliquez sur le bouton **Complete**

**Backup** afin de lancer la sauvegarde. Pour restaurer les informations sauvegardées, cliquez sur **Complete Restore** puis, dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le fichier de votre nom d'utilisateur **.wab** et cliquez sur le bouton **Ouvrir**. Il reste ensuite à confirmer le remplacement de tous les dossiers courriels en cliquant successivement sur les boutons **Oui** de chaque message ■

# Outlook Express ne tourne plus rond

Chaque fois que je lance Outlook Express, j'ai un message me disant que « l'instruction 0x004015d8 à l'adresse mémoire 0x00000002 ne peut pas être read ».

Tout d'abord, tentez de réparer Outlook Express à l'aide du petit utilitaire gratuit PowerIE6. Si cela ne suffit pas, il faudra réinstaller entièrement le logiciel de messagerie.

### Solution 1

#### Réparez Outlook Express

Téléchargez PowerIE6 sur le site [www.technicland.com/powerie6.php3](http://www.technicland.com/powerie6.php3) puis installez-le. Lancez ensuite ce logiciel et, dans la partie gauche de la fenêtre qui s'affiche, double-cliquez sur la ligne Outlook Express puis cliquez sur la ligne **Réparation**:

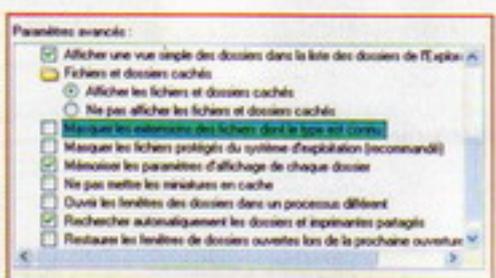


Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez sur le bouton **Réparer OE**.

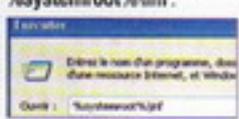
### Solution 2

#### Réinstallez Outlook Express

Si malgré cela votre problème n'est pas résolu, ou si PowerIE6 informe que la réparation est impossible, ouvrez une fenêtre de l'explorateur de Windows puis cliquez sur **Outils** et sur **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage** de la fenêtre suivante, cochez la ligne **Afficher les fichiers et dossiers cachés** et décochez **Masquer les extensions des fichiers dont le**

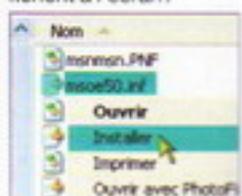


**type est connu**. Cliquez sur le bouton **OK**. Placez ensuite le CD de Windows dans le lecteur puis cliquez sur **Démarrer** et sur **Exécuter**. Dans la fenêtre suivante, tapez **%systemroot%\inf :**



Cliquez ensuite sur **OK**. Dans la fenêtre qui suit,

cliquez du bouton droit sur le fichier **msoe50.inf**. Dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur le mot **Installer** puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran :



## Sur le forum de **Micro**

### Plus d'images dans mes mails

**stebrice:** Je ne peux plus insérer d'image dans un courriel avec Outlook Express. Dans Insertion, l'option Image reste grisée. Est-ce lié à l'installation d'IE7 ?

**papy-de-provence:** Vérifie dans Outils, Options, onglet Envoyer que le format du courrier est HTML. Si ça ne marche pas, il faut revoir les paramètres Internet: dans Outils, Options Internet, onglet Sécurité, et Personnaliser le niveau, remets les options sur Demander ou Accepter.

**stebrice:** Merci !

### Mes contacts ont disparu

**iolette:** Dans Outlook Express, je ne vois plus le cadre Contacts, qui apparaissait en bas à droite. Est-ce que j'ai perdu tous mes contacts? Dois-je utiliser la fonction Importer? Merci à celui ou celle qui m'apportera la solution.

**mus2000:** Inutile de paniquer, tu n'as rien perdu. Tu as juste à cliquer sur le menu Affichage puis sur Disposition. Dans la partie Options de base, coche la case Contacts

### Passez à l'Ace

**Footix:** Salut, j'ai reçu un fichier avec l'extension .ace, que je n'arrive pas à ouvrir.

**Gubi:** Les fichiers .ace sont compressés, au même titre que les titres .zip. On peut les ouvrir avec les logiciels Winrar, WinAce, Quick Zip, PowerArchiver, etc.

### Des fichiers signés zm9

Je reçois de temps à autre des pièces jointes sous la forme de fichiers avec l'extension zm9. Je suis incapable de les ouvrir et ne trouve pas le logiciel approprié.

Ces fichiers sont créés par la protection du courrier (Mail-Safe) de ZoneAlarm. Quand les pièces jointes compressées au format Zip lui paraissent douteuses,

il transforme tout simplement l'extension .zip en .zm9. Il devient alors impossible de les décompresser directement. Si ces pièces jointes proviennent d'inconnus, détruisez-les. Si ce sont des amis qui vous les adressent et que vous êtes sûr que leur propre antivirus est à jour, vous pouvez supposer que les soupçons de ZoneAlarm ne sont pas fondés.

Pour pouvoir les décompresser, il suffit de les enregistrer sur votre disque dur et de les renommer en tapant zip à la place de zm9

### Où est passé l'Aperçu des messages ?

J'utilise Windows XP et, dans Outlook Express, je n'ai plus l'aperçu des messages qui s'affichait lorsque j'en sélectionnais un, ce qui m'oblige à double-cliquer sur les messages pour les voir.

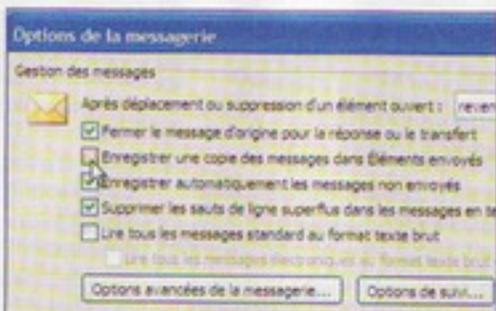
Dans la partie gauche d'Outlook Express, cliquez sur la ligne **Dossiers locaux** pour la surligner. Cli-

## Des messages envoyés et... supprimés !

Dans Outlook 2003, je ne trouve nulle part l'option pour empêcher que les e-mails envoyés soient stockés.

Effectivement, l'option que vous recherchez n'est pas évidente à trouver. Voici comment la dénicher. Lancez Outlook

et cliquez sur Outils puis sur Options. Dans l'onglet Préférences, cliquez sur Options de la messagerie. Dans la fenêtre qui apparaît, désactivez la case Enregistrer une copie des messages dans Eléments envoyés. Validez en cliquant sur OK dans les deux fenêtres ouvertes



quez ensuite sur **Affichage** puis, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Disposition**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cochez les cases **Afficher le volet de visualisation** et **Afficher l'en-tête du volet de visualisation**. Il reste à choisir si vous souhaitez que les messages s'affichent en dessous ou sur le côté, puis à cliquer sur **OK** ■

## Que devient Outlook Express ?

On parle beaucoup d'Internet Explorer 7 et de ses nouvelles fonctions. En revanche, pas un mot sur Outlook Express. Une nouvelle version est-elle prévue ?

Votre interrogation est fondée. Pendant longtemps, Outlook Express était mis à jour en même temps qu'Internet Explorer. Désormais, ce n'est plus le cas. Ainsi, le fichier de téléchargement d'Internet Explorer 7 ne comprend pas de nouvelle version d'Outlook Express. Pour découvrir la nouvelle version de ce logiciel de messagerie, il faudra attendre Windows Vista, le remplaçant de Windows XP. Au passage, Outlook Express changera de nom et s'appellera Windows Mail. Nous l'avons testé, et la seule réelle nouveauté concerne l'apparition d'un antisпам. Pour le reste, aucun changement majeur ■

# Stop aux courriels des contacts indésirables

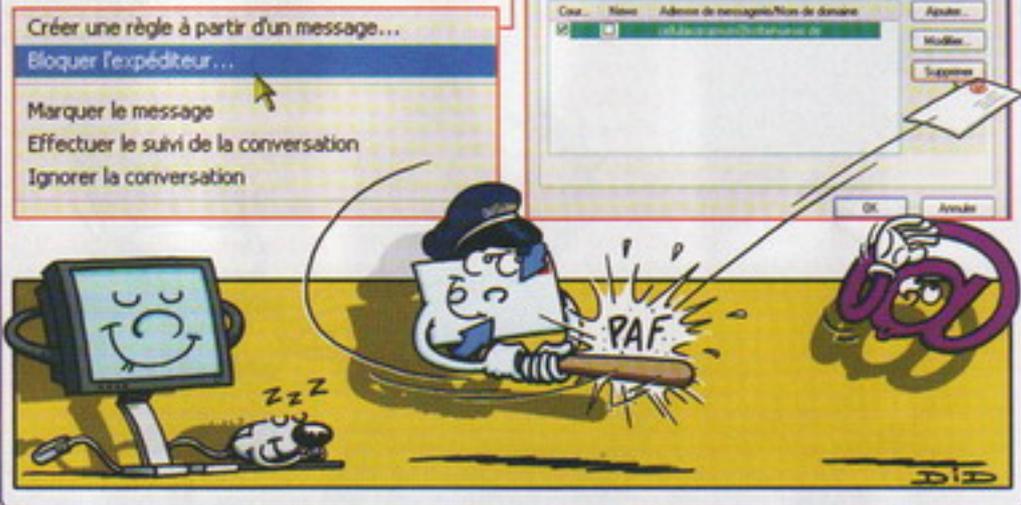
J'utilise Windows XP avec Outlook Express et je voudrais savoir s'il est possible de ne plus recevoir de messages d'un contact devenu indésirable.

L'opération est très simple. Après avoir lancé Outlook Express, ouvrez un message de l'expéditeur que vous

souhaitez bannir de vos relations. Une fois affiché, cliquez sur **Message** et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur l'option **Bloquer l'expéditeur**. Un message informe alors que l'action a réussi, et tous les messages dudit contact seront immédiatement supprimés. Si par la suite vous vous réconciliez

avec votre contact et que vous souhaitez lever le blocus auquel vous l'avez soumis, il faudra cliquer, depuis Outlook Express, sur **Outils** puis pointer sur **Règles de message** et cliquer sur **Liste**

**des expéditeurs bloqués**. Dans la liste proposée, il faudra cliquer sur la ligne du contact pour le surligner puis, après avoir cliqué sur le bouton **Supprimer**, confirmer la suppression. ■



## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Un deuxième compte dans Outlook

**pep88**: Je souhaite installer un deuxième compte de messagerie dans Office 2003. J'ai déjà mis en place le premier, mais quelle est la marche à suivre pour en configurer un autre ? Nous sommes deux

utilisateurs sur mon ordinateur, et chacun voudrait avoir sa messagerie indépendante. **GULLOS**: Si tu utilises Microsoft Outlook, la gestion des profils d'utilisateurs se fait dans le panneau de configuration de

Windows XP. Cliquez sur **Démarrer** et sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Courrier**. Cliquez sur **Afficher les profils** et sur **Ajouter**. Tapez le nom du nouveau profil puis cliquez sur **OK**. Cochez ensuite

la case **Choisir le profil à utiliser**. Ainsi, au lancement de la messagerie, on vous demandera de choisir le profil de l'utilisateur. **pep88**: Merci pour cette aide précieuse, cela a fonctionné parfaitement ■



## Sur le forum de **Micro**

### Envoyer un dossier par courriel

**Bili:** Avec Outlook Express, je ne parviens pas à envoyer le contenu complet d'un dossier. Je suis obligé de joindre les fichiers un à un.

**Customer71:**

Fais un clic droit sur le dossier. Dans le menu contextuel, sélectionne *Envoyer vers* et *Destinataire*. Cela t'ouvrira Outlook Express.

**Bili:** J'ai essayé ton astuce, mais ça ne joint aucun fichier.

**franck91:** Pour ma part, je compresse le dossier avec 7-Zip ou IZArc. Ensuite, je joins le fichier zip au message. Mon destinataire n'a plus qu'à le décompresser.

**Bili:** Merci. C'est effectivement ce qui marche le mieux. ■

### L'interface d'Outlook n'est pas enregistrée

**Denilou:** Lorsque je veux envoyer un message depuis ma boîte d'envoi Outlook, quand je clique sur Envoyer, le message « Interface non enregistrée » apparaît et rien ne se passe.

**Miguel de Lieja:** Ouvre le menu *Démarrer*, clique sur *Exécuter* et tape la commande suivante: `regsvr32.exe %windir%\system32\ole32.dll`  
Mets bien un espace après `regsvr32.exe`. Clique sur *OK*. Dans la boîte de dialogue *RegSvr32* qui suit, clique sur *OK*.

**Denilou:** J'ai fait exactement la manip que tu m'as dit d'exécuter. Hourra! ça a très bien fonctionné. ■

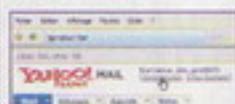
# Cachez ce mail que je ne saurais voir

Dernièrement, un ami s'est connecté sur mon ordinateur pour récupérer ses courriels sur le site [www.yahoo.fr](http://www.yahoo.fr). Depuis, chaque fois que je veux consulter mes mails sur Yahoo!, je tombe sur l'adresse de mon ami sans qu'aucun mot de passe ne me soit demandé. Comment puis-je récupérer mes

courriels et éviter de lire les siens?

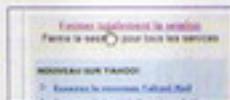
En s'identifiant sur le site de Yahoo!, votre ami a dû cocher la case *Mémoriser mot de passe*. Du coup, désormais, votre ordinateur se fait connaître du site Yahoo! avec l'identifiant et le mot de passe de votre ami et se connecte automatiquement sur sa boîte aux lettres. Pour revenir en arrière et accé-

der de nouveau à votre propre boîte, rendez-vous sur [www.yahoo.fr](http://www.yahoo.fr) puis cliquez sur l'icône *Mail*. La boîte de réception de votre ami apparaît. En haut de la page, cliquez sur le lien *Déconnexion*:

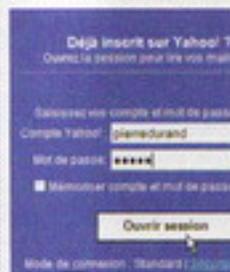


Dans la nouvelle page qui s'affiche à l'écran, cliquez cette fois sur le lien

*Fermer totalement la session:*



Une nouvelle page s'affiche. Dans celle-ci, cliquez sur le lien *Retour à Yahoo! Mail*. Vous pouvez alors taper votre identifiant et votre mot de passe pour accéder à votre boîte personnelle:



### Petit webmail entre amis

Je souhaite consulter mes e-mails Orange depuis le PC d'un ami. Mais lorsque je me connecte sur [www.orange.fr](http://www.orange.fr), c'est toujours son nom d'utilisateur qui apparaît.

Une fois connectée à [www.orange.fr](http://www.orange.fr), cliquez sur l'onglet *Internet*. Ensuite, en haut, à droite de la page, cliquez sur l'icône *Changer d'utilisateur* (le libellé de chaque

icône apparaît lorsque le pointeur de la souris la survole):



Dans la page qui s'affiche, cliquez sur *Autre utilisateur*:



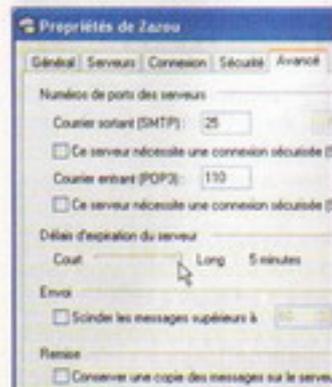
Entrez votre adresse électronique et votre mot de passe puis cliquez sur *Valider*. ■

## Attente de courrier trop longue

J'utilise Windows XP et je ne parviens plus à récupérer les mails, car je reçois le message suivant : « Délai d'attente dépassé lors de la communication avec le serveur. Compte : « orange », Serveur : « pop.orange.fr », Protocole : POP3, Port : 110, Sécurisé (SSL) : Non, Numéro d'erreur : 0x800CCC19. »

Cette erreur vient d'un réglage inadapté. Outlook Express permet de régler la durée d'attente maximale pour obtenir une réponse du serveur de courrier. Si celui-ci met plus de temps que ce qui a été prévu dans votre logiciel de messagerie, la connexion est interrompue. Il faut donc rendre Outlook Express plus patient.

Lancez Outlook Express puis cliquez sur **Outils et Comptes**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le compte qui pose problème pour le sélectionner et cliquez sur le bouton **Modifier**. Dans la fenêtre, sélectionnez l'onglet **Avancé**. Déplacez alors le curseur qui se trouve sous la ligne **Délais d'expiration du serveur** vers la droite afin d'augmenter le temps d'attente puis cliquez sur **OK**.



## Pièce jointe trop grosse : pensez au webmail

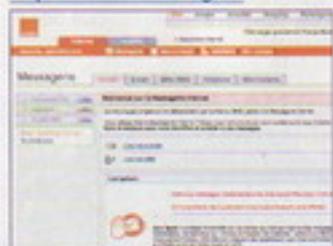
Je ne peux plus relever mes courriels dans Outlook Express, car un gros message semble bloquer

la réception. Je suis abonné chez Orange, et le fait que je ne sois pas en ADSL n'arrange évidemment pas les choses...

Quand une pièce jointe trop lourde sature la boîte ou devient extrêmement longue à récupérer avec un logiciel de messagerie, comme Outlook Express, la solution est de passer par le webmail, c'est-à-dire l'accès à la boîte via le navigateur Internet, Internet Explorer par exemple.

Chaque fournisseur d'accès à Internet en propose un. C'est utile lorsqu'on souhaite relever ses courriels depuis un autre PC que le sien. C'est également très pratique pour supprimer un message qui encombre la réception, car un webmail affiche l'en-tête des courriels. Vous pouvez alors choisir d'en télécharger certains, d'en laisser d'autres de côté pour les récupérer plus tard, voire d'en supprimer.

Pour Orange, il faut aller sur le site <http://webmail.orange.fr>:



Sur la page d'accueil, dans la section **Internet**, cliquez sur **Messagerie**. Cliquez ensuite sur **Abonnés** et identifiez-vous : si c'est la première fois que vous utilisez ce service, tapez votre adresse e-mail et votre mot de passe de connexion puis cliquez sur **Valider** (si une fenêtre **Alerte de sécurité** apparaît, cliquez sur **Oui**).

Dans la page qui s'affiche, cliquez sur le lien qui précise le nombre de messages contenus dans votre boîte. Vous accédez alors à vos messages. À l'aide de la colonne **Taille**, repérez le message le plus volumineux. Si c'est un message sans importance, supprimez-le. Si la pièce jointe vous intéresse, vous pouvez l'enregistrer sur votre disque dur. Supprimez ensuite le message. Ces procédures effectuées, ouvrez Outlook Express pour récupérer les autres courriels ■

## Sur le forum de **Micro**

### Alice me suit en vacances



**antonno06**: Je pars en vacances dans quelques jours et je voulais savoir s'il était possible de relever mes courriels depuis mon lieu de séjour?

**poum**: Je suppose que tu auras accès à Internet de là-bas... Si tu as un PC portable, il suffit de consulter tes courriels comme à la maison, avec un logiciel du type Outlook Express ou Thunderbird.

Si tu n'as pas de PC et que tu surfes depuis un cybercafé, connecte-toi directement sur le site de ton fournisseur d'accès. Là, avec ton login et ton mot de passe, tu pourras consulter tes courriels via un service qu'on appelle webmail.

**Tekways**: Tu es chez quel fournisseur d'accès ?  
**antonno06**: Alice.  
**Tekways**: Depuis n'importe quel ordinateur,

connecte-toi sur [www.aliceadsl.fr](http://www.aliceadsl.fr). En haut de la page, clique sur **E-mail**, entre ton identifiant et ton mot de passe. Tu accèdes alors au contenu de ta boîte aux lettres.

**antonno06**: Je te remercie beaucoup pour ta réponse.

**Tekways**: Je précise que tous les fournisseurs d'accès à Internet ont un service de webmail, et que la procédure est similaire pour tous ■

### Hotmail a effacé mes messages !

**aure84**: Je reviens de vacances, j'ouvre ma boîte Hotmail pour consulter mes messages, et là, plus rien ! Il ne reste plus que les contacts. J'ai perdu tous mes mails. Est-ce normal, et ai-je une chance de retrouver les messages ?

**jean rene dubinat**: Désolé, mais tu ne retrouveras pas tes mails. En fait, il faut utiliser son compte

régulièrement, même très régulièrement. Sinon, chez Hotmail, après trente jours d'inactivité, tous les mails de la boîte sont effacés. Et lorsque tu te reconnectes tu es obligé de réactiver ton compte. D'ailleurs, si tu ne réactives pas ton compte dans les quatre-vingt-dix jours, ton adresse est supprimée. Enfin, c'est de la théorie, car j'ai déjà réactivé

des comptes que je n'avais pas utilisés pendant plusieurs mois... Sinon, un conseil : à l'avenir, sauvegarde tes mails en les transférant vers une autre adresse. Au passage, ouvre un compte chez Gmail. Tu auras plus de 2 Go pour y stocker tes messages.  
**aure84**: Merci. Malheureusement, je dois faire une croix sur mes messages ■

## Sur le forum de **Micro**

### Extension rime toujours avec attention

**sylvia18:** J'essaie d'envoyer un mail à un proche, mais j'obtiens toujours le message d'erreur suivant: « *This is an automatically generated Delivery Status Notification. Delivery to the following recipients failed.* » D'où vient le problème, et comment le résoudre ?

**Sanvean:** En principe, cela signifie que l'adresse saisie est fautive. Vérifie-la.

**Tekways:** Je confirme. Cela veut dire que l'adresse n'existe pas.

**sylvia18:** C'est la bonne adresse! J'ai vérifié. Je peux vous donner l'adresse pour que vous vérifiiez.

**Aideinfo:** Pas besoin. Donne-nous juste la suite du message d'erreur.

**sylvia18:** Suite du message: « *I'm sorry to have to inform you that your message could not be delivered to one or more recipients. It's attached below.* <XXX@YAHOO.FR>: host mx1.mail.yahoo.com[4.79.181.15] said: 554 delivery error:

*This user doesn't have a yahoo.fr account (xxx@yahoo.fr) [-5] - mta253.mail.mud.yahoo.com (in reply to end of DATA command) ».*

**Aideinfo:** Il semble que le compte n'existe pas sur yahoo.fr. A mon avis, l'adresse doit se terminer en .com.

**sylvia18:** Tu as raison. J'ai mis yahoo.com au lieu de yahoo.fr et je n'ai plus le message d'erreur. Merci de ton aide ■

## Contact supprimé

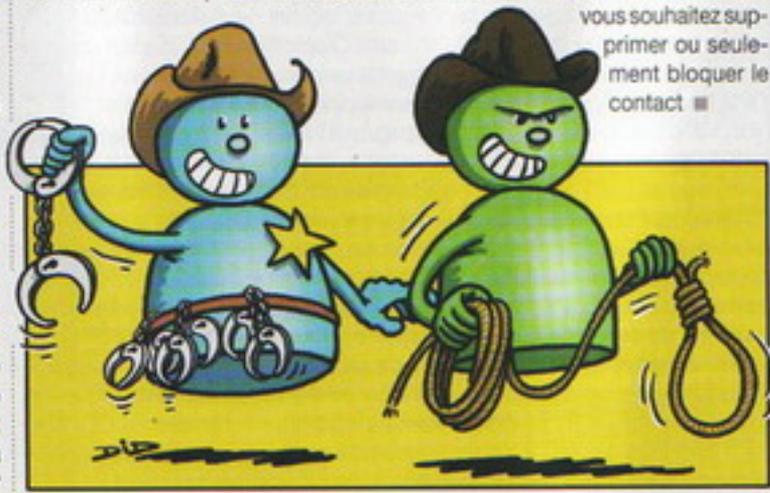
J'ai supprimé l'un de mes contacts dans Windows Live Messenger. En dépit de cela, je voudrais savoir si cette personne que j'ai sortie de ma liste pourra encore m'envoyer des messages.

Dans Windows Live Messenger, vous avez le choix entre bloquer un contact ou bien le supprimer. Dans le premier cas, le contact ne verra plus s'afficher votre nom lorsque vous serez en ligne et il ne pourra donc plus vous envoyer

de message. Dans le second cas, il pourra continuer à le faire puis-

que vous apparaîtrez encore dans sa liste de contacts. D'ailleurs,

quand vous sélectionnez **Supprimer un contact**, une fenêtre vous demande si vous souhaitez supprimer ou seulement bloquer le contact ■



### Fichier **gdiplus.dll** absent

Lorsque je lance Windows Live Messenger, je reçois un message m'informant que le fichier **gdiplus.dll** a été effacé ou supprimé et que la réinstallation peut résoudre le problème. J'ai tenté cette opération mais sans succès...

Une autre solution est d'aller chercher sur le Web le fichier manquant et de l'installer dans le dossier C:\Windows\System32.

**1** Lancez le navigateur Internet et tapez l'adresse suivante: [www.dll-files.com](http://www.dll-files.com). Dans la zone de saisie placée dans la colonne de gauche et étiquetée **Search for DLL files**, tapez **gdiplus.dll** et cliquez sur le bouton **OK** voisin (ou tapez sur la touche **Entrée** du clavier).

**2** Une page indique les fichiers trouvés. Il n'y en a qu'un: le bon... Cliquez, vers le bas de la page, sur la ligne intitulée **Click here to go to the download of gdiplus.dll**. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur **Download gdiplus.dll**. Le téléchargement

ne démarre pas encore: une nouvelle fenêtre s'ouvre et vous devez cliquer sur **Download gdiplus.dll**.

**3** La fenêtre de téléchargement apparaît enfin. Avec Internet Explorer, cliquez sur **Enregistrer**. Dans la fenêtre qui suit, indiquez un dossier où télécharger le fichier, nommé **gdiplus.zip** (vous pouvez simplement le placer sur le bureau de Windows afin de penser à le jeter une fois l'installation terminée). Cliquez sur **Enregistrer**. Notez que si vous utilisez un logiciel d'aide au téléchargement, comme Download Accelerator, Getright ou Gozilla, vous devrez peut-être le désactiver temporairement.

**4** Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur **Ouvrir le dossier**.

**5** Double-cliquez sur le fichier téléchargé, **gdiplus.zip** puis cliquez sur le fichier **gdiplus.dll** pour le surligner. Cliquez, à gauche, sur la ligne **Copier ce fichier**. Dans la fenêtre de l'explorateur de fichiers, cliquez successivement sur les petits + des dossiers **C:** et **Windows**

et cliquez sur le dossier **System32**. Cliquez sur **Copier** ■

### Où est **.Net Framework 2.0** ?

J'ai voulu installer le logiciel nLite. Il me réclame le logiciel **.Net Framework 2.0**, mais je ne sais pas où le trouver !

En principe, il suffit d'aller sur le site de Windows Update ([www.windowsupdate.com](http://www.windowsupdate.com)) pour récupérer la dernière version du composant **.Net Framework**. Si cela ne fonctionne pas chez vous, vous pouvez aussi le télécharger directement en allant à cette adresse: [www.microsoft.com/france/msdn/netframework/default.aspx](http://www.microsoft.com/france/msdn/netframework/default.aspx). Cliquez sur le lien **Télécharger le .NET Framework**.

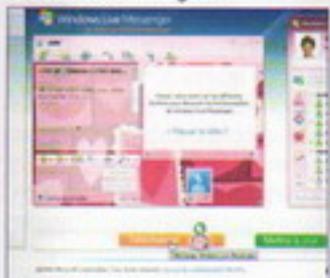
Cliquez ensuite sur le lien **téléchargeable ici** dans le premier paragraphe. Cliquez enfin sur **Télécharger**. Une fois le téléchargement fini, il ne reste qu'à double-cliquer sur le fichier **dotnetfx.exe** (ou **dotnetfx** si les extensions de fichiers ne sont pas visibles sur votre ordinateur) et à suivre les instructions d'installation ■

## Télécharger Windows Live Messenger

Où et comment peut-on se procurer le logiciel Windows Live Messenger ?

Lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse suivante : [www.windowslivemessenger.fr](http://www.windowslivemessenger.fr) sans espace ni tiret.

Dans la page Web, une vidéo explicative se lance ; une dénommée Julie nous explique tous les bienfaits de ce logiciel et nous détaille les fonctions de base. Cliquez sur le bouton **Télécharger** :



Avec Internet Explorer, après avoir cliqué sur **Enregistrer**, vous devez choisir un dossier. Le bureau de Windows suffit, le fichier téléchargé n'étant qu'un installateur que vous supprimerez une fois l'installation terminée. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Double-cliquez sur l'installateur que vous venez de télécharger, nommé **Install\_Messenger.exe**. Suivez alors les instructions ■

## Erreur 1935 à l'installation de .Net Framework 1.1

Je ne parviens pas à installer .Net Framework 1.1. Un message m'informe d'une erreur 1935.

Ce problème est connu de Microsoft, qui en explique les raisons sur son site (<http://support.microsoft.com/kb/839547/fr>). La solution consiste à télécharger et installer un nouveau fichier d'installation se nommant **dotnetfx.exe**.

Faites défiler la page et arrêtez-vous sur le paragraphe **Contournement**. Cliquez sur le lien correspondant à la première solution proposée, qui est une adresse commençant par [www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=262D25E3-...](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=262D25E3-...)

Dans la page qui s'affiche, cliquez sur le bouton **Télécharger** puis, avec Internet Explorer, sur **Enregistrer**. Une fois le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier **dotnetfx.exe** (ou **dotnetfx** dans le cas où les extensions de fichiers ne sont pas visibles).

Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'option **J'accepte** puis cliquez sur **Installer** et suivez les instructions d'installation ■

## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Quels réglages pour FileZilla ?

**herisson83** : A la suite d'un article paru dans **Micro Hebdo**, j'ai installé FileZilla. Mon problème, c'est que je n'arrive pas à me connecter au serveur de mon fournisseur d'accès. En fait, je ne parviens pas à configurer

les champs **Hôte, Utilisateur et Mot de passe**.  
**314du59** : Il faudrait que tu nous donnes le nom de ton FAI.  
**herisson83** : Orange.  
**314du59** : OK, voici les réglages :  
- adresse : **perso-ftp.orange.fr**,  
- utilisateur :

c'est ton login, par exemple, **pdupond**,  
- mot de passe : c'est ton mot de passe de messagerie,  
- port : **21** (par défaut).  
**herisson83** : J'ai réussi à me connecter. Merci beaucoup ■

## Liens hypertextes non actifs



Depuis un certain temps, lorsque je veux cliquer sur un lien hypertexte dans un document Office, un message m'indique que l'opération a été annulée en raison de restrictions en vigueur sur l'ordinateur et que

je dois contacter mon administrateur.

Rappelons que les liens hypertextes permettent de passer, par un simple clic, d'un document à l'autre. Le message que vous obtenez indique généralement

qu'il manque une clé dans le registre de Windows. Il n'est toutefois pas nécessaire de passer par l'éditeur du registre pour la modifier. Lancez Internet Explorer et, dans la barre des menus, cliquez sur **Outils** puis sur **Options Internet**.

Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez l'onglet **Programmes** puis cliquez sur le bouton **Rétablir les paramètres Web**. Enfin, lorsqu'un message demande de confirmer l'action, cliquez sur **Oui** et redémarrez l'ordinateur ■

## Sur le forum de

### Taper plus vite les arrobas

**jmm95:** Existe-t-il une astuce me permettant d'associer une touche directe au caractère @ ? Je trouve pénible de faire Alt Gr + 0.

**Si quelqu'un peut m'aider, je suis preneur... Merci d'avance!**  
**Elbosso:** @ ma connaissance, ç@ n'existe p@s. M@is @pprends à t@per

@u cl@vier, c'est bougrement plus efficace.  
**MamaCool:** Des ordinateurs ont des claviers comme ça. On les appelle des Mac!

**Jypalou:** Je crois que le logiciel Clavier+ le fait. On le trouve sur <http://utilfr42.free.fr/index.php>. Plus généralement, il sert à affecter

une action à une touche du clavier.

**Jmm95:** Merci mille fois, Jypalou, ça marche super, et c'est facile à utiliser ■

## Un camping-car branché sur le Web

Pour ma dernière année de travail, je souhaite joindre l'utile à l'agréable en installant mon bureau dans mon camping-car. J'aurais donc besoin d'informations sur les différents moyens pour se connecter à Internet, hormis les connexions Wi-Fi via des hot-spots.

En fait, l'idéal, ce serait l'ADSL ou un service équivalent passant par une antenne parabolique. En plus, j'envisage de me déplacer en Italie ou en Espagne...

L'ADSL est une technologie qui repose sur les lignes téléphoniques. Il est donc impossible d'en profiter depuis un véhicule. En revanche, en ce qui concerne la parabole, il existe des services d'accès à Internet par satellite. La plupart sont unidirectionnels, c'est-à-dire que les données arrivent par satellite, mais repartent via une ligne téléphonique fixe. C'est donc une solution à exclure dans votre cas. Quant aux services bidirectionnels (envoi et réception des données

passent par le satellite), ils sont très chers et nécessitent l'installation d'équipements spéciaux.

Au final, et en attendant le Wimax (le Wi-Fi à grande échelle), nous vous conseillons d'opter plutôt pour un abonnement 3G chez Orange ou SFR. Il s'agit d'un abonnement de téléphonie mobile, mais vous pourrez équiper un PC portable d'un modem 3G (sous la forme d'une carte PC Card), qui permet de surfer avec un débit de 384 kbit/s. Attention, la facture risque

d'être conséquente à l'étranger...

Pour avoir les informations nécessaires, rendez-vous sur <http://mobile.orange.fr> (cliquez sur *L'offre* puis sur *Mobiles & PC Cards*). Vous y trouverez les tarifs (70 euros par mois en illimité) et les informations sur la compatibilité entre la PC Card vendue et les différentes marques de PC portables. Chez SFR, vous aurez des informations sur [www.sfr.fr/offre-sfr](http://www.sfr.fr/offre-sfr) en choisissant *Toute l'offre SFR* puis *3G et innovations mobiles* ■



## Comment puis-je connaître mon adresse IP ?

Je ne sais pas très bien à quoi correspond l'adresse IP ni comment savoir quelle est la mienne...

Sur le réseau Internet, l'adresse IP (IP pour *Internet Protocol*) constitue l'identifiant de votre ordinateur. Elle est unique, pour toute la planète.

Lorsque vous consultez les pages d'un site Web, par exemple, le serveur qui héberge ce dernier envoie à votre adresse IP les pages que vous lui demandez.

L'adresse IP prend la forme d'une série de quatre nombres, chacun compris entre 0 et 255, et séparés par des points. En pratique, il n'est guère utile de la connaître, d'autant qu'elle change à chaque connexion. Il faut en effet payer pour disposer d'une adresse IP fixe (ce qui est utile, par exemple lorsqu'on héberge un site Web sur son propre ordinateur). Avec une connexion permanente, par le câble ou l'ADSL, elle est de temps à autre modifiée, même si l'ordinateur est laissé connecté indéfiniment.

Aucune commande de Windows ne permet de l'afficher. On peut cependant la connaître en utilisant deux méthodes: la plus simple, consiste à passer par un service Web, et l'autre, plus complète, par l'invite de commandes.

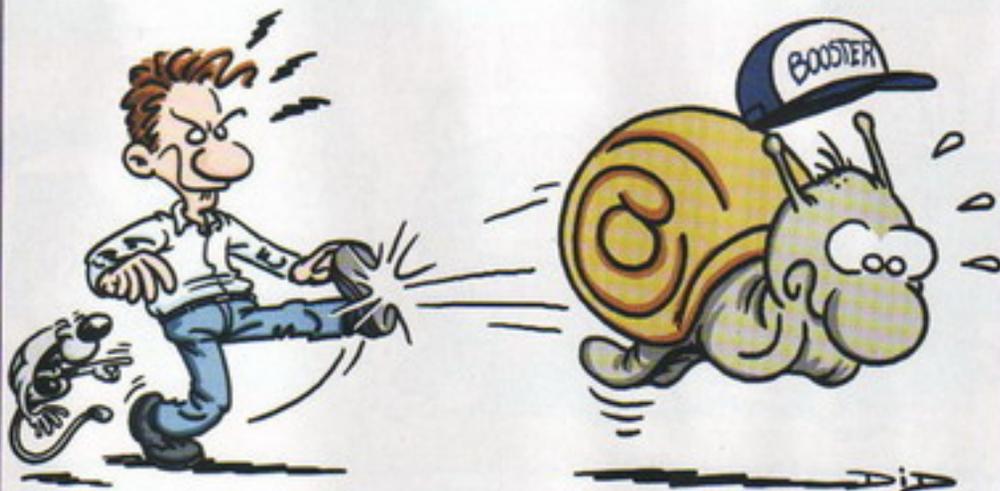
### ► Service Web

Dans le navigateur, tapez [www.adresse-ip.com](http://www.adresse-ip.com). La page qui s'affiche montre immédiatement l'adresse IP. Cependant, si vous utilisez un ordinateur inclus dans un réseau (par exemple dans une entreprise), l'information ne sera pas fiable.

### ► Invite de commandes

1 Déroulez les menus *Démarrer* puis *Programmes*, ou *Tous les programmes* et *Accessoires*. Si vous

# Booster me met les nerfs



Je me connecte à Internet en bas débit, et Orange m'a encouragé à télécharger le logiciel Booster pour améliorer ma connexion. Depuis, je ne peux plus accéder à Internet correctement, car je suis déconnecté toutes les deux minutes.

Ce petit logiciel pose en effet des problèmes sur certains micros. Orange nous a proposé une solution, que nous vous livrons ici. Si elle ne règle pas votre problème, il faudra vous résoudre à désinstaller le Booster via

l'icône **Ajout/Suppression de programmes** du panneau de configuration de Windows.

Dans le menu **Démarrer**, cliquez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires** et **Invite de commandes**. Dans la fenê-

tre qui s'affiche, et en respectant les espaces représentés ici par un point orange (\*), tapez la commande `cd *c:\program*files\booster*wanadoo` et pressez la touche **Entrée**. Tapez ensuite `instlsp -f` puis appuyez sur **Entrée**.

```
C:\Program Files\Booster Wanadoo>instlsp -f
```

trouvez **Invite de commandes**, choisissez cette option et allez à l'étape 3. Sinon, passez à l'étape 2.

**2** Cliquez sur **Démarrer**. Si la commande **Exécuter** apparaît, passez à l'étape 3. Sinon, faites un clic droit sur **Démarrer**, choisissez **Propriétés** et cliquez sur le bouton **Personnaliser**. Si vous avez opté pour le menu **Démarrer classique**, dans la partie **Options avancées** du menu **Démarrer**, cochez **Afficher la commande Exécuter**. Si vous avez préféré l'autre présentation du menu **Démarrer** (appelée **Menu Démarrer**), cliquez sur l'onglet **Avancé** et, dans la zone **Éléments** du menu **Démarrer**, cochez **Commande Exécuter**.

**3** Dans le cadre de saisie, tapez `cmd` puis cliquez sur **OK** (ou appuyez sur la touche **Entrée**). Dans la fenêtre noire de l'invite de commandes, tapez `ipconfig /all`, où

représente un espace. Une liste d'information s'affiche. L'adresse IP y est mentionnée. Remarquez que celle commençant par 192.168 est en fait celle de votre routeur, si vous en avez un ■

## Transformer du Rar en MP3, c'est possible ?

On m'a transmis un fichier au format Rar en me précisant que je devais le transformer en MP3 pour pouvoir écouter les différents morceaux mais je ne sais pas comment faire...

En termes stricts, on ne « transforme » pas un fichier Rar en MP3. A l'instar du Zip, en effet, Rar désigne une méthode de compression pour réduire la taille d'un fichier,

dont le format initial ne change pas. De son côté, le MP3, lui, est un format audio. Ce que votre proche a voulu dire, c'est que les morceaux au format MP3 sont contenus, après avoir été compressés, à l'intérieur de ce fichier Rar. Il vous suffit donc d'ouvrir ce fichier Rar puis d'en extraire les MP3. Mais voilà : Windows XP ne traite pas les fichiers Rar ! Vous serez donc obligé d'utiliser un logiciel. La référence est WinRAR, mais il est payant après une période d'évaluation. Nous vous conseillons plutôt d'installer FilZip, un logiciel gratuit, capable d'ouvrir la plupart des fichiers compressés, et notamment les Rar.

Vous pourrez le télécharger à cette adresse : [www.filzip.com](http://www.filzip.com). Une fois installé, il vous suffira de double-cliquer sur le fichier Rar pour l'ouvrir, afin d'en extraire le contenu dans un dossier de votre disque dur ■

## Sur le forum de **Micro**

### Mo/s ou Mbit/s ?

**Myklette** : je voudrais savoir si quelqu'un peut m'aider à m'y retrouver dans ces mesures... J'ai un abonnement à 1 Mo, et je vois sous les petits ordres de connexion (dans la barre des tâches) que le débit est 100,0 Mbit/s... C'est pareil ?

**herbe chinoise** : 1 Mo ? Ce n'est pas plutôt 1Mbit/s, ta connexion à Internet ? Et concernant les 100 Mbit/s, ce chiffre n'indique nullement ta connexion à Internet : c'est le débit de ton réseau Ethernet.

**Jejethelboss** : 100 Mbit/s, c'est le débit entre ton modem-routeur et ton PC. Après, il y a un « second débit », qui, lui, sera plus bas, entre ton modem et le DSLam de l'opérateur. Et tu dois avoir 1 mégabit. Si tu veux, tu peux voir approximativement ton débit Internet sur les testeurs comme celui de 60 millions de consommateurs ([www.60millions-mag.com/page/bases.12\\_services\\_plus\\_60.1\\_le\\_testeur/](http://www.60millions-mag.com/page/bases.12_services_plus_60.1_le_testeur/)).

**Myklette** : Merci à vous deux ! effectivement, c'était pour la connexion au réseau local ! En fait, j'ai changé mon câble Ethernet pour en mettre un plus long cet après-midi et, à l'instant, je viens de voir que ma passerelle Internet (Livebox Wanadoo) avait disparu dans **Afficher toutes les connexions**. J'ai fait une restauration et j'ai retrouvé la passerelle, et les ordres dans la barre des tâches indiquent maintenant bien **Connexion Internet 1,2 Mbit/s** ■

## Orange aime la téléphonie

Comme je suis connecté à Internet avec une connexion ADSL, j'ai désactivé le service Téléphonie. Mais, depuis, je ne peux plus me connecter à Internet! Je l'ai donc réactivé. Je voulais savoir si vous aviez déjà rencontré ce problème.

En principe, le service de Téléphonie ne sert qu'à la connexion RTC (c'est-à-dire celle d'un modem classique à bas débit) et n'a donc aucune utilité avec l'ADSL. Cependant il arrive que cette désactivation affecte la connexion ADSL. En fait, cela concernerait uniquement les abonnés à Orange, et tout particulièrement ceux qui utilisent le gestionnaire de démarrage d'Orange.

Lorsqu'on utilise ce dernier et si on désactive le service Téléphonie, le gestionnaire de connexions d'accès distant est automatiquement arrêté. C'est pour cette raison que la connexion à Internet devient impossible. En conséquence, il est nécessaire de laisser activé le service Téléphonie, même lorsqu'il s'agit d'une connexion ADSL, ou bien de désactiver le gestionnaire de démarrage ■

# Connexion Internet endommagée



J'utilise Windows XP, et Kerio Firewall pour protéger mon PC, et il arrive que je reçoive le message suivant: « Could not start DB server: Socket() failed for UDP socket: (1022) Un argument non valide à A(c)tÃ© fourni. » Ce qui m'oblige à redémarrer mon ordinateur pour pouvoir accéder à Internet.

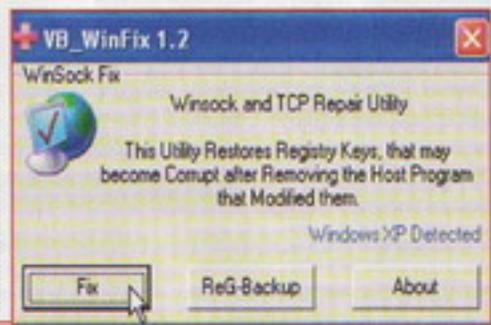
Le problème est sans aucun doute dû à

une connexion à Internet partiellement endommagée. Pour la réparer, nous allons utiliser le petit utilitaire Winsock XPFix. On le trouve à l'adresse [www.iup.edu/house/resnet/WinsockXPFix.exe](http://www.iup.edu/house/resnet/WinsockXPFix.exe). Le téléchargement commence automatiquement.

Lorsque le fichier est téléchargé sur votre disque, double-cliquez dessus puis, dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur le bouton **Fix**.

Un message demande de confirmer la procédure: cliquez sur **Oui**. Lorsque la réparation est terminée, un autre message

demande de redémarrer le micro. Cliquez simplement sur le bouton **OK**: le redémarrage s'effectue automatiquement ■



## Sur le forum de **Micro**

### Orange, ô désespoir!

**sergio33:** Mon PC fonctionne bien, y compris sur Internet. Mais depuis quelques semaines, je ne suis plus identifié dans l'espace Orange. Et lorsque je clique sur Identifiez-vous, le petit rectangle de la procédure

d'identification apparaît une fraction de seconde (j'ai à peine le temps de l'apercevoir) puis disparaît. J'ai l'impression que cela s'est produit après un nettoyage en profondeur du PC, mais sans certitude.

Quelqu'un a-t-il une idée?  
**romie:** As-tu pensé à aller dans *Configuration du gestionnaire de Ma messagerie*, dans la partie droite *Activer la fonctionnalité d'utilisateur par défaut*? Sinon, remède radical: réinstalle Orange!

**sergio33:** J'ai lancé l'espace Orange puis j'ai fait *Configuration, Préférences*, et j'ai coché la case *Activer la fonctionnalité d'utilisateur par défaut* (je détaille pour ceux qui ont le même problème). Et ça marche! Merci du conseil ■

### Orange au démarrage

**Alex04:** Je suis abonné à Orange, et la connexion se déclenche à chaque démarrage du PC. Que dois-je faire pour l'empêcher?  
**Lapinformatik:** Cliquez sur le menu *Démarrer* puis *Exécuter*. Tape *msconfig* et clique

sur **OK**. Dans l'onglet *Démarrage*, désactive la (ou les) case(s) relative(s) à Orange puis redémarre ton PC.  
**Alex04:** Merci pour le tuyau. En désactivant tout ce qui correspond à Orange, le problème a été résolu ■

# Commandez les hors-séries

# de Micro Hebdo



29



30



31



32



33



34



35



36

Pour les commander, envoyez ce bulletin à *Micro Hebdo*

Micro Hebdo/Service vente au numéro - 26, rue d'Oradour-sur-Glane 75504 Paris Cedex 15. Tél. : 01 44 25 31 40 Fax : 01 44 25 34 71

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Téléphone (facultatif) : ..... E-mail (facultatif) : .....

Je commande :

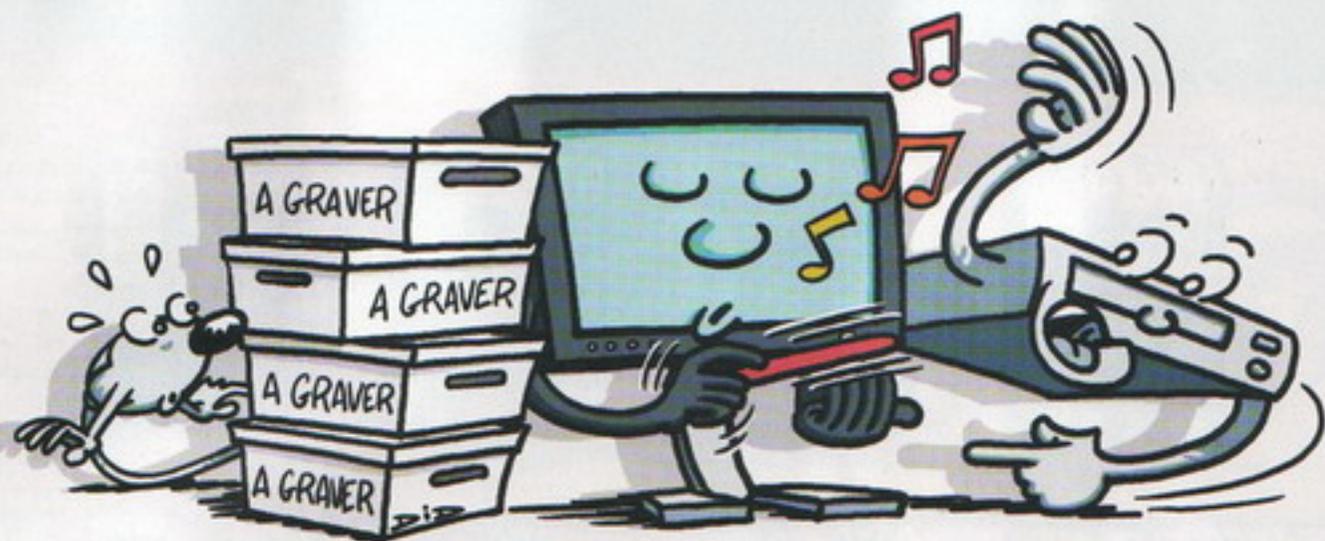
..... exemplaire(s) du hors-série n° 29 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 30 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 31 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 32 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 33 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 34 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 35 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €
..... exemplaire(s) du hors-série n° 36 au prix unitaire de 4,50 € =	..... € + 2 €* x.....	..... exemplaire(s) =	..... €

Total = ..... €

Je joins impérativement mon règlement par chèque à l'ordre de Groupe Tests

(\* Participation aux frais d'envoi

# Matériel



## > PC

- Flasher... c'est quoi? ..... p. 82
- Une mémoire d'éléphant! ..... p. 83
- Debout, il est 8 heures! ..... p. 84
- Mon processeur a-t-il été changé? ..... p. 85

## > Portable

- Un GPS dans un portable ..... p. 86
- Portable très ou trop chaud? ..... p. 87

## > Disque dur

- Défragmentation abandonnée ..... p. 88
- Chéri, j'ai rétréci le disque dur ..... p. 89

## > Ecran

- Mon écran tire le portrait ..... p. 90
- Mon écran est envahi de bêtes! ..... p. 91
- L'écran de veille reste noir ..... p. 92

## > Télé/vidéo

- Les portables sont-ils compatibles avec la TNT? .. p. 93
- Pas de HD sans HDCP ..... p. 94
- Signaux TNT trop faibles ..... p. 95
- Ma clé devient brûlante:  
c'est de la TNT ou de la dynamite? ..... p. 96

## > Carte graphique

- Y a-t-il un pilote pour ma carte graphique? ..... p. 97
- La GeForce n'est pas avec moi! ..... p. 98

## > Imprimante

- Des imprimantes livrées sans câble? ..... p. 99



## > Connectique

- Les faiblesses du Wi-Fi..... p. 100
- Livebox: une liaison Ethernet est plus sûre qu'une connexion USB ..... p. 101
- Ils sont où, mes ports USB?..... p. 102
- Retrouver LPT1 ..... p. 103

## > Souris/clavier

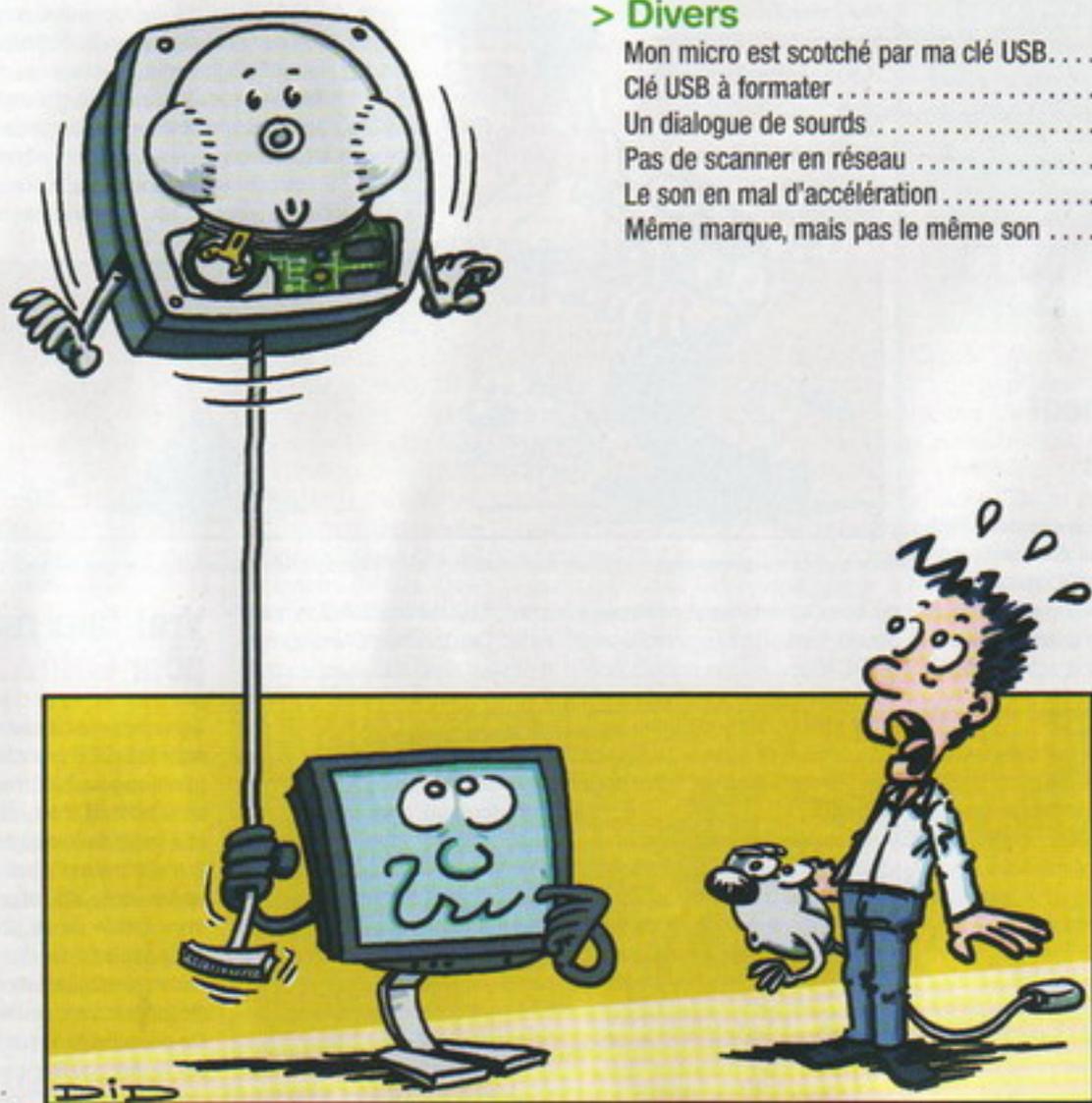
- Un clavier exaspérant de lenteur ..... p. 104
- Un clic et des claques..... p. 105

## > Gravure

- Pas d'étiquette mais des infos via l'imprimante ou le graveur..... p. 106
- Mes DVD n'aiment pas les étiquettes ..... p. 107
- Nos yeux pour Blu-Ray..... p. 108

## > Divers

- Mon micro est scotché par ma clé USB..... p. 109
- Clé USB à formater ..... p. 110
- Un dialogue de sourds ..... p. 111
- Pas de scanner en réseau ..... p. 112
- Le son en mal d'accélération ..... p. 113
- Même marque, mais pas le même son ..... p. 114



## Sur le forum de **Micro**

### Tout connaître de sa configuration

**Groger:** J'aimerais connaître les caractéristiques de mon ordinateur, par exemple quel est le socket de la carte mère. Comment dois-je procéder ?

**Wami:** Il faut que tu utilises un logiciel comme Everest. Il te donne plein d'infos sur ton ordinateur.

**Fmi:** Attention, ce logiciel, sous le nom Everest Ultimate, est désormais payant. Mais on peut toujours se procurer la dernière version gratuite. Fais une recherche sur Google ou va sur [www.telecharger.com](http://www.telecharger.com).

**Groger:** Génial, c'est juste ce que je cherchais. Merci ■

### Changement d'orchestre

J'aimerais améliorer les sons Midi reproduisant les différents instruments sur mon PC, notamment les cuivres. Quelles manipulations dois-je effectuer pour remplacer la banque de sons actuelle de la carte son ?

Effectivement, la banque de sons par défaut d'une carte audio n'est pas toujours d'une qualité exceptionnelle. Mais comme elle est stockée sur une mémoire morte (Rom), en lecture seule, vous ne pouvez pas la remplacer. En revanche, rien ne vous empêche d'en ajouter une autre !

Une mémoire vive destinée au stockage de timbres instrumentaux additionnels, utilisables en Midi, est parfois intégrée à la carte en plus de cette mémoire morte. Les cartes SoundBlaster, de Creative, permettent même de stocker ces banques

## Flasher... c'est quoi ?

J'ai des soucis avec mon graveur, et un ami m'a donné le conseil de le « flasher ». Qu'est-ce que cela signifie, et est-ce éventuellement dangereux pour mon PC ?

En informatique, le terme « flasher » signifie mettre à jour un matériel, comme on le fait pour Windows ou un logiciel. Plus précisément, le flashage consiste à installer une nouvelle version de ce que l'on appelle le firmware, un petit programme intégré sur une puce de mémoire se

trouvant dans les périphériques et les appareils high-tech. La mission du firmware est de gérer les fonctions de l'appareil. Dans le cas d'un graveur, le firmware détermine la vitesse de gravure permise, le type de supports acceptés, etc. Effectivement, et votre ami a raison, la simple mise à

jour du firmware peut aussi corriger certains dysfonctionnements du graveur.

L'opération reste délicate. Cependant, beaucoup de progrès ont été faits pour la simplifier. Autrefois, il fallait le plus souvent enregistrer un fichier sur une disquette puis effectuer les différentes opérations sous

Dos. Aujourd'hui, il suffit de télécharger le petit programme adéquat puis de le lancer comme un logiciel classique.

En ce qui concerne votre graveur et un

éventuel flashage de son firmware, vous trouverez probablement sa mise à jour directement sur le site du fabricant, le plus souvent dans une rubrique **Download** ou **Support**. Sinon, nous vous conseillons d'utiliser le moteur de recherche disponible sur le site [www.touslesdrivers.com](http://www.touslesdrivers.com)

Dans les deux cas, il faut vous assurer que le firmware correspond précisément au modèle de votre graveur avant de télécharger la mise à jour. Sinon, il y a un risque réel d'endommager votre appareil ■



de sons alternatives, nommées Sound-Fonts, dans la mémoire vive du PC. Consultez la documentation de la carte pour savoir comment utiliser cette mémoire supplémentaire et trouver des sons (dont certains sont gratuits) pour la remplir.

Autre solution : les instruments virtuels, des logiciels spécialisés dans l'imitation d'une classe d'instruments (batterie, guitare, orgue, etc.). En plus des sons, vous pourrez alors modifier les paramètres d'interprétation (guitare jouée aux doigts ou au médiator) et le style (jazz, rock, funk, etc.). Les instruments virtuels peuvent être pilotés en Midi à partir d'un séquenceur ou bien de tout autre logiciel de création musicale.

Enfin, il existe une solution matérielle : l'expandeur. C'est un synthétiseur sans clavier, une « boîte à sons », que vous reliez au micro par un câble Midi. Pour plus d'informations sur ces produits et ces technologies, visitez le site [www.univers-sons.com](http://www.univers-sons.com). Vous pouvez aussi trouver des expandeurs d'occasion sur les sites de ventes au enchères comme e-Bay.

Dernière remarque, au risque de vous contrarier : parmi les centaines de timbres d'instruments virtuels (synthétiques) ou réels (échantillonnés) qui composent une banque, les sons de cuivres, qu'ils soient individuels (saxo, trompette, trombone) ou en sections (plusieurs cuivres ensemble), sont toujours les plus décevants... ■

### Vrai-faux retour pour Gateway

Il y a pas mal d'années, j'avais acheté un PC portable Gateway (c'est un excellent matériel). Mais ce fabricant s'est retiré du marché français il y a déjà longtemps. Il n'y a même plus de service après-vente, et il est pratiquement impossible de se procurer des accessoires ou des pièces de rechange. Or, il existe aujourd'hui, de nouveau, une société Gateway. Ce constructeur serait-il revenu sur le marché français ?

Le constructeur américain Gateway s'est effectivement retiré brutalement du marché européen

au début des années 2000, en laissant ses clients sans service après-vente. Ce n'est pas lui qui revient ici, mais uniquement la marque, qui a été rachetée par e-Machine. Inutile donc de contacter ce Gateway-là pour demander des renseignements ou des pièces de rechange : ils ne pourront pas vous aider ■

## Comment ajouter une carte graphique

Mon ordinateur est équipé d'une carte mère avec un chipset graphique intégré. Il s'agit d'une ATI Radeon XPRESS 200. Comme elle est un peu juste pour les jeux, j'envisage d'acheter une nouvelle carte graphique au format PCI. Dois-je désactiver le chipset graphique intégré sur la carte mère ? Si oui, comment ?

Si votre PC dispose d'un connecteur AGP, nous vous conseillons de choisir une carte graphique à ce format : vous n'avez rien à faire puisque c'est le bios et Windows qui s'occuperont de tout. En effet, quand le PC détecte une carte AGP, c'est elle qui est utilisée par défaut. En revanche, si vous optez pour une carte qui se connecte sur un port PCI, il faut bien désactiver le chipset graphique dans le bios.

**1** Vous devez d'abord accéder au bios. Allumez et relancez le micro. Avant que la mémoire vive ne soit totalement décomptée, appuyez sur la touche brièvement indiquée lors du démarrage, en bas à gauche. Ce peut être la touche **Suppr** ou une touche de fonction, souvent **F1** sur HP ou parfois **F10**. Lorsque la fenêtre d'accueil du bios apparaît, déplacez-vous dans l'écran en utilisant les touches fléchées du clavier, jusqu'à surligner la ligne **Integrated Peripherals**. Appuyez alors sur **Entrée**.

**2** Vous découvrez une liste d'options. Sélectionnez celle qui se nomme **Init Display First**. Vous avez le choix entre deux options : **PCI Slot**

et **Onboard**. Sélectionnez **PCI Slot** pour que la nouvelle carte graphique soit prise en compte ■

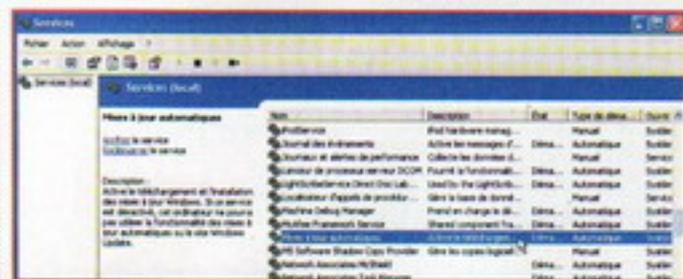
## Mon matériel n'aime pas les mises à jour automatiques

Depuis quelque temps, mon ordinateur me dit que les mises à jour automatiques ne sont pas activées. Pourtant, elles le sont bien dans le panneau de configuration ! Dans la commande Services, j'ai vu que le service de mise à jour automatique n'était pas activé. Mais lorsque je l'active, j'obtiens le message « Impossible de démarrer le service Mise à jour automatique sur Ordinateur local. Erreur 1058 :

Le service ne peut pas être démarré car il est désactivé ou qu'aucun périphérique activé ne lui est associé. »

Ce problème pour le moins agaçant est pourtant bien connu de Microsoft. Mais, heureusement, sa solution est très simple.

**1** Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, tapez **services.msc** puis cliquez sur **OK**.



**2** Dans le volet droit de la nouvelle fenêtre, double-cliquez sur **Mises à jour automatiques**. Cliquez sur l'onglet **Connexion**. Dans le cadre du bas, cliquez sur **Profil 1** puis cliquez sur **Activer**. Cliquez sur **Appliquer** pour valider.

**3** Toujours dans la fenêtre **Propriétés de mises à jour automatiques**, cliquez sur l'onglet **Général**. En bas de la fenêtre, cliquez sur le bouton **Démarrer** puis, pour terminer, sur le bouton **OK** ■

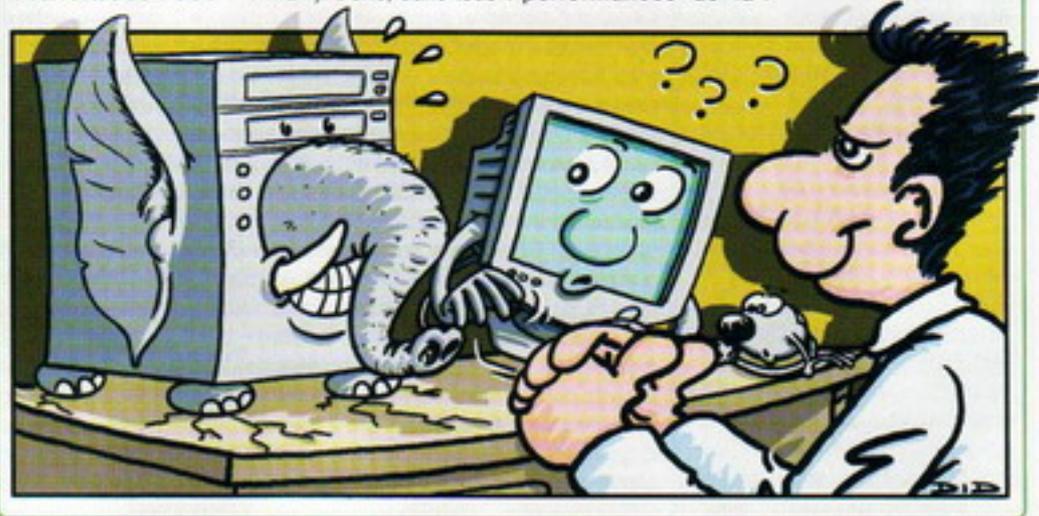
# Une mémoire d'éléphant !

Après avoir regardé votre DVD et lu vos différents articles, je souhaite monter mon PC. Je joue beaucoup et j'envisage de faire du montage vidéo, je vais donc acheter 4 Go de mémoire vive. Que me conseillez-vous : une barrette de 4 Go, ou 4 barrettes de 1 Go ?

Notre premier conseil, c'est que 2 Go de mémoire vive suffiront largement, aussi bien pour les jeux que pour le montage vidéo. D'ailleurs, il n'existe pas encore de barrette de 4 Go ! Quant à celles de 2 Go, elles sont encore hors de prix (600 euros au minimum). Donc, dans tous

les cas, optez plutôt pour des barrettes de 1 Go : non seulement cela vous reviendra moins cher, mais de plus, si vous choisissez une carte mère dotée d'un chipset nForce, vous pourrez bénéficier de la technologie Dual Channel, qui permet d'améliorer les performances de la

mémoire vive lorsque plusieurs barrettes sont installées. Enfin, si vous tenez absolument à installer 4 Go, pensez à vérifier au préalable que la carte mère que vous avez choisie accepte bien une telle quantité de mémoire vive, car beaucoup sont limitées à 3 Go ■



## Sur le forum de **Micro**

### Lecteur fantôme!

**wildbof:** Il y a plusieurs mois, j'avais installé Alcohol 120. Depuis, je l'ai enlevé, mais j'ai dû oublier de virer les lecteurs virtuels avant. Je n'y avais pas prêté attention, mais dans mes lecteurs, j'ai un AXV. Si je ne me trompe pas, ça ressemble à un lecteur virtuel de par le nom, sauf que mon système le reconnaît comme un lecteur physique (c'est le lecteur I)! Et là, impossible de le supprimer! J'ai réinstallé Alcohol, viré les lecteurs, désinstallé Alcohol, nettoyé le registre... Rien ne change.

**stary:** Essaie ceci:

1. Dans le **Gestionnaire de périphériques**, section **Contrôleurs SCSI et RAID**, désinstalle le pilote qui se réfère au lecteur (vax347 chez moi).

2. Toujours dans le **Gestionnaire de périphériques**, onglet **Affichage**, clique sur **Afficher les périphériques cachés** puis, dans la section **Pilotes non plug and play**, désinstalle la ligne qui contient vax347s.

3. Dans le registre, va à **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services** et supprime deux lignes (plusieurs noms sont possibles en fonction de la version: vax347s et vax347b ou a347b et a347s).

4. Redémarre.

**wildbof:** Ça y est, il n'y a plus de lecteur I. Je n'ai pas suivi ta méthode à la lettre, car le lecteur ne s'appelait pas vax mais axv. Donc, j'ai viré le axv dans les SCSI. Dans les non plug & play, je n'ai rien trouvé qui ressemblait à axv (et pas plus de vax). Et dans le registre, j'ai viré deux ruches: axvodka (si, si, c'est vrai) et axvokbus, sans toucher aux autres. Un petit reboot et hop, disparu le lecteur I: ■

### Extinction automatique

J'utilise Windows XP et, tous les soirs, je m'endors avec une radio du Web. Est-il possible de faire en sorte que mon micro s'éteigne tout seul pour éviter qu'il ne fonctionne toute la nuit?

Pour mettre en place ce système, le mieux est d'utiliser le planificateur de tâches. Notez qu'il faut impérativement que vous ayez un compte d'utilisateur muni d'un mot de passe, sinon la tâche planifiée

ne s'exécutera jamais. Pour notre exemple, nous allons considérer que vous voulez que votre micro s'éteigne à 2 heures du matin.

#### Etape 1

##### Créer un mot de passe utilisateur

Si vous avez déjà un mot de passe, passez directement à l'étape 2. Sinon, ouvrez le menu **Démarrer** et cliquez sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, double-cliquez sur l'icône **Comptes d'utilisateurs**. Cliquez alors sur l'icône

de votre compte d'utilisateur puis cliquez sur la ligne **Créer un mot de passe**. Dans les espaces texte de la fenêtre qui suit, tapez un mot de passe et cliquez sur le bouton **Créer un mot de passe**.

#### Etape 2

##### Créer la tâche planifiée

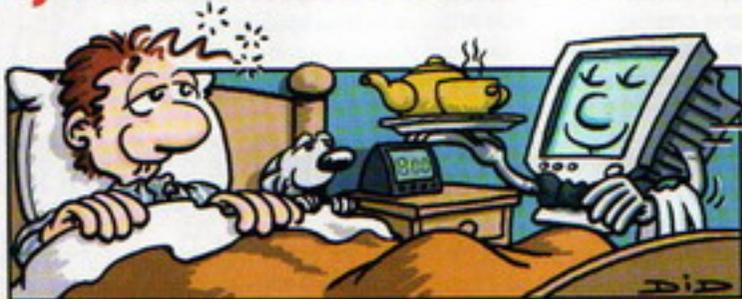
1 Dans le menu **Démarrer**, cliquez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires**, **Outils système** et **Tâches planifiées**.

## Debout, il est 8 heures!

Comment faire en sorte que mon PC démarre tout seul chaque matin à huit heures?

La solution pour programmer l'allumage d'un PC ne se trouve pas dans Windows mais dans le bios de la carte mère. La procédure que nous indiquons ici fonctionne avec la plupart des bios, mais il se peut que, selon les PC, les intitulés des rubriques et des commandes diffèrent quelque peu.

1 Pour accéder au bios, allumez ou redémarrez le micro et, pendant que la mémoire vive est décomptée, appuyez sur la touche indiquée brièvement au démarrage dans le coin inférieur gauche de l'écran (**Suppr** ou une touche de fonction: **F1**, pour les HP, ou **F10**, pour beaucoup de modèles). Si vous ne la trouvez pas, contactez votre revendeur, qui vous indiquera quelle touche permet l'accès au bios.



2 Lorsque la fenêtre d'accueil du bios apparaît, déplacez-vous dans l'écran en utilisant les touches fléchées du clavier jusqu'à surligner la ligne **Power Management Setup** et appuyez sur la touche **Entrée** du clavier.

3 Dans l'écran suivant, et toujours à l'aide des touches fléchées du clavier, déplacez-vous jusqu'à atteindre une ligne intitulée **Wake Up Events**. Appuyez sur les touches fléchées (**PageUp**, **PageDown**), à droite de la touche **Fin** du clavier, ou sur les touches **-et +** du pavé numérique jusqu'à faire apparaître l'option **Enabled**. Ensuite, cherchez et surlignez une ligne intitulée (suivant les

bios) **Resume by Alarm**, **Resume On RTC Alarm**, **RTC Alarm Resume** ou **Power on by Alarm** puis, toujours à l'aide des touches **PageUp**, **PageDown** ou **-et +** du pavé numérique affichez l'option **Enabled**.

4 Vous devez maintenant (toujours suivant les bios), voir apparaître, soit quatre lignes nommées **RTC Date**, **RTC Hour**, **RTC Minute** et **RTC Second**, soit deux lignes nommées **Date (of Month)** et **Resume Time (hh:mm:ss)**. A l'aide des touches fléchées du clavier, surlignez la première de ces lignes puis, avec les touches **PageUp**, **PageDown** ou **-et +** du pavé numérique, faites défiler les jours du mois pour atteindre l'option **Every**

**day** (ou **0** si l'option **Every day** n'existe pas). Notez que tous les bios ne proposent pas cette option de démarrage journalier. Passez à la ligne suivante et indiquez l'heure de l'allumage du micro. Dans votre cas, vous devez faire apparaître l'option **08** pour 8 heures du matin puis faire de même avec les minutes, etc. Enfin, appuyez sur la touche **Echap**, une ou deux fois suivant les bios, pour revenir à la fenêtre d'accueil.

5 Enregistrez les modifications en pressant la touche **F10**. Lorsqu'un message demande si vous désirez enregistrer les changements, tapez la lettre **Y** (pour **Oui**) puis appuyez sur la touche **Entrée** ■

**2** Dans la fenêtre qui s'ouvre, double-cliquez sur la ligne *Création d'une tâche planifiée* puis, dans la fenêtre suivante, cliquez sur le bouton *Suivant*.

Cliquez alors sur le bouton *Parcourir* puis, dans l'espace texte *Nom de fichier* de la nouvelle fenêtre, tapez la ligne suivante : `C:\Windows\System32\Shutdown.exe` avant de cliquer sur *Ouvrir*.

Donnez un nom à cette tâche, par exemple *Extinction de Windows*, puis sélectionnez l'option *Tous les jours* et cliquez sur *Suivant*.

**3** Indiquez maintenant l'heure à laquelle la tâche doit s'exécuter et cliquez sur *Suivant*.

**4** Tapez votre mot de passe utilisateur dans les deux espaces texte libres et cliquez sur *Suivant*.

**5** Cochez la case *Ouvrir les propriétés avancées de cette tâche quand je cliquerai sur Terminer* et cliquez sur *Terminer*.

**6** Dans l'espace texte *Exécuter* de la fenêtre qui s'ouvre, tapez, en respectant les espaces représentés par un point •, les informations suivantes : `*-s*-t*00` de façon à obtenir la ligne `C:\Windows\System32\Shutdown.exe*-s*-t*00`

**7** Assurez-vous également que la case *Activée* (la tâche planifiée s'exécute aux heures spécifiées) est bien cochée puis cliquez sur *Paramètres*.

Là, cochez la case *Ne démarrer la tâche que si l'ordinateur est inactif depuis* puis, dans l'espace texte situé juste au-dessous, tapez un nombre de minutes, par exemple 1. Cochez ensuite la case *Arrêter la tâche si l'ordinateur n'est plus inactif*, et cliquez sur le bouton *OK*.

Ces derniers paramètres éviteront que votre micro ne s'éteigne subitement alors que vous êtes encore en train de l'utiliser.

**8** Dans la fenêtre qui suit, tapez de nouveau votre mot de passe dans les deux espaces texte situés sous votre nom d'utilisateur et cliquez sur *OK* ■

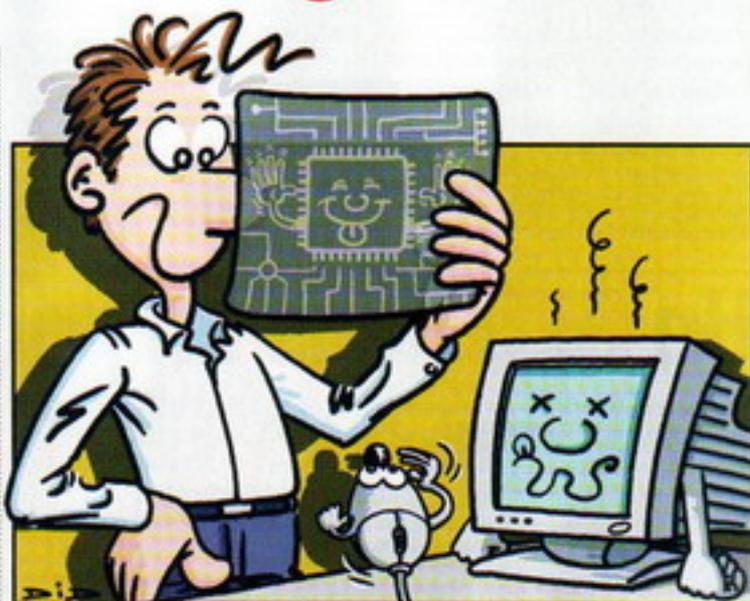
# Mon processeur a-t-il été changé ?

Lorsque je démarre mon micro, un message me dit : « *Warning! CPU has been changed or CPU Ratio changed fail. Please re-enter CPU settings in the CMOS Setup and remember to save before quit. Press F1 to continue.* » Et lorsque j'appuie sur la touche F1, j'arrive sur le bureau !

Ce problème vient de la configuration du processeur. Le message que vous recevez indique un mauvais réglage du bios de la carte mère. Il va donc falloir les rétablir. Si vous avez une carte mère récente, vous y trouverez une option de configuration automatique : sélectionnez-la et enregistrez les modifications. Si vous ne disposez pas de cette option, vous devrez identifier votre processeur puis effectuer les réglages manuellement. Pour l'identification du processeur, nous utiliserons le petit logiciel gratuit CPU-Z. Il est aussi capable de déterminer la fréquence de bus et le coefficient multiplicateur, indispensables au bon réglage dans le bios.

## Etape 1 Déterminez le type du processeur

**1** Rendez-vous sur [www.cpubid.com/](http://www.cpubid.com/)



[cpuz.php](http://cpuz.php). En bas de la page Web, trouvez le tableau de l'historique des versions et cliquez sur le numéro de la dernière version disponible.

Le téléchargement d'un fichier compressé (en format Zip) démarre. Enregistrez-le sur le bureau de Windows.

**2** Double-cliquez sur le fichier `cpu-z-1.36.zip`, sélectionnez les quatre fichiers présents dans ce dossier compressé et déplacez-les sur le bureau. Double-cliquez ensuite sur le fichier `cpuz.exe`. Dans l'onglet *Général*, repérez les lignes *Core Speed*, *Multiplicateur* et *Bus Speed*. La première indique la fréquence du processeur, la deuxième, le coefficient multiplicateur et la troisième, la vitesse du bus. Notez ces informations.

## Etape 2 Corrigez les réglages du bios

**1** Allumez ou relancez l'ordinateur et lancez le bios (voir point 1 de l'article page ci-contre, Debout, il est 8 heures !).

**2** Dans la fenêtre qui suit, et à l'aide du manuel de votre carte mère, recherchez la rubrique qui donne accès aux paramètres du processeur. Cela pourrait être une rubrique intitulée

*SoftMenu*. Repérez la rubrique *CPU Operating Speed* : elle doit indiquer le type du processeur ainsi que la vitesse du bus de données. Si ces informations sont incorrectes, modifiez-les pour les régler sur *Auto* ou, si cette option n'existe pas, sur les valeurs relevées avec CPU-Z.

**3** Lorsque vous avez corrigé les valeurs, appuyez sur la touche *F10* pour enregistrer les modifications puis sur *Y* pour confirmer. Laissez alors l'ordinateur redémarrer ■

Instructions MMX (+), 3DNow! (+), SSE, SSE2, x86-64			
Clocks		Cache	
Core Speed	1500.7 MHz	L1 Data	64 KBytes
Multiplier	x 9.0	L1 Code	64 KBytes
Bus Speed	201.0 MHz	Level 2	512 KBytes
HT Link	803.9 MHz		
Selection Processor: P1		Cores	1
		Threads	1

## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Mon portable sur l'allume-cigare

**Broxcabri:**  
Existe-t-il des adaptateurs permettant d'alimenter un PC portable à partir de la prise allume-cigare d'une voiture?

L'autonomie est souvent insuffisante pour lire un DVD. Merci de vos informations.  
**Wind13:**  
Personnellement, j'utilise un

convertisseur qui transforme le 12 volts continu en 220 volts alternatif. J'ai un 150 watts, mais il en existe de plus puissants. Le prix varie en fonction

de la marque et de la puissance. Tu peux trouver cela dans les magasins d'accessoires pour camping-cars ou automobiles, genre Narbonne Accessoires,

Feu vert, Norauto, et certaines grandes surfaces bien équipées en matériels auto. Tu peux aussi taper **convertisseur allume-cigare 12/220** dans Google ■

## Un GPS dans un portable

Je possède un ordinateur portable et j'aurais souhaité lui intégrer un système de navigation GPS. Est-ce possible?

Tout à fait possible, mais pas forcément conseillé! Si vous êtes seul dans la voiture, on peut même dire que c'est dangereux! Cependant, si le PC portable est utilisé par la personne qui vous accompagne, voici

nos solutions. D'abord, vous aurez besoin d'un récepteur GPS avec ou sans fil. Tout dépend de l'équipement du PC. S'il dispose d'une connexion sans fil Bluetooth, nous vous conseillons un récepteur avec une puce Sirf-Star III. Ce sont les mêmes qu'on utilise avec les PC de poche. Cette puce de dernière génération se révèle à la fois sensible (c'est-à-dire recevant

bien les signaux des satellites GPS) et rapide, ce qui évite le décalage entre votre position réelle et sa représentation sur l'écran du portable. Si le PC ne dispose pas de composant sans fil, optez pour un récepteur à fil, mais toujours équipé de la même puce, que vous brancherez au PC sur une prise USB, PS/2 ou série suivant les modèles.

Tous les récepteurs vendus dans le commerce mentionnent la puce qu'ils contiennent, donc vérifiez sur la boîte avant d'en acheter un. Informez-vous aussi auprès du fabricant de l'existence de pilotes pour Windows XP. Ensuite, vous aurez besoin d'un logiciel de cartographie et de navigation, comme Mapsonic, Route 66 ou même Auto-route 2006 ■

## Silence, PC portable!

Vous avez, à plusieurs reprises, donné des conseils judicieux pour rendre un PC silencieux, en particulier en remplaçant les ventilateurs par des modèles plus discrets en émissions sonores. Je voudrais savoir s'il est possible de changer les ventilateurs d'un portable?

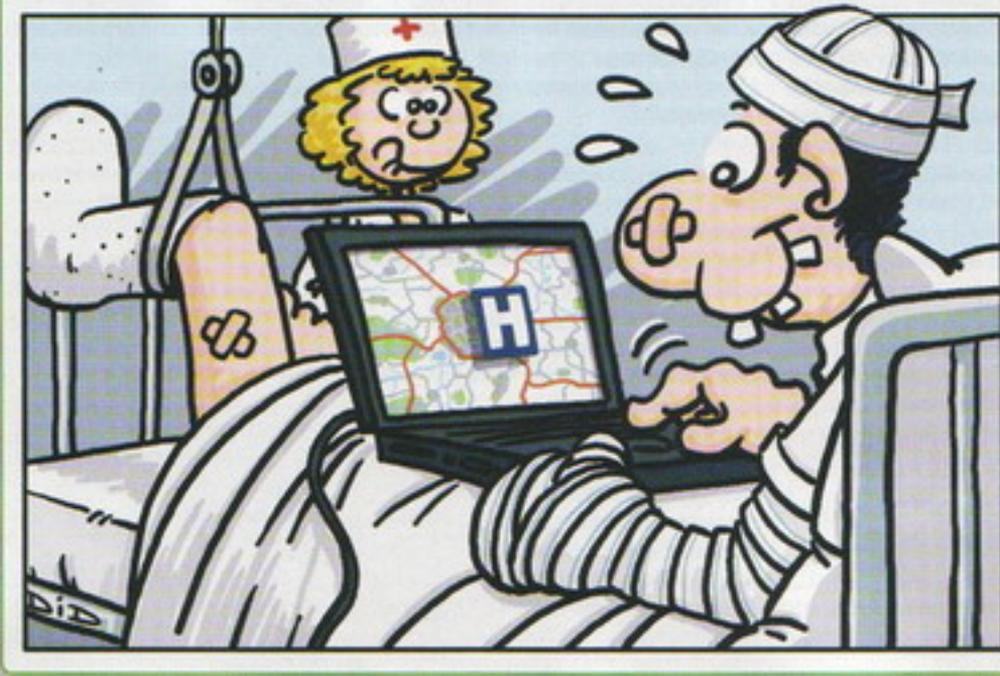
Remplacer un ventilateur de PC portable n'est pas impossible, mais n'espérez pas en profiter pour réduire les émissions sonores: en effet, il n'existe quasiment aucun modèle spécialement conçu pour les portables. Même les ventilateurs d'origine ne sont pas faciles à dénicher: il faut courir les boutiques spécialisées en électronique pour espérer en trouver.

Il y a une bonne raison à cette rareté: le remplacement d'un ventilateur de portable est une opération délicate qui, en outre, fait perdre la garantie de l'appareil. Pour y accéder, il faut en effet démonter plusieurs autres éléments, parfois de très petites tailles. Raison pour laquelle, sauf cas de nécessité absolue, nous déconseillons cette aventure ■

## Un portable trop bruyant

Les moteurs de ventilation de mon PC portable tournent sans arrêt, ce qui le rend très bruyant.

Normalement, la vitesse de rotation des ventilateurs d'un PC portable n'augmente que lorsque le processeur chauffe trop, soit parce que vous lui demandez beaucoup de travail, soit parce que la température extérieure est élevée. La première chose à faire, et la moins coûteuse, est de vérifier que les arrivées d'air ne sont pas obstruées par de la poussière: un nettoyage au pinceau et un bon coup d'aspirateur suffisent souvent à arranger les choses. Si cela n'y fait rien et si le portable se trouve encore



# Portable très ou trop chaud ?

Je souhaite acheter un portable au prix le moins élevé possible, pour un usage photo et vidéo, avec, entre autres, le logiciel Studio 9 de Pinnacle. Mon choix se dirige vers le Fujitsu Siemens Amilo, noté comme l'un des choix de la rédaction. Seulement voilà, vous insistez sur le fait qu'il chauffe beaucoup! Une remarque... qui m'a refroidi et qui me fait hésiter, car si vous le précisez, c'est que cela a pour vous de l'importance. Mais jusqu'à quel point est-ce grave ?

Le problème d'échauffement est assez récurrent avec les portables fabriqués par Fujitsu Siemens. Il faut toutefois relativiser son incidence sur le bon fonctionnement et la durée de vie de ces modèles. Une température élevée révèle un défaut de ventilation gênant, certes, mais pas bien grave. En cas d'utilisation intensive dans un environnement caniculaire, vous risquez tout au plus un arrêt du portable: en effet, les processeurs actuels ne



grillent plus, car ils sont tous conçus pour se mettre hors circuit au-delà d'une température déterminée par avance. Il suffit alors de redémarrer l'ordinateur. Pour plus de sécurité et pour éviter ces arrêts in-

tempestifs, il existe des tablettes de refroidissement, qu'on place sous le portable.

Elles se connectent à celui-ci par une prise USB pour alimenter des ventilateurs qui soufflent sur sa coque.

Elles existent aux formats 15 et 17 pouces, sous les marques Akasa, Antec, Cooler Master, Evercool ou Thermaltake. On en trouve à partir de 30 euros. En fait, les pannes graves dues à un trop fort échauf-

fement des ordinateurs portables se produisent le plus souvent dans les premiers mois: or, vous bénéficiez de la part de Fujitsu Siemens d'une garantie avant la fin du film. ■

sous garantie, adressez-vous au service après-vente pour obtenir un diagnostic.

Sachez que certains modèles de portables sont bruyants par conception et qu'il n'y a alors pas grand-chose à faire, si ce n'est l'équiper d'une tablette de refroidissement, que vous placerez dessous. À défaut de réduire le bruit, cela devrait diminuer l'échauffement du processeur, qui n'aura plus alors recours à son ventilateur interne (voir Portable très ou trop chaud, ci-dessus). En déses-

poir de cause, s'il y a près de chez vous une boutique informatique avec un vendeur sympathique et compétent, apportez-lui votre portable et demandez-lui conseil ■

## Les secrets des tests d'autonomie

Je m'apprête à acheter un PC portable, mais j'accorde une grande importance à son autonomie. Dans les différents tests

publiés par *Micro Hebdo*, des tests sont effectués pour la mesurer. Mais elle dépend de l'utilisation de l'appareil. J'aimerais donc connaître la méthode que vous utilisez pour tester cette autonomie.

Pour les tests d'autonomie des PC portables, les ingénieurs de notre laboratoire lancent la lecture d'un film DVD (*Microcosmos* en l'occurrence), dont certains chapitres ont été extraits sur un CD, et

qui tourne en boucle jusqu'à épuisement de la batterie. Ce test est le plus sévère qu'on puisse effectuer. En effet, le lecteur optique est le périphérique le plus gourmand en énergie. D'ailleurs, certains modèles épuisent leur batterie avant la fin du film.

L'autonomie réelle en utilisation courante (bureautique, Internet) est donc supérieure à celle mesurée. Notez toutefois que l'utilisation du Wi-Fi est également un facteur de réduction de l'autonomie ■

## L'icône de mon disque dur est modifiée

Depuis quelques jours, l'icône de mon disque dur C a été remplacée par une icône en forme de carré blanc!

Grâce au logiciel gratuit Change Icon, vous pourrez récupérer l'icône originale et même, si le cœur vous en dit, la remplacer par une autre. Ce logiciel peut en outre modifier l'icône de n'importe quel dossier afin de le personnaliser.

### Etape 1

Pour télécharger Changelcon, inscrivez l'adresse suivante dans votre navigateur Internet : <http://home.nordnet.fr/~pmdevigne/Logiciels/Changelcon/ChgIconF.zip>.

<http://home.nordnet.fr/~pmdevigne/Logiciels/Changelcon/ChgIconF.zip>.

Le téléchargement démarre automatiquement. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur le fichier *ChgIconF.zip* et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Extraire tout**. Suivez ensuite les instructions d'extraction.

Dans le dossier que vous avez choisi pour l'extraction, lancez Changelcon en double-cliquant sur le fichier *Changelcon.exe* (ou *Changelcon* si les extensions de fichiers ne sont pas visibles).

Aucun raccourci n'étant créé dans le menu **Démarrer**, il est inutile de le

chercher par la suite pour lancer le logiciel. Vous pouvez toutefois en créer un manuellement, comme pour n'importe quel autre logiciel.

### Etape 2

Lorsque le logiciel se lance, cliquez sur l'icône du disque C pour le surligner et, lorsque le bouton **OK** devient actif (si l'icône ne peut pas être modifiée, le bouton restera grisé), cliquez dessus. Dans la fenêtre suivante, il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton **Défaut** pour récupérer l'icône d'origine et à cliquer sur **OK**.



Si vous voulez lui attribuer une autre icône, cliquez sur le bouton **Parcourir** à la place du bouton **Défaut**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, recherchez et choisissez une icône, cliquez dessus pour la surligner et cliquez sur **Ouvrir**.



Revenu dans la fenêtre de Change Icon, cliquez directement sur **OK**. Il n'est même pas nécessaire de redémarrer le micro.

### Etape 3

Si vous voulez modifier les icônes d'autres dossiers, vous pouvez le faire directement depuis l'explorateur de Windows ou le Poste de travail. Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier à modifier et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur la ligne **Changer l'icône**, ce qui vous ramènera à la fenêtre principale de Changelcon ■

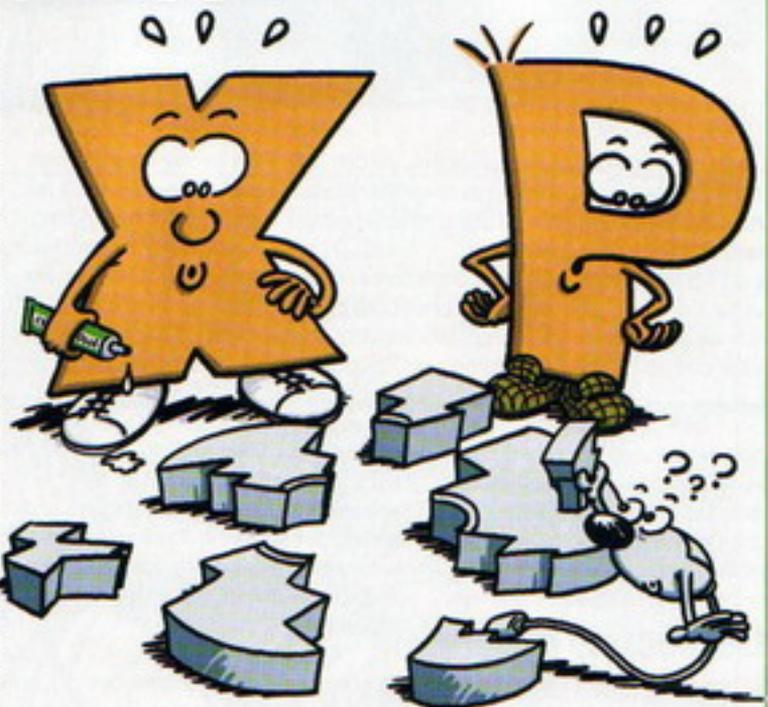
## Défragmentation abandonnée

Je ne parviens plus à défragmenter mon disque dur : à chacun de mes essais, un message me dit que la défragmentation a été abandonnée en raison d'incohérences détectées dans le système de fichiers.

Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du disque qui pose problème.

Ensuite, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez l'onglet **Outils** et cliquez sur le bouton **Vérifier maintenant**.

Une petite fenêtre s'ouvre alors. Cochez la case **Réparer automatiquement les erreurs de système de**



fichiers et cliquez sur le bouton **Démarrer**. Il est possible qu'un message

vous informe que le PC doit être redémarré pour effectuer cette vérifica-

tion. Si c'est le cas, cliquez sur **Oui** et redémarrez-le ■

## Mes jeux sur D, est-ce possible ?

Mon disque dur comprend deux partitions, C et D. Puis-je installer mes jeux sur D ? Pour l'instant, par défaut, le moindre logiciel s'installe sur C.

Par convention, la partition C contient le système d'exploitation tandis que D est dédiée aux documents (images, vidéos, textes, etc.). Il est préférable de suivre cette habitude.

En effet, certains logiciels – même des jeux – ont besoin de fichiers de Windows pour fonctionner et eux-mêmes sont parfois programmés pour enregistrer des fichiers temporaires sur C. De plus, réserver D aux documents personnels permet ensuite, en cas de besoin, de reformater C et de réinstaller Windows sans les effacer ■

# Chéri, j'ai rétréci le disque dur



Avec Partition Magic 8, je ne parviens plus à modifier la taille de certaines partitions de mon disque dur. A chaque tentative, un message m'indique qu'il y a une erreur 1636.

Ce message d'erreur est fréquent, et la solution est très simple. Il suffit de faire une analyse totale du disque dur avec l'utilitaire Scandisk, intégré à Windows.

**1** Double-cliquez sur l'icône du **Poste de travail** puis, dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de la partition qui pose problème. Ensuite, dans la liste des options du menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**.

**2** Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Outils**

et cliquez sur **Vérifier maintenant**.

**3** Dans la petite fenêtre suivante, cochez la case **Réparer automatiquement les erreurs de système de fichiers** et cliquez sur le bouton **Démarrer**. Si vous souhaitez analyser la partition **C:**, un message indiquera que le PC doit être redémarré avant. Lorsque ce message apparaît, cliquez sur **Oui** et redémarrez ■

## Disques durs sens dessus dessous

Un disque dur peut-il fonctionner correctement quand on le place verticalement ou sur le côté ? N'y a-t-il pas des limites mécaniques à ces positions ?

Il n'y en a aucune, mais cela n'a pas toujours été le cas. La mécanique des disques durs était effectivement très fragile il y a vingt ans. Une commande, appelée « park », avait même pour fonction de bloquer les têtes de lecture afin qu'elles ne viennent pas heurter la

surface des disques. Ces soucis ont été résolus depuis longtemps, et aujourd'hui les disques durs peuvent être installés dans n'importe quelle position.

Par exemple, les disques durs externes – qui ne sont que des modèles normaux installés dans un boîtier –, peuvent être posés indifféremment à plat, verticalement ou sur la tranche. Leurs boîtiers sont d'ailleurs souvent conçus à cette fin.

En outre, imaginez l'insécurité qui régnerait dans le monde des PC portables si les disques durs ne pouvaient fonctionner qu'à l'horizontale ! ■

## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Accès à la propriété

**boz89:** Un ami a changé de PC et il m'a apporté son disque dur pour que je récupère les fichiers. Seulement, il avait créé deux comptes de Windows XP (dont on possède les mots de passe). J'ai placé son disque en esclave dans mon ordinateur, mais je ne peux pas accéder aux fichiers se trouvant dans Propriétaire. En revanche, tous les autres dossiers

sont accessibles. Comment peut-on faire pour récupérer tous les dossiers et fichiers ?

**Bricolodudimanche:** Tu as Windows XP Professionnel ?

**boz89:** Oui

**Bricolodudimanche:** Ouvre un dossier quelconque.

Ensuite, clique sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**.

Dans l'onglet **Affichage**, désactive la case **Utiliser le partage des fichiers simples**. Redémarre ton PC. Ensuite,

fais un clic droit sur les dossiers auxquels tu ne peux pas accéder. Dans le menu contextuel, clique sur **Propriétés**. Dans l'onglet **Sécurité**, sélectionne un par un les différents utilisateurs et, pour chacun, coche toutes les cases **Autoriser**. **boz89:** Un immense merci à toi. En effet, ça fonctionne. J'ai pu récupérer pour mon ami tout son boulot ainsi que les photos de sa fille. Tu mérites vraiment ton pseudo ■

### Mon disque dur est gonflé

**Vercasand:** Il y a quelques jours, mon disque dur était utilisé à 25 % et il me restait une capacité de 75 %. Aujourd'hui, il est utilisé à 80 % et il ne me reste que 20 % de libre. Je n'ai ajouté aucun logiciel à part ZoneAlarm, que j'ai désinstallé puis réinstallé, et j'ai fait aussi une restauration à une date antérieure que j'ai aussitôt remise à la date du jour étant donné que cela ne changeait rien ! Cela doit sûrement provenir de là ! J'ai fait une défragmentation

avec Diskkeeper Lite et un nettoyage du disque, mais cela n'a rien changé. J'ai nettoyé avec JV16 et CCleaner, et toujours pas de changement !

Comment retrouver la capacité de mon DD sans formater ?

**Danakil:** Comment as-tu contrôlé l'utilisation de ton disque dur ? Par le gestionnaire ou le Poste de travail ? **Vercasand:** Merci Danakil, mais mon problème est résolu : il fallait que je désactive la restauration du système et que je la réactive ! ■



## Sur le forum de **Micro**

### Comment filmer mon écran ?

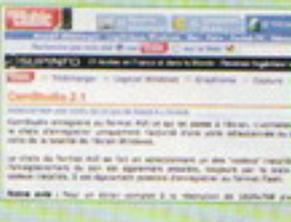
**Lype169:** Il existait dans le temps un petit logiciel qui permettait de « filmer » toutes les actions effectuées sur un ordinateur et de les sauvegarder dans un petit film. On voit souvent ce genre de trucs dans les tutoriaux (c'est d'ailleurs dans ce but que je recherche ce logiciel). Impossible de le retrouver, alors, si quelqu'un connaît un produit similaire...

**Mace32:** Le logiciel Camstudio, que tu peux télécharger gratuitement à l'adresse suivante: [www.clubic.com/telecharger-fiche10618-camstudio.html](http://www.clubic.com/telecharger-fiche10618-camstudio.html) remplit bien cette tâche. En plus, il est en français. Que demander de plus ?

**Marie-H:** Camstudio est super, mais il ne produit que de l'Avi. Ce format est relativement lourd... Camtasia Studio est parfait, car il produit des fichiers Avi, Mov, FLV, SWF ou WMV, le meilleur rapport qualité/poids étant le SWF.

**Mace32:** Non, il n'est pas parfait: il est payant! De son côté, Camstudio propose un module de conversion en SWF... Et puis, rien n'empêche de passer par un autre logiciel pour la conversion au format voulu.

**Lype169:** Merci. Grâce à vous tous j'ai trouvé mon bonheur



## Mon écran tire le portrait

Je viens d'acheter un écran plat, que je peux faire pivoter pour afficher des textes ou des images en mode portrait. Mais c'est inutile, car les fenêtres restent comme elles sont. Peut-on les basculer en mode portrait ?

Certains écrans plats sont livrés avec un logiciel de paramétrage, qui permet ce basculement à 90° de tous les affichages de Windows. C'est la solution la plus simple, mais manifestement vous ne disposez pas d'un tel logiciel. Vous devrez donc en passer par la solution la plus ardue. Elle consiste à retoucher vous-même les réglages dans le pilote de la carte graphique. La méthode sera différente selon que votre carte est une ATI ou une nVidia.

### ► nVidia

Si l'icône **nVidia** se trouve près de l'horloge, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris puis sélectionnez **Rotation settings et 90°**. S'il n'y a pas d'icône, faites



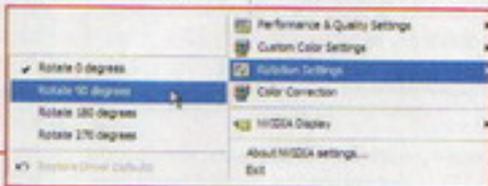
un clic droit sur le bureau de Windows, cliquez sur **Propriétés** puis sur l'onglet **Paramètres** et sur **Avancé**. Cliquez sur l'onglet qui désigne la carte graphi-

que: par exemple **GeForce 5200**. Cliquez sur la petite flèche verte pour accéder aux options. Cliquez sur **NVRotate** et sélectionnez **Portrait** parmi les options.

Cliquez sur le bouton **OK** pour valider.

### ► ATI

Si vous avez installé les derniers pilotes Catalyst, c'est simple. ATI propose un raccourci clavier pour passer en mode portrait: appuyez sur les touches **Ctrl, Alt** et sur la flèche pointant vers la gauche



### A quand un écran sans fil ?

Au même titre que la souris ou le clavier sans fil, existe-t-il des écrans sans fil ? Est-il envisageable d'avoir sa tour dans une pièce et de pouvoir déplacer son écran partout dans la maison ?

N'ayez pas trop d'espoir. Des matériels existent, mais ils sont rarissimes, très chers et n'offrent

pas toujours une image de qualité. En 2004, Sharp avait présenté le LC-15L1E, que nous avons testé (voir Micro Hebdo, numéro 322, page 10). Il s'agissait d'un téléviseur – et non d'un moniteur informatique – de 15 pouces, qui recevait par ondes radio les images en provenance d'un petit boîtier sur lequel pouvait se brancher un magnétoscope, un lecteur de DVD ou un câble de réception TV. Cet écran souffrait d'une détérioration de la qualité des images au-

delà d'une distance de dix mètres entre le boîtier et l'écran. De plus, son prix était tout à fait rédhitoire: 1 999 euros. Depuis, cet écran n'est plus fabriqué, et c'est un peu le grand vide dans ce domaine. Cependant, en janvier 2006, au salon CES (Consumer Electronics Show), LG avait obtenu le prix de l'innovation pour un écran à plasma sans fil, qui était aussi un téléviseur. Mais aucun modèle n'a jamais percé sur le plan commercial.

En revanche, il existe de nombreux transmetteurs audio/vidéo sans fil pour relier une source vidéo quelconque à un téléviseur ou à un moniteur.

Le système se compose d'une paire de boîtiers, l'un est un émetteur qu'on connecte à la source et l'autre, un récepteur à brancher sur le téléviseur. Conçus à l'origine pour les sources vidéo (lecteur de DVD, caméscope, magnétoscope), ces appareils peuvent aussi être branchés sur un PC. On en trouve entre 60 et 90 euros ■

## La tête à l'envers !

Après avoir appuyé malencontreusement sur des touches, je me retrouve avec l'écran à l'envers ! Que dois-je faire pour retrouver un affichage normal, car je suis lassée de mes contorsions...

Comme vous ne précisez pas la marque de votre carte graphique, voici deux solutions, suivant qu'elle intègre une puce nVidia ou ATI. Attention, la manipulation sera fastidieuse car la souris est aussi à l'envers. Par exemple, il faudra la déplacer vers la gauche, pour aller sur la droite de l'écran...

### ► nVidia

Cliquez avec le bouton droit sur le bureau de Windows, puis sélectionnez l'option **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur l'onglet **Paramètres** puis sur **Avancé**. Dans la liste des onglets, cliquez ensuite sur le nom de la carte graphique. Dans la fenêtre qui s'affiche, repérez la ligne **NVRotate** et cliquez dessus. Ensuite, cliquez sur l'option **Paysage inversé** (rotation de 180 degrés) et cliquez sur **OK**.

### ► ATI

Près de l'horloge de Windows, cliquez avec le bouton droit sur l'icône **ATI**. Dans le menu, cliquez sur le nom de la carte graphique, puis sur la commande **Faire pivoter l'affichage**. Sélectionnez alors la fonction **Paysage inversé (180°)** ■

## Sur le forum de **Micro Hebdo**

### Reprendre une bonne résolution

**kaena**: J'ai changé mon disque dur récemment et depuis j'ai un souci. La qualité de la définition d'affichage est très moyenne (caractères gras, presque comme en mode sans échec). Je suis allé voir dans le Gestionnaire

de périphériques si le driver de ma carte graphique avait bien été installé, c'est correct. J'ai fait ajouter 512 Mo de mémoire, mais je pense que ça n'a rien à voir. Comment dois-je faire pour retrouver une bonne qualité d'image ?

**churros**: Il faut aller dans le **Panneau de configuration d'Affichage** et changer la résolution de l'écran.  
**kaena**: Ça, je l'avais fait en premier, mais rien n'y fait...  
**churros**: Essaie alors en téléchargeant les derniers drivers.

**kaena**: Faut-il que je désinstalle le pilote de la carte graphique avant de mettre celui qu'il y a sur le site? C'est chaud!  
**hurros**: Il n'y a aucun risque. Si tu as peur, fais un point de restauration.  
**kaena**: Merci, c'est mieux maintenant ■

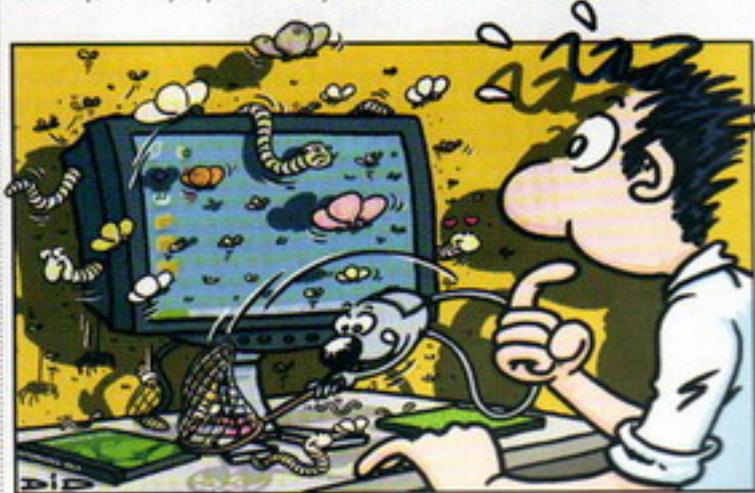
## Mon écran est envahi de bêtes !

Il y a quelques semaines, des tâches sont apparues sur la dalle de mon écran plat. Il s'agissait de traits d'environ 1 cm. Ils avançaient en se tortillant, comme des vers ou des larves. Mes amis me conseillaient d'aller voir un psy ou bien de changer de lunettes... Finalement, j'ai envoyé l'écran en réparation. Trois semaines plus tard, je l'ai reçu avec la mention « Démontage de la dalle et changement du troisième filtre polarisateur ». Intrigué, j'ai téléphoné au service après-vente pour savoir l'origine de ces tâches. On m'a répondu: « Il s'agit de corps étrangers, je ne peux pas vous en dire plus! » Je m'en remets donc à vous pour savoir s'il est possible que des bestioles parviennent à s'infiltrer dans un écran alors que tout semble parfaitement hermétique.

Rassurez-vous, vous n'êtes ni fou, ni fatigué: ces « corps étrangers » sont bel et bien des insectes! Votre cas n'est pas isolé. Il est très rare dans nos régions, mais, dans les pays chauds à fort taux d'humidité, c'est, semble-t-il, fréquent. Ces insectes entrent dans l'appareil par les aérations et – s'ils ne se font pas électrocuter avant –, se faufilent entre les composants jusqu'à

la dalle de l'écran. Hélas, il n'existe pas de solution miracle pour s'en prémunir: boucher les évacuations d'air risquerait de faire surchauffer l'écran. Pour s'en débarrasser, il faut démonter l'appareil, ce que nous déconseillons en raison des risques importants d'électrocution, ainsi que d'invalidation de la garantie. Votre réaction était donc la plus appropriée: il faut renvoyer l'écran au ser-

vice après-vente du fabricant. Cependant, nous avons déniché sur des forums Internet quelques « solutions » proposées par des utilisateurs confrontés au même problème. Certains suggèrent d'attendre que l'insecte meure puis tombe en bas de l'écran, d'autres sont parvenus à le pousser petit à petit vers les bords en appuyant délicatement avec un mouchoir ■



## Sur le forum de **Micro**

### La bonne définition en un clic!

**Piterjohn:** Est-ce qu'il existe une astuce pour changer la définition de l'écran rapidement? Par exemple en créant un raccourci sur le bureau. Cela permettrait de passer de 1024 x 768 à 800 x 600 très facilement.

**Fml:** Tu peux utiliser le logiciel SetVideo. Tu le trouveras à cette adresse:

[www.bellamyjc.org/fr/systeme.html#setvideo](http://www.bellamyjc.org/fr/systeme.html#setvideo).

**Piterjohn:** Merci Fml. Cela fonctionne, mais je suis obligé de passer par l'invite de commandes. Est-il possible de créer un raccourci?

**Fml:** Il te suffit de mettre ces commandes dans un fichier Bat, que tu placeras sur le bureau.

**Piterjohn:** Comment créer ce fichier Bat?

**Fml:** Mets le fichier **SetVideo.exe** dans le dossier C:\. Ensuite, crée un nouveau fichier texte sur le bureau de Windows.

Tape dans ce fichier la commande suivante:  
C:\Setvideo.exe x=800 y=600 b=32 f=60 et enregistre-le sur le bureau en l'appelant **800.bat**. Recommence ensuite la procédure pour un second fichier texte qui contiendra C:\Setvideo.exe x=1024 y=768 b=32 f=60 et que tu appelleras **1024.bat**. Ainsi, tu auras deux fichiers: un pour passer en 800 x 600 et un autre pour obtenir du 1024 x 768. Il suffira de double-cliquer dessus pour changer de définition.

**Piterjohn:** Un grand merci à toi Fml, c'est super, ça marche d'un clic! ■

## L'écran de veille reste noir



J'ai un souci avec mon écran de veille. J'ai beau l'activer dans les Propriétés d'affichage et en voir l'aperçu, à chaque lancement, j'ai un écran noir à la place. Pourriez-vous me dire ce qu'il se passe?

**S**i tout fonctionne bien durant vos tests, la seule explication est que l'écran s'éteint avant que l'écran de veille n'ait eu le temps de se lancer. Il faut donc vérifier les paramètres d'économie d'énergie. Cliquez avec le bou-

ton droit de la souris sur le bureau et, dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. Sélectionnez l'onglet **Ecran de veille**. Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur le bouton **Gestion de l'alimentation**. Cliquez sur la liste dérou-

lante **Extinction du moniteur** et, dans les choix qui s'affichent, sélectionnez l'option **Jamais** ou choisissez une durée supérieure à celle que vous avez sélectionnée pour le lancement de l'écran de veille puis cliquez sur **OK** ■

### Trop vieux pilote pour écran large

Je viens d'acheter un moniteur LCD au format 16/10 dont la définition maximale est de 1440 x 900, et la carte graphique de mon PC (un Compaq assez ancien qui fonctionne avec Windows XP) est du type nVidia Vanta LT. Or, dans les paramètres d'affichage, les définitions de type 16/10 ne sont pas mentionnées.

J'ai téléchargé la dernière mise à jour du pilote de ma carte graphique sur le site de nVidia. Mais, quand je l'installe, la réponse est qu'il est impossible d'améliorer la situation.

**E**ffectivement, les écrans plats LCD 16/10 font mauvais ménage avec les anciennes cartes graphiques, fabriquées à une époque où tous les écrans informatiques étaient au format 4/3. Les pilotes (ces logiciels chargés d'assurer le bon affichage à l'écran des données provenant des cartes graphiques) n'étaient alors pas conçus pour afficher sur écran large 16/10. Ils ne le sont d'ailleurs toujours pas aujourd'hui et ne peuvent au mieux qu'afficher sur une partie de l'écran.

C'est le cas de votre carte graphique nVidia Vanta LT, qui date de 1999. Les plus anciennes cartes graphiques de cette marque dont les pilotes sont capables d'afficher

en 16/10 sont les GeForce 4 MX. La solution la plus simple est donc d'acheter une carte de ce type, pour environ 30 euros.

Une fois le pilote mis à jour, elle vous permettra de profiter de l'affichage plein écran.

Il existe une autre solution, c'est d'utiliser le logiciel gratuit PowerStrip 3.7, que l'on peut télécharger sur [www.telecharger.com](http://www.telecharger.com), par exemple. Ce logiciel met en adéquation les chips graphiques et les écrans, quels qu'ils soient, de manière à assurer le meilleur affichage possible. Mais sa mise en œuvre est relativement délicate, ce qui le réserve à ceux qui ont de bonnes connaissances techniques dans le domaine ■

## Magnétoscope combinant VHS et DVD

Existe-t-il un appareil permettant de graver sur un DVD une cassette VHS directement, sans passer par un ordinateur? Si oui, pouvez-vous me donner le type, la marque et si possible le ou les fournisseurs?

L'appareil dont vous avez besoin est un combiné faisant office à la fois de graveur de DVD et de magnétoscope VHS. Ces appareils se branchent sur un téléviseur et permettent d'enregistrer directement les émissions diffusées. Mais ils peuvent aussi enregistrer directement une cassette VHS sur un DVD, et vice versa.

En faisant une recherche sur Internet, vous en trouverez assez facilement un certain nombre, de marques JVC, LG, Philips, Pioneer, Samsung, Toshiba ou Thomson. Disponibles dans les boutiques spécialisées (Darty, Fnac, Surcouf, etc.) ou sur les sites de vente en ligne (LDLC, Pixmania, etc.), leurs prix démarrent approximativement à 250 euros.

Il existe aussi des modèles équipés en plus d'un disque dur, dont les prix s'étalent de 500 à 700 euros. Vérifiez sur la fiche technique que l'appareil est bien équipé d'un graveur de DVD et non d'un simple lecteur: les appellations ne sont pas toujours bien claires et peuvent être trompeuses ■

## Pénurie de cassettes MicroMV

Pouvez-vous me donner des adresses pour acheter des cassettes MicroMV? Je n'en trouve pas dans le commerce et je suis en panne avec ma caméra Sony MicroMV DCRP IP7.

Vous êtes victime de l'insuccès commercial du caméscope numérique que vous avez acheté.

A sa sortie, au début de 2002, le MicroMV DCRP IP7 de Sony était séduisant avec ses petites dimensions et son poids d'à peine plus de 300 grammes. Mais son prix élevé (2 500 euros) et l'arrivée de produits concurrents plus pratiques et meilleur marché lui ont très vite été fatals, et Sony a rapidement cessé de le vendre.

L'ennui est que le DCRP IP7 est le seul caméscope au monde à être équipé d'un lecteur de cassettes MicroMV. Et, faute de demande,

celles-ci sont aujourd'hui quasi introuvables. Certaines boutiques les proposent encore sur leur catalogue, mais si on veut passer commande, il n'y a pas de stock. En revanche, on en trouve sur certains sites de vente en ligne, comme eBay, à des prix dépassant les 60 euros!

Morale de l'histoire: il faut parfois se méfier des nouveautés matérielles technologiques qui ne sont pas issues d'une norme. Le DVD ou l'USB, par exemple, sont des

normes élaborées par un consortium regroupant un certain nombre d'entreprises, ce qui garantit leur pérennité. Or Sony, même s'il se rallie à certaines normes, a aussi coutume de tenter d'établir ses propres standards. Cela peut réussir, comme avec les Memory Stick que Sony a réussi à faire adopter à d'autres constructeurs. Mais il y a aussi des échecs, tel celui des cassettes MicroMV. Et dans ce cas, c'est le consommateur qui trinque... ■

# Les portables sont-ils compatibles avec la TNT ?

J'envisage d'acheter un adaptateur TNT USB. Mais mon PC portable, bien que récent, n'est pas un haut de gamme. Il est équipé d'un processeur Celeron de 1,6 GHz et de 512 Mo de mémoire vive. J'ai vu des tests dans la revue *Micro Hebdo* mesurant le taux d'occupation du processeur, mais ils ont été effectués avec un processeur Athlon 64 4000+. Les portables, souvent de configurations plus légères que les PC fixes, sont-ils suffisants ?

Disons pour résumer que le flux vidéo TNT n'est pas différent de celui d'un DVD: il s'agit de Mpeg2 dans les deux cas. Si votre PC portable peut lire des DVD, il doit pouvoir recevoir la TNT. Il n'est donc nul besoin d'un processeur puissant: même s'il ne tourne qu'à 600 MHz, un processeur sera capable de décoder la TNT et de gérer l'affichage vidéo. Seul un PC vraiment ancien aurait des difficultés à afficher la TNT. D'ailleurs, la question ne se pose même pas. En

effet, il faut obligatoirement des prises USB2 pour faire fonctionner ces adaptateurs, et les PC portables équipés de tels ports sont dotés de processeurs dépassant tous largement 1 GHz de fréquence. Seuls les modèles ne possédant que 256 Mo de mémoire vive peuvent donc se montrer rétifs. Quant au taux d'occupation du processeur, il

mesure le travail laissé aux processeurs par le boîtier pour décoder le Mpeg2, un délestage important dans les boîtiers démunis de puces graphiques. Mais il n'a vraiment d'importance que si vous voulez enregistrer des émissions ou si vous souhaitez simultanément regarder la TNT et utiliser un autre logiciel dans une fenêtre séparée ■



## J'enregistre Arte en allemand

J'ai acheté la clé USB avec décodeur TNT Cinergy Hybrid T USB XS. La réception est très bonne. Mais pouvez-vous me dire pour quelle raison des enregistrements de la chaîne franco-allemande Arte reçus sans problème en français sur ma télévision sont enregistrés en allemand, avec parfois une résonance de dialogue fran-

çais sur mon PC ? Est-ce un problème de paramétrage ?

Les fichiers numériques utilisés par les chaînes de la TNT mêlent en un seul flux la vidéo et l'audio. Le cas d'Arte, chaîne bilingue, est particulier puisqu'il doit transmettre simultanément deux flux audio différents. A charge pour le logiciel d'affichage de séparer ces flux audio pour retenir uniquement celui qui vous intéresse. Or, il semble que votre décodeur ait du mal à démé-

ler les choses et que, effectivement, vous ayez un problème de paramétrage. Un problème qui n'est pas supposé se produire puisque, lors de la première installation, c'est la langue française qui est automatiquement sélectionnée par défaut. Sauf si... l'installation ne s'est pas faite dans les règles.

Pour récupérer le français comme langue unique d'Arte, la solution la plus sûre, et la plus radicale, va consister à tout désinstaller puis à réinstaller. Pour plus de sécurité

encore, mieux vaut disposer de la dernière mise à jour du pilote de votre clé USB. Vous la trouverez sur le site du constructeur, [www.terratec.net](http://www.terratec.net). Sélectionnez la France puis cliquez sur **Téléchargement de pilote** et choisissez votre clé.

Enfin, pour passer d'une langue à l'autre, cliquez avec le bouton droit sur l'image pendant la réception en direct d'Arte. En sélectionnant le menu **Audio**, vous devriez voir s'afficher un sous-menu donnant le choix entre français et allemand ■

## Pas de HD sans HDCP

Quelle est la réalité des problèmes que posera la norme HDCP de protection contre la copie ? On dit qu'elle impliquerait que les écrans LCD, les cartes graphiques et les lecteurs de DVD incompatibles ne permettraient pas la lecture en vidéo HD.

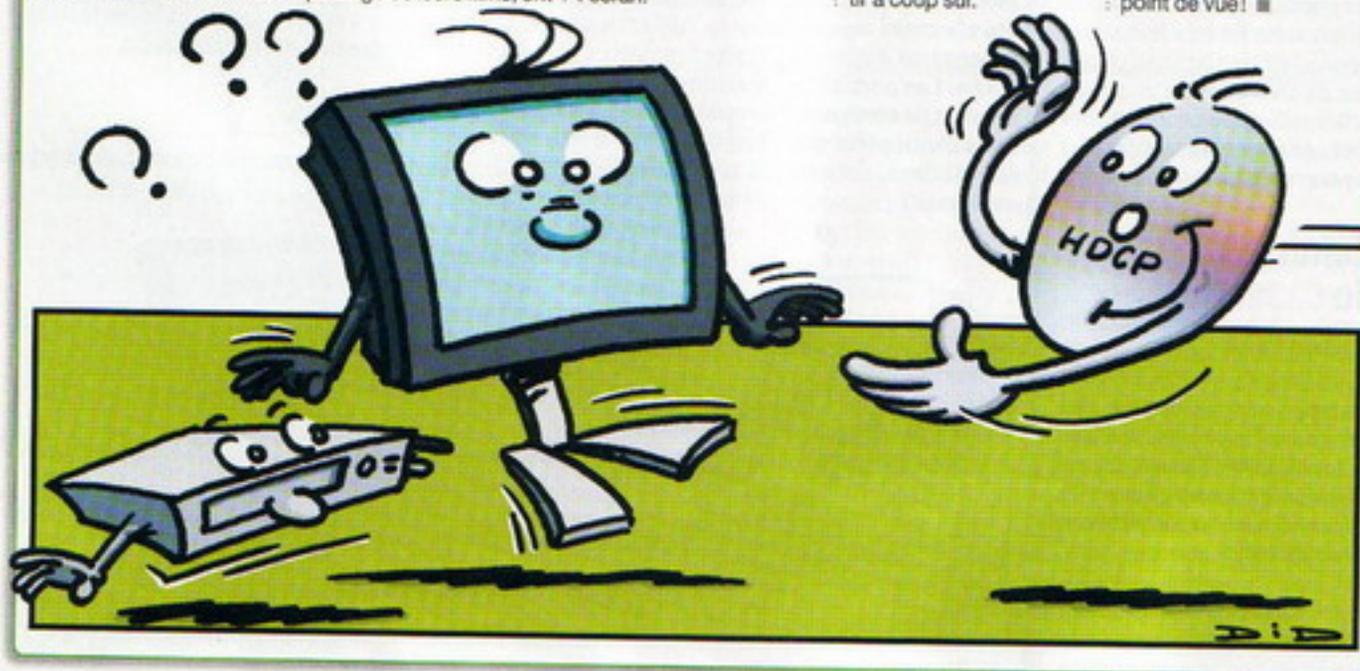
Tel qu'il est envisagé, ce système de protection généralisée risque en effet de bien perturber la vie du consommateur de vidéo. Mais la situation est loin

d'être figée, et les positions des uns et autres évoluent à peu près aussi vite que les technologies. De quoi s'agit-il ? Aux normes vidéo HD (haute définition), qui définissent la capacité des matériels, va vite se superposer la norme HDCP (*High Definition Content Protection*), qui assurera la compatibilité de ces mêmes matériels avec les fichiers numériques vidéo protégés par cryptage. Les grands producteurs, craignant le piratage de leurs films, ont

en effet décidé d'imposer des restrictions drastiques à la diffusion des films en haute définition. Sans entrer dans les détails techniques, un film crypté en HDCP ne pourra être lu que par du matériel compatible, lequel, bien entendu, empêche de le copier. Pour pouvoir lire un film en HD, il faudra donc que chaque composant de la chaîne de diffusion soit certifié HDCP. Pour un ordinateur, cela concerne à la fois la carte graphique et l'écran.

Si donc vous voulez être certain que votre nouvelle carte graphique et votre nouvel écran soient capables de traiter la haute définition quand arriveront les lecteurs de disques HD (Blu-Ray ou HD-DVD), vous devez vérifier leur compatibilité HDCP, qui doit être précisée dans la fiche technique. Attention, la simple présence d'un connecteur HDMI (*High Definition Multimedia Interface*) ne suffit pas à le garantir à coup sûr.

Toutefois, il ne pourra s'agir que d'une mesure de précaution, car, en effet, la norme HDCP est loin de faire l'unanimité, aussi bien chez les constructeurs que chez les diffuseurs de contenu vidéo. En fait, les futurs disques vidéo HD ne seront pas tous cryptés, et il est même possible que les majors reviennent sur leur décision en abandonnant, au moins temporairement, le HDCP, trop contraignant, même de leur point de vue ! ■



# Signaux TNT trop faibles

J'ai acquis une clé Terratec, mais je ne réussis à capter que certaines chaînes et encore seulement par moments. Ou alors s'affiche le message « Aucun ou mauvais signal ». Dans le menu Information signal, je constate : force signal = niveau 90, et qualité signal = variable entre 0 et 100. Pourriez-vous m'expliquer la différence entre force du signal et qualité du signal ? Pourquoi la qualité du signal varie-t-elle en permanence et comment puis-je y remédier ?

**P**our faire simple et rester pratique, on définira la force du signal comme le niveau de signal reçu par l'antenne, et la qualité de ce même signal par le taux d'erreur qu'il contient. Les données vidéo numériques que le signal hertzien transporte sont en effet accompagnées de codes de correction d'erreurs afin qu'elles parviennent bien à leurs destinataires malgré les perturbations dues à la configuration géographique des lieux, à l'éloignement ou à la météorologie du moment. Ce sont ces perturbations qui



expliquent la variation permanente du signal. Pour avoir une bonne réception, c'est la qualité du signal qui prime : même si sa force est moyenne, si la qualité est supérieure à 50 %, l'image sera parfaite. En revanche, même si le signal est très fort, une mauvaise qualité de réception produira en général une image pixelisée ou bien pas d'image du tout. La position de l'antenne, surtout en intérieur, est

toujours primordiale. Aux perturbations extérieures, il faut ajouter les effets néfastes provoqués par les murs en béton armé, les installations électriques, votre corps même, si vous êtes proche de l'antenne. Dans bien des cas, vous pouvez régler ces problèmes de réception grâce à une antenne amplifiée pour TNT (on en trouve entre 20 et 35 euros), ce qui améliore nettement la réception. Quel qu'il en

soit, il faudra rechercher un emplacement qui convienne pour la placer. Mais il n'est pas certain que cela suffise à régler tous les problèmes et il est fort possible qu'à certaines heures, le signal passe moins bien. Il reste enfin la solution de l'antenne extérieure traditionnelle ou râteau, à condition qu'elle soit capable de capter la TNT. Et, là, pour le savoir, il faut faire appel à un professionnel ■

## L'appel du râteau

Je suis très intéressé par la Mini Box-T. Ma question porte sur son raccordement à l'antenne. Actuellement, j'habite un immeuble câblé et je voudrais savoir si je peux brancher ce tuner sur ce

raccordement plutôt que sur l'antenne de toit.

**C**omme n'importe quel tuner permettant de recevoir la TNT, la Mini Box-T ne peut pas fonctionner sur une prise murale reliée au câble. La prise murale doit impérativement être reliée à une antenne

râteau classique. Si votre immeuble ne dispose pas d'une antenne collective, vous pouvez utiliser une antenne d'intérieur, comme celle livrée avec la Mini Box-T... mais il faut alors bénéficier d'une orientation adaptée par rapport à l'émetteur TNT pour obtenir une bonne qualité d'image ■

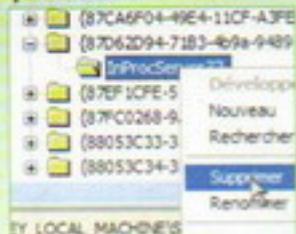
Sur le forum de **Micro**

## Impossible de lire des vidéos

**Bentamox :** Depuis peu, j'ai des soucis lorsque je lance des vidéos. Chaque fois, j'ai un message d'erreur qui dit : « Titre : explorer.exe - Erreur d'application. » On me propose alors deux choix :  
- cliquez sur OK pour terminer le programme,  
- cliquez sur Annuler pour déboguer le programme. Quel que soit mon choix, tout se ferme puis tout réapparaît au bout d'un certain temps. Mais je ne peux toujours pas lire mes vidéos...

**Mowen :** D'abord, il faut désactiver l'aperçu dans les dossiers. Pour cela, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tape alors la commande `regsvr32 ulshmedia.dll` Cliquez sur **OK** pour valider. Ensuite, va supprimer une clé dans le registre. Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tape `regedit` et cliquez sur **OK**. Dans l'éditeur de registre, accède à la clé `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{87D62D94-71B3-4b9a-9489-5FE6850D C73E}\InProcServer32` et supprime-la. Redémarre ton PC pour valider les changements.

**Bentamox :** Impressionnant ! Ça marche ! ■

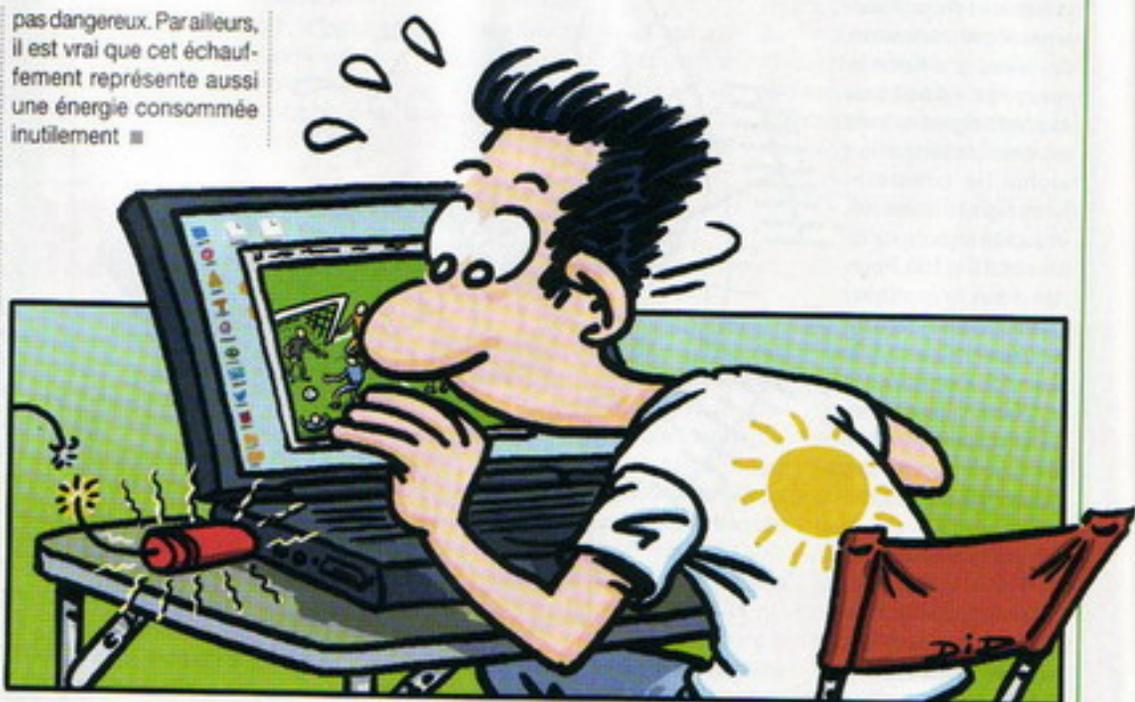


# Ma clé devient brûlante : c'est de la TNT ou de la dynamite ?

Ma clé USB tuner TNT, une WinTV-Nova-T-Stick, qui a été bien notée par Micro Hebdo, chauffe vraiment beaucoup. Est-ce normal ou dangereux ?

**E**n effet, la WinTV-Nova-T-Stick, de Hauppauge, chauffe, mais pas plus qu'un grand nombre de périphériques qu'on branche sur le PC. Lorsque nous l'avons testée, elle est restée branchée toute une journée sur un PC portable. Sa coque est bien devenue très chaude, mais nous n'avons constaté aucun dysfonctionnement. Cette tendance à chauffer ne nuit donc manifestement pas à ses qualités. Cela peut être gênant, mais

pas dangereux. Par ailleurs, il est vrai que cet échauffement représente aussi une énergie consommée inutilement ■



## Le Wi-Fi vers la télé

Sur mon PC, j'ai des vidéos et des diaporamas que je souhaiterais regarder sur mon téléviseur. Comment dois-je faire pour relier en Wi-Fi mon PC à la TV ?

**N**ous partons du principe que vous êtes déjà équipé d'un adaptateur Wi-Fi relié à votre PC. Plusieurs solutions techniques sont alors envisageables. La première consiste à brancher sur le téléviseur un boîtier qui établit une liaison Wi-Fi avec le micro. Cette passerelle audio-vidéo Wi-Fi - c'est son nom - se connecte au téléviseur via une prise Péritel (le plus souvent) ou vidéo Composite/S-Video et RCA audio. Devant le téléviseur et à l'aide de la télécommande, vous pourrez piocher les films, musiques et photos sur le disque dur du PC.

Pour parvenir à ce résultat, vous devrez avoir installé un logiciel sur l'ordinateur et l'avoir paramétré soigneusement pour indiquer quels contenus du disque dur peuvent être lus. Cette opération n'est pas toujours commode. Il en existe plusieurs modèles (chez Pinnacle notamment), mais ils sont assez chers (entre 100 et 250 euros).

La seconde solution est de s'offrir une platine DVD de salon dite communicante. Ces appareils intègrent un émetteur-récepteur Wi-Fi (mais on peut aussi les relier à l'ordinateur par un câble Ethernet). Une fois la connexion Wi-Fi et le réseau paramétré (ce qui peut ne pas être simple), la platine pourra diffuser les contenus multimédias enregistrés sur le disque dur.

Ces appareils ont aujourd'hui de redoutables concurrents : les routeurs Wi-Fi installés dans les boxes des fournisseurs d'accès à Inter-

net, qui servent aussi à relier le téléviseur. Dans tous les cas, privilégiez les matériels à la norme Wi-Fi 802.11g, capables de transmettre les informations à la vitesse théorique de 54 Mbit/s, aux périphériques 802.11b, plafonnant à 12 Mbit/s ■

## Mon PC passe mal à la télé

J'ai relié ma télévision à mon PC avec deux câbles, un pour le son, l'autre pour l'image. Si j'ai bien le son, je ne parviens pas en revanche à avoir l'image.

**C**e problème est très classique, mais nullement grave. Il arrive en effet que la carte graphique ne reconnaisse pas spontanément le téléviseur qui vient d'être connecté. Il faut alors la forcer un peu.

Vous devez régler une option dans les **Propriétés d'affichage du Panneau de configuration**. Cliquez du bouton droit sur le bureau et, dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez **Paramètres** et cliquez sur **Avancé**. Là, et suivant les pilotes de votre carte graphique, vous trouverez une option pour forcer la détection du téléviseur, comme dans notre exemple.

### Dépannage

Si un téléviseur connecté n'est pas détecté, sélectionnez la case à cocher ci-dessous.

Forcer la détection du téléviseur

Détecter les moniteurs

Restaurer les valeurs par défaut

## La 3D exige des connecteurs PCI Express

Tout le monde ne possède pas un PC avec connecteur PCI Express. Les cartes graphiques 3D fonctionnent-elles aussi en AGP ?

Tous les chips graphiques 3D sont intégrés sur des cartes

graphiques à insérer dans un port PCI Express.

La raison en est que seul ce connecteur, quatre fois plus rapide que l'AGP, permet d'exploiter au mieux les capacités de ces chips 3D. Les intégrer sur des cartes AGP serait techniquement possible, mais le bus, trop lent, réduirait sérieusement leurs performances et l'intérêt de l'opération serait donc très limité. Ceux qui possèdent des PC équipés seulement de connecteurs

AGP, des machines généralement de plus de deux ans d'âge, doivent se contenter de cartes graphiques plus anciennes.

Il n'est toutefois pas impossible de voir arriver, dans quelques mois, des cartes graphiques AGP équipées des nouveaux processeurs graphiques quand leurs prix auront baissé. Mais il ne faudra pas attendre d'elles les mêmes performances que celles que nous avons mesurées... ■

## Sur le forum de Micro

### Comment veux-tu... comment veux-tu que je bascule ?

**gilsou60** : Depuis peu, mon écran d'accueil est désactivé. Et, du coup, la bascule rapide entre utilisateurs a disparu. Ce n'est pas un simple problème de paramétrage. Dans Comptes utilisateurs, si je clique sur Modifier la manière d'ouvrir une session, le message suivant apparaît : « Un programme récemment installé a désactivé l'écran d'accueil et la bascule rapide. Pour restaurer ces fonctionnalités, vous devez désinstaller ce programme. Le nom de programme suivant devrait vous aider à identifier ce programme : MrvGINA.dll ». Mais comme je ne sais du tout pas à quoi ça correspond, il m'est impossible de m'en sortir... Quelqu'un a-t-il une idée ?

**yonyon972** : J'ai déjà eu ce genre de problème avec une carte Wi-Fi Netgear. Est-ce que tu n'aurais pas ça, par hasard ?

**gilsou60** : Effectivement, j'ai une carte Wi-Fi Netgear ! Mais suis-je obligé de désinstaller cette carte et de ne plus m'en servir pour résoudre le problème ?

**gilsou60** : J'ai fini par trouver la solution. J'ai utilisé un petit script disponible ici : [www.dougknox.com/xp/scripts\\_desc/fix\\_xp\\_logon.htm](http://www.dougknox.com/xp/scripts_desc/fix_xp_logon.htm) et youpi, j'ai retrouvé l'écran d'accueil et ma bascule ! ■

# Y a-t-il un pilote pour ma carte graphique ?

Mon PC portable Dell Inspiron 9300 contient une carte graphique ATI Mobility Radeon X300. J'ai eu besoin de réinstaller les pilotes et je suis donc allé sur le site [www.ati.com](http://www.ati.com). Seulement, je n'y trouve pas le bon pilote...

Les PC portables de marque Dell, comme ceux d'autres constructeurs d'ailleurs, ont des pilotes spécifiques pour les cartes graphiques qu'ils utilisent. Pour mettre à jour votre carte ATI X300, c'est donc sur le site de Dell qu'il faut vous rendre et non sur celui d'ATI.

**1** Rendez-vous à l'adresse [www.dell.fr](http://www.dell.fr). Cliquez sur l'icône PC portables. Une liste déroulante apparaît, cliquez sur Grand public. Vous êtes dirigé sur une nouvelle page. Plusieurs onglets se situent dans la partie supérieure. Cliquez sur Support.

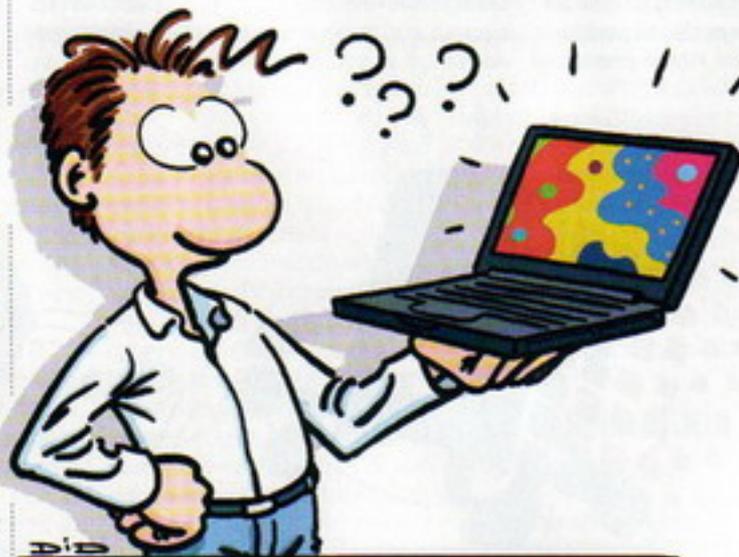
**2** Repérez l'icône avec un CD-Rom et une flèche pointée vers le bas intitulée Pilotes et téléchargements et cliquez dessus. Indiquez le système d'exploitation dans le cadre de gauche et la langue utilisée dans celui de droite (Microsoft Windows XP et French). Cliquez sur Rechercher des téléchargements.

**3** Dans la liste qui apparaît alors, cliquez tout en bas sur

Pilotes vidéo. Un sous-menu s'affiche avec, en première ligne, ATI Mobility Radeon X300. Cliquez sur ce lien.

Vous devez enfin cliquer sur le lien qui apparaît dans la partie Driver. Il s'agit de la version du pilote la plus récente. La date de cette version et une description du pilote (en anglais) sont données à titre indicatif. Cliquez sur Télécharger maintenant.

**4** L'assistant de téléchargement s'ouvre. Cliquez sur Enregistrer et choisissez, pour plus de simplicité, le bureau de Windows. Une fois l'opération finie, vous pourrez vous en débarrasser. Le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier récupéré. Dans notre exemple, il s'agit de R106547.exe. Il ne vous reste plus qu'à suivre les indications de l'assistant d'installation ■



## Sur le forum de **Micro**

### Silence, la carte graphique !

**Mogiver76:** Je veux faire tourner mon PC de nuit, mais il est vraiment trop bruyant, à cause du ventilateur de la carte graphique. Comme elle n'a aucune utilité la nuit, puis-je débrancher son ventilateur ?

**Foxtrol-7352:**

Je ne te le conseille pas !

**Hacor:** Je te conseille plutôt de changer le ventilateur de la carte. Il en existe des silencieux à 20 euros environ.

**Lekillerderpg:** Je te conseille le VF-700Cu, de Zalman.

**Hacor:** Je confirme le choix. ■

### Un pilote défaillant

J'utilise Windows 98SE et je reçois un message d'erreur disant : « Ce programme va être arrêté, car il y a eu une défaillance de page dans le module NVDISP.DRV. »

Le module NVDISP.DRV comprend les pilotes de la carte graphique nVidia. Le plus simple est de les réinstaller. La méthode est décrite dans l'étape 1 de l'article ci-contre (*La GeForce n'est pas avec moi*). Suivez-la en prenant garde d'indiquer les bons paramètres. Si vous ne connaissez pas la famille de votre carte vidéo, cliquez avec le bouton droit sur le bureau de Windows et, dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui suit, sélectionnez l'onglet **Paramètres** et dans la fenêtre qui suit, vous verrez, sous le mot **Affichage**, le modèle de votre carte vidéo. Pour le système d'exploitation, choisissez bien sûr la ligne **Windows 95/98/ME**.

À la fin de la manipulation, le fichier téléchargé s'appellera *81.98\_for-cardware\_win9x\_international.exe* ■

# La GeForce n'est pas avec moi !

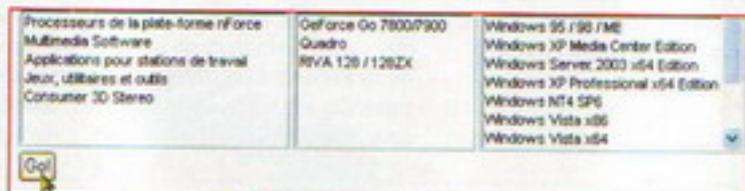
Lorsque je joue à certains jeux, je reçois un message d'erreur me disant qu'il y a une erreur dans *nvcppl.dll*, car « Entrée manquante *NvCPL-HandleDisplayChange* ». Je précise que j'ai une carte nVidia GeForce FX5500.

Dans ce cas de figure, le problème vient clairement de la carte vidéo. La solution est d'installer les derniers pilotes de nVidia. Si toutefois le problème persistait, il faudrait alors désinstaller cette carte puis recommencer l'installation des pilotes.

## Etape 1

### Installez les nouveaux pilotes nVidia

Rendez-vous sur [www.nvidia.fr/page/drivers.html](http://www.nvidia.fr/page/drivers.html). Dans le cadre **Section pilotes**, cliquez sur la ligne **Pilotes graphiques**



puis, dans le cadre juste à droite, cliquez sur la famille de la carte vidéo (dans votre cas, il s'agit de la ligne **GeForce et TNT2**). Cliquez sur la ligne **Windows XP/2000** du cadre se trouvant complètement à droite et cliquez sur le bouton **Go**.

Dans la page suivante, cliquez sur la ligne **Site principal** :



Dans la nouvelle page, cliquez sur le bouton **Accept**, qui se trouve au

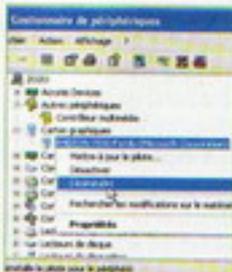
bas de la page, pour accéder à la fenêtre de téléchargement. Une fois ce dernier terminé, il ne reste qu'à double-cliquer sur le fichier *81.98\_for-cardware\_win9x\_international\_whql.exe* puis à suivre les instructions d'installation.

## Etape 2

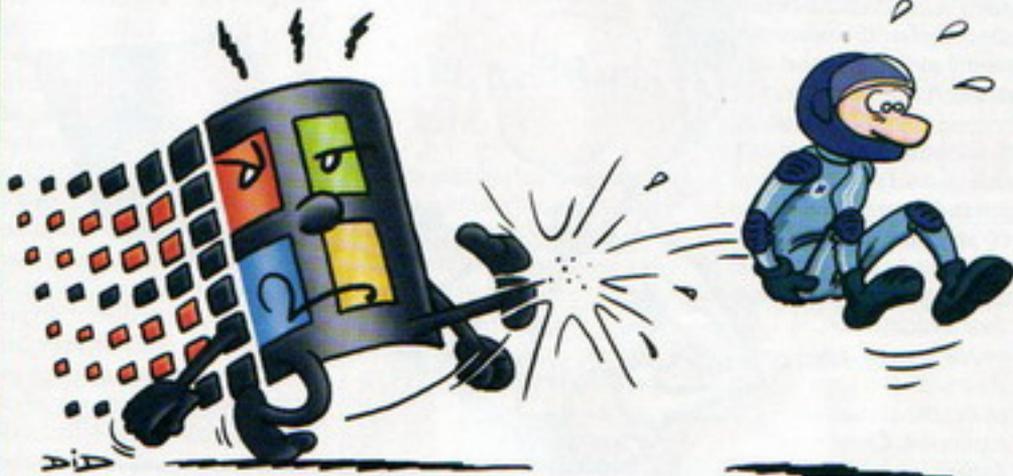
### Désinstallez la carte vidéo

Cliquez du bouton droit de la souris sur l'icône du **Poste de travail** et, dans le menu qui se déroule, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'affiche ensuite, sélectionnez l'onglet **Matériel** puis cliquez sur le bouton **Gestionnaire de périphériques**. Dans la nouvelle fenêtre,

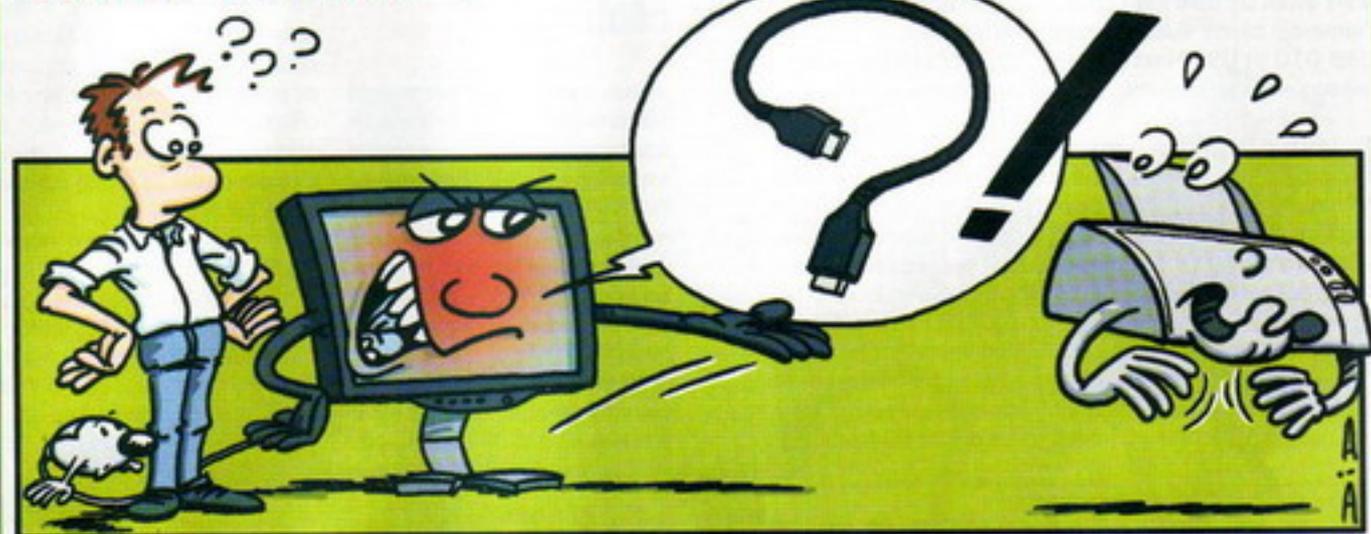
double-cliquez sur la ligne **Cartes graphiques** puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de votre carte. Cliquez ensuite sur **Désinstaller** et confirmez :



Redémarrez l'ordinateur. Lorsque Windows proposera d'installer les pilotes de la carte qu'il a trouvés, refusez qu'il le fasse (il remettrait les anciens pilotes) et installez vous-même les nouveaux pilotes comme indiqué à l'étape 1 ■



# Des imprimantes livrées sans câble ?



J'ai acheté une imprimante Epson Stylus D68 Photo, celle que vous aviez classée en quatrième position dans vos tests, et je l'ai offerte à ma fille pour son anniversaire. Jolie et... petite déception! En effet, la machine est livrée sans cordon de branchement à l'ordinateur! Et ce n'est pas une erreur, la notice indiquant

les références pour... en acheter un au magasin du coin. Je trouve cela insupportable et vraiment indigne d'une telle marque! Autant livrer une voiture sans volant. Je suppose que la machine qui vous avait été remise par le constructeur pour votre banc d'essai avait, elle, un cordon de branchement à l'ordinateur!

Epson est certes à blâmer dans cette affaire, mais il n'est pas le seul dans ce cas. En effet, c'est devenu une mauvaise habitude chez tous les fabricants d'imprimantes: leurs produits sont systématiquement livrés sans le câble permettant de les raccorder au PC. Cette pratique est d'autant plus irritante que le prix du

câble est peu élevé (moins de 5 euros). Elle remonte à l'époque où, lorsque le PC était dépourvu de port USB, les imprimantes se branchaient aussi sur un port parallèle. Au lieu de fournir deux câbles, les constructeurs avaient alors choisi de n'en livrer aucun, laissant le soin à chacun d'acheter celui qui lui convenait. C'était rela-

tivement compréhensible, pour des raisons d'économie. Aujourd'hui, alors que toutes les imprimantes se connectent au port USB, l'habitude se perpétue malheureusement, sans qu'on puisse y trouver une réelle justification. Nous avons déjà dénoncé cet état de fait qui permet de baisser artificiellement les prix annoncés ■

## Une Lexmark mal aimée d'un firewall

Je reçois sans cesse un message me disant que Time exécutable a rencontré un problème et doit fermer. De quoi s'agit-il et que puis-je faire ?

Ce message d'erreur est lié aux imprimantes Lexmark, mais le même genre de souci survient avec d'autres périphériques. La raison de ce problème est que le pilote intègre un petit programme qui se connecte régulièrement à Internet afin d'y rechercher d'éventuelles

mises à jour. Mais au moment où il déclenche la connexion, il se heurte à la protection du pare-feu qui fait son travail en bloquant cette tentative. C'est en effet de cette manière que des chevaux de Troie communiquent avec un site Web. Vous pouvez donc ignorer l'erreur, mais ce serait vous passer des mises à jour des pilotes, qui sont toujours utiles. La solution est donc d'indiquer au pare-feu qu'il doit laisser passer cette connexion. Si vous ne savez pas le faire, ouvrez le pare-feu (en général, il suffit de double-cliquer sur son icône dans la zone de notification, dans la barre des tâches de Windows, près de

l'horloge) et d'afficher la liste des applications autorisées (le terme varie selon le pare-feu) puis repérez la ligne correspondant au pilote de l'imprimante (et qui doit comporter le mot Lexmark). Tous les pare-feu proposent trois options: interdire toute connexion, demander votre autorisation ou toujours laisser la connexion se réaliser ■

## Les dimensions du format A5

J'aimerais savoir quelles sont les dimensions exactes du format A5. Et pourquoi porte-t-il ce nom ?

Standard européen, le format A a été défini en 1922 en prenant pour référence une feuille d'une surface d'environ 1 m<sup>2</sup>, mesurant 118,9 x 84,1 cm. C'est le format A0. L'intérêt de ce principe de base est que, en pliant (et en découpant) cette feuille en deux, la surface de chacune des deux nouvelles feuilles est divisée par deux, alors que le rapport entre la longueur et la largeur reste toujours égal à racine de 2. On a ainsi successivement des feuilles A1, A2, A3. Le format A4, le plus répandu, a ainsi une surface de 1/16 de m<sup>2</sup> et des dimensions de 21 x 29,7 cm. Le format A5 mesure 14,8 x 21 cm, soit une surface de 1/32 de m<sup>2</sup> ■

## USB OTG ou Host, lequel est mieux ?

J'envisage d'acheter un lecteur multimédia pour sauvegarder les photos de mon appareil photo. Mais avant de faire mon choix, j'aimerais savoir si les normes USB OTG et USB Host ont les mêmes caractéristiques.

**L'**USB On The Go (OTG), en français « USB à la volée », est une norme conçue pour que deux appareils équipés de connecteurs USB communiquent directement l'un avec l'autre sans passer par un ordinateur.

Cela permet par exemple de transférer par câble USB vers des disques durs externes ou des lecteurs multimédias des fichiers provenant

d'appareils photo numériques ou de téléphones mobiles. Pour que cela fonctionne, il faut que les deux appareils obéissent à la norme OTG.

La mention USB Host (« hôte »), est moins précise. L'hôte dans une liaison USB On The Go est l'appareil qui reçoit les données. En pratique, il s'agit du disque dur externe ou du lecteur multimédia. Lorsqu'un tel appareil est qualifié d'USB Host, on peut supposer qu'il est compatible USB OTG. Mais mieux vaut le vérifier soit dans la fiche technique en recherchant la mention OTG, On The Go ou Mass Storage, soit auprès du vendeur si la fiche technique est trop imprécise.

Il arrive en effet que USB Host soit employé abusivement pour des appareils qui peuvent être reconnus par un PC (comme l'est une

clé USB, par exemple), mais qui ne le seront pas par un appareil photo numérique USB OTG ■

## Comment partager un accès câblé au Web

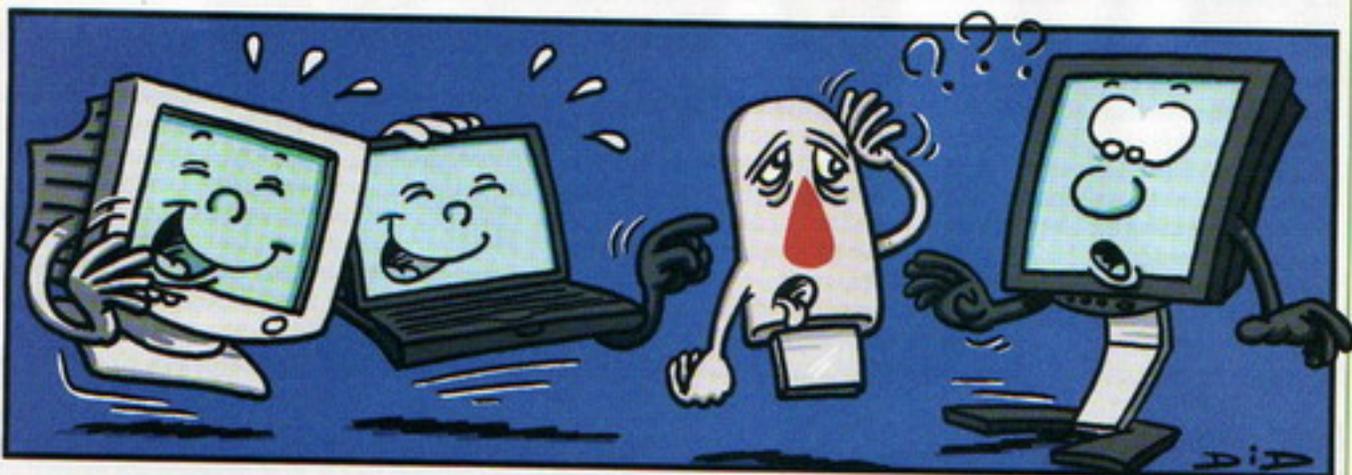
**Je suis abonné à une offre triple play chez Numericable-Noos. Je souhaitais partager ma connexion à la maison, mais mon revendeur de matériel informatique m'affirme que je ne peux pas brancher de routeur Wi-Fi sur mon modem. En effet - j'ai vérifié les termes de mon contrat, et j'ai pu vérifier aussi sur le site de Noos -, il est précisé que « pour des raisons commerciales » ce partage n'est pas possible. Cependant, tou-**

**jours de l'avis de mon revendeur informatique, il serait possible de configurer un routeur suivant les indications que l'opérateur aurait mis en ligne.**

**V**otre revendeur n'est pas bien au fait des conditions d'utilisation offertes par Noos-Numericable. En effet, dans le contrat de ce câblo-opérateur, rien n'empêche de partager une connexion, à condition bien entendu qu'il s'agisse d'une utilisation dans le cadre familial.

La preuve, s'il en fallait une, Noos-Numericable commercialise un routeur Wi-Fi au prix de 79 euros. C'est pour ce modèle qu'une procédure d'installation est mise en ligne. Cependant, n'importe quel routeur Wi-Fi peut être utilisé. Mais dans ce cas, référez-vous à la notice ■

# Les faiblesses du Wi-Fi



Je suis abonné à Free, et mon ordinateur principal est branché directement sur la Freebox. A l'étage, mon fils travaille sur son portable en liaison Wi-Fi sans aucun problème. En revanche, dans la pièce voisine, le PC de ma fille, équipé d'une clé USB Wi-Fi, ne reçoit le réseau que très faiblement, voire pas du tout par moments. J'ai contacté plusieurs ven-

deurs qui semblaient dérouter. Auriez-vous par hasard une idée de ce qui se passe ?

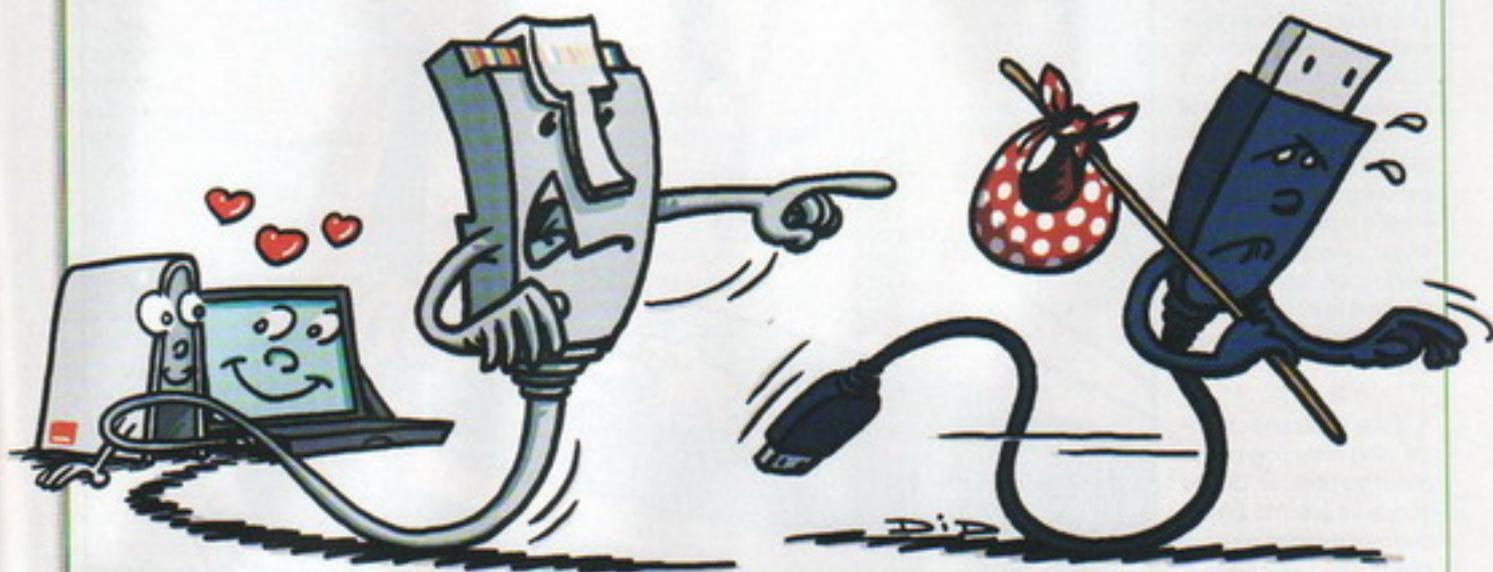
**P**our beaucoup, la qualité d'une liaison Wi-Fi dépend de la distance que les ondes radio ont à parcourir entre l'émetteur et le récepteur, et plus encore des obstacles qu'elles doivent traverser sur leur trajet. Mais d'après votre descrip-

tion, votre problème ne semble pas être de cet ordre : si l'ordinateur de votre fils capte parfaitement le réseau alors qu'il est à l'étage, celui de votre fille, qui se trouve dans une pièce voisine, devrait le capter au moins aussi bien, sinon mieux puisque les murs d'une maison sont bien moins épais que les dalles de séparation des étages.

C'est donc plutôt du côté du matériel Wi-Fi lui-même qu'il faut rechercher la faiblesse. Le fait que le PC de votre fille se connecte au réseau via une clé USB Wi-Fi est un indice : les tests que notre laboratoire effectue régulièrement montrent en effet que sur ce point toutes les clés Wi-Fi ne se valent pas. Notre suggestion : placez le portable de votre fils dans la même

pièce que l'ordinateur de votre fille et comparez les débits des deux machines. S'ils diffèrent, ce qui est probable, essayez de placer la clé Wi-Fi en hauteur, par exemple sur une étagère, en utilisant une rallonge USB. Si cela ne suffit pas à améliorer la réception, vous devrez vous résoudre à remplacer la clé Wi-Fi de votre fille par un modèle de meilleure qualité ■

# Livebox: une liaison Ethernet est plus sûre qu'une connexion USB



Avec la Livebox, je ne parviens pas à obtenir une connexion à Internet stable sur mon ordinateur portable. Elle se bloque de manière aléatoire au bout de cinq, dix ou vingt minutes. La seule solution consiste alors à débrancher la prise USB et à la

rebrancher, ce qui n'est pas pratique.

Attribuer une origine sûre et certaine aux symptômes que vous décrivez est difficile. En effet, les blocages que vous subissez peuvent avoir plusieurs causes : insuffisance d'alimentation électrique du port USB de votre portable, mise en veille intempestive de ce même port USB. Ils peuvent également provenir d'un condensateur présent dans la prise téléphonique sur laquelle vous êtes branché. Les solutions à chacune de ces causes

possibles étant incertaines, le moyen le plus simple est de contourner le problème afin de le régler définitivement. Pour ce faire, il vous suffit de remplacer votre liaison USB par une connexion réseau Ethernet. Si vous n'avez plus le câble fourni

avec la Livebox, vous pourrez acquérir un modèle RJ45 droit catégorie 5 dans les boutiques informatiques pour un prix variant entre 2 et 6 euros. Il suffira ensuite de réinstaller la Livebox en choisissant cette fois l'option d'installation Câble Ethernet ■

## Sur le forum de **Micro**

### Ethernet ou pas ?

**Myklette:**

Je demande un renseignement pour un copain... Il a Windows XP Pro et, dans le gestionnaire de périphériques, il a une carte réseau nVidia

nForce networking controller. Est-ce une carte Ethernet ou pas ?

**nobug:** Il s'agit bien d'une prise Ethernet.

**Myklette:** Merci nobug! Alors, dernière sa tour, il dit qu'il a - un trou où sa

prise pourrait aller - (sic). Il peut y brancher son câble sans crainte ?

**JMPCOMPUTER:** Un trou rectangulaire...

Oui, il peut sans problème!

**Myklette:** Merci à vous deux! ■

### Ethernet ou USB pour l'ADSL ?

**papou21:** Ma petite commune vient d'être couverte par l'ADSL. Vaut-il mieux brancher le modem ADSL sur une carte Ethernet ou sur USB ?

**Yesterday:** En Ethernet,

tu gagnes en fiabilité et en rapidité.

**yamaha11:** Au début, j'étais en USB et j'avais régulièrement des problèmes. Disons qu'une fois sur cinq, la connexion se faisait au bout d'une dizaine de

tentatives. Il me fallait même parfois débrancher le câble USB et le rebrancher. Je suis passé en Ethernet et je n'ai plus aucun problème. **woodys:** Choisis bien un modem avec sortie Ethernet! ■

## Ils sont où, mes ports USB?

Mon portable dispose de quatre ports. Mais je me suis rendu compte dans le Gestionnaire de périphériques qu'il était indiqué cinq concentrateurs USB, quatre d'entre eux disposant de deux ports chacun, le dernier en proposant huit. Ma question est donc : où sont passés les douze ports manquant physiquement sur mon portable ? Par ailleurs, quel est le courant électrique fourni par un port USB ?

**V**ous faites une confusion entre port physique et port logique. Quatre ports sont présents physiquement sur votre portable puisqu'il dispose de quatre connecteurs. Mais sa carte mère a été conçue de telle sorte que, via des contrôleurs USB, elle est apte à en gérer d'autres, non implantés matériellement, mais disponibles potentiellement. Pour bénéficier de ces ports en quelque sorte virtuels, il suffit de brancher sur un connecteur USB une multiprise, appelée hub



USB, qui est généralement proposée en 4 ports, ce qui ajoute trois connecteurs à votre portable. Les ports logiques deviendront alors physiques, et vous pourrez utiliser davantage d'appareils USB simultanément. Si tant est que vous possédez assez de périphériques USB et que cela ait un intérêt quelconque, vous pouvez de la même façon brancher un second hub sur un autre connecteur du portable. Dans tous les cas, pour ne pas connaître de problème

d'alimentation électrique, veillez à choisir un hub alimenté, c'est-à-dire branché sur le secteur. Chaque port USB fournit en effet un courant de 500 mA. Or, un hub non alimenté partage ce courant entre les périphériques qui lui sont connectés, ce qui risque d'être insuffisant si l'un d'eux est gourmand (un scanner peut consommer à lui seul les 500 mA). Un hub alimenté assure uniformément un courant de 500 mA à chacun des périphériques qui lui est relié ■

connectés, ce qui risque d'être insuffisant si l'un d'eux est gourmand (un scanner peut consommer à lui seul les 500 mA). Un hub alimenté assure uniformément un courant de 500 mA à chacun des périphériques qui lui est relié ■

## Ma prise audio est-elle vraiment numérique ?

Mon ordinateur ne dispose que d'une seule sortie audio, marquée S/PDIF. Comme il s'agit d'une prise de type RCA, elle est sans doute mono, et donc je ne comprends pas que l'on puisse dire qu'il s'agit d'une prise numérique. De plus, j'ai connecté récemment un amplificateur, et je n'ai eu aucun son. Alors, à quoi sert-elle, cette prise ?

**L**e format S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface Format) a été conçu pour transporter un signal numérique entre deux appareils audio. Même si le connecteur présent sur votre carte son ressemble à une prise RCA, il ne s'agit pas pour autant d'une prise analogique, et encore moins d'une prise monophonique. Sauf s'il est lui-même doté d'une entrée S/PDIF, votre ampli ne pourra donc rien jouer si vous le reliez à votre PC via cette prise.

Pour information, sachez que certains fabricants de matériels audio numériques adoptent, pour des

contraintes de place ou parfois pour vendre des câbles non standards, une prise S/PDIF au format jack. Il peut alors s'agir :

- d'une sortie optique. C'est la plus courante. Elle est facilement reconnaissable puisqu'elle laisse apparaître une lumière dans le trou de la prise lorsque la sortie S/PDIF est active. Pour l'exploiter, il faut utiliser un câble optique jack-toslink (toslink étant le standard des prises optiques utilisé sur les amplificateurs) ;
- d'une sortie numérique. En voie de disparition, elle utilise un câble spécifique d'une impédance de

75 ohms (contre 50 ohms en audio analogique). Il faut, dans ce cas, acquérir un câble jack-RCA de 75 ohms ■

## Transformer l'USB1 en USB2

Mon ordinateur est équipé d'un port USB 1.1. Existe-t-il un adaptateur pour le transformer en port USB 2.0 ?

**E**xtérieurement semblables, les ports USB 1 et 2 se distinguent par le débit qu'ils offrent : 12 Mbit/s

(soit 1,5 Mo/s) pour le premier et 480 Mbit/s (soit 60 Mo/s) pour le second. Une différence d'importance, notamment quand il faut transférer des fichiers de plusieurs gigaoctets!

Votre PC n'est-il pas de toute première jeunesse puisque cela fait plus de quatre ans que tous les PC sont équipés de ports USB 2. Il n'existe pas d'adaptateur pour transformer un port USB 1 en USB 2, mais il y a une autre solution: elle consiste à ajouter des ports USB 2 à votre PC.

S'il s'agit d'un PC de bureau, il suffit d'installer, dans l'un des connecteurs internes PCI, une carte comportant des ports USB 2 (en général quatre, mais il peut n'y en avoir que deux). Le prix d'une telle carte ne dépasse pas 10 euros.

Si vous avez un ordinateur portable, vous devez acquérir une PC Card comportant des ports USB 2 (comptez alors une douzaine d'euros) et la connecter au port PC Card (appelé aussi PCMCIA) du portable ■

## Les bons chiffres du Raid

Quelle est la différence entre Raid 0, Raid 1, 5 et 10?

La technologie Raid (*Redundant Array of Independent Disks*, ou Matrice redondante de disques indépendants) permet à l'ordinateur de gérer le stockage des données sur plusieurs disques durs comme s'il s'agissait d'un seul. Cette fonction est exploitée de diverses façons, chacune visant un objectif précis. C'est pour cela qu'il existe plusieurs niveaux de Raid.

Le Raid 0 consiste à sauvegarder les données en les répartissant simultanément et équitablement sur deux disques durs (vus comme un seul disque par Windows). Le but est d'augmenter les vitesses de sauvegarde et de lecture. Le Raid 1, lui, a pour but d'améliorer la sécurité des données. Toutes les informations sont sauvegardées deux fois, simultanément, sur les deux disques. Si l'un d'eux lâche,

les informations sont récupérables sur l'autre. Ces deux déclinaisons sont les seules accessibles aux PC grand public, et seul le Raid 1 a une véritable utilité.

Le Raid 5 fait intervenir un troisième disque de contrôle (ce qui augmente la sécurité des sauvegardes) et le Raid 10, appelé aussi Raid 0+1, fonctionne avec quatre disques durs pour combiner le Raid 1 et le Raid 0.

D'autres versions existent: Raid 3, Raid 6 (le Raid 4 a disparu au profit du Raid 5), Raid 7, etc, tous destinés aux entreprises.

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter Wikipédia à l'adresse [http://fr.wikipedia.org/wiki/RAID\\_\(informatique\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/RAID_(informatique)) ■

## Sur le forum de **Micro**

### Port 1394, c'est quoi?

**Estelle95:**  
J'ai acheté Dazzle Movie Compressor 2006 pour mettre les films de mon caméscope sur mon ordinateur. Mais on me demande de connecter mon caméscope sur le port 1394.

**De quoi s'agit-il exactement?**  
**Scorpio17:** Il s'agit tout simplement de la prise FireWire. Pour plus d'info, va voir sur Internet à la page [www.commentcamarche.net/pc/firewire.php3](http://www.commentcamarche.net/pc/firewire.php3)  
**MamaCool:** Son nom exact est IEEE 1394. C'est Apple

qui l'a nommé FireWire, et Sony l'a, de son côté, baptisé i-Link.  
**Suëdo:** Oui, c'est la prise qui correspond à la sortie DV de ton caméscope et qui permet de transférer les vidéos numériques sur ton PC sans aucune perte ■

## Retrouver LPT1



J'utilise une imprimante USB. Or, certains logiciels ouverts en mode MS-Dos ne peuvent imprimer que sur le port parallèle LPT. Mon imprimante étant dotée des deux types de prises, j'ai acheté et mis en place une carte parallèle PCI. Mais l'imprimante s'est installée sur le port LPT3. Comment faire pour la placer sur LPT1 afin que cela fonctionne?

**1** Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, double-cliquez sur l'icône **Imprimantes et télécopieurs**. Si cette icône n'apparaît pas, cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques** puis sur **Afficher les imprimantes ou les imprimantes télécopieurs installées**.

**2** Dans la fenêtre suivante, cliquez avec le bouton droit de la sou-

ris sur l'icône de l'imprimante et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Ports** et cochez la case **LPT1: Port imprimante** puis cliquez sur **OK**.

**3** Au cas où le port LPT1 n'apparaît pas, il faut l'installer manuellement. Pour cela, revenez dans la fenêtre du **Panneau de configuration** et double-

cliquez sur l'icône **Ajout de matériel** (si cette icône n'est pas présente, cliquez sur la ligne **Basculer vers l'affichage classique**, en haut et à gauche de la fenêtre, pour la rendre visible). Dans la fenêtre qui suit, cliquez sur **Suivant** pour lancer la détection. Peu après, une fenêtre devrait afficher une ligne intitulée **Port imprimante ECP (LPT1)**. Cliquez dessus pour la surligner et cliquez sur **OK** ■

## Sur le forum de **Micro**

### Double-clic en panne

**deu doigts:** Petit problème de souris. Elle n'ouvre pas les raccourcis du bureau lorsque je double-clique dessus, mais ils s'ouvrent lorsque je fais un clic droit et que je choisis Ouvrir. Cependant, les raccourcis de la barre de lancement rapide, eux, fonctionnent d'un clic. Quelqu'un a une idée ?

**Fmi:** C'est probablement un problème de vitesse. Va dans le **Panneau de configuration** puis dans **Souris** et vérifie la vitesse du double-clic.

**deu doigts:** Merci bien, c'était ça ! Ouf !

### Le clic droit ne marche plus droit

**dalton69:** J'ai un problème bizarre : quand je fais un clic droit sur l'icône d'un disque dur ou de ma clé USB, je n'ai pas de menu qui s'affiche ! Que dois-je faire ?

**kmisol:** Si tu as Windows XP, essaie la solution donnée à cette adresse :

[www.pcentraide.com/index.php?showtopic=19881](http://www.pcentraide.com/index.php?showtopic=19881)

**dalton69:** Ça a fonctionné, merci beaucoup !



# Un clavier exaspérant de lenteur



Sur la session Windows de mes enfants, le clavier est très lent. Il se passe dix secondes environ entre le moment où j'appuie sur une lettre et son affichage à l'écran. Quand je répète une même touche, je compte au moins cinq secondes pour que ça apparaisse à l'écran. J'ai beau chercher dans les réglages des pilotes, je ne trouve rien.

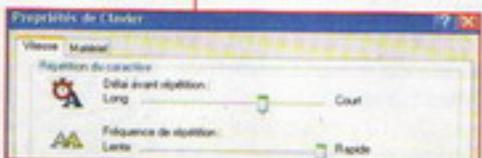
Un de vos enfants a dû modifier des réglages... Le problème est de

savoir lesquels. La recherche ne devrait pas être longue, car cette intervention n'a pu se produire qu'à deux endroits : le paramétrage du clavier ou les options d'accessibilité, prévues pour les personnes handicapées.

### Etape 1 Réglage du clavier

Depuis le menu **Démarrer**, ouvrez le **Panneau de configuration** (via **Paramètres** si vous avez opté pour le

menu **Démarrer** classique). Cliquez sur l'icône **Clavier** (via **Imprimantes et autres périphériques** si le **Panneau de configuration** se présente sous la forme de l'affichage des catégories). Dans la fenêtre des **Propriétés du clavier**, choisissez l'onglet **Vitesse** et vérifiez la position des curseurs : **Délai avant répétition** et **Fréquence de répétition**.



### Etape 2

#### Paramétrage des options d'accessibilité

Revenez dans le **Panneau de configuration** et cliquez sur **Options d'accessibilité**. Dans l'onglet **Clavier**, vérifiez alors que toutes les cases ont bien été décochées.

## Mon clavier s'emballé

J'ai un souci sur mon portable. Quand je tape M, j'obtiens un +, le o devient un 4, etc. Je pense avoir tapé une combinaison par erreur et je ne sais pas retrouver mon clavier habituel.

Vous avez activé le pavé numérique. C'est une spécificité des portables, qui ne disposent pas de cette partie supplémentaire du clavier qu'on trouve à droite sur un ordinateur classique, regroupant les dix chiffres, les quatre opérations et la touche Entrée. Tous les portables permettent d'en créer un,

momentanément, en utilisant les touches alphabétiques du clavier, du côté droit. On peut ainsi taper directement les chiffres. C'est ainsi que la touche de la lettre o affiche le chiffre 4 ou 3.

En principe, ces chiffres apparaissent gravés sur les touches en question, à côté de la lettre, dans une couleur différente. Il semble que très peu de propriétaires de portables utilisent cette fonction, si bien que la plupart ont oublié comment l'activer. Mais il est possible d'y parvenir par erreur en tapant malencontreusement une combinaison de touches ! Le plus souvent, il faut maintenir enfoncée une touche de fonction marquée **Fn** et appuyer sur **NumLock**.

## Deux clics au lieu d'un

Quelqu'un a modifié un réglage de Windows pour que je puisse ouvrir les dossiers et les fichiers par un simple clic. Mais finalement je trouve le classique double-clic beaucoup plus pratique. Mais je ne sais plus où se trouve ce paramétrage.

Rendez-vous dans l'explorateur de Windows (c'est-à-dire dans n'importe quel dossier), déroulez le menu **Outils** et choisissez **Options des dossiers**. Dans l'onglet **Général** (sélectionné à l'ouverture de la fenêtre), cochez la case **Ouvrir les**

**éléments par simple clic.** Pour information, ce choix a été imaginé par Microsoft pour harmoniser l'usage du clic avec celui des pages Web, où un seul clic ouvre un lien.

Mais avec Windows, ce réglage peut devenir perturbant, car le passage du pointeur sur un élément (nom d'un fichier ou d'un dossier, icône) suffit à le sélectionner, ce qui peut occasionner quelques désagréments. Il n'est pas rare, par exemple, d'ouvrir par erreur un fichier ou un dossier ou encore de lancer un logiciel ■

## Un clavier visuel trop intrusif

J'ai affiché le clavier visuel à l'écran. Tout fonctionne parfaitement... trop en fait, puisque maintenant il s'affiche systématiquement à toute ouverture de Windows. Comment le désactiver à présent ?

Pour désactiver le clavier visuel, il suffit de procéder à l'inverse de l'installation. Appuyez simultanément sur les touches **Windows** et **U** du clavier. Dans le **Gestionnaire d'utilitaires** qui s'ouvre, sélectionnez **Clavier visuel est en cours d'exécution**. Dans la partie **Options** pour clavier visuel, décochez la case **Démarrer automatiquement lorsque j'ouvre une session**. Si le clavier visuel est affiché, cliquez sur **Arrêter** pour le fermer puis sur **OK** ■

## Mon pointeur est trop discret

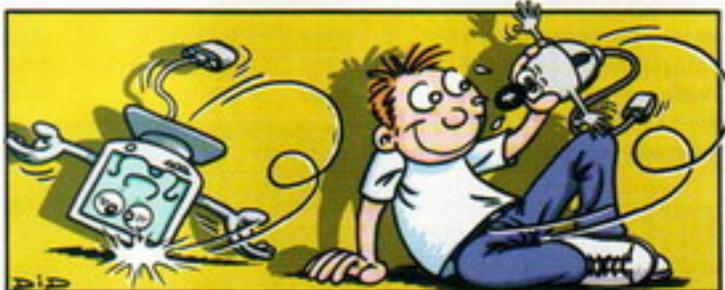
Existe-t-il un moyen pour grossir le pointeur de la souris dans les logiciels ? Sur un portable que j'utilise souvent pour écrire des textes, je distingue mal le maigre pointeur de la souris. Est-ce dû à la souris, à son pilote ou à l'écran, qui n'est pas de très bonne qualité ?

Le pilote de la souris est innocent. La discrétion trop grande du pointeur vient bien de l'écran plat... Inutile donc de mettre à jour

# Un clic et des claques

J'aimerais bloquer le clic droit de la souris, car mon fils a tendance à supprimer facilement des fichiers...

Aucun réglage de Windows ne permet de bloquer le clic droit de la souris. Les pilotes de souris ne le prévoient pas non plus. À moins de se lancer dans un bricolage de la souris pour immobiliser le bouton droit, la



seule solution est de se plonger dans le registre de Windows. La méthode n'est pas sans risque (pensez à faire une sau-

vegarde du registre au préalable). Elle n'est pas irréversible et permettra par la suite de retrouver l'usage de ce bouton.

La solution est très bien détaillée sur le site de GNT, à la page suivante : [www.generation-nt.com/astuces/lire/89](http://www.generation-nt.com/astuces/lire/89) ■

le pilote et encore moins de changer de souris. Dans les réglages de la souris, vous trouverez probablement de quoi améliorer la visibilité du pointeur.

Ouvrez le **Panneau de configuration**, dans le menu **Démarrer** (et via **Impression** et autres périphériques si vous avez opté pour l'affichage par catégories) et double-cliquez sur **Souris**. Dans l'onglet **Pointeurs**, déroulez le menu **Modèles**. La liste qui s'affiche montre une série de

familles de pointeurs. Chacune comprend différentes formes (flèche, pointeur dans un texte, etc.). Celle nommée **Windows standard (grande police) (modèle système)** génère les pointeurs habituels, mais en tailles plus grandes.

Si ces formes agrandies vous semblent trop envahissantes, allez voir dans l'onglet **Options du pointeur** et cochez la case de la ligne intitulée **Afficher l'emplacement du pointeur lorsque j'appuie sur la touche CTRL**.

Désormais, un appui sur la touche **Ctrl** déclenchera un bref signal visuel, en l'occurrence un cercle noir et animé autour du pointeur ■

## Un problème signé kdb.exe

Régulièrement, un message d'erreur me dit que **kdb.exe** a rencontré un problème et doit fermer... Cela ne semble pas affecter le fonctionnement de mon PC, mais c'est plutôt lassant.

Ce fichier **kdb.exe** est un petit programme qui sert à la gestion du clavier Multimedia Keyboard Manager. La meilleure solution est de réinstaller les pilotes du clavier. Il y en a une autre : éliminer ce programme. En effet, le clavier peut fonctionner sans lui. Plus précisément, il suffit de faire en sorte qu'il ne soit pas lancé automatiquement au démarrage de Windows. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter** (si la commande n'apparaît pas, faites un clic droit et cochez la bonne case dans les **Propriétés du menu Démarrer**). Ensuite, dans la zone de saisie, tapez **msconfig** et cliquez sur **OK**. Dans l'onglet **Démarrage**, désactivez la case où apparaît le nom **kdb.exe**. Cliquez sur **OK** pour valider et redémarrez votre PC ■

## Sur le forum de **Micro**

### Ajuster le clic

**barbare4:** J'utilise Windows XP et j'aimerais savoir si on peut modifier la vitesse du clic. Si oui, comment ?

**lemarin:** Ouvrez le **Panneau de configuration**, cliquez sur l'icône **Souris** et, dans l'onglet **Bouton**,

pousse le curseur vers la droite puis cliquez sur **OK**. **barbare4:** Merci lemarin, j'ai appliqué tes conseils ■

### Point d'entrée pour **COMNCTR.dll**

**lalsacienne:** Un message d'erreur apparaît dès que j'ouvre le PC. Le message est : « Le point d'entrée de procédure **KeyboardEvent@CPointing**

**DeviceDriver@@QAEXEEKK@Z** est introuvable dans la bibliothèque de liaisons dynamique **COMNCTR.dll**. » Sauriez-vous ce que c'est ?

**bobarmarcel:** Réinstalle ta souris ou ton clavier. **COMNCTR.dll** est un pilote Logitech. **lalsacienne:** C'est parfait, je n'ai plus de message ■

## Du MKV pour mon lecteur DivX

J'ai encodé mes films en MKV, mais je ne parviens pas à les lire sur ma platine DVD de salon. Je suis allé sur le site officiel [www.matroska.org](http://www.matroska.org), mais cela ne m'a été d'aucun secours.

Rappelons que l'extension mkv ne désigne pas un format vidéo mais un « conteneur », dans lequel on peut trouver une vidéo au format DivX, mais aussi du son ou des sous-titres. Pour que ce fichier puisse être lu en l'état par un lecteur de DVD compatible DivX, il faut

le convertir. La solution la plus simple est de télécharger le logiciel gratuit VirtualDubMod.

**1** Connectez-vous sur la page [www.trad-fr.com/Fiches/VDM.htm](http://www.trad-fr.com/Fiches/VDM.htm). Cliquez sur le bouton **Télécharger**.



Une fenêtre de téléchargement apparaît. Cliquez sur **Enregistrer** et sélectionnez le bureau comme dossier d'enregistrement.

À la fin du téléchargement, double-cliquez sur le fichier d'installation et suivez alors les instructions de l'assistant.

**2** Une fois le logiciel téléchargé et installé, lancez VirtualDubMod et importez votre fichier MKV. Pour cela, cliquez sur **Fichier** puis sur **Ouvrir un fichier vidéo**.

Trouvez sur le disque dur l'emplacement du fichier MKV, sélectionnez-le puis cliquez sur **Ouvrir**. Cliquez de nouveau sur **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**. Nommez le fichier (vous pouvez garder le même nom) et choisissez un endroit sur le disque dur pour enregistrer la version convertie du fichier.

**3** Dans le cadre **Type**, déroulez la liste des formats disponibles et choisissez **Avi**. Ensuite, dans le cadre **Vidéo**, à côté de la ligne

# Pas d'étiquette mais des infos via l'imprimante ou le graveur



Quelle est la différence entre un DVD imprimable et un DVD LightScribe ?

Sous les deux appellations « imprimable » et « LightScribe » se cachent deux moyens techniques pour inscrire un libellé, voire un dessin, directement sur un DVD, côté non gravé. Elle évite de coller une étiquette qui, souvent, déséquilibre le DVD (voir page

ci-contre Mes DVD n'aiment pas les étiquettes).

La méthode du DVD imprimable fait appel à une imprimante couleur qui possède un support sur lequel on place le disque à imprimer. Il en existe plusieurs, surtout des imprimantes photo, de marque Epson et Canon par exemple, dites « compatibles CD/DVD imprimables ». Un logiciel met en forme ce qu'on

veut imprimer en plaçant textes et images. Mais attention, il existe deux sortes de DVD imprimables, ceux qui conviennent exclusivement aux imprimantes à jet d'encre et ceux qui ne fonctionnent qu'avec les imprimantes thermiques.

La seconde méthode, celle du DVD LightScribe, ne fait pas appel à une imprimante. C'est le graveur qui se charge d'inscrire textes

et images sur le disque, que l'on aura inséré à l'envers, la face devant recevoir l'étiquette placée du côté du laser.

Contrairement au DVD imprimable, qui utilise toutes les couleurs, le système LightScribe est limité, lui, à 64 niveaux de gris. La seule condition pour pouvoir utiliser des disques LightScribe est de posséder un graveur compatible.

Pour le savoir, rien de plus facile : le mot LightScribe est écrit dessus !

Plusieurs fabricants de graveurs en proposent. HP, qui est l'inventeur de cette technologie, en équipe presque systématiquement ses PC. Si vous possédez un PC HP de moins de deux ans, il y a donc de fortes chances pour que son graveur soit compatible LightScribe ■

**Compression (Uncompressed RGB)**, cliquez sur le bouton **Changer**. Les codecs présents sur votre ordinateur sont listés. Choisissez **DivX** (le codec DivX doit être installé sur l'ordinateur) et cliquez sur **OK**. Il ne reste plus qu'à cliquer sur **Enregistrer** et à... patienter: l'opération peut en effet être longue si le fichier est assez volumineux et si le processeur n'est pas de toute première jeunesse ■

## Comment expliquer qu'un graveur batte de l'L ?

J'aimerais connaître la différence entre le lecteur/graveur Samsung SH-W162 et le SH-W162 L ?

Les subtilités qui président aux choix des noms et références de certains constructeurs pour leurs modèles ne sont jamais très faciles à comprendre...

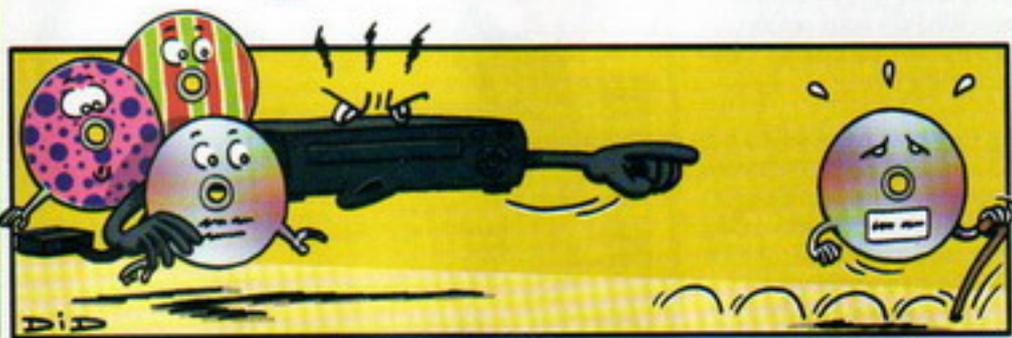
Chez Samsung, la référence SH-W162 désigne le modèle de base du graveur. Tous les modèles de cette gamme disposent donc des mêmes caractéristiques (vitesses de gravure, types de médias lus et écrits).

S'y ajoute parfois une lettre, qui indique une fonction supplémentaire. En l'occurrence, le L à la fin de la référence signifie LightScribe. Elle indique que le graveur est compatible avec cette technologie d'impression sur la face non enregistrable du DVD (voir page ci-contre) ■

## Ma platine DVD refuse mes films

On m'a récemment offert une carte d'acquisition vidéo. J'ai ainsi pu numériser mes vieilles VHS et les graver sur des CD. Mon problème, c'est que mes films passent parfaitement sur certaines platines DVD de salon. En revanche, sur d'autres modèles, ils ne s'affichent pas.

# Mes DVD n'aiment pas les étiquettes



Je suis confronté à un problème qui me semble plutôt étonnant. J'utilise des DVD vierges sur lesquels je grave des films personnels. Ensuite, je place des étiquettes sur mes DVD. Seulement, à la lecture, le film saute ou se fige. En revanche, si j'enlève l'étiquette, ça fonctionne parfaitement.

Cela ne va pas vous rassurer, mais c'est un problème fréquent. En effet, ajouter une étiquette sur un DVD l'alourdit et provoque un décentrement de la masse. De ce fait, au moment de sa rotation ou des phases

d'augmentation de la vitesse, le DVD sera en léger déséquilibre et le rayon du laser ne pourra plus lire les données de façon continue. D'ailleurs, les fabricants déconseillent fortement de coller des étiquettes sur les CD et les DVD.

Cependant, il existe des solutions ! La première est... le feutre pour écrire directement sur le DVD. Une autre a été trouvée par l'un de nos lecteurs. J.-P. Milange s'est en effet longuement penché sur le problème et propose une explication: « Le problème est dû à la différence de dilatation lors de la gravure entre

le DVD et l'étiquette. Ce déséquilibre abîme la couche protectrice du DVD et provoque des petites ondes (visibles à contre-jour sur la partie gravée) qui bloquent la lecture. »

Après s'être renseigné auprès d'éditeurs, avoir testé de très nombreux modèles d'étiquettes et « gâché des dizaines de DVD », il a déniché un modèle ne générant pas ces problèmes: les étiquettes de DVD extraordinaires, format extralarge de MicroApplication. Elles sont supposées résister jusqu'à 90 degrés sans déformation. Revers de la médaille, elles coûtent

cher (10 euros la boîte de 14) et obligent à prendre deux précautions: d'abord, positionner l'étiquette avec une extrême précision, car la colle est si forte qu'elle ne pardonne aucune erreur; ensuite, après le collage, il faut respecter un délai de vingt-quatre heures de séchage avant d'utiliser le DVD.

Il existe deux autres possibilités, mais plus onéreuses: s'équiper d'une imprimante spéciale ou d'un graveur LightScribe. Elles sont détaillées dans l'article page ci-contre Pas d'étiquette mais des infos via l'imprimante ou le graveur ■

Pour que vos films puissent être lus par toutes les platines DVD, même les plus anciennes, il faut les graver au standard Vidéo-CD (VCD), et non Super Vidéo-CD (S-VCD). Ce choix s'effectue généralement dans les premières étapes de la gravure. L'interface de votre logiciel (ici Nero Burning Rom) vous propose clairement cette sélection. Pour rappel, les films gravés en Vidéo-CD sont au format Mpeg1, avec une définition de 352 x 288 points, comparable à celle des cassettes VHS. De son côté, le Super

Vidéo-CD utilise le format Mpeg2, avec une meilleure qualité puisque la définition des images est de 480 x 576 points. Le défaut de ce standard est qu'il n'est lu que par les platines DVD les plus récentes. Si votre logiciel et votre matériel (graveur DVD) le permettent, vous pouvez aussi créer des DVD-Vidéo. La qualité sera la meilleure possible



(720 x 576 points) et les films seront lisibles à coup sûr sur n'importe quelle platine DVD de salon ■

## Précisions sur le DVD-Vidéo de Micro Hebdo

Quelques personnes ayant fait l'acquisition du DVD-Vidéo de Micro Hebdo « Assembler et entretenir son PC » nous ont signalé qu'elles n'arrivaient pas à le regarder sur leur PC.

Rappelons tout d'abord que notre DVD est un DVD-Vidéo conçu pour être regardé sur le téléviseur du salon via la platine DVD, la télécommande servant à choisir les différents chapitres.

Pour le regarder sur PC, il faut un logiciel de lecture de DVD-Vidéo, comme PowerDVD ou autre. Si vous ne possédez pas un tel logiciel, voici une solution simple : elle consiste à utiliser le lecteur multimédia VLC, en français, gratuit, et bien pratique par ailleurs.

**1** Connectez-vous à notre site [www.01net.com](http://www.01net.com). Dans la zone de texte située sur la droite du libellé **Rechercher**, tapez **VLC** puis cliquez sur **OK**.

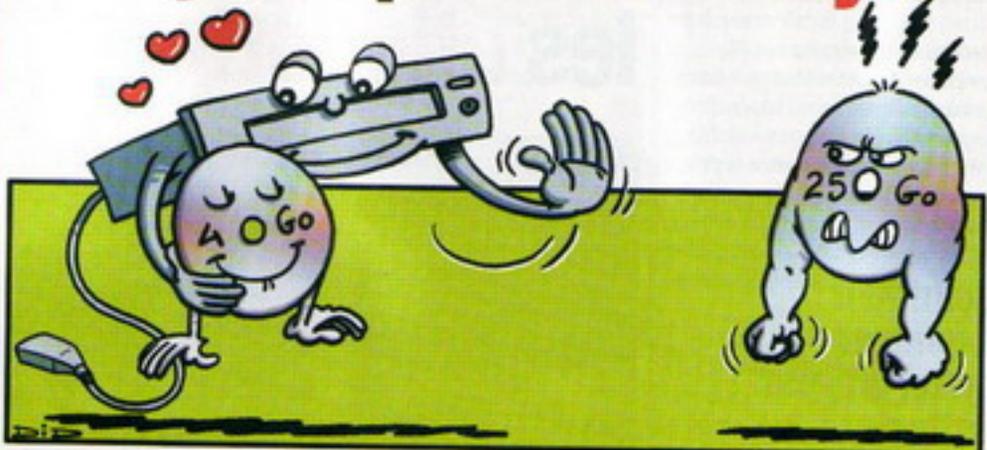
**2** Une nouvelle page apparaît, affichant des liens vers des articles contenant le mot VLC. Faites défiler la page jusqu'à trouver la ligne **Les téléchargements pour VLC** et cliquez sur le premier lien affiché dessous, **VLC Media Player**.

**3** Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur le bouton **Enregistrer**, désignez le bureau de Windows comme dossier de destination puis cliquez sur **OK** pour lancer le téléchargement.

Lorsque celui-ci est terminé, double-cliquez sur l'icône du fichier téléchargé représentée par une icône de signalisation de chantier. Le nom de ce fichier doit ressembler à **VLC-0.8.6a-win32**, les chiffres – qui indiquent la version – pouvant changer au fil des mois. Si Windows affiche un avertissement, cliquez sur **Exécuter**.

**4** Dans la fenêtre qui suit, assurez-vous que la liste intitulée

## Nos yeux pour Blu-Ray...



Un vendeur à qui je demandais des DVD Blu-Ray m'a prévenu que ces disques ne fonctionneraient pas avec mon graveur de PC, ni avec celui de mon salon. Est-ce exact ?

Ce vendeur a raison : pour utiliser des disques Blu-Ray, il faut posséder un lecteur ou un graveur estampillé Blu-Ray. Or, aussi séduisants

soient-ils avec leur capacité de 25 Go, ces remplaçants proclamés du DVD ne s'imposent pas facilement.

Leur premier inconvénient est bien sûr cette incompatibilité avec les graveurs actuels. De plus, ils sont rares et chers. Un modèle pour PC vaut environ 400 euros et les platines sont, elles, annoncées à au moins 1 000 euros !

Enfin, la concurrence est rude. En effet, le Blu-Ray, bien que soutenu par de puissantes sociétés comme Dell, HP, Philips, Pioneer, Samsung, Sony ou encore des studios Fox et Walt Disney, s'oppose au format HD-DVD, soutenu notamment par Microsoft, Nec et Toshiba. Ces deux techniques sont incompatibles entre elles, un disque Blu-Ray

ne peut pas être lu sur un lecteur HD-DVD et inversement. Les pronostics vont bon train pour prédire qui des deux l'emportera. Mais plusieurs constructeurs commencent à proposer des lecteurs/graveurs à double compatibilité, capables de lire et de graver les deux types de disques. La situation reste donc plutôt floue. Il est donc urgent... d'attendre! ■

*Please select a language* est réglée sur **Français** et cliquez sur **OK**.

Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant** puis sur **J'accepte**, réglez le type d'installation sur **Recommandé**, cliquez sur le bouton **Suivant** puis sur **Installer** et enfin, pour terminer, sur **Fermer** ■

## Où est passé le raccourci vers mon graveur ?

Depuis que j'ai changé de graveur, la fonction Envoyer vers n'est plus présente pour ce graveur ! Comment la retrouver ?

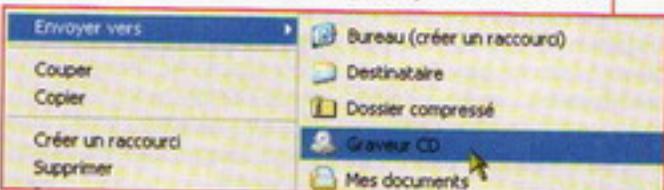
La solution est de recréer manuellement ce raccourci. Voici comment vous y prendre.

**1** Rendez visibles les fichiers et dossiers cachés. Pour ce faire, lancez l'explorateur de Windows. Cliquez sur **Outils** puis sur **Options des dossiers**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Affichage** puis sélectionnez l'option **Afficher les fichiers et dossiers cachés**. Pour terminer, cliquez sur **OK**.

**2** De retour dans l'explorateur, dans la partie gauche de la fenêtre, cliquez successivement sur **Poste de travail**, le disque **C:**, le dossier **Documents and Settings**, le dossier portant votre nom d'utili-

sateur et **SendTo**. Vous devez à présent voir dans la partie droite de la fenêtre tous les raccourcis du menu **Envoyer vers**.

**3** Ouvrez une autre fenêtre de l'explorateur et faites glisser l'icône du graveur dans la première, là où se trouvent les raccourcis du menu **Envoyer vers**. Vous devez maintenant avoir un nouveau raccourci qui s'intitule **Lecteur CD**. Afin de mieux l'identifier vous pouvez, bien entendu, le renommer **Graveur CD**, par exemple, comme pour n'importe quel autre raccourci.



## Mon lecteur de cartes USB, cet inconnu

Je viens de brancher un lecteur de cartes 6 en 1 USB. Mais Windows ne trouve pas le pilote pour ce matériel. Or, je n'ai pas de CD d'installation et donc pas le moindre pilote sous la main!

Windows XP embarque ses propres pilotes pour les périphériques de ce genre. Il n'y a donc pas besoin d'en installer un. En

principe, il doit reconnaître le type d'appareil et aller chercher lui-même le pilote correspondant.

Visiblement, dans votre cas, ce n'est pas ce qui s'est produit. Il va suffire d'aider un peu Windows et lui indiquer où il a lui-même rangé ses pilotes.

Encore faut-il savoir qu'il s'agit du dossier `C:\Windows\inf`. Mais il se peut que vous ne puissiez pas voir ce dossier. En effet, par défaut, Windows est réglé pour ne pas afficher le nom des fichiers et des dossiers utilisés par lui-même afin d'éviter des interventions malencontreuses.

Les utilisateurs ont pourtant de nombreuses occasions de devoir les ouvrir. Votre problème en est la preuve...

Pour les rendre visibles, ouvrez un dossier quelconque et déroulez le menu **Outils**. Sélectionnez **Options des dossiers** et ouvrez l'onglet **Affichage**. Dans la liste de la zone **Paramètres avancés**, cochez la case **Afficher les dossiers et fichiers cachés**. Cliquez sur **OK**.

Le dossier `inf` est désormais visible, et vous pouvez l'indiquer à Windows pour installer définitivement votre lecteur de carte ■

## Sur le forum de Micro

### Ma clé USB n'est plus reconnue

**phiph31** : Depuis peu, ma clé USB n'est plus reconnue sur mon PC.

Dès que je la branche, j'obtiens le message « Périphérique non reconnu ». Mais sur mon PC portable, je n'ai pas de problème de reconnaissance.

Quelqu'un a-t-il une idée de l'origine du problème ?

**JMPCOMPUTER** : D'après ce que tu écris, si ça fonctionne sur le PC portable, c'est que, logiquement, ça vient de l'autre PC et non de la clé. Je suppose que tu as essayé sur toutes les prises USB ? Tu devrais peut-être réinstaller le pilote de ta clé...

**phiph31** : Merci pour ta réponse, mais j'ai Windows XP Professionnel, il n'est donc pas nécessaire d'installer un pilote (à mon boulot, la clé est reconnue sur n'importe quel PC avec XP). Quand je l'ai achetée, je n'ai pas installé de pilote. Bizarre... Je précise que ma clé est une Emtec de 1 Go. J'ai une autre clé qui, elle, est reconnue sur le port USB qui ne reconnaît pas l'Emtec!

**phiph31** : C'est bon, ne cherchez plus, j'ai résolu mon problème ! En fait, j'avais installé un tuner externe sur une autre prise USB et je l'ai débranché. Maintenant, ma clé USB est reconnue comme avant ! Il s'agissait peut-être d'un problème d'alimentation des ports ? En tout cas, merci ■

# Mon micro est scotché par ma clé USB

Récemment, après avoir retiré une clé USB d'une prise de mon ordinateur, je me suis aperçue que je ne pouvais plus l'utiliser. En effet, dès que je tente de la reconnecter, cela bloque totalement mon ordinateur.

Sans doute n'avez-vous pas su utiliser la fonction de Windows **Retirer le périphérique en toute sécurité**, et avez de ce fait endommagé certains fichiers système.

Rappelons d'abord qu'il est toujours préférable d'utiliser cette fonction en cliquant du bouton gauche de la souris sur la petite flèche verte de la zone de notification et en cliquant ensuite sur **Retirer Périphérique de stockage de masse USB**.

Un message vous indique alors que le périphérique peut être retiré en toute sécurité.

Pour tenter de résoudre le problème, nous allons utiliser la restauration du système.

**1** Cliquez sur **Démarrer** puis pointez successivement sur **Tous les programmes**, **Accessoires**, **Outils système** et cliquez sur **Restauration du système**.

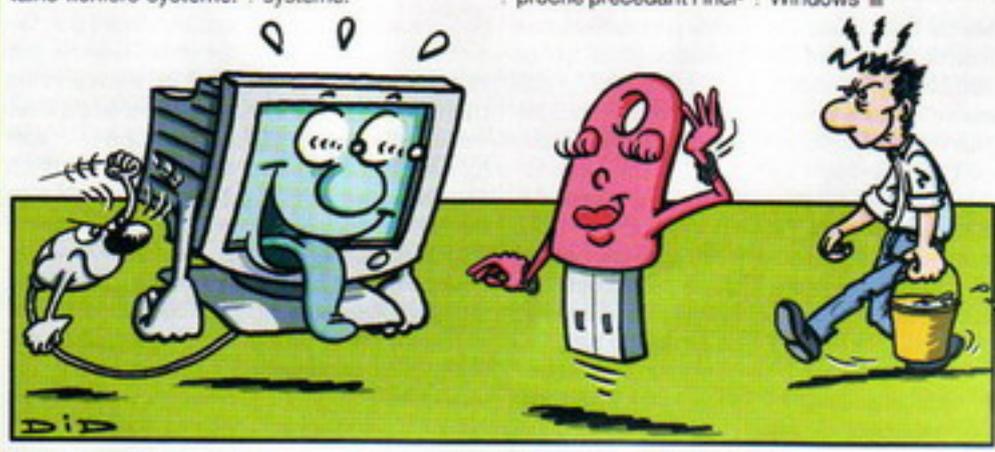
**2** Dans la fenêtre qui suit, sélectionnez l'option **Restaurer mon ordinateur à une heure antérieure** et cliquez sur le bouton **Suivant**.

Dans le calendrier de la fenêtre suivante, cliquez sur le jour en gras le plus proche précédant l'inci-

dent et, lorsqu'un nom de point de sauvegarde s'affiche dans la partie droite de la fenêtre, cliquez dessus. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.

**3** La fenêtre suivante résume les données du point de restauration sélectionné.

Cliquez sur le bouton **Suivant** pour lancer la procédure et ne touchez plus à votre ordinateur jusqu'au redémarrage de Windows ■



## U3 sans U3, c'est possible ?

J'ai une clé USB désespérément normale mais je trouve très commodes les fonctions appelées U3, permettant d'utiliser sur n'importe quel ordinateur ses propres logiciels embarqués sur la clé. Existe-t-il un moyen d'installer les fonctions U3 sur une clé normale et d'y mettre les logiciels que j'utilise, comme Word ou Outlook Express ?

**N**on, c'est impossible. On peut supprimer définitivement des fonctions U3 d'une clé U3, mais l'inverse n'est pas prévu ! La seule solution est d'acheter une clé U3... Il y a quand même une alternative : installer sur une clé classique des solutions logicielles qui fournissent

à peu près les mêmes fonctions. L'une des plus simples s'appelle Framakey. Vous trouverez les éléments à télécharger sur [www.framakey.org](http://www.framakey.org). Il y a deux versions. Le pack Lite (128 Mo) comprend le traitement de texte Abiword, le navigateur Firefox, la messagerie Thunderbird et le logiciel de chat Miranda. Quant au pack Full (512 Mo), il contient la suite OpenOffice.org, ainsi que Firefox et Thunderbird. Vous y trouverez aussi VideoLan (lecteur vidéo) et CoolPlayer (lecteur audio). Notez bien qu'on ne peut pas mettre n'importe quel logiciel, comme avec U3. Seuls des logiciels conçus pour cela peuvent être utilisés de cette manière. Il s'agit toujours de logiciels libres, ce qui n'est pas le cas de Word ni d'Outlook Express. L'installation sur la clé est assez simple. Sur la page d'accueil de



Framakey, il faut cliquer sur **Packages**, puis sur le nom du pack (**Full** ou **Lite**) puis sur l'icône en forme de disquette et enregistrer le fichier (un installateur) sur le disque dur, surtout pas sur la clé. L'idéal est de lire le mode d'emploi ! Vous le trouverez en bas de la page, en cliquant sur le lien **Procédure d'installation**. Le principe est de lancer

l'installateur depuis le disque dur. C'est lui qui se charge de mettre ce qu'il faut sur la clé. Pour l'utiliser, une fois l'installation terminée, il suffit d'insérer la clé dans un PC. Une icône apparaît dans la barre de notification, près de l'horloge. En cliquant dessus, on ouvre un menu avec tous les logiciels contenus sur la clé ■

## Sur le forum de **Micro**

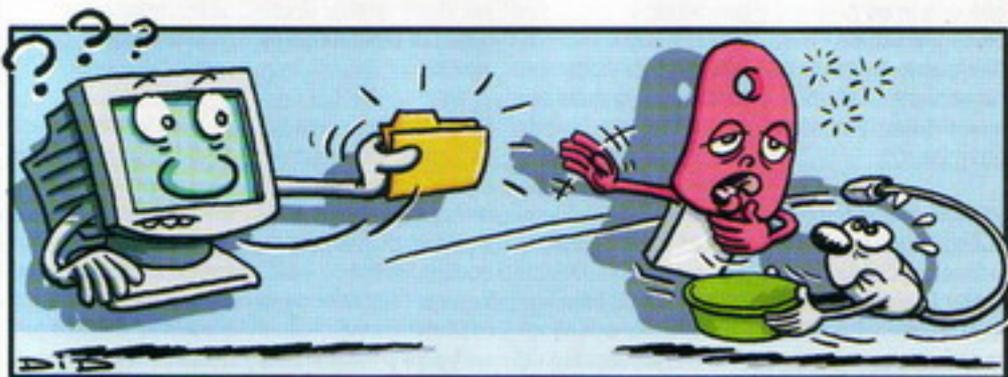
### Retirer sa clé en toute sécurité

**Rocher Blanc**: Je viens d'acquérir une clé USB 2 qui fonctionne parfaitement. Mais je ne retrouve pas la petite icône située en bas à droite de l'écran pour débrancher cette clé (« vous pouvez maintenant retirer le matériel... »). Cette même clé n'a pas ce problème sur une autre UC. Avez-vous une solution ? Merci.

**danakil**: Cliquez du bouton droit sur la barre des tâches, puis sur **Propriétés**. Ensuite, dans **Zone de notification**, cliquez sur **Personnaliser**. Recherchez ton icône et choisis l'option pour la visualiser, puis valide.

**Rocher Blanc**: Super, ça marche ■

## Clé USB à formater



Ma clé USB, d'une capacité annoncée de 256 Mo, a été vidée, mais elle ne peut même plus recevoir un fichier de 11 Mo. En lisant les messages sur des problèmes analogues, j'ai vu qu'on conseille souvent de formater la clé, mais je ne sais pas ce que ça veut dire...

**L**e formatage est effectivement la solution à

votre problème. Cette opération efface tout ce qu'il y a sur la clé et prépare l'enregistrement des fichiers. Elle est exactement la même que le formatage d'un disque dur. En effet, une clé USB, bien que constituée d'une puce (comme la mémoire vive d'un ordinateur) est en fait gérée comme un disque dur. Dans votre cas, il est vraisemblable que des

fichiers endommagés sont présents sur la clé. Windows ne les affiche plus, mais ils doivent bien être là, et vous ne pouvez plus les effacer en les sélectionnant un à un. Un formatage devrait les faire disparaître. Pour cela, faites un clic droit sur le **Poste de travail** puis sélectionnez **Gérer**. Cliquez sur **Gestion des disques**, sélectionnez la clé USB (qui doit bien sûr

être branchée !) puis faites un clic droit sur son nom et sélectionnez **Formater**. Il n'est d'ailleurs pas inutile d'effectuer cette opération de temps à autre. Sur une clé souvent utilisée, les fichiers peuvent se trouver défragmenter, comme cela se produit sur un disque dur. On peut juste la défragmenter, mais le plus simple, et le plus rapide, est de la formater ■

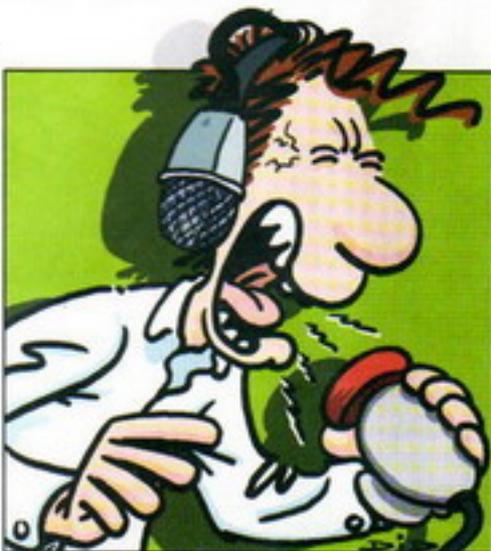
# Un dialogue de sourds

J'ai eu le plaisir de recevoir une webcam de marque Atipix F-22 en cadeau. J'ai essayé de communiquer avec ma famille et mes amis sur MSN Messenger. Si l'image de mon correspondant est bien visible, le son est en revanche inexistant. Impossible de résoudre le problème, et comme la hot line refuse de répondre, je m'en remets à vous.

Malheureusement, toutes les webcams

n'intègrent pas un microphone, et l'Atipix F-22 en fait partie. C'est d'ailleurs précisé dans la notice de l'appareil : il faut disposer d'une carte son avec micro et haut-parleurs pour profiter de la vidéoconférence.

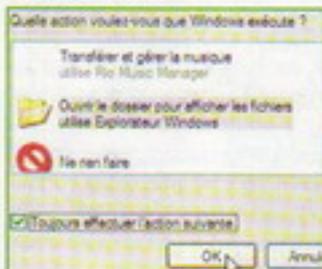
Il est regrettable que cette absence de micro ne soit pas clairement précisée sur la boîte. D'autant plus que l'on distingue au-dessus de l'objectif deux trous qui pourraient faire office de micro. Ce n'est hélas pas le cas ■



## Le choix à l'ouverture

Lorsque je branche ma clé USB, Windows ne propose plus une fenêtre avec les différents dossiers. Je suis donc obligé de passer par l'explorateur de Windows pour accéder au contenu.

Quand votre clé USB est branchée, ouvrez le **Poste de travail**. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la clé puis sélectionnez **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet **Exécution automatique**. Cliquez sur **Paramètres par défaut** pour que vos réglages soient rétablis. Débranchez la clé USB puis rebranchez-la. Dans la fenêtre qui apparaît alors, sélectionnez la ligne **Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers**. Cochez la case **Toujours effectuer l'action suivante** puis cliquez sur **OK**.



## Mes jeux riment avec écran bleu

Lorsque je lance un jeu, un écran bleu s'affiche avec un message qui me dit qu'il y a un problème avec ATI2DVAG.

Ce message est lié à certaines cartes graphiques ATI. Dans un premier temps, il faut vous assurer que vous utilisez bien la dernière version des pilotes de votre carte graphique.

Pour cela, rendez-vous sur le site d'ATI ([www.ati.com/fr/index.html](http://www.ati.com/fr/index.html)). Cliquez sur **Pilotes et logiciels** et, dans

le menu de gauche, indiquez votre version de Windows. Laissez-vous ensuite guider pour télécharger le dernier pack **Catalyst** correspondant à votre carte graphique et installez-le.

Si le problème persiste, cliquez sur le bureau de Windows avec le bouton droit de la souris et, dans le menu contextuel qui s'affiche, cliquez sur **Propriétés**. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet **Paramètres** et cliquez sur **Avancé**. Là, sélectionnez l'onglet **SMARTGART (tm)** et réglez l'option **Ecriture rapide** sur **Désactivé**. Cliquez sur **OK** dans les deux fenêtres ouvertes et redémarrez ■

## Sur le forum de Micro

### Ma webcam fait de la résistance

**damdu27**: J'utilise Windows 98 et il y a quelques mois, j'ai récupéré une webcam Logitech. Je l'ai branchée au PC, mais elle a refusé de fonctionner. J'ai pensé que cela devait être à cause des pilotes et je suis allé fouiller sur le site de Logitech. Je les ai trouvés et installés. Mais, cette fois-ci mon PC ne reconnaît pas la webcam! Pourtant, je suis absolument certain d'avoir récupéré les bons pilotes. Comment puis-je installer cette webcam qui fait de la résistance?

**stch**: Peut-être as-tu oublié de désinstaller les anciens pilotes... Si oui, désinstalle-les, ainsi que les éventuels logiciels qui se sont installés avec la webcam, car ils peuvent s'emmêler entre eux. Ensuite, débranche la webcam. A ce moment-là, tu peux installer les nouveaux pilotes compatibles avec ta version de Windows. L'installation terminée, éteins le PC. Connecte alors la webcam et allume ton ordinateur. Windows va détecter un nouveau matériel, et un assistant va se lancer. Laisse-le s'occuper de l'installation de façon automatique.

**th48**: Petite astuce : si Windows ne détecte rien, change de prise USB! Cela peut suffire à le réveiller.  
**damdu27**: Merci à tous les deux! Ma webcam fonctionne enfin ■

## Sur le forum de **Micro**

### Ne jamais retoucher un original, mais sa copie !

**virge211** : J'ai modifié la définition de photos numériques afin de les envoyer par mail et je n'arrive pas à retrouver leur état original. Pour les modifier, j'ai cliqué avec le bouton droit de la souris sur la photo et, dans la fenêtre ouverte, j'ai cliqué sur *resize picture*. Les photos ont maintenant l'appellation « N° de la photo(winCe)(small).JPG ». Quand je les ouvre, elles apparaissent troubles. J'aimerais savoir s'il y a une solution pour retrouver leur état d'origine... car j'ai effacé les originaux.

**emcdeux** : Ale ale ale... erreur ! C'est fichu... En effet, lorsque des photos sont redimensionnées, c'est pour toujours. Par exemple, si elles ne font plus que 500 x 800 pixels (soit 400 000 pixels) au lieu de 2 millions à la prise de vue (si ton appareil photo a un capteur de 2 millions, ou plus si ton appareil est supérieur). Si tu les redimensionnes en 1200 x 1600 pixels, le calcul va engendrer de l'interpolation, c'est-à-dire que le logiciel va « inventer » des pixels là où il n'y en a pas... et c'est au détriment de la qualité. Moralité : il ne faut jamais modifier une photo originale, mais toujours travailler sur une copie.

**virge211** : Merci pour l'information ■

## Pas de scanner en réseau



J'ai installé une imprimante partagée en réseau entre deux ordinateurs. Tout fonctionne très bien... à un détail près : il s'agit d'une multifonction, servant d'imprimante et de scanner. Or, depuis le second PC, je ne peux utiliser que

l'imprimante. Le problème vient-il de la configuration du réseau ?

**N**on, le réseau n'est nullement en cause. Vous êtes tombé sur un souci classique avec les périphériques multifonctions. L'impression en

réseau fonctionne sans problème depuis de nombreuses années, mais, hélas, Windows ne permet pas de partager un scanner entre plusieurs PC. Et il n'existe pas de solution de remplacement. Le seul palliatif consiste à numériser

les documents sur le premier micro (celui sur lequel le scanner est branché) et à les enregistrer dans un dossier partagé sur le réseau. Vous pourrez alors les récupérer par ce biais sur le second PC et les retoucher à votre guise ■

### Boîtier multimédia à disque dur

Je suis à la recherche d'un boîtier multimédia à disque dur à intégrer dans mon ensemble hi-fi. Je lorgne sur le boîtier multimédia Peekbox 3. Puis-je, grâce lui, écouter mes enregistrements audio de façon aléatoire ?

**L**a lecture aléatoire des fichiers audio est non seulement possible mais très simple d'accès via la touche *Random* de la télécommande. En outre, vous pouvez utiliser cet appareil avec un amplificateur audio ou audio-vidéo puisqu'il est conçu pour être intégré dans un équipement hi-fi de salon. Il dispose en effet de prises

- RCA pour transmettre l'audio en analogique ;
- S/PDIF optique et coaxiale pour le son numérique (d'un fichier vidéo avec piste sonore 5.1, par exemple) ;
- et S-Video, Composite et YUV pour transmettre l'image.

Il n'y a donc aucun problème de branchement : seule sa taille, non conforme au standard des matériels hi-fi (42 cm), pourra choquer les puristes ■

### La garantie n'assure pas

J'ai acheté une imprimante multifonction HP PhotoSmart 275. Mais un livre est tombé dessus, et la vitre du scanner s'est brisée. Le SAV me dit que la garantie ne couvre pas ce genre de dégât et me propose ceci : en contrepartie d'un prix de dépôt de 45 euros, je peux laisser le matériel qui sera envoyé chez HP. Puis moyennant un forfait qui, selon les dégâts, pourra être deux fois plus coûteux que l'appareil neuf... je pourrai récupérer l'imprimante qui sera en fait simplement échangée !

**D**ans votre esprit, il y a confusion entre garantie et assurance. La garantie sur un appareil, qu'il s'agisse d'un téléviseur, d'un robot

ménager, d'une voiture ou d'un matériel informatique, ne s'applique que lorsqu'il y a dysfonctionnement, et non en cas d'accident. C'est assez logique : si vous aviez un accident de voiture, vous ne vous retourneriez pas vers le constructeur du véhicule pour faire jouer la garantie, mais bien vers votre assureur.

Vérifiez donc tout d'abord si votre compagnie d'assurance habitation couvre ce type de dégât. Il se peut également que vous soyez assuré contre le vol ou la casse d'un appareil acheté avec un certain type de carte de crédit (Visa Premier, par exemple).

En ce qui concerne les prix qu'on vous a proposés pour la réparation, ils sont effectivement élevés, en raison du coût de la main-d'œuvre et du transport. Mais ce sont les mêmes à peu près partout. Réparer un appareil coûte effectivement plus cher que d'en racheter un neuf ! Cette règle est valable pour la plupart des appareils courants, qu'ils soient informatiques, audiovisuels ou électroménagers ■

# Le son en mal d'accélération

Windows affiche régulièrement le message: « *To enable the advanced sound effect for gaming, please make sure the setting of Hardware Acceleration is "full". The directory is a below: Control Panel-> Multimedia(win 98)/Sound & Multimedia (Win200, Me)/ Sound & Audio Device (WinXP)-> Audio-> Playback/Advance...-> Performance -> Hardware Acceleration.* » Que signifie-t-il et que puis-je faire ?

Ce message indique que l'accélération matérielle des fonctions audio de votre PC est désactivée. Celle-ci permet de profiter des effets audio et du son 5.1 avec les jeux et DVD-Vidéo. En principe, ces fonctions

sont prises en charge par la carte son. Si elles sont désactivées, Windows met le processeur à contribution pour les remplacer, ce qui n'est ni rapide, ni efficace. Pour rétablir la situation, il faut vérifier que l'accélération matérielle audio est bien au maximum. Si ce n'est pas suffisant, il faut mettre à jour les pilotes de la carte son.

## Solution 1

### Vérifiez l'accélération matérielle

1 Ouvrez le **Panneau de configuration** de Windows et double-cliquez sur **Sons et périphériques audio**. Si cette icône n'est pas visible, cliquez sur **Basculer vers**

**l'affichage classique**, en haut et à gauche de la fenêtre.

2 Dans la fenêtre suivante, sélectionnez **Audio** et cliquez sur **Paramètres avancés**. Une autre fenêtre apparaît. Sélectionnez **Performances** et réglez le curseur **Accélération matérielle** sur **Complète**. Cliquez sur **OK** dans les deux fenêtres pour les fermer.

## Solution 2

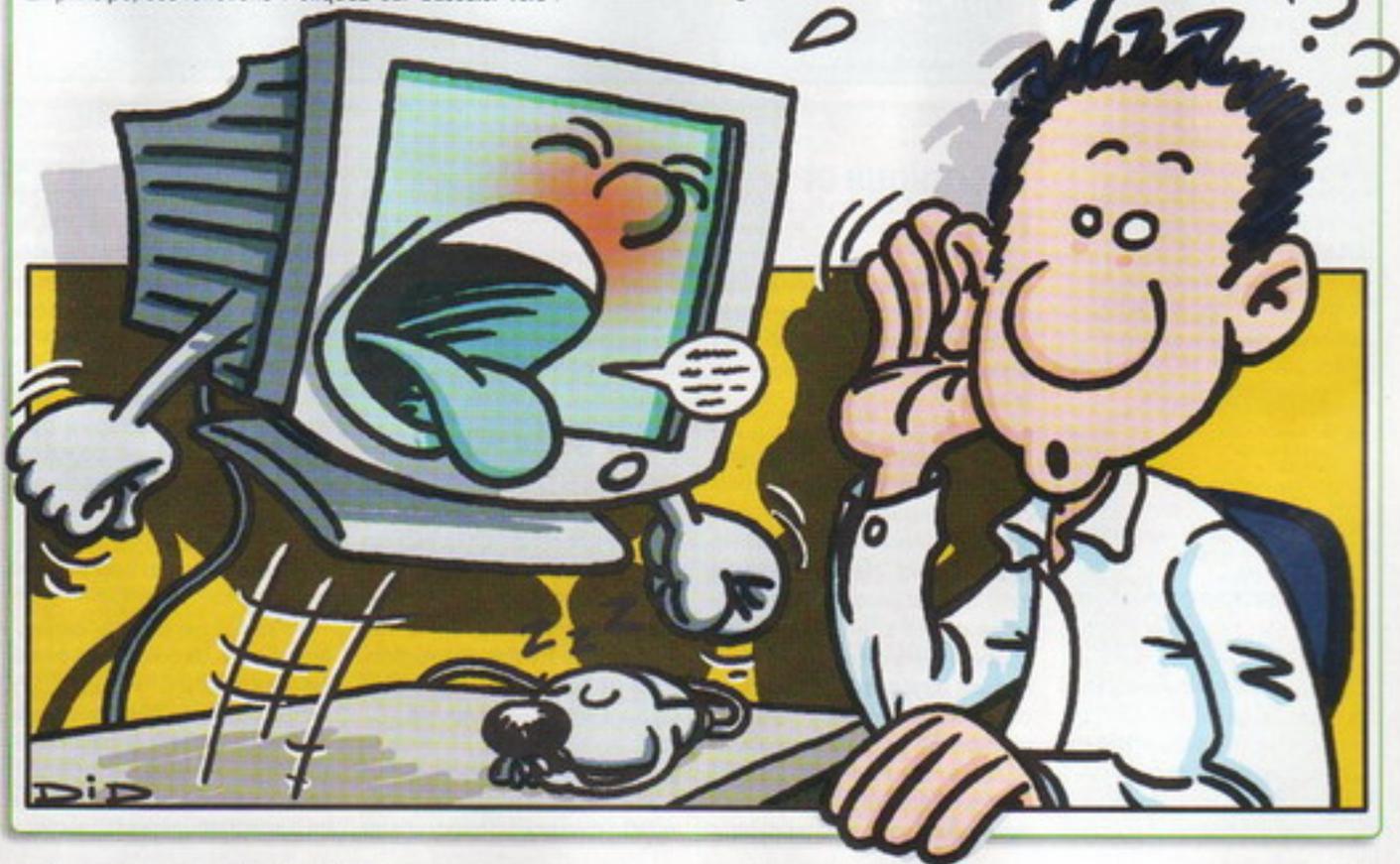
### Mettez à jour les pilotes audio

Rendez-vous sur le site [www.touslesdrivers.com](http://www.touslesdrivers.com). Si vous connaissez le modèle de votre carte son,

recherchez les pilotes audio adéquats, téléchargez-les puis installez-les. Sinon, cliquez sur le lien **Mes drivers**, en haut de la page, puis sur **Lancer la détection**, en bas de la page suivante. Suivez les instructions qui s'affichent pour déterminer les pilotes dont vous avez besoin et les télécharger. Si la détection s'avère inefficace (cela peut arriver), fermez le navigateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Poste de travail** et, dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. Là, sélectionnez

l'onglet **Matériel** et cliquez sur le bouton **Gestionnaire de périphériques**.

Dans la fenêtre suivante, double-cliquez sur la ligne **Contrôleurs son, vidéo et jeu**. Vous verrez apparaître différents noms de périphériques multimédias : repérez celui intitulé **Audio Controller** ou **Contrôleur audio**. Si vous ne le trouvez pas, c'est sans doute que vous disposez d'une vraie carte audio installée sur un port PCI. Il faut alors rechercher une ligne contenant le terme **Audio PCI** afin d'identifier le modèle de la carte son.



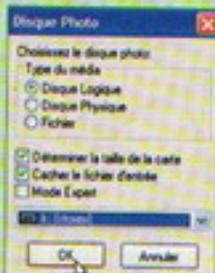
## Sur le forum de **MICRO**

### Des photos bloquées sur la carte mémoire

**Zboub:** Je rentre de vacances. J'ai voulu transférer mes photos stockées sur ma Memory Stick. Et là, j'ai un message d'erreur qui s'affiche : « aucun fichier compatible ». Quand je clique sur Propriétés, la capacité restante sur la carte me confirme que les images sont bien présentes mais impossible de les lire ou de les transférer.

Que puis-je faire ?

**Emodeux:** Pas de panique ! Je crois que j'ai la solution à ton problème. Ouvre ton navigateur, et tape l'adresse <http://pageperso.aol.fr/mcgstudio/pr101.exe>. Puis enregistre le fichier sur le bureau de Windows. Ensuite, double-clique sur ce fichier. Le logiciel se lance automatiquement. Ce petit utilitaire va scanner ta carte et créer un dossier nommé **FOUND** que tu vas pouvoir enregistrer sur ton disque dur. Tu dois juste indiquer la lettre correspondant à ta carte mémoire :



Dans ce dossier, il y aura, en principe, tes photos.

**Zboub:** Tu es le meilleur ! Quel bonheur, ce logiciel. Merci, j'ai retrouvé toutes mes photos ■

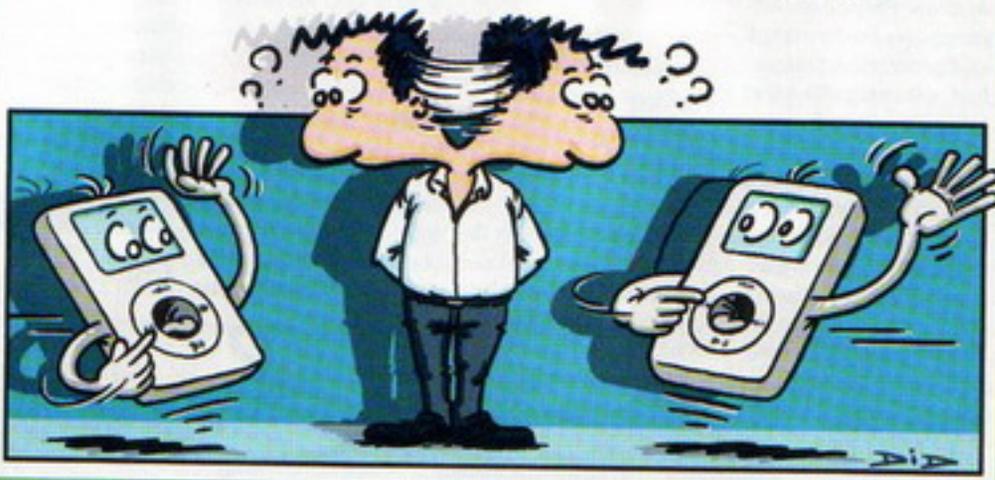
## Même marque, mais pas le même son

Je m'intéresse aux baladeurs Apple, le Nano et le Shuffle. J'aimerais savoir s'il y a une différence de qualité sonore entre les deux. J'observe déjà que leurs casques sont identiques.

Ces deux matériels ont été testés par notre laboratoire, qui prend en compte plusieurs points : mesure de la bande passante, rapport signal/bruit, etc. Ces tests ont révélé quelques différen-

ces entre les baladeurs d'Apple. Pour la qualité sonore, l'écart est insignifiant puisque notre jury d'écoute, composé de journalistes et d'ingénieurs, a noté l' iPod Nano 8,5/10 et le Shuffle 8,6/10.

En revanche, la bande passante du Nano est très légèrement meilleure dans les aigus, mais le rapport signal/bruit est nettement plus faible (donc moins bon) que sur le Shuffle. ■



### Thermique et toxique

La pâte thermique utilisée lors du montage d'un ventilateur sur le microprocesseur n'est-elle pas toxique, voire dangereuse pour la santé ?

La pâte thermique est cette substance qu'on place entre le processeur et le radiateur afin d'améliorer la dissipation de la chaleur. Effectivement, elle est toxique : il suffit de jeter un œil à sa composition pour s'apercevoir qu'elle contient, selon les marques, de l'argent, du cuivre, de l'aluminium ou encore du zinc. Autant dire qu'il est conseillé de ne pas y goûter et de bien se laver les mains après la manipulation. Elle est aussi mauvaise pour l'environnement. Mais

des constructeurs ont choisi de respecter la norme RoHS, qui protège l'environnement contre les produits toxiques utilisés dans les ordinateurs. On peut donc s'attendre, dans les mois à venir, à voir apparaître des pâtes thermiques moins dangereuses ■

### Pour se protéger des coupures

Existe-t-il des batteries de secours ou des petits groupes électrogènes pour faire fonctionner un PC de bureau quand l'électricité est coupée ? Dans ma région, il y a de fortes tempêtes et le courant est souvent coupé.

Hormis les groupes électrogènes (solution radicale mais onéreuse), il existe ce qu'on appelle les

onduleurs. Leur premier rôle est de garantir une alimentation électrique de bonne qualité même en cas de surtensions ou de microcoupures. Ils peuvent en outre assurer une petite autonomie grâce à une batterie incorporée. Mais dans les modèles bon marché (jusqu'à 100 euros), l'autonomie est de l'ordre du quart d'heure. Ce n'est pas assez pour travailler, mais suffisant pour avoir le temps de sauvegarder les travaux en cours au moment de la panne. L'autre solution s'appelle un PC portable ! Même quand il est branché sur le courant, son alimentation électrique lui vient en fait de la batterie. En cas de coupure, le portable n'est pas perturbé et vous prévient juste qu'il fonctionne désormais exclusivement sur la batterie. Si votre région est exposée à de multiples coupures, c'est sans doute un bon investissement... ■

## A

**Ad-hoc**

Appellation technique pour un type de réseau dans lequel les différents éléments (PC, périphériques) communiquent entre eux directement, sans avoir à passer par un routeur. Un réseau Ad-hoc ne peut faire communiquer à un moment donné que deux éléments au maximum.

**Add-on**

Ou plug-in. Complément ou extension, en français. Logiciel qui s'installe en complément d'un autre pour lui ajouter des fonctions.

**Administrateur**

Grade le plus élevé dans la hiérarchie des utilisateurs de Windows XP. L'administrateur dispose d'un compte particulier, qui lui donne le droit de voir tous les fichiers, même ceux qui ne lui appartiennent pas. Il peut installer ou supprimer des logiciels et des périphériques ainsi que changer les réglages de Windows.

**Adobe Reader**

Téléchargeable gratuitement sur Internet, cet utilitaire conçu par la société Adobe sert à afficher à l'écran n'importe quel document sous sa forme originale, préalablement transformé au format PDF. Ce logiciel s'appelait auparavant Acrobat Reader. Le logiciel Acrobat est la version payante et complète de ce logiciel. ▶ Voir aussi PDF

**Adresse IP**

Code attribué aux ordinateurs connectés sur Internet utilisant le protocole TCP/IP. L'adresse IP permet de distinguer un ordinateur d'un autre. Elle est constituée d'une suite de chiffres, comme 111.22.33.44.

**AGP**

Accelerated Graphics Port  
Type de connecteur d'extension placé sur la carte mère des PC, conçu pour accueillir les cartes graphiques.

**ASF**

Advanced Systems Format  
Format de fichier développé par Microsoft. C'est un conteneur pour stocker des données audio et vidéo compressées. Leur extension peut être .asf, mais les fichiers purement audio portent généralement l'extension .wma, et les fichiers vidéo, l'extension .wmv.

Un fichier ASF peut être lu à partir d'un support de stockage (disque dur, CD, clé USB) ou en diffusion continue (streaming) sur Internet. Sur PC, les fichiers ASF sont lisibles avec le Lecteur Windows Media. ▶ Voir aussi Streaming, WMA, WMV

## Avi

Audio Video Interleave  
Format des fichiers vidéo numériques de Windows. Un fichier Avi n'est qu'un contenant pour des données vidéo encodées dans n'importe quel format (Cinepak, Indeo, DivX, etc.). Pour lire un fichier Avi, le codec correspondant doit être installé. Le format vidéo concurrent d'Avi est QuickTime. ▶ Voir aussi Codec, Mpeg, QuickTime

## B

**Barre de lancement rapide**

Petite barre située à droite du bouton Démarrer, sur laquelle sont posés des raccourcis permettant de lancer des logiciels instantanément ou de revenir directement sur le bureau.

**Barre des tâches**

Barre située en général en bas de l'écran. Le bouton Démarrer sert à lancer rapidement un programme, rechercher un fichier ou encore afficher le fichier d'aide de Windows. La barre des tâches contient également des boutons pour chaque logiciel ouvert. Elle peut être déplacée par un cliquer-glisser et installée sur chacun des côtés de l'écran.

**Barre de titre**

Barre située en haut d'une fenêtre, sur laquelle se trouve le nom de celle-ci. Lorsqu'une fenêtre est inactive (non sélectionnée), sa barre de titre est grisée.

**Barre d'outils**

Barre située en général en haut de la fenêtre d'un logiciel, en dessous de la liste des menus. Elle contient des boutons permettant d'effectuer rapidement les tâches les plus courantes. Habituellement, ces boutons correspondent à une commande se trouvant dans votre liste des menus. Vous pouvez changer de place la barre d'outils. Pour cela, positionnez le pointeur entre deux boutons de la barre puis cliquez-glissez vers l'endroit où vous souhaitez la placer.

**BHO**

Browser Helper Object  
Ensemble de fonctionnalités ajoutées à Internet Explorer. Google et Yahoo!, notamment, proposent des barres d'outils pour faciliter l'utilisation de leurs propres moteurs de recherche. Un BHO est enregistré dans un fichier DLL.

**Bitmap**

Format de fichier graphique standard de Windows, également appelé mode points. Un tel fichier se reconnaît à son extension .bmp et peut être lu par tout logiciel graphique. Un fichier bitmap n'est pas compressé et sa taille, en octets, est souvent importante.

**Bluetooth**

Technologie de communication sans fil de type onde radio qui offre un débit de 1 Mbit/s, pour une portée efficace d'environ 10m. Elle permet de faire communiquer entre eux des PC, des téléphones mobiles et des assistants personnels, et d'établir sur ces appareils des liaisons sans fil avec des périphériques comme des imprimantes ou des casques micro sans fil.

**Blu-Ray**

Format de disque réinscriptible, soutenu par Philips, Sony et Samsung, concurrent du HD-DVD, qui vise à remplacer le DVD. Utilisant un laser bleu, cette technologie permet de stocker 25 Go sur un disque simple couche et 50 Go en double couche.

**BMP**

▶ Voir Bitmap

**Bookmark**

▶ Voir Favori

## C

**Capture d'écran**

Sorte de photographie de l'écran ou d'une partie de l'écran sous la forme d'un fichier image au format bitmap.

**CD de restauration**

CD-Rom livré avec des PC de marque lorsque le fabricant ne fournit pas le CD original de Windows. Il permet la réinstallation de Windows.

**Chat**

De l'anglais *to chat*: bavarder.  
▶ Voir Tchatche

**Clé du registre**

Rubrique du registre de Windows, semblable à un dossier, contenant des sous-clés (semblables aux sous-dossiers) ou des valeurs. Les clés sont regroupées en sections logiques, dont le nom commence par HKey (abréviation de *Handle to a key*, gestionnaire de clé).

**Clé USB**

Mémoire amovible se connectant sur une prise USB et se comportant comme un disque dur supplémentaire.

**Codec**

Abréviation de codeur/décodeur. Composant électronique ou logiciel qui encode ou décode un signal audio ou vidéo. Il existe souvent plusieurs codecs concurrents pour chaque format: MP3, DivX, Mpeg2, WMA, QuickTime, etc.

**Compression de fichiers**

Réduction de la taille de fichiers. Sur Internet, elle sert à diminuer le temps de téléchargement. Pour les logiciels ou les fichiers, la méthode la plus commune

s'appelle Zip et les fichiers portent l'extension .zip. La compression est utilisée aussi pour augmenter la quantité d'informations enregistrées sur un support (CD, DVD, cartes mémoire flash) dans le cas des photographies (format Jpeg, par exemple), de la musique (compression MP3, par exemple) et de la vidéo (compression DivX, par exemple). En vidéo, la compression sert également pendant l'acquisition pour augmenter le débit des images enregistrées par l'ordinateur (Mpeg). Au moment de la lecture du fichier, un logiciel spécifique est nécessaire pour décompresser les données. ▶ Voir aussi Codec, DivX, jpeg, MP3, Mpeg, Zip

**Compte**

Symbolisé par une icône sur l'écran d'accueil de Windows XP ou Vista, le compte, ou compte d'utilisateur, est la combinaison d'un nom et d'un mot de passe grâce auquel Windows distingue les utilisateurs les uns des autres. Ce principe permet d'affecter des droits d'accès aux dossiers personnels et des restrictions pour la lecture ou la modification des fichiers. Un compte d'administrateur donne à son titulaire tous les accès possibles aux fichiers, aux dossiers et aux réglages de Windows.

**Contrôle Active X**

Petit programme inclus dans une page Web et automatiquement téléchargé sur le micro de l'internaute pour y être exécuté. Il fonctionne comme une applet, mais obéit à un standard différent créé par Microsoft.

**Cookie**

Texte enregistré sur le disque dur, dans un dossier spécial, par le navigateur à la demande d'un site Web. Lors d'une connexion ultérieure, le site demande à lire les cookies qui le concernent. Les informations stockées peuvent alors lui permettre d'identifier le visiteur. Parmi les informations enregistrées figurent souvent les pages déjà vues par l'internaute et les publicités sur lesquelles il a cliqué.

## D

**Définition**

Nombre de points lumineux (ou pixels) composant une image. Un écran réglé en 800 x 600 affichera 800 points horizontaux sur 600 points verticaux (soit 480 000 pixels au total). Plus la définition est élevée, meilleure est la qualité de l'image.

**DivX**

Format de compression de la vidéo, réduisant la taille d'un fichier d'un facteur 8 à 12 environ par rapport au format natif.

La compression DivX permet notamment de faire tenir le contenu d'un DVD-Vidéo sur un CD-Vidéo.

► Voir aussi Compression de fichiers

## DLL

**Dynamic Link Library**  
Fichiers de Windows portant l'extension .dll, nécessaires au fonctionnement d'un logiciel, installés automatiquement en même temps que celui-ci. L'absence d'un de ces fichiers ou une mauvaise version peut empêcher le logiciel de fonctionner.

## Driver

► Voir Pilote.

## DRM

**Digital Right Management**  
Système de gestion des droits d'accès aux fichiers audio numériques. Le DRM permet de diffuser du contenu par voie numérique tout en protégeant les droits d'auteur, mais surtout en limitant les copies (gravures et transferts).

## E

### Ethernet

Ensemble de normes matérielles et logicielles qui régissent l'installation d'un petit réseau. L'Ethernet filaire classique permet un débit de 10Mbit/s, tandis que le Fast Ethernet le porte à 100Mbit/s. Les matériels actuels permettent les deux débits, ce qui est indiqué par la mention 10/100. Certaines cartes autorisent même un débit de 1 000 Mbit/s (Gigabit Ethernet).

### Explorateur

Logiciel ou fonction visualisant une liste de documents présentés en arborescence. Dans Windows, c'est le nom du logiciel montrant les dossiers et fichiers stockés sur le (ou les) disque(s) dur(s), les disquettes, etc. L'explorateur de Windows peut être lancé par son nom, par l'ouverture d'un dossier ou depuis le poste de travail. Certains logiciels, par exemple de messagerie, comprennent un explorateur pour visualiser une série de fichiers (par exemple des courriels).

### Extension

Dans son sens le plus courant, il s'agit de la seconde partie du nom d'un fichier, à partir du point. La partie située avant le point est le nom qu'on lui attribue au moment de l'enregistrement. L'extension indique la nature du fichier ou son logiciel d'origine: .doc pour Word, .wps pour les textes de Works, .ppt pour PowerPoint, etc. Le mot extension désigne aussi un module venant compléter un logiciel pour lui ajouter des fonctions (en anglais, *add-on* ou *plug-in*).

## F

### Favori

**Bookmark**, en anglais. Dans le logiciel de navigation Internet Explorer, un favori est l'équivalent d'un marque-page. Il retient l'adresse d'une page d'un site Web. La liste des favoris enregistrés permet ainsi de revenir rapidement sur une page intéressante. Dans Firefox, on parle de marque-page.

### FireWire

Interface à haut débit entre un ordinateur et ses périphériques. Également appelée i-Link ou IEEE 1394, elle est notamment utilisée pour relier des caméscopes numériques à un PC.

### Firmware

Ou microcode. Petit programme intégré à une puce de mémoire morte (Rom) ou de mémoire flash qu'on trouve dans les périphériques (modem ou graveur de DVD, par exemple) et les appareils high-tech (appareil photo numérique, téléphone mobile, baladeur vidéo, etc.). Le firmware est l'équivalent d'une combinaison du bios et du système d'exploitation des PC. Il sert à gérer les fonctions de l'appareil.

### Flash

Format d'animation créé par Macromedia puis racheté fin 2005 par Adobe. Les animations Flash peuvent être intégrées aux pages Web, où elles sont lues directement par le navigateur (Internet Explorer, Firefox, Opera ou autre) ou diffusées sous forme indépendante. Il faut alors disposer du lecteur Flash Player pour les afficher.

### Formatage

Préparation d'une disquette, d'un disque dur, d'une clé USB ou d'une carte mémoire au stockage des données. Le formatage efface tout le contenu d'un disque.

### FTP

**File Transfer Protocol**  
C'est l'un des protocoles standard pour le transfert de fichiers sur Internet. Il détermine comment des fichiers sont transférés d'un endroit à l'autre. Le FTP permet à l'internaute de visiter un répertoire de fichiers situé sur un serveur et, selon les droits dont il dispose, d'y déposer ou d'y prendre des fichiers. Les internautes qui ont créé des sites Web personnels utilisent continuellement le FTP pour actualiser leurs pages.

## G

### GPS

**Global Positioning System**  
Système de positionnement qui utilise un réseau de 29 satellites

en orbite à 20 000 km d'altitude. Ce maillage dans l'espace permet, où que l'on se trouve sur Terre, d'être toujours repéré par au moins quatre satellites. Il suffit alors de procéder à une triangulation mathématique pour déterminer sa position, avec une précision de 3 à 10 m.

### Graver

Action d'enregistrer des données sur un CD ou un DVD enregistrable grâce à un graveur et à un logiciel spécialisé. Le terme est impropre, car il ne s'agit pas réellement d'une gravure, mais plutôt d'une brûlure, ce qu'exprime mieux l'équivalent anglais *to burn*.

## H

### HD-DVD

**High Density Digital Versatile Disc**  
Norme de DVD à grande capacité. Concurrent du format Blu-Ray, il est promu par Intel, Microsoft, Nec et Toshiba. Sa capacité est de 15 à 17 Go par couche. Des disques triple couche sont annoncés à 51 Go.

### HDMI

Interface (et son connecteur) transmettant un signal vidéo numérique avec le son, présenté comme le successeur de la prise Péritel (analogique). En plus de la stéréo, il gère le son multicanal, jusqu'à 7.1. Avec l'arrivée de la télévision haute définition, ce connecteur est appelé à équiper tous les appareils vidéo numériques: lecteurs de DVD, magnétoscopes, vidéoprojecteurs, téléviseurs, etc.

### Host

► Voir USB OTG ou Host

### HTML

**Hyper Text Markup Language**  
Langage de programmation utilisé pour les pages Web. Il utilise des balises qui décrivent la structure d'un texte (caractères, couleurs) ou l'emplacement d'éléments incorporés à la page (photos, graphiques, etc.).

### Hub

Concentrateur, en français. Un hub USB est un boîtier servant à connecter plusieurs périphériques sur une prise USB de l'ordinateur. Le terme *hub* désigne également un appareil qui, dans un réseau d'ordinateurs, réunit plusieurs sous-réseaux.

## I

### Icônes système

Raccourcis placés sur le bureau menant au dossier Mes documents, au poste de travail, aux favoris réseau ou à la corbeille.

### ID-tag

Ou tag. Marqueur d'identification. Éléments d'information contenus dans les fichiers MP3 sous forme d'un petit texte contenant sept renseignements: nom de l'artiste, titre de l'œuvre, titre de l'album, année, genre musical, numéro de plage et commentaire. Les tags s'affichent sur l'écran des baladeurs ou des autoradios, ainsi que sur ordinateur avec des logiciels comme iTunes, Winamp ou le Lecteur Windows Media.

## J

### Jack

Prise son utilisée sur la plupart des appareils musicaux qui sert aussi bien à brancher des périphériques de sortie (enceintes, enregistreur, etc.) que des matériels d'entrée son (micro, clavier, etc.). Il existe trois formats de prise jack: la grosse prise standard de 6,35 mm de diamètre et les prises dites mini jack de 3,5 et 2,5 mm de diamètre.

### JavaScript

Langage de programmation dérivé de Java, créé par Netscape, qui est directement interprété par le navigateur de l'internaute. JavaScript permet d'inclure facilement des fonctions supplémentaires dans les pages Web. Alors que le langage Java est un outil de développement pour professionnels, JavaScript permet aux webmasters (administrateurs de serveur ou de site Web) de créer des actions se déclenchant lors de la consultation d'une page, automatiquement ou sur requête de l'utilisateur.

### Jpeg

**Joint Photographic Experts Group**  
Format de fichier graphique répandu qui autorise une compression variable des images pouvant aller jusqu'à un facteur 150 par rapport à l'original. Une forte compression permet d'obtenir des fichiers plus petits et de faire circuler ces images plus rapidement sur Internet (mais plus elles sont compressées, plus elles perdent en qualité). Le format Jpeg est compatible avec tous les navigateurs. Il existe d'autres formats compressés, comme Gif ou Tiff. Ces formats diffèrent par leurs performances. Le Jpeg et le Tiff conviennent bien aux photographies, le Gif est mieux adapté aux dessins et aux animations graphiques.

## L

### LightScribe

Technique de gravure d'étiquette sur la face non enregistrable d'un CD ou d'un DVD permise par certains graveurs. L'image, en niveaux de gris, est créée sur le PC

avec un logiciel de dessin. Le graveur utilise la capacité chauffante du laser sur des disques spéciaux recouverts d'une couche photosensible.

### Liste de lecture

**Playlist**, en anglais. Liste de morceaux de musique qu'on souhaite écouter les uns après les autres sur micro avec un lecteur logiciel. Les fichiers correspondants peuvent se trouver dans différents dossiers du disque dur.

### LPT

**Line Printing Terminal**  
Interface parallèle conçue dès l'origine pour la connexion d'une imprimante.

## M

### Marque-page

► Voir Favori

### Menu contextuel

Menu affichant les commandes pouvant s'appliquer à l'élément sur lequel se trouve le pointeur. On peut le faire apparaître à partir d'un dossier, du bureau ou d'un logiciel.

### Messagerie instantanée

Ou tchate. Chat, en anglais. Echange de données (textes tapés au clavier, sons recueillis par un microphone, images d'une webcam ou fichiers) en direct entre deux ordinateurs. Il faut installer sur son micro un logiciel spécial et enregistrer une liste de contacts. Au lancement, apparaît la liste de ces personnes connectées à ce moment.

### MP3

Format de fichier audio compressé, qui peut diviser par 12 le poids d'un morceau de musique numérique tout en lui conservant une qualité proche de celle d'un CD-Audio. Un logiciel encodeur peut créer de tels fichiers. De nombreux fichiers MP3 sont téléchargeables depuis Internet. Ils peuvent être écoutés grâce à un logiciel spécialisé installé sur un PC, un baladeur MP3 ou d'autres appareils (chaînes hi-fi, baladeurs, autoradios, etc.).

### Mpeg, Mpeg2, Mpeg4

**Moving Pictures Experts Group**  
Nom du groupe ayant défini un algorithme de compression d'images numériques animées. Cela désigne également les formats d'images compressées avec cet algorithme, utilisé sur Internet et pour coder les vidéos sur CD et DVD. Un fichier vidéo Mpeg (extension .mpg) est de 10 à 25 fois moins volumineux qu'un fichier vidéo Avi. Le Super CD-Vidéo (S-VCD) et le DVD-Vidéo utilisent une version plus évoluée de cette norme, le Mpeg2. Mpeg4, basé sur Mpeg1, Mpeg2 et QuickTime,

donne une même qualité d'image que Mpeg2, mais avec des fichiers plus compacts.

## O

### Ogg Vorbis

Format de compression de fichiers sonores, concurrent de MP3. Contrairement à ce dernier, son utilisation par les éditeurs de musique n'impose pas de redevance.

### OGM

**Ogg Based Multimedia Files**  
Format de compression de fichiers vidéo, concurrent de DivX, utilisable gratuitement par les musiciens et les développeurs. Le son est compressé au format Ogg-Vorbis, et non MP3 comme DivX.

### OTG

► Voir USB OTG ou Host

## P

### Page de démarrage

Ou page d'accueil. C'est la page que le navigateur affiche lors de son lancement. Il s'agit en général de la page d'accueil du fournisseur d'accès, mais on peut aussi en choisir une autre plus à son goût ou ne pas en demander du tout.

### Pare-feu

**Firewall**, en anglais. Logiciel protégeant un ordinateur contre les tentatives d'intrusion depuis Internet et, dans le sens inverse, contrôlant les accès à Internet par les logiciels du PC (qui peuvent agir à l'insu de l'utilisateur).

### Patch

Rustine informatique qui modifie ou optimise les fonctions du système ou d'un logiciel.

### Paysage

Format d'impression, encore appelé à l'italienne, plus large que haut. S'oppose au format portrait, ou à la française, orientation la plus courante d'un document imprimé, plus haut que large.

### PCI Express

Interface pour les cartes d'extension qui remplace peu à peu les interfaces PCI et AGP. Avec le PCI Express, les données s'échangent à 512 Mo/s dans la version PCI Express 1X, à 8 Go/s dans la version 16X et à 16 Go/s dans la version 32X.

### PDF

**Portable Document Format**  
Format de fichier très utilisé pour les documents imprimés et/ou numérisés, et pour les livres électroniques. Pour lire un fichier PDF, il faut utiliser le logiciel Adobe Reader, disponible gratuitement.  
► Voir aussi Adobe Reader

### Peer-to-peer

Prononcer pirtoupir. Les traductions françaises les plus courantes sont pair à pair (dans le sens d'égal à égal) et poste à poste. Technique consistant à mettre en relation directe les micros de particuliers soit en passant par des logiciels, soit par le biais de sites spécialisés qui assurent l'aiguillage. Se constituent ainsi de vastes réseaux d'échange et de partage de fichiers. Les réseaux peer-to-peer sont très utilisés pour le téléchargement et la diffusion – parfois illégale – de fichiers MP3 et de films au format DivX.

### Pilote

**Driver**, en anglais. Petit programme gérant les échanges d'informations entre le micro et ses sous-ensembles (périphériques), et permettant d'effectuer des réglages.

### Playlist

► Voir Liste de lecture

### Plug-in

► Voir Add-on

### Point de restauration

► Voir Restauration du système

### Police de caractères

Ensemble de caractères d'une forme spécifique. Une police de caractères comprend toutes les lettres de l'alphabet, mais aussi les chiffres et les signes de ponctuation. Elle est parfois déclinée en plusieurs versions (gras, italique, etc.).

### Port

Point d'échange entre deux systèmes. Ce mot désigne deux types de dispositifs, matériels et logiciels. Dans le premier cas, il s'agit d'un connecteur d'un ordinateur. On peut parler d'un port USB, par exemple. Dans le second, c'est un numéro affecté à un logiciel devant accéder à Internet. Un logiciel de messagerie, par exemple, dispose de deux ports, l'un pour le courrier entrant, l'autre pour le courrier expédié. Plusieurs logiciels utilisant Internet peuvent ainsi se partager la connexion Internet de l'ordinateur dans lequel ils se trouvent.

### Portrait

► Voir Paysage

### Pouce

Unité de mesure anglo-saxonne très utilisée en informatique, notamment pour indiquer la taille des écrans. Un pouce équivaut à 2,54 cm.

### PS/2

Prise de branchement de la souris ou du clavier, de forme ronde. Elle se nomme PS/2 parce qu'elle est née avec les IBM PS/2, des micro-ordinateurs aujourd'hui disparus.

## Q

### QuickTime

Format de codage de données vidéo et audio créé par Apple, également utilisé sur les PC. Les fichiers correspondants, qui portent l'extension .mov, peuvent être lus avec le lecteur QuickTime, téléchargeable gratuitement sur Internet.

## R

### Raccourci

Icône particulière liée à un logiciel, à un fichier ou à un dossier. Elle peut se trouver sur le bureau de Windows ou dans le sous-menu Programmes du menu Démarrer. Elle permet d'ouvrir l'élément auquel elle est liée. En son absence, l'élément doit être ouvert en cliquant sur son nom dans l'explorateur de Windows, donc en fouillant dans les dossiers. Sur le bureau de Windows, l'icône du raccourci a le même aspect que celle de l'élément lui-même, mais comporte en plus une flèche noire.

### Raccourci clavier

Combinaison de touches déclenchant une commande dans Windows ou dans un logiciel.

### Raid

**Redundant Array of Independent Disks**  
Technologie permettant à un ordinateur d'enregistrer des données sur plusieurs disques durs. Il existe plusieurs modes d'exploitation de cette possibilité, pour améliorer la vitesse d'échange avec l'ordinateur ou la sécurité des sauvegardes par enregistrements multiples.

### Real (RealAudio, RealVideo)

Format de fichier audio et vidéo numérique conçu par la société Real Networks, utilisé pour le streaming (diffusion en continu) et pour le téléchargement. L'encodage réalise une compression des vidéos. Les fichiers peuvent être lus avec le lecteur gratuit RealOne Player.

### Registre

Parfois encore appelé de son ancien nom, base de registre (terminologie utilisée jusqu'à Windows 95). Ensemble de fichiers de Windows dans lequel ce dernier et les autres logiciels installés sur le PC stockent leurs paramètres de fonctionnement.

### Réseau local

Liaison entre plusieurs ordinateurs ou périphériques par câble ou par radio. Plusieurs ordinateurs peuvent ainsi partager un même périphérique (imprimante, modem, etc.) et s'échanger des données.

## Résolution

La résolution exprime la quantité de points horizontaux et verticaux utilisés pour numériser (avec un scanner), afficher (sur un écran) ou imprimer, sur une surface d'un pouce carré (soit un carré de 2,54 cm de côté). Cette valeur est exprimée en points par pouce (ppi). Une résolution de 600 x 1 200 ppp correspond à 720 000 points par pouce carré.

## Restauration du système

Opération consistant à replacer Windows dans une configuration antérieure. Dans Windows XP, Me et Vista, la restauration retrouve une copie du registre et des fichiers système effectuée à une date donnée. L'ensemble de cette copie s'appelle un point de restauration. Windows XP en réalise lui-même régulièrement, l'utilisateur peut aussi en créer. Le retour sur un point de restauration fait perdre les logiciels et les pilotes de périphériques installés après la création de ce point.

## Routeur

Dispositif servant aux éléments d'un réseau à communiquer entre eux dans un réseau. Un routeur Internet sert de plus à partager une connexion à haut débit entre tous les micros d'un réseau local.

## Ruche

Ensemble de clés et de sous-clés du registre de Windows, physiquement enregistrées dans un même fichier. HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE et HKEY\_CURRENT\_USER, par exemple, sont des ruches.

► Voir aussi Clé du registre, Registre

## S

### Sata

Ou Serial Ata, Serial Advanced Technology Attachment. Interface pour la connexion des périphériques de stockage (disques durs, lecteurs de CD et DVD) destinée à remplacer l'interface Ata (ou IDE) et le système Ultra-DMA. Alors que l'interface Ata est parallèle, le Serial Ata transmet les données en série à haute fréquence avec un débit plus rapide.

### Session

Période d'utilisation d'un logiciel ou encore d'un ordinateur par une personne reconnue par un compte d'utilisateur. Dans ce dernier cas, la session se termine par l'arrêt de l'ordinateur ou par la déconnexion de cette personne.

### Spam

Courriel expédié simultanément à un grand nombre d'internautes. Il s'agit surtout d'une technique de marketing (appelée spamming) utilisant les adresses électroniques pour envoyer des messages

publicitaires par milliers. Le mot vient de celui d'une marque d'aliments en conserve.

### S/PDIF

Sony/Philips Digital Interface Interface, avec son connecteur, de sortie audio numérique.

### Spyware

Logiciel espion, en français. Les spywares s'installent à l'insu de l'utilisateur et recueillent des informations personnelles destinées à des sociétés de marketing ou à des éditeurs. Ils peuvent aussi modifier des paramètres de Windows (comme la page de démarrage d'Internet Explorer) et provoquer ralentissements et plantages.

### Streaming

Procédé de diffusion en continu de données audio et vidéo sur Internet, notamment employé pour des radios et des émissions de télévision. Le flux entrant est diffusé en direct, sans que les données soient enregistrées sur le disque dur (seule existe une zone de stockage tampon en mémoire vive).

## T

### Tag

► Voir ID-tag

### Tchate

De l'anglais chat. Messagerie instantanée. A donné tchater. ► Voir Messagerie instantanée

### TCP/IP

Transmission Control Protocol / Internet Protocol. Protocole de transmission utilisé sur Internet. Il définit la manière dont les ordinateurs communiquent entre eux et échangent des fichiers.

### Tif

Tagged Image File Format. Format répandu pour les fichiers en mode points. Il offre la meilleure qualité, mais ne permet pas des taux importants de compression.

### TNT

Acronyme de Télévision Numérique Terrestre. Il s'agit d'un mode de diffusion sous forme numérique, empruntant, comme la télévision hertzienne, la voie des airs (avec les mêmes antennes). La qualité de l'image et du son est proche de celle d'un DVD. Pour regarder les chaînes sur un PC, une carte tuner TV compatible TNT, un boîtier ou une clé USB TNT est nécessaire. Sur un téléviseur, un boîtier spécifique doit être branché entre l'antenne et le téléviseur.

### Toslink

Connecteur standard (créé par Toshiba) pour câbles à fibre optique, utilisé notamment sur les amplis.

## U

### URL

Universal Resource Locator. Adresse d'un site ou d'une page Web. Quand elle est seule, il s'agit de la page d'accueil, par exemple www.01net.com. Elle peut être suivie d'un slash (/) pour préciser une page (ou la première page d'un ensemble de pages). Ainsi: www.01net.com/microhebd.

### USB

Universal Serial Bus. Sur PC et Mac, connecteur grâce auquel on raccorde un périphérique au micro sans avoir besoin de l'éteindre. Dans sa première version, appelée USB 1.1, ou plus communément USB 1, elle accepte un débit maximum de 1,5 Mo/s. La seconde version (USB 2.0 ou USB 2) permet jusqu'à 60 Mo/s. Ces deux versions sont parfois nommées par des termes trompeurs USB 2 Full Speed pour USB 1 et USB 2 High Speed pour USB 2. Ces deux versions sont compatibles: un périphérique USB 2 peut se connecter sur une prise USB 1 du micro et inversement.

### USB OTG ou Host

USB On The Go. Adaptation de l'interface USB pour relier entre eux deux appareils sans l'intermédiaire d'un ordinateur, par exemple un appareil photographique et un support de stockage (disque dur externe ou lecteur de cartes)

## V

### Veille

Mode de fonctionnement particulier de l'ordinateur, déclenché automatiquement ou non, destiné à réduire la consommation électrique. Windows coupe l'alimentation électrique du (ou des) disque(s) dur(s) et des périphériques. L'écran peut afficher une image mouvante ou bien être lui aussi complètement éteint. La mémoire, elle, reste alimentée, et les travaux en cours ne sont pas perdus.

### Veille prolongée

Dans Windows, mode d'extinction de l'ordinateur. L'intégralité de la mémoire vive est enregistrée sur le disque dur avant l'arrêt général du PC. L'ordinateur est éteint, sa consommation électrique est nulle. Au redémarrage suivant, le contenu de la mémoire vive est réinstallé. Windows ne réalise aucune vérification ni installation de composants logiciels: le démarrage est rapide. De plus, l'ordinateur se retrouve exactement dans l'état où il était à l'arrêt précédent, y compris, éventuellement, avec les logiciels et les documents ouverts.

## W

### Wave

Format de fichier audio numérique créé par Microsoft, principalement utilisé par Windows. Les fichiers correspondants portent l'extension .wav.

### Webcam

Abréviation de Web Camera. Petite caméra à basse définition fonctionnant avec un micro-ordinateur et en général dépourvue de moyen propre de stockage. Les scènes qu'elle fixe peuvent être enregistrées sur le disque dur ou échangées en temps réel avec des interlocuteurs via Internet. Elle est aussi capable de prendre des photos de petite taille.

### Webmail

Site Web proposant une adresse de courrier électronique. Les courriels sont envoyés et consultés à l'aide du navigateur Internet, comme Internet Explorer, et non pas d'un logiciel de messagerie, comme Outlook Express.

### Webmaster

Webmestre, en français. C'est le gestionnaire d'un site Web.

### Wi-Fi

Wireless Fidelity. Norme pour la mise en réseau radio d'ordinateurs et de matériels électroniques (téléphones portables, baladeurs, etc.) dont le nom officiel original est 802.11. Des révisions ont eu lieu ensuite pour augmenter les débits ou améliorer certaines caractéristiques. La norme 802.11b autorise jusqu'à 11 Mbit/s, tandis que le 802.11g permet d'atteindre un débit théorique de 54 Mbit/s.

### WMA

Windows Media Audio. Format de compression audio développé par Microsoft. Concurrent du MP3, il permet de réduire la taille des fichiers audio numériques tout en conservant une qualité sonore proche de celle de l'original. ► Voir aussi ASF

### WMV

Windows Media Video. Format de compression vidéo créé par Microsoft. Il est reconnu par le Lecteur Windows Media, inclus dans les dernières éditions de Windows XP. ► Voir aussi ASF

## Z

### Zip

Format de compression de fichiers le plus utilisé sur PC. On trouve beaucoup de fichiers zippés à télécharger sur les sites Web. Leur compression réduit le temps de transmission.

## A

A0, A1, A2, A3, A4, A5	p. 99
Accélération matérielle des fonctions audio	p. 113
ACDAppInfo.dll	p. 58
ACE	p. 70
Activation de la veille prolongée	p. 21
Ad-Aware	p. 55
Adobe Reader	p. 44
Adresse IP	pp. 29, 76
AGP	pp. 83, 97
Aide et support de Windows XP	p. 35
Alcool 120	p. 84
Alerte rouge	p. 29
Alice	p. 73
Alimentation des périphériques USB	pp. 102, 109
Alimentation électrique d'un PC	p. 114
Allumage programmé	p. 84
Allume-cigare	p. 86
Aperçu des images	p. 56
Arrobas	p. 78
Arte	p. 94
ASF	p. 55
Assemblage d'un PC	p. 83
Assistant de transfert de fichiers et paramètres d'un compte Windows	p. 42
Association d'un type de fichier et d'un logiciel	pp. 36, 46, 51, 55
ATI	pp. 83, 90, 91, 97
ATI2DVIAG	p. 111
ATI Mobility Radeon X300	p. 97
Atipix F-22	p. 111
ATI Radeon Xpress200	p. 83
Autonomie d'un portable	p. 87
Autorun (CD)	pp. 23, 57
Autorun (disque dur)	p. 29
AXV	p. 84

## B

BackWeb.dll	p. 12
Barre des langues	pp. 33, 37
Barre des menus des fenêtres de l'explorateur	p. 38
Barre des tâches	pp. 30, 31, 34, 36, 45, 49, 59
Barre de titre des fenêtres de l'explorateur	p. 37
Barre d'outils dans Internet Explorer	p. 24
Barrette mémoire	p. 83
Bascule rapide entre utilisateurs de Windows	pp. 51, 97
Batterie	p. 58
BHD	p. 65
Bios	pp. 46, 85
Blu-Ray	pp. 94, 108
Boîtier multimédia	p. 112
Booster	p. 77
Boot.ini	pp. 6, 18
Bootskin	p. 13
Bruit d'un PC	p. 98
Bruit d'un portable	p. 86
Bus	p. 85

## C

Câble (Internet et télévision)	p. 100
Câble d'une imprimante absent	p. 99
Calculatrice	p. 47
Camasia Studio	p. 90

Dans cet index, le nom des logiciels apparaît en caractères italiques

Camping-car	p. 76
Canstudio	p. 90
Capture d'écran	pp. 47, 52
Capture d'image dans une vidéo	p. 55
Carte mémoire	p. 114
Carte son et Vista	p. 16
Cassette MicroMV	p. 93
Cassette VHS	pp. 93, 106
CCleaner	p. 59
CD et DVD imprimable	p. 106
Centre de sécurité	pp. 6, 50
Chaleur d'une clé TNT	p. 96
Chaleur d'un portable	pp. 86, 87
Changeicon	p. 88
Changement de format des photos	p. 112
Changement rapide d'utilisateur dans Windows	p. 51
Chien	pp. 20, 43
Chip 3D	p. 97
Chipset graphique	pp. 82, 83
CHKDSK	pp. 22, 26, 46
Clavier+	p. 76
Clavier numérique au démarrage de Windows	p. 45
Clavier numérique d'un portable	p. 104
Clavier visuel	p. 105
Clé TNT Cinergy Hybrid T USB XS	p. 94
Clé TNT Terratec	p. 95
Clé TNT USB WinTV-Nova-T-Stick	p. 96
Clé USB	p. 109
Clé USB U3	p. 110
Clic droit (désactivation)	p. 105
Clic droit (dysfonctionnement)	p. 104
Client pour les réseaux Microsoft	p. 28
Cmdow.exe	p. 58
CrxtdSdx.dll	p. 12
Commande Exlcuter	p. 23
Compatibilité entre navigateurs Internet	pp. 64, 66
Composite	p. 96
Compte d'utilisateur (ouverture)	p. 17
Compte d'utilisateur (ouverture impossible)	p. 26
Compte limité	p. 15
Configuration	p. 85
Connecteur USB	p. 102
Connexion ADSL par Ethernet ou USB	p. 101
Conservation des paramètres des dossiers de Windows	p. 43
Console de récupération	p. 11
Consommation électrique d'un portable	p. 87
Contact dans Windows Live Messenger	p. 74
Contrôleur audio	p. 113
Conversion de fichiers	p. 56
Corbeille	pp. 35, 45
Corbeille impossible à vider	pp. 42, 45
Corbeille (ouverture impossible)	p. 26
Correctif de Windows	p. 59
Coupeure de courant	p. 17
CPU-Z	p. 85
Création de raccourci impossible	p. 29
Cryptage des musiques par DRM	p. 94
Cryptage des vidéos HDCP	p. 94

## D

Datemon Tools	p. 29
Dazzle Movie Compressor 2006	p. 103
dBpowerAMP	p. 8
Débit de l'ADSL	p. 77

Débranchement d'une clé USB	pp. 106, 110
Défilement des programmes dans le menu Programmes	p. 52
Définition de l'écran modifiée	p. 91
Définition de l'écran personnalisée	p. 92
Définition de l'écran pour chaque compte	p. 52
Défragmentation impossible	pp. 26, 88
Démarrage (dossier du menu Démarrer)	p. 11
Désinstallation de logiciels	p. 14
Désinstallation d'Office	p. 45
Désinstallation d'une carte vidéo	p. 98
Desktop.ini	p. 10
Dessin d'une icône	p. 88
DirectX 9c	p. 18
DivX	p. 106
DLG.exe	p. 12
Dock	p. 35
Dossier Démarrage	p. 11
Dossier Mes documents	p. 44
Double-clic de la souris	pp. 104, 105
DoubleFinder	p. 58
Doubleon	p. 58
DPCUpdater object	p. 65
DRM	p. 54
DSLam	p. 77
Dual Channel	p. 83
DVD imprimable	p. 106
DVD-Vidéo de Micro Hebdo	p. 108
DVD-Vidéo	p. 107

## E

Easy Cleaner	p. 58
Echauffement d'une clé USB	p. 96
Echauffement d'un portable	pp. 86, 87
Ecran bleu	p. 111
Ecran d'accueil de Windows	pp. 12, 17, 97
Ecran de veille	pp. 40, 92
Ecran noir	p. 18
Ecran sans fil	p. 90
Ecriture décalée	p. 28
Effets visuels	p. 39
EGACCESS_1061.dll	p. 12
Éléments d'un PC	p. 83
Enregistrement des actions effectuées à l'écran	p. 90
Enregistrement des mots de passe	p. 47
Enregistrement de Windows XP par téléphone	p. 43
Envoyer vers (graveur)	p. 108
Epson Stylus D68 Photo	p. 99
Erreur 1636	p. 89
Erreur 1935	p. 75
Erreur au lancement d'une vidéo	p. 95
Erreur 0x80000004	p. 19
Esclave	p. 89
Espace Orange	p. 78
Ethernet	p. 101
Étiquette d'un DVD	pp. 106, 107
Everest Ultimate	p. 82
Exception	p. 7
Exécuter	p. 23
Exécution automatique avec une clé USB	p. 111
Expiration du mot de passe (Windows XP Pro)	p. 52
Explorateur Windows	pp. 7, 25
Extension des fichiers	p. 59
Extinction du PC par raccourci	p. 12
Extinction programmée du PC	p. 84

## F

Fat 32	p. 15
Favoris dans le menu Démarrer	p. 52
Fichier ACE	p. 70
Fichier corrompu dans la corbeille	pp. 42, 45
Fichier image	p. 56
Fichier impossible à effacer	p. 45
Fichier temporaire	p. 59
Fichiers et dossiers cachés	p. 50
Fichiers musicaux protégés	p. 54
Fichier ZIP	p. 70
FileZilla	p. 75
FiZip	p. 77
FireWire	p. 103
Firmware	p. 82
Flashage	p. 82
Fonction Client	p. 28
Format 16/10 (écran)	p. 92
Format A0, A1, A2, A3, A4, A5	p. 99
Formatage du disque dur	p. 22
Fragilité d'un disque dur	p. 89
Framakey	p. 110
Freebox	p. 100
Fréquence du bus	p. 85

## G

Garantie d'un périphérique	p. 112
Gateway	p. 82
gdipplus.dll	p. 74
GeForce 4 MX	p. 92
GeForce FX5500	p. 98
Gestion d'alimentation	pp. 21, 92
Gestion des images	p. 44
Gestionnaire des tâches	p. 34
gpedit.msc	p. 48
GPS	p. 86

## H

Hal	p. 6
HD	p. 94
HDCP	p. 94
HD-DVD	pp. 94, 108
HDMI	p. 94
Horloge	p. 20
Host	p. 100
Hotmail (durée de conservation des messages)	p. 73
Hotmail (messages non lus)	p. 40
Hotmail (relève automatique de courriels)	p. 68
Hol-spot	p. 76
HP Director	p. 62
HP Photo Smart 275	p. 112
Hub USB	p. 102

## I

i386	p. 15
icône de la barre des tâches	p. 31
icône de la corbeille	p. 35
icône du bureau	p. 30
icône du bureau bleu	pp. 33, 39
icône du bureau dans la barre des tâches	pp. 32, 36
icône du bureau disparue	p. 32
icône du disque dur	p. 88

*Dans cet index, le nom des logiciels apparaît en caractères italiques*

icône du poste de travail	p. 37
icône jaune des dossiers disparue	p. 38
icône personnalisée	p. 88
icônes fléchées	p. 35
icônes soulignées	pp. 36, 38
IEToolbar	p. 24
i-Link	p. 103
Image	p. 56
Image au lancement de Windows	p. 13
Impression d'un document PDF	p. 46
Imprimante Epson Stylus D68 Photo	p. 99
Imprimante HP Photo Smart 275	p. 112
Infobulle de Windows	p. 45
Insectes dans l'écran	p. 91
Installation de logiciels sur disque	p. 88
Installation d'une police de caractères	p. 51
InstantAccess	p. 12
Instrument virtuel	p. 82

## ► Internet Explorer

Aide d'Internet Explorer 7 en français	p. 63
Barre d'outil intempestive	pp. 24, 65
Barre Yahoo!	p. 64
BIH0	p. 65
Browser Hijack Retaliator	p. 65
Désinstallation d'Internet Explorer 7 bêta	p. 62
Désinstallation de la barre Yahoo!	p. 64
DPCUpdater object	p. 65
Internet Explorer 7 bêta	p. 63
khhec.dll	p. 65
Mémorisation des mots de passe	p. 63
Menu Fichier disparu	p. 39
Niveau de sécurité	p. 64
Paramétrage impossible	p. 62
Pilote d'imprimante HP et Internet Explorer 7	p. 62
Plantage du pilote d'imprimante HP	p. 62
Téléchargement de fichiers avec	p. 63
Téléchargement impossible	p. 64
Yahoo! Compagnon	p. 64

ipconfig	p. 29
iPod Nano	p. 114
iPod Shuffle	p. 114
I-Worm.Bridex.a	p. 25

## J-K

Jauge	p. 58
KB905474	p. 17
kdb.exe	p. 105
Kerio Firewall	p. 78
Kernel32.dll	p. 7
khhec.dll	p. 65

## L

Lancement automatique d'un CD	p. 23
Lancement d'un logiciel	p. 36
Lancement de Windows	pp. 8, 10, 13
Langue	pp. 23, 37
LapinMali	p. 18
La Poste (relève automatique de courriels)	p. 68
Launchy (avec Firefox)	p. 66
Lecteur de cartes	p. 109
Lecteur virtuel	p. 84
Lecture de fichiers ASF avec le Lecteur Windows Media	p. 55

Lecture des fichiers MP3 avec le Lecteur Windows Media	p. 55
Lecture d'une vidéo	pp. 57, 95
Lecture impossible de musique protégée par DRM	p. 54
Lexmark	p. 99
Licence Windows XP	p. 59
Lien dans les courriels avec Thunderbird	p. 66
Lien hypertexte dans Office	p. 75
LightScribe	pp. 106, 107
Livebox	p. 101
LPT1	p. 103

## M

Magnétoscope	p. 93
Maltre	p. 89
Majuscule	pp. 23, 31
Mapsonic	p. 86
Masquage de la barre des tâches	p. 34
Matroska (voir MKV)	
Media Tagger	p. 49
Mémoire d'un PC	p. 83
Menu Démarrer	pp. 23, 34, 44, 52
Menu Favoris	p. 52
Menu Fichier d'Internet Explorer disparu	p. 39
Menu Ouvrir avec	p. 36
Menu Programmes	p. 52
Mes documents	pp. 8, 44
Message au lancement de Windows	p. 10
Messages d'erreur:	
• Cannot load the dll CmtSdk.dll	p. 12
• Ce programme va être arrêté car il y a eu une défaillance de page dans le module NVDISP.DRV	p. 98
• Could not start DB serve	p. 78
• DLG.exe - Erreur d'application	p. 12
• Echec d'écriture décalée	p. 28
• Entrée manquante NvCPL-HandleDisplayChange	p. 98
• Exception	p. 7
• Fichier Boot.ini non valide	p. 11
• Impossible de démarrer le service Mise à jour automatique sur Ordinateur local	p. 83
• Impossible de supprimer xxx: Accès refusé	p. 30
• La désinstallation du package correctif n'est pas prise en charge	p. 45
• Le Défragmenteur de disque a détecté que l'exécution de la commande chkdsk	p. 26
• Le point d'entrée de la procédure KeybdEvent@CPointingDeviceDriver	p. 105
• Le service spécifié n'existe pas en tant que service installé	p. 50
• Nombre d'arguments ou affectation de propriétés incorrects	p. 26
• Périphérique non reconnu	p. 109
• Svchost.exe: l'instruction 0x745f1780 emploie l'adresse mémoire 0x00000000	p. 25
• This an automatically generated Delivery Status Notification	p. 74
• Time executable a rencontré un problème et doit fermer	p. 99
• Titre : explorer.exe - Erreur d'application	p. 95
• To enable the advanced sound effect for gaming, please make sure the setting of the Hardware Acceleration is « full »	p. 113
• Une erreur d'application interne s'est produite	p. 53
• Un programme récemment installé a désactivé l'écran d'accueil et la bascule rapide	p. 97

• Unmountable_Boot_Volume-Stop	p. 11
• Warning! CPU has been changed	p. 84
• Windows n'a pas pu démarrer	p. 18
• WebBrowser.exe a rencontré un problème et doit fermer	p. 64
Message non lu	pp. 31, 40
Messages d'alertes intempestifs	p. 32
Messenger Plus!	p. 44
Microcoupeur	p. 114
MicroMV	p. 93
Midi	p. 82
Miniature de dossier contenant des images	p. 41
Miniature (fichier Thumbnail)	p. 51
Miniature (nom des fichiers disparu)	p. 39
Mise à jour automatique de Windows XP	p. 25
Mise à jour automatique impossible	pp. 50, 83
Mise en veille	pp. 21, 44, 92
Mise en veille prolongée	p. 21
MKV	pp. 57, 106
Mode sans échec	p. 40
Modem	p. 6
Modem simple-clic et double-clic	pp. 36, 38
Mot de passe après mise en veille	p. 44
Mot de passe avec le webmail Yahoo!	p. 72
Mot de passe des sites Web	p. 63
Mot de passe (Windows XP)	pp. 17, 21, 41, 44, 47
Mot de passe (Windows XP Pro)	p. 52
MP3	pp. 8, 77
Mpeg	p. 46
MsConfig (commande disparue)	p. 25
MsConfig (utilisation)	p. 35
MSN Messenger	pp. 40, 44
Multilinguisme sur Arte	p. 94
Multimedia Keyboard Manager	p. 105
Musique au lancement de Windows XP	p. 8
Musique protégée par DRM	p. 54

## N

Navigateur Orange (ex-Wanadoo)	p. 64
Navigateur par défaut	p. 66
Navigateurs Internet (compatibilité)	p. 64
.Net Framework	p. 12
.Net Framework 1.1	pp. 12, 75
.Net Framework 2.0	pp. 12, 74
nLite	p. 74
Nom des fichiers	p. 49
Nom des fichiers en mode miniature	p. 39
Nom des icônes en bleu	pp. 32, 39
Nom d'utilisateur de Windows	p. 42
Noos	p. 100
Notificateur d'e-mail	p. 68
Nouveau raccourci (commande disparue)	p. 29
NTFS	p. 15
ntoskrnl.exe	p. 18
Numericable-Noos	p. 100
NvCPL-HandleDisplayChange	p. 98
NVDSP.DRV	p. 98
nVidia	pp. 18, 90, 91, 92
nVidia GeForce 5300	p. 18
nVidia Lanta LT	p. 92

## O

OEM	p. 59
Office (lien inactif)	p. 75

Onduleur	p. 114
Onglet des propriétés d'affichage	p. 33
Option Nouveau (commande disparue)	p. 25
Options d'accessibilité	p. 104
Options d'alimentation	p. 21
Options des dossiers	p. 38
Options Internet (accès impossible)	p. 62
Options régionales et linguistiques	pp. 23, 33
Orange (identification)	p. 78
Orange (paramétrage d'un compte)	p. 75
Orange (téléphonie)	p. 78
Orange (webmail)	pp. 72, 73
OTG	p. 100
Outils système	p. 16

## ► Outlook

Copie des messages reçus	p. 70
Message d'erreur : interface non enregistrée	p. 72
Paramétrage d'un compte supplémentaire	p. 71

## ► Outlook Express

Aperçu des images en pièces jointes	p. 70
Contacts	p. 70
Envoi d'un dossier	p. 72
Filtrage des contacts indésirables	p. 71
Image	p. 70
Insertion d'image dans Outlook Express	p. 70
Lien dans un courriel	p. 66
Messages d'erreur :	
• Aucun programme n'est associé à ce fichier	p. 68
• Délai d'attente dépassé lors de la communication avec le serveur	p. 73
• L'instruction 0x004015d8 à l'adresse 0x00000002 ne peut pas être read	p. 69
Mises à jour	p. 71
Outlook Express Quick Backup	p. 69
Paramétrage de l'affichage	p. 70
Pièce jointe impossible à ouvrir	p. 68
PowerIE6	p. 69
Réparation d'Outlook Express	p. 69
Sauvegarde des courriels	p. 69

Ouverture de dossiers	p. 26
Ouverture de fichiers	pp. 46, 51
Ouverture de fichiers ACE	p. 70
Ouverture de fichiers ZMG	p. 70
Ouverture de Mes documents	p. 8
Ouverture de session Windows avec mot de passe	p. 41
Ouverture du Lecteur Windows Media	p. 53
Ouverture d'un document PDF	p. 44
Ouverture ou enregistrement des fichiers sur le Web	p. 63
Ouvrir avec	pp. 36, 41, 51

## P

Paint	p. 15
Panneau de configuration (accès impossible)	p. 20
Panneau de configuration (blocage de l'accès)	p. 48
Panneau de configuration (ouverture impossible)	p. 26
Paramétrage du menu Ouvrir avec	p. 36
Paramètres des dossiers de Windows	p. 43
Parasite dans l'écran	p. 91
Pare-feu de Windows	pp. 6, 50
Park	p. 89
Partage de connexion Internet par câble	p. 100
Partition	pp. 15, 88

PartitionMagic8	p. 88
Pâte thermique	p. 114
Pavé numérique d'un portable	p. 104
PCI Express	p. 97
PDF	pp. 44, 46
PeekBox3	p. 112
Personnalisation du lancement de Windows	pp. 8, 10, 13
Photos sur une carte mémoire	p. 114
Pièce jointe de grande taille	p. 73
Pile de la carte mère	p. 29
Pilote audio	p. 113
Pilote de carte graphique	p. 97
Pilote de modem	p. 6
Pilote de souris ou de clavier	p. 105
Pilote de webcam	p. 111
Pilote d'imprimante HP et Internet Explorer 7	p. 62
Pivotement de 180° de l'image	p. 91
Pivotement de 90° de l'image	p. 90
Planificateur de tâches	pp. 28, 42
Plantage après coupure de courant	p. 17
Plantage au démarrage	p. 6
Plantage au démarrage de Windows XP	p. 28
Plantage de la mise à jour automatique de Windows XP	p. 25
Plantage de l'explorateur	p. 7
Plantage des mises à jour de Windows	p. 50
Plantage du pilote d'imprimante HP	p. 62
Point de restauration (voir Restauration)	
Pointeur de la souris	p. 105
Police de caractères	p. 51
PopPeep	p. 68
Portable	pp. 86, 87
Port IEEE 1394	p. 103
Port LPT1	p. 103
Port USB	p. 102
Position d'un disque dur	p. 89
Poste de travail (fenêtre incomplète)	p. 38
Poste de travail (ouverture)	p. 37
Poussière	p. 86
PowerDVD	p. 108
PowerStrip	p. 92
PowerToys	pp. 35, 49
Prise audio	p. 102
Processeur	p. 85
Propriétés d'affichage	pp. 33, 37
Propriétés de la barre des tâches (accès impossible)	p. 30
Prof 2000	p. 48
Protection HDCP des vidéos contre la copie	p. 94
Protection par DRM des fichiers musicaux contre la copie	p. 94
PSP	p. 56
Publicité dans MSN Messenger	p. 44

## Q-R

QuickLaunch	pp. 32, 36
Raccourci dans le menu Démarrer	p. 34
Raccourci pour l'extinction	p. 12
Raccourci souligné dans le menu Démarrer	p. 44
Raid	p. 103
Rar	p. 77
RC, RCT (voir Vista)	
RCA	pp. 96, 102
Réception de la TNT	p. 95
Réception Wi-Fi	p. 100
Recherche dans Windows	p. 20
Recherche de fichiers dans Windows impossible	p. 43

Récupération de fichiers sur un disque dur ..... p. 89  
 Redémarrage de Windows ..... p. 7  
 Redémarrage intempêtif ..... p. 22  
 Refroidissement d'un portable ..... pp. 86, 87  
 Réinstallation de Windows ..... p. 14  
 Réinstallation de Windows XP ..... pp. 15, 46  
 Relève de plusieurs boîtes de courriels ..... p. 68  
 Réorganisation des icônes ..... p. 30  
 Réparation des icônes ..... p. 38  
 Réseau Microsoft ..... p. 28  
 Restauration (création automatique en panne) ..... p. 28  
 Restauration du système (commande disparue) ..... p. 19  
 Restauration du système (place sur le disque dur) ..... p. 89  
 Restauration (méthode) ..... p. 48  
 Restauration programmée de Windows XP ..... p. 42  
 Restauration (sauvegarde des points de restauration) ..... p. 48  
 Retirer un périphérique en toute sécurité ..... p. 109  
 Retournement de 180° de l'image ..... p. 91  
 Roumain ..... p. 51  
 Routeur Wi-Fi ..... p. 100  
 Ruche ..... p. 84

## S

Sauvegarde des points de restauration ..... p. 28  
 Scandisk ..... p. 89  
 Scanner en réseau ..... p. 112  
 SCR (type de fichier) ..... p. 40  
 Sélection automatique du choix ..... p. 14  
 Service d'affichage des messages ..... p. 32  
 Service de restauration système (configuration) ..... p. 28  
 Service de transfert intelligent de Windows ..... p. 50  
 Service Pack ..... pp. 46, 50  
 Services.msc ..... p. 83  
 Service téléphonie avec Orange ..... p. 78  
 Session Windows XP ..... p. 17  
 ServVideo ..... p. 92  
 sfo/scannow ..... p. 14  
 ShellPlayer ..... p. 49  
 shimgvw.dll ..... p. 26  
 ShutDown ..... p. 12  
 Simple-clic et double-clic ..... pp. 36, 38, 104  
 SndVol32.exe ..... p. 59  
 Socket ..... p. 82  
 Solidité d'un disque dur ..... p. 89  
 Son ..... p. 59  
 Sonorisation des majuscules ..... p. 31

SoundBlaster ..... p. 82  
 S/PDIF ..... p. 102  
 Sponsor dans MSN Messenger ..... p. 44  
 Spyware ..... pp. 12, 32, 55  
 srchui.dll ..... p. 43  
 stmctrl.dll ..... p. 6  
 Super Vidéo-CD (voir S-VCD) ..... p. 40  
 Suppression d'écrans de veille ..... p. 14  
 Suppression de logiciels ..... p. 41  
 Suppression de noms de logiciels dans le menu Ouvrir avec ..... p. 45  
 Suppression des infobulles ..... p. 45  
 Suppression d'un contact dans Windows Live Messenger ..... p. 74  
 S-VCD ..... p. 107  
 SVCHost ..... p. 7  
 S-Video ..... p. 96

## T

Tablette de refroidissement pour portable ..... p. 87  
 Tâches habituelles des dossiers ..... p. 38  
 Tâches planifiées ..... p. 84  
 Taille du pointeur ..... p. 105  
 Taskbar Repair Tool Plus! ..... p. 31  
 Téléchargement de Windows Live Messenger ..... p. 74  
 Télécopie ..... p. 56  
 Télévision Wi-Fi ..... p. 96  
 The Godfather ..... p. 49  
 Thumbs ..... p. 51  
 TMP (voir Fichier temporaire) ..... p. 42  
 TNT ..... pp. 94, 95, 96  
 Toolbar ..... p. 24  
 ToolbarFix ..... p. 38  
 Transfert de fichiers et de paramètres entre deux comptes Windows ..... p. 42  
 Tuner TNT Mini Box-T ..... p. 95  
 TweakUI ..... pp. 35, 38, 43

## U

U3 ..... p. 110  
 UDMA ..... p. 28  
 UniqueDisplay ..... p. 52  
 USB 1 et USB 2 ..... p. 102  
 USB Host ..... p. 100  
 USB OTG ..... p. 100

## V

Validation de Windows XP par téléphone ..... p. 43  
 VCD ..... p. 107  
 Veille ..... pp. 21, 44, 92  
 Veille prolongée ..... p. 21  
 Ventilateur d'un PC ..... p. 98  
 Ventilateur d'un portable ..... pp. 86, 87  
 Vers dans l'écran ..... p. 91  
 VHS ..... pp. 93, 107  
 Vidéo-CD (voir VCD) ..... p. 57  
 Vidéos (lecture) ..... p. 106  
 VirtualDubMod ..... p. 26  
 Visionneuse XP ..... pp. 16, 56, 57  
 Vista Inspirat ..... p. 33  
 VisualBoy Advance ..... p. 18  
 Vitesse du double-clic ..... pp. 104, 105  
 Volume du son ..... p. 59

## W

Webcam ..... p. 111  
 Webcam Alice ..... p. 73  
 Webmail Hotmail (voir Hotmail) ..... p. 72, 73  
 Webmail Orange ..... p. 72  
 Webmail Yahoo! ..... pp. 76, 96, 100  
 Wi-Fi ..... p. 76  
 Windows Genuine Advantage ..... p. 17  
 Windows Live Messenger ..... p. 19  
 Windows Update ..... p. 33  
 WindowsShell.Manifest ..... p. 15  
 WinNT.exe ..... p. 77  
 WinRAR ..... p. 78  
 WinssockAffix ..... p. 55  
 WMA ..... pp. 46, 55  
 WMV ..... p. 64  
 WocBrowser.exe ..... p. 68

## Y-Z

Yahoo! (relève automatique de courriels) ..... p. 72  
 Yahoo! (webmail) ..... p. 49  
 Zaxxon ..... p. 70  
 ZM9 ..... p. 70

Dans cet index, le nom des logiciels apparaît en caractères italiques

**Micro Hebdo**

26, rue d'Oradour-sur-Glane  
75004 Paris Cedex 15

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION**  
Philippe Santini

**RÉDACTION**  
Directeur de la rédaction  
Bernard Montebell

**Assistants et coordinateurs des concours**  
Sandrine Rafalain (0626)  
redaction@microhebdo.com  
Tel.: 01 44 25 36 26  
Fax: 01 45 57 43 75

Pour rendre votre correspondance, s'il vous plaît, insérer les quatre chiffres entre parenthèses de 01 44 25

**Rédacteurs en chef**  
Jean-Roux (0627)  
Stephan Schreiber (0572)  
Directeur artistique  
Gérard Bordes (0802)

**Chief de studio**  
Michèle Gribaud-Doria

**MORS-SÉRIES**  
Rédacteur en chef délégué  
Eric Combray  
Assistants  
Marie-Claire Pradier (0135)  
Chef de rubrique  
Jean-Luc Goulet (0625)  
Ouf collaboré à ce numéro  
Didier Mandin (illustration),  
Muriel Sessier (maquette)

**Secrétariat de rédaction**  
Philippe Grosjean, Françoise Roux

**Maquette**  
Kazufumi Ito  
Christophe  
Sandrine Joubert (0304)

**LABORATOIRE D'ESSAIS**  
Directeur  
Jacques Elabet (0773)

**MARKETING ET COMMERCIAL**  
Directeur commercial et marketing  
Pierre-Dominique Lucas

**Assistants de direction**  
Sylvia Besse (0161)

**Directeur marketing**  
Philippe Bardet (0114)

**Responsable marketing**  
Nathalie Iyer (0064)

**PUBLICITÉ**  
Tel.: 01 44 25 32 22

**Directeur de la publicité (hors-séries)**  
Jean-Christophe Freiss (0267)

**Directeur de publicité adjoint**  
Laurent Laventure (0285)

**Directrice de clientèle**  
Ferdie Mordet (0672)

**Assistants commerciale**  
Fatma Bouilla (0222)

**Responsable d'exécution**  
Cécile Bertolino (0106)

**marketing-études promotion-publicité internationale**  
Directeur commercial international  
Jérôme Calu-Merle (0540)

**Marketing International**  
Stéphane Bardet (0200)

**Régies internationales**

**UK**  
• GCA - Gray Corbett  
Tel.: (44) 207 730 6033  
Fax: (44) 207 730 6029  
gca@mc-international.co.uk

**Benelux**  
• Huxson European Media  
James Dayton  
Tel.: (31) 19 32 564 899  
Fax: (31) 19 32 564 898  
j.dayton@huxsonmedia.com

**Germany**  
• DS Media - Dominique Schell  
Tel.: (49) 7544 47 201  
Fax: (49) 7544 47 205  
d.schell@dsmedia.de

**USA**  
• Huxson International Media  
Ralph Lockwood  
Tel.: (1) 408 579 6660  
Fax: (1) 408 579 6669  
Ralph@huxsonusa.com

**Italy**  
• Medias International  
Jean-Pierre Brest  
Tel.: (39) 31 751 494  
Fax: (39) 31 751 482  
medias@comunicazione.net

**Israël**  
• Tabar Media - Assi Tabar  
Tel.: (972) 75 62 99 86  
Fax: (972) 75 62 96 67  
tabar@emedia.net.il

**Japan**  
• Senzani Co. - Kazuhiko Tanaka  
Tel.: (81) 3 3585 4967  
Fax: (81) 3 3585 5628  
senzani@senzani.com

La direction se réserve le droit de refuser toute insertion sans avoir à justifier sa décision.

**FABRICATION**  
Directeur Maxime Ouel  
Chef de fabrication  
Pascale Bailly

**Progression**  
Jean-François Allard

**DIFFUSION**  
Directeur Dominique Poncelet (0122)

**Directeur des ventes**  
Alain Joubert (0156)

**Chefs de produit**  
vente au numéro  
Carole Gilbert (0772),  
Catherine Tou (0411)

**Contact réseaux**  
N° Vert: 800 07 77 67  
Réseaux aux dépouilles  
et distributeurs de presse

**DISTRIBUTION**  
Transport Presse

**VENTES ANCIENS NUMÉROS**  
Jeanne Roffès Tel.: 01 44 25 31 40  
j.roffes@microhebdo.fr  
Ouvert du mardi au vendredi  
de 14h à 18h

**Responsable promotion**  
Thierry Juppé (0100)

**ABONNEMENTS**  
Tel.: (33) 80 18 05 01 15 (numérique)  
Fax: (33) 44 12 57 87  
De Strasbourg, tel.: (33) 44 62 52 38  
1 an, soit 48 numéros  
France: 05 euros (TVA 10% incluse)  
Étranger: tous continents

**MICRO HEBDO est édité par**

**GRUPHE TESTS**

**Président-directeur général**  
Philippe Santini

**Vice-président administrateur général délégué**  
Philippe Mauduy

**Directeur administratif et financier**  
Narish Sakhrani

**Directeur général adjoint**  
pôle professionnel  
Luc Fayard

**Directeur général adjoint**  
pôle grand public  
Bernard Montebell

**Directeur général adjoint**  
pôle internet et développement  
Nénel Cefevic

**Directeur des ressources humaines**  
Frédéric Sobie

Siège social:  
26/40, rue d'Oradour-sur-Glane  
75004 Paris Cedex 15  
Tel.: 01 44 25 30 01  
01 243 794 933 Paris  
Code APE: 201 E  
Siret: 311 243 794 000 55  
TVA intracommunautaire:  
FR 311 243 794  
Principales actionnaires:  
AMERICA Groupe Tests  
Toute reproduction, représentation,  
traduction ou adaptation, qu'elle  
soit intégrale ou partielle, sans  
la permission écrite, le support  
ou le média, est strictement interdite  
sans l'autorisation de Groupe Tests,  
sauf dans les cas prévus par l'article  
L102-1 du code de la propriété  
intellectuelle: ©2007 Groupe Tests  
- Tous droits réservés.

**Commission paritaire**  
0808 K 7801  
ISSN 1276-549 X  
Dépôt légal: à parution  
Imprimé en France par  
Maury  
43321 Malherbes Cedex  
**Photogravure**  
Groupe Tests (Quentin Morau,  
Philippe Tasset)

## hébergement web



**Vous n'avez pas à nous prier  
pour que vos premiers pas  
sur le web soient un jeu d'enfant.**

**NOUVEAU**  
Pack Web Nom+

# 1Go

Créez une adresse Internet facile  
à retenir pour votre site perso  
ou professionnel : [www.mapassion.fr](http://www.mapassion.fr)...

Bénéficiez d'une solution complète  
de messagerie : création d'un compte  
mail, ex : [monnom@mapassion.fr](mailto:monnom@mapassion.fr),  
anti-virus/anti-spam, 1 Go de stockage.

Créez, éditez et actualisez votre site  
Internet directement en ligne  
sans aucune connaissance technique  
grâce à notre outil "Web Site Creator"

Bénéficiez d'1 Go d'espace  
de stockage pour votre site web  
et installez en un clic une application  
offerte au choix : blog, album photo  
ou solution de gestion de contenu.

▶ **14,35 € TTC/AN\***

### **Votre nouvelle solution de présence sur Internet clés en main !**

Avec AMEN, l'internet est très simple. On ne devient pas l'un des principaux leaders européens de services et d'hébergement Internet par hasard. Chez AMEN, nous innovons pour vous offrir de nouveaux services qui facilitent votre vie. **Si vous croyez au web, vous croirez en nous.**

▶ Pour plus de renseignements **0 892 55 66 77** (0,34€ / min) ou **[www.amen.fr](http://www.amen.fr)**