Installation du scanner de film Epson FilmScan 200 scsi sous Windows 2000/XP.

Ce scanner n'est pas tout nouveau mais peut rendre bien service... le problème est que le fabricant a "oublié" de faire évoluer ses pilotes de pas mal de ses matériels dont ce scanner.

Après quelques recherches et bidouilles, j'ai fini par réussir à installer ce scanner sous Windows 2000. Je n'ai pas fait le test sous XP, mais il y a relativement peu de différence entre ces deux systèmes, on peut donc y envisager son fonctionnement.

2 étapes seront décritent :

- 1. Installation du pilote du scanner pour sa reconnaissance par Windows.
- 2. Installation du logiciel Vuescan pour la numérisation....

Etape 1 :

Dans un premier, il faut donc que Windows "voit" le scanner et le reconnaisse. Pour cela, il faut installer un pilote (ou driver en anglais....), or Epson ne l'ayant pas développé, j'ai utilisé le pilote du scanner GT 7000 S de la même marque.

On commencera donc par télécharger chez le fabricant ce pilote, appelé Twain-Windows2000.

Twain-Windows2000 <u>http://www.epson.fr</u> Rubrique "Téléchargement / Pilotes"

Télécha r gement Pilotes					
Scanner	▼ GT 7000S Système d exploitation ▼				
Pilote pour:	GT 7000S				
	Recherche Réinitialiser				

Choisir dans la première liste "Scanner", puis dans la seconde "GT 7000S"...

	Résultats	pour la rec 13 fichiers	cherche: GT s trouvés.	70005 / .	
EPSON GT 7000S					
Driver Description			Version	Taille (MO)	Télechargement
EPSON TWAIN					
Windows NT 4.0			-	1,6	Ψ
Windows Me			-	0,71	Ŧ
Windows 98			-	0,76	Ŧ
Windows 95			-	1,6	¥
Windows 3.1×			-	1,95	¥
Windows 2000			-	0,76	Ψ
Mac OS Classic				1,42	¥

On fini par avoir cette page où l'on pourra télécharger le driver EPSON TWAIN pour Windows 2000

Décompresser le fichier téléchargé (twainw2000.exe), pour cela, exécutez le. Par défaut, il se décompresse dans le répertoire (ou dossier) suivant : \Twain-Windows2000.

Ensuite, télécharger le fichier suivant : <u>ESCANFB.INF</u> que vous placerez dans le répertoire précédemment décrit. Concrètement, j'ai fait une petite modification pour forcer Windows à accepter le driver qui n'est pas, initialement, prévu pour ce scanner. Mais on s' aperçoit qu'il fonctionne ! On ne va pas s'en plaindre !

Modification - Ajout à la ligne 45 (dans le fichier ESCANFB.INF) du code suivant :

%GT-7000.DeviceDesc% = SCSI.GT7000,EPSON FilmScan_200 1

Voila, il faut, maintenant, l'installer. Pour cela, lancer le panneau de configuration, et aller dans "Système" dans l'onglet "Matériel", on clique sur le bouton "Gestionnaire de périphériques..." :

🚇 Gestionnaire de périphériques			
<u>A</u> ction	Affichage $ \leftarrow \rightarrow \implies \mathbb{R} @ $		
	MAGOSHI2		
- ?	Autres périphériques		
	🌱 EPSON FilmScan 200 SCSI Processor Device		
│	Cartes graphiques		
	🖳 NVIDIA GeForce2 MX 100/200		
	🖳 NVIDIA GeForce2 MX/MX 400		
E B	Cartes réseau		
E 😵	Claviers		
🕀 🕰 Contrôleur de bus USB			
🕀 🚭 Contrôleur de lecteur de disquettes			
E Contrôleurs SCSI et RAID			
⊕			
Hard Lecteurs de CD-ROM/DVD-ROM			
Ecteurs de disque			
ARCUS II			
Ports (COM et LPT)			
⊡~5	Souris et autres périphériques de pointage		
L			

Voici le gestionnaire de périphériques, le scanner apparaît avec un point d'interrogation...



Puis, clic droit de la souris > Propriété

Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, aller dans l'onglet "Pilote" et cliquer sur le bouton "Mettre à jour le pilote..." :



Appuyer sur le bouton "Suivant"...

Assistant Mise à jour de pilote de périphérique				
Installation de pilotes de périphériques matériels Un pilote de périphérique est un programme qui permet à un périphérique matériel d'être pris en charge par un système d'exploitation.				
Cet Assistant met à jour les pilotes pour le périphérique matériel suivant :				
La mise à jour vers une version plus récente d'un pilote de périphérique peut améliorer les performances de ce périphérique et lui offrir de nouvelles possibilités.				
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ? Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique (recommandé)				
 Afficher la liste des pilotes connus pour ce périphérique, afin de pouvoir choisir un pilote spécifique 				
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler				

Cocher "Rechercher un pilote approprié...", puis "Suivant"...

Assistant Mise à jour de pilote de périphérique				
Recherche de fichiers de pilote Dù voulez-vous que Windows recherche les fichiers pilotes ?				
Recherche de fichiers de pilotes pour le périphérique matériel suivant :				
EPSON FilmScan 200 SCSI Processor Device				
L'Assistant recherche les pilotes appropriés dans sa base de données de pilotes située sur votre ordinateur, ainsi que dans l'emplacement que vous pouvez indiquer ci-dessous si vous le souhaitez.				
Pour commencer la recherche, cliquez sur Suivant. Si vous effectuez la recherche sur un lecteur de disquettes ou de CD-ROM, insérez la disquette ou le CD avant de cliquer sur Suivant.				
Emplacements de recherche optionnels :				
Lecteurs de <u>d</u> isquettes				
Lecteurs de <u>C</u> D-ROM				
Emplacement spécifique				
Microsoft Windows Update				
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler				

Cocher "Emplacement spécifique", puis "Suivant"...



Windows accepte de prendre ce pilote ;-), "Suivant"...

Assistant Mise à jour de pilote de périphérique				
	Fin de l'Assistant Mise à jour de pilote de périphérique EPSON GT-7000 Windows a terminé l'installation du logiciel pour ce périphérique.			
	< <u>Précédent</u> (Terminer) Annuler			

On notera que Windows nommera le scanner "EPSON GT-7000".

Pour finir la première étape, on vérifie dans le gestionnaire de périphériques que le scanner est bien là !

Le FilmScan 200 apparaît bien sous le nom de "EPSON GT-7000".

Etape 2 :

Pour pouvoir utiliser le scanner, il nous faut alors une interface que l'on trouvera dans l'excellent logiciel Vuescan. Voici l'adresse du site où on peut télécharger la version de démonstration pour faire les tests : <u>http://www.hamrick.com</u>.

Ce logiciel est en anglais mais il existe une aide en français sur ce site : <u>http://iview.free.fr/vuescan/index.html</u>.

Didacticiel sur http://www.philippejimenez.net