

Passer de Windows Vista à Windows XP -HDD S-ATA non reconnu

Juin 2014

- Les outils nécessaires
- <u>Trouver le pilote SATA compatible avec votre PC</u>
- Inclure le pilote SATA dans un CD de Windows avec <u>nLite</u>



Voici la méthode (et oui, j'ai voulu mettre XP sur mon PC

portable HP et j'ai vraiment galéré et maintenant ça marche parfaitement). Cette méthode est pour ceux qui sont sur PC avec Windows Vista et qui veulent passer à Windows XP : <u>Passer de</u> <u>Vista à XP</u> Vous avez essayé de lancer l'installation de XP sur votre PC mais problème, aucun disque reconnu ? Normal, votre disque dur est en S-ATA (Serial ATA) et XP ne gère pas/mal le S-ATA. Il faut donc soit l'installer manuellement avec une disquette, soit en créant un CD Windows XP et en intégrant dans ce dernier les drivers S-ATA de votre disque dur.

Les outils nécessaires

- Un graveur CD - Le CD de Windows XP - nLite (Freeware pour personnaliser Windows XP) - Votre driver S-ATA

Trouver le pilote SATA compatible avec votre PC

Première chose à faire : récupérez vos drivers S-ATA.

- Allez dans le Gestionnaire de périphériques (touche Windows + touche Pause/Break) puis déroulez "*Contrôleurs IDE ATA/ATAPI IDE*"
- Vous verrez normalement le nom de votre contrôleur S-ATA (pour ma part, il s'agit de Intel 82801 HEM/HBM SATA AHCI Controller)

Si vous avez encore les manuels, vous pouvez vous y référer pour identifier la marque et le modèle de la carte-mère, sinon il existe des outils permettant d'<u>identifier le matériel</u>. Sinon voici les dernier pilotes pour AMD, NVIDIA et INTEL:

- AMD : Drivers Nvidia nForce 5/6/7 : lien
- INTEL : Drivers Intel Matrix Storage Manager ICH7/ICH8/ICH9/ICH10 : lien
- NVIDIA: Nvidia nForce 6/7/9 IGP version 15.26 WHQL : lien

Deux choix se posent alors à vous :

- 1. Soit le dossier/fichier driver S-ATA de votre disque dur est composé de 6-7 petits fichiers systèmes (tels que ".sys", ".cat", ".inf" etc), mettez-le alors sur le Bureau et alors passez à la manip' avec nLite.
- 2. Soit le fichier est un .exe (comme cela fut mon cas), alors vous devez extraire l'exécutable pour ne garder que les fichiers drivers qui nous intéressent :

Enregistrez votre fichier .exe que vous avez téléchargé par exemple sur C. Puis lancez l'invite de commande (tapez sur les touches Windows + R) et tapez ceci : "c:\le-nom-de-fichier.exe -a -a - pc:\" L'exécutable se lancera mais ne s'installera pas. Si tout a bien fonctionné, allez voir dans C: et vous trouverez un dossier "Driver" avec des fichiers systèmes (tels que ".sys", ".cat", ".inf" etc). Pour ceux qui n'auraient pas le dossier "Driver" mais "Logfile", allez récupérer vos drivers dans "C:\Program Files\Intel\Intel Matrix Storage Manager\DRIVER" Copiez le dossier que avez extrait puis mettez-le sur le Bureau par exemple (pour savoir ou il est).

Inclure le pilote SATA dans un CD de Windows avec nLite

Téléchargez <u>nLite</u> et installez-le. Lancez nLite, choisissez la langue Français (c'est au choix), cliquez sur "Suivant".

23 nLite		
	Bienvenue dans nLite !	
	Cet assistant va vous guider tout au long du processus de préparation et de personnalisation de votre installation de Windows. Les OS supportés sont : - Windows 2000 (Professionnel, Serveur, Serveur Avancé) - Windows XP (Pro, Familiale, Media Center Edition, N, Pro x64) - Windows Server 2003 32bits (Standard, Web, Entreprise, x64, R2)	
nLite	Langue Français	
	A propos	-
	Version 1.4.9.1	
	Licence Freeware	
	Site web www.nikeos.com	
	Cliquez sur 'Suivant' pour continuer	1
	G Retour Suivant O Ferm	er 🗙

Sur la prochaine fenêtre, vous devrez sélectionner l'emplacement de Windows XP (soit un iso sur votre disque dur ou votre CD) Si vous avez le CD de Windows XP, insérez-le dans votre lecteur puis sur nLte, sélectionnez votre lecteur CD. Si votre Windows XP est un ".iso", sélectionnez-le, cliquez sur "Suivant". Ici, vous devez indiquer l'emplacement où vous voudrez que nLite crée le Windows XP modifié. Créez un nouveau dossier sur le Bureau avec comme nom "Windows modif" et choisissez cet emplacement. nLite copiera alors votre CD/iso Windows XP dans le dossier "Windows modif" sur le bureau. Patientez jusqu'à la fin de la copie...

2A nLite	
Sélectionnez le dossier d'installation de Windows Définissez l'installation de Windows à personnaliser.	n
Sélectionnez le dossier d'Installation de Windows C:\Documents and Settings\VM\Bureau\XP-SP2	V @ Parcourit
 Nom du produit: Windows XP Professionnel Langue: Français (France) Service Pack: 2 Version: 5.1.2600.2180 Dossier: C:\Documents and Settings\\VM\Bureau\\XP\SP2 Taille: 580,16 Mo 	
Cliquez sur 'Suivant' pour continuer	
A Barre des tâches	Suivant 🕥 🛛 Fermer 🗙

Une fois la copie terminée, cliquez sur "Suivant" ; et encore sur "Suivant".

2A nLite	
Présélections Importer d'autres paramètres ou charger les paramètres précédents.	Clic-droit pour plus d'options.
Présélections disponibles	Date
Charger la 'Dernière session' au démarrage	2 Importer Charger
🏜 Barre des tâches	G Retour Suivant O Fermer 🗙

Vous pouvez choisir dans les options de graver automatiquement le CD à la fin de l'étape. Comme cela, pas besoin de Nero ou autres. Le CD est bootable automatiquement ! Il suffit pour cela de choisir "ISO Bootable". Choisissez "Pilote" (cliquez dessus) puis "Suivant".

ſ		Service Pack	
	Intégrer	Correctifs, addons et mises à jour	
		Pilotes	
ĺ	Supprimer	Composants	
1		Automatisation	
	Démarrer	Options	
		Améliorations	
ſ	Créer IISO	ISO bootable	

Maintenant, cliquez sur "Insérer/Pilote Simple".

23 n	Lite						_	
Pilo	tes Intégrez des pilotes à	finstallation.						1
	Fabricant	Mode	Туре	Version		Date	Dossier	
	Supprimer après l'in	stallation) In	sérer	Su	opnmer
2	Barre des tâches	Présélection		0	Retour	Suivar	*•	Fermer 🗙

Cherchez votre dossier "Driver" de l'étape 2 et sélectionnez le fichier .inf.

Mes documents	iaAHCI iaStor		
recents Bureau Mes documents			
Poste de travail			

Si plusieurs choix s'affichent, sélectionnez celui qui ressemble le plus au nom du contrôleur (pour ma part c'est le "Intel 82801 HEM/BHM SATA AHCI Controller" (Mobile ICH8M-E/M)) Si vous avez des doutes, sélectionnez6les tous ;) (donc aucune chance de se tromper avec tout les pilotes intégrés)

71 nLite	📰 Options d'intégration des pilotes		
Pilotes Inté	Pilotes de périphériques de stockage en mode texte Choisissez le type exact de matériel et IOS si listés.		1
Fe	Driver folder C:\Documents and Settings\VM\Bureau\/f6llpy3288		
	Mode O Pilote PNP standard O Pilote en mode texte		
	Options dinkégration en mode texte Intel(R) ESB2 SATA AHCI Controller Intel(R) IESB2 SATA AHCI Controller Intel(R) ICH10D/DD SATA AHCI Controller Intel(R) ICH10R SATA AHCI Controller Intel(R) ICH7M/MDH SATA AHCI Controller Intel(R) ICH7M/MDH SATA AHCI Controller Intel(R) ICH7R/DH SATA AHCI Controller Intel(R) ICH7R/DH SATA AHCI Controller Intel(R) ICH8M-E/ICH9M-E SATA RAID Controller Intel(R) ICH8M-E/ICH9M-E SATA RAID Controller Intel(R) ICH8M-E/M SATA AHCI Controller Intel(R) ICH8M-E/M SATA AHCI Controller Intel(R) ICH8M-ICH9R/ICH10R/DD SATA RAID Controller Intel(R) ICH8R/ICH9R/ICH10R/DD SATA RAID Controller Intel(R) ICH9R/ICH9R/ICH10R/DD SATA RAID Controller Intel(R) ICH9M-E/M SATA AHCI Controller	<	
	Maintenez CTRL pour sélectionner plusieurs éléments. Faites attention si votre contrôleur besoin de plusieurs. Ne sélectionnez pas différents OS.	en a	r
🕹 Bar	Aide OK (Cancel	mer 🗙

Cliquez sur "Suivant" puis "Finalisez le Processus".

Préparation des tâches sélectionnées	
Intégration des correctifs, packs et thèmes	
Suppression des composants	
Voulez-vous lancer le processus ?	
Normale	

Ça y est ! Votre Windows XP peut maintenant reconnaître votre disque dur S-ATA si tout s'est bien passé ^^. Vous n'avez plus qu'à graver tout le contenu du dossier "Windows Modif" sur un CD et le lancer au boot (plus besoin d'appuyer sur F6 !) si vous n'avez pas choisi l'option "ISO Bootable".

Mode		
Gravure directe	~	0
Titre		
WinLite		

PS: Vous pouvez rajouter des mises à jour avec nLite. Ce sont des options parmi tant !

Réalisé sous la direction de <u>Jean-François</u> <u>PILLOU</u>, fondateur de CommentCaMarche.net.

Ce document intitulé « <u>Passer de Windows Vista à Windows XP - HDD S-ATA non reconnu</u> » issu de **CommentCaMarche** (www.commentcamarche.net) est mis à disposition sous les termes de la licence <u>Creative</u> <u>Commons</u>. Vous pouvez copier, modifier des copies de cette page, dans les conditions fixées par la licence, tant que cette note apparaît clairement.