

La couche ASPI

Catégorie : Dépanner et optimiser Windows

Publié par La rédaction [kjame] le 15/9/2005

Vous l'avez sans doute remarqué pour ceux qui ne sont pas débutants en gravure ou qui manipulent des logiciels audios... les aspi ça revient sans cesse ! Terrible !

ASPI DRIVERS

Vous l'avez sans doute remarqué pour ceux qui ne sont pas débutants en gravure ou qui manipulent des logiciels audios... les aspi ça revient sans cesse ! Terrible !

Et quand on arrive à les installer et surtout que ça marche, miracle, c'est la potion magique qui résout tous nos problèmes !

D'ailleurs, si tout fonctionne, surtout ne vous ruez pas pour les mettre à jour. A quoi bon puisque tout marche, car parfois et j'en ai fait l'amère expérience, ça fait l'effet inverse, plus rien n' fonctionne.

Donc si c'est stable, pas touche !

Mais c'est quoi au juste cet Aspi que mes logiciels me demandent ? Les pilotes ASPI (Advanced SCSI Programming Interface) permettent aux périphériques scsi (graveurs, cdroms, scanners) de mieux communiquer avec votre système d'exploitation mais aussi, aux périphériques IDE (certains programmes en demandent même si vous êtes en Ide !), une sorte de langage commun entre les périphériques. Nécessaires donc pour graver, ripper, etc.

Donc si un programme vous met des erreurs de ce type : « aspi initialisation failed » ou « aspi manager down », « no aspi found », « erreurs fichiers aspi32.sys », « winaspi.dll » je ne me souviens plus exactement du message au détail près, car j'ai réglé mes problèmes d'Aspi, il y a longtemps et... maintenant que tout est stable, figurez vous que je n'ai pas envie de les désinstaller pour noter le message exact, en tout cas ça parle d'Aspi !

Que faire quand vous rencontrez des erreurs ASPI ?

Avant de commencer, téléchargez sur ce site, rubrique « Téléchargements » puis « Utilitaires » le pack spécial AspiDrivers que je vous ai concocté. Comme ça, vous aurez déjà tout sous la main. Il comprend tous les Aspi cités ci-dessous, cela vous évite d'aller les chercher à droite et à gauche.

1/ Vérifiez si votre pilote générique adaptec fonctionne grâce un petit utilitaire nommé aspichk.exe . Il vérifie et vous dit quelle version (couche aspi) se trouve actuellement installée sur votre pc.

Si vous avez une version de Win95 ou 98 (qui contiennent déjà la couche Aspi), vos aspi sont peut être un peu dépassés, mettez les à jour.

Si tout fonctionne voilà la fenêtre que vous aurez.

Sinon, passez à l'étape suivante :

2/ Téléchargez sur le site d'Adaptec (fondateur de la norme aspi), les derniers aspi drivers pour votre os. (les derniers en date sont les 4.71alpha2 – de novembre 2002 – Windows toutes versions exceptée Win95)

Lien direct, mais qui risque de changer quand la nouvelle version arrivera : [aspi471a2](#)

Pour installer ce pilote sous Windows 98/Me/2000/NT, lancez le fichier "aspiinst.exe".
Pour installer ce pilote sous Windows XP, exécutez la commande "c:\adaptec\aspiinstall.bat XP32".

3 /Ca ne fonctionne toujours pas, ne vous arrachez pas les cheveux, voici une solution efficace :
FORCEASPI.

La société Flexion a sorti ce petit programme de derrière les fagots, qui est basé sur les aspi d'Adaptec mais permet d'installer de forcer (d'où son nom) l'installation de la couche aspi avec ou sans carte / programme Adaptec.

La dernière version en date est forceaspi 1.7 .

le petit plus de Forceaspi est qu'il va sauvegarder votre couche aspi actuelle et si vous rencontrez des problèmes, vous n'aurez plus qu'à restaurer votre couche aspi.

4/ Autres solutions (que je n'ai pas testées car ForceAspi règle en principe le problème) :

4.1/ ASAPI: v5.1 Pour windows Win95/98NT/W2k

4.2/ Windows 2000 ASPI manager

(spécialement pour windows 2000 et XP)

4.3/ COMPELASPI , même procédé que Forceaspi, il installe la couche aspi sans avoir besoin de contrôleur Adaptec. Dernière version en date : 4.60.

4.4/ Magic Aspi32 : pour Windows NT/2000/XP. Il suffit juste de copier "wnaspi32.dll" dans votre répertoire Windows/system32.

LES LIENS POUR TELECHARGER LES ASPI cités ci-dessus (téléchargez le pack aspi sur notre site directement, rubrique "Téléchargements" puis "Utilitaires" ils y sont tous sinon suivez les liens ci-dessous):

Vous pouvez déjà faire une recherche par google sinon :

1/ Aspi drivers d'adaptec :

Sur le site officiel : <http://www.adaptec.com/worldwide/support/faqindex.html?sess=no>

Autres adresses en cas d'indisponibilité du site :

Sur le site de Matze : <http://matze.de.free.fr/?page=7> que je vous recommande de visiter par la même occasion. Ici, en téléchargement : les drivers aspi 4.72 packagés pour une installation directe (avec désinstallation aisée) et le ptit plus, le logiciel AspiCheck est traduit en français.

2/ Aspi pour Windows 2000 :

Téléchargeable sur le site officiel : <http://www.lsilogic.com/support/support+drivers/scsi/w2kaspi.html>

<http://www.mgc-boston.com/support/mitsumi/cdrom/data/ntaspi.exe>

<http://www.cdburner.com/files/aspikit.exe>

<http://www.cdrsoft.cc/index3.html>

3/ Force aspi :

Le site officiel : <http://www.flexion.org/aspi/index.htm>

Quelques liens supplémentaires si jamais le site officiel est out :

<http://home.tiscali.be/silvio/DL-pilotes.htm>

<http://www.gravures-protections.net/>

<http://purescore.free.fr/pages/main.htm>

<http://www.tburke.net/info/misc/aspi.htm>

<http://www.cyrus.troy.btinternet.co.uk/downloads.htm>

<http://www.efrance.fr/infos-web/constructeur.asp?idconst=utility>

4/ ASAPI: v5.1 Pour windows Win95/98NT/W2k

téléchargeable sur le site officiel : <http://www.bhs.com/downloads/file.asp?id=7633>

5/ COMPELASPI :

http://www.cavs-usa.com/playcdg_home/encoder_mcg.htm

<http://perso.wanadoo.fr/william.saint-cricq/informatique/gravure.htm>

<http://212.204.192.143/firmware/>

6/ MAGIC ASPI :

<http://www.binarymagics.com/html/downloads.html>

<http://www.pcworld.dk/download.asp?Mode=2&ProgramID=398>

<http://www.efrance.fr/infos-web/constructeur.asp?idconst=MAGIC%20PRO>

Avec tout ca, vous devriez avoir trouvé votre bonheur.

Tutorial édité par Tutoriels.com