



# MANUEL D'INSTALLATION

## CSB-4U

Revision 1  
Avril 2004

Les informations contenues sur ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. La reproduction ou la transmission de tout ou partie de ce document par quelque moyen que ce soit par voie électronique ou mécanique et quelqu'en soit le but sont soumises à l'autorisation écrite de PRO ACTIVE. VIGIK et le logo VIGIK sont des marques déposées de La Poste.

### MANUEL D'INSTALLATION CSB-4U



**PRO ACTIVE**  
PARC GUTENBERG  
13 VOIE LA CARDON  
F-91120 PALAISEAU  
France

Tél. : +33 1 64 53 20 10  
Fax : +33 1 64 53 20 18  
mail : [info@pro-active.fr](mailto:info@pro-active.fr)  
web : [www.pro-active.fr](http://www.pro-active.fr)

S.A.R.L. au capital de 100 000 €  
R.C.S. EVRY B 429 665 482  
A.P.E. 722Z  
N° de TVA. FR27 429 665 482 00015

# Installation de la CSB-4U

## Téléchargement du driver USB

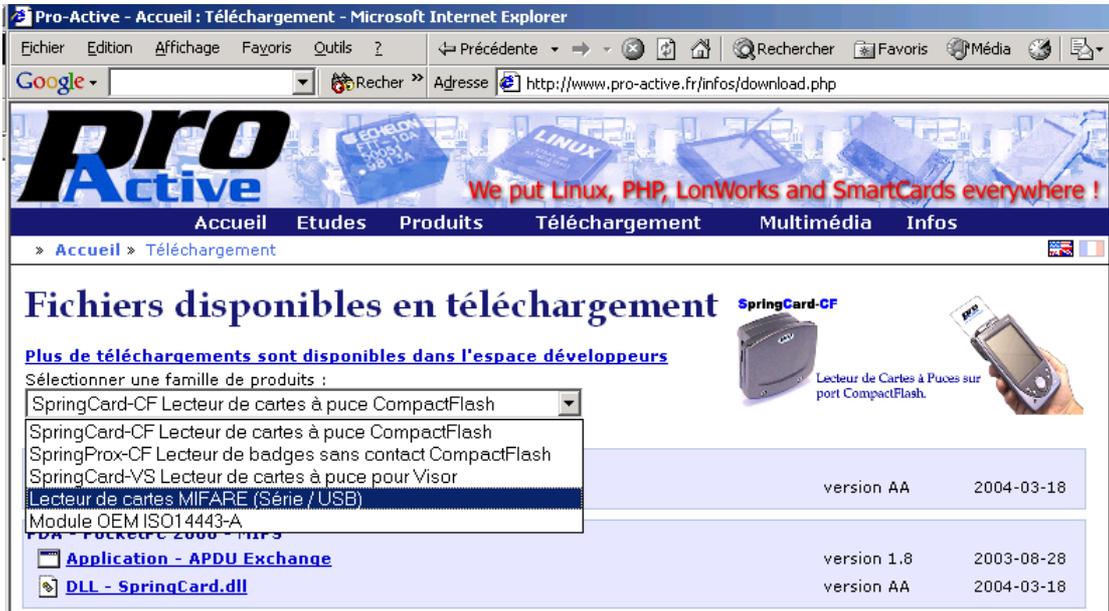


Photo 1

1. Aller sur le site internet de Pro-Active : <http://www.pro-active.fr>
2. Cliquer sur « Téléchargement » dans le bandeau bleu marine.
3. Choisir dans la liste déroulante des familles de produits : « Lecteur de cartes MIFARE (Série/USB) »  
→ La page de téléchargement s'affiche.



Photo 2

4. Cliquer sur le lien : « Auto-extractible - Driver USB pour la CSB-4U ».  
→ La boîte de dialogue suivante s'affiche.

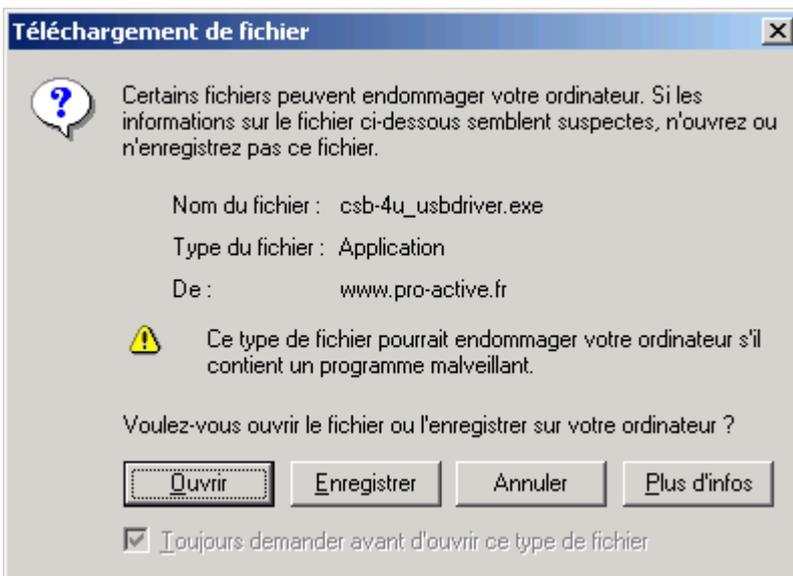


Photo 3

5. Cliquer sur le bouton « Ouvrir »
- Une nouvelle boîte de dialogue s’affiche.

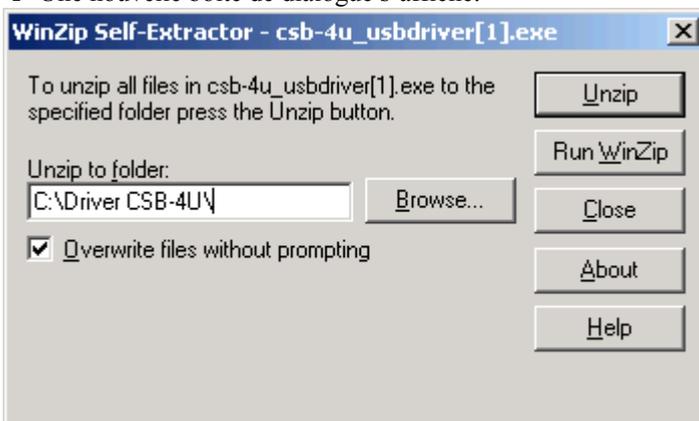


Photo 4

6. Choisir ou créer un dossier approprié pour enregistrer le fichier à télécharger. ( Par exemple : « C:\Driver CSB-4U\ ».)
7. Cliquer ensuite sur le bouton « Unzip »
- Cliquer ensuite sur OK dans la boîte de message qui confirme la bon déroulement de l’extraction des fichiers, puis Cliquer sur le bouton « Close ».

## Branchement de la CSB-4U

1. Connecter la CSB-4U à un port USB disponible (Attention, il faudra par la suite utiliser le même port physique USB).
- Une boîte de dialogue s’affiche.



Photo 5

2. Patienter jusqu’à l’obtention de la boîte de dialogue ci-après.

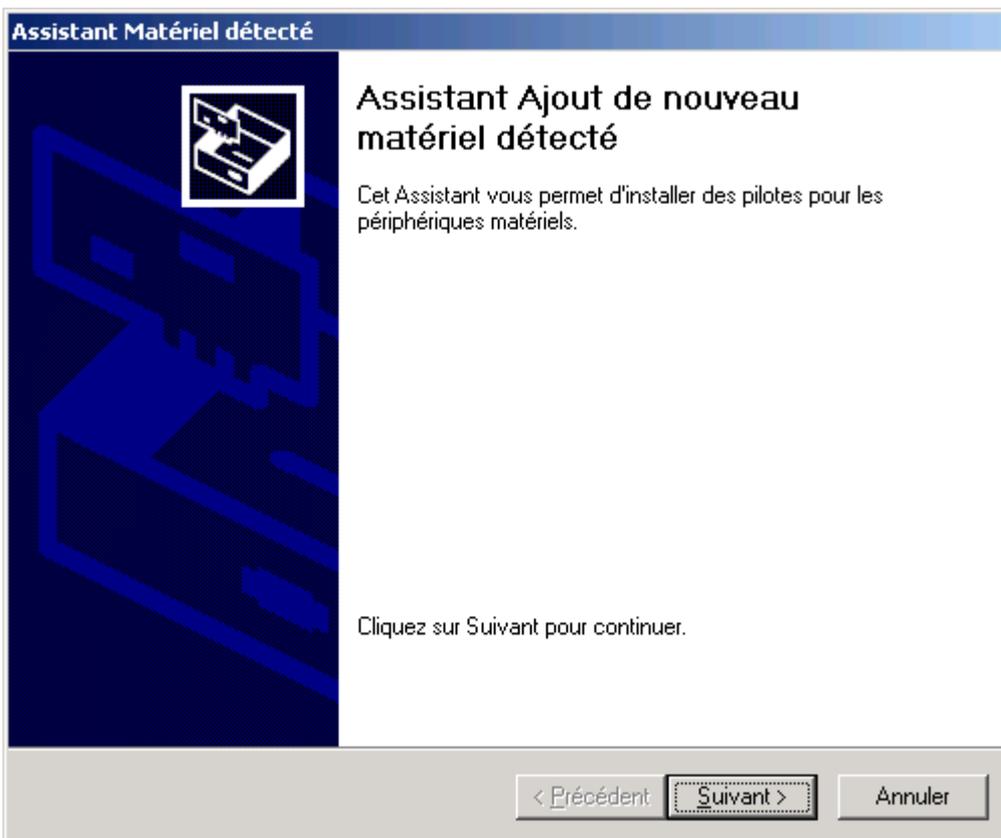


Photo 6

3. Cliquez sur « Suivant »  
→ Cette page s'affiche :

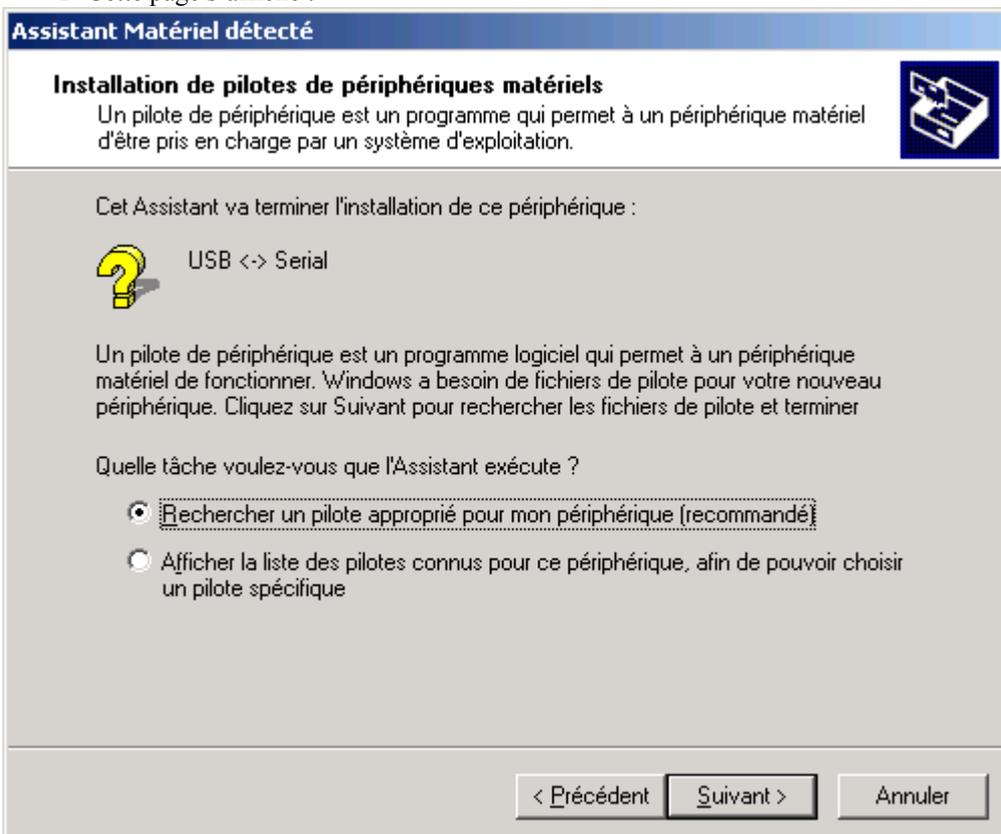


Photo 7

4. Vérifier que l'option « Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique (recommandé) » est sélectionnée. Puis cliquer sur suivant.  
→ La page suivante s'affiche.



Photo 8

5. Sur cette page veiller à ne cocher que le choix « Emplacement spécifique ». Puis cliquer sur « Suivant ».
  - La page suivante s’affiche.

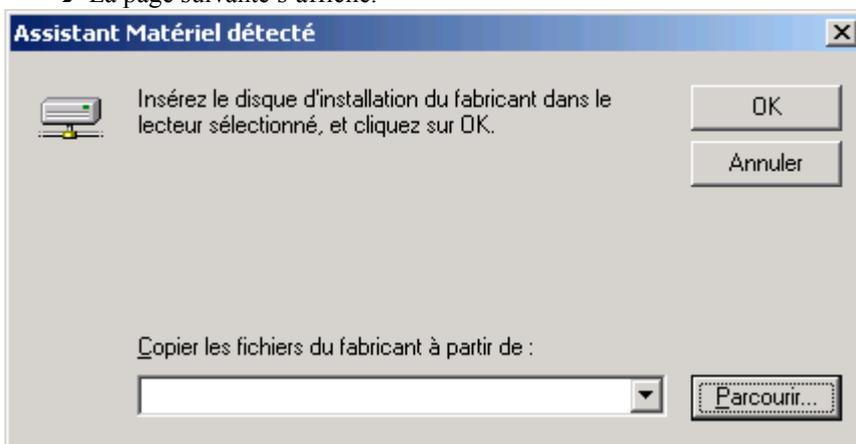


Photo 9

6. Cliquer sur le bouton « Parcourir » afin d’afficher la boîte de dialogue d’ouverture du fichier de pilote.
  - La boîte de dialogue ci-dessous s’affiche.

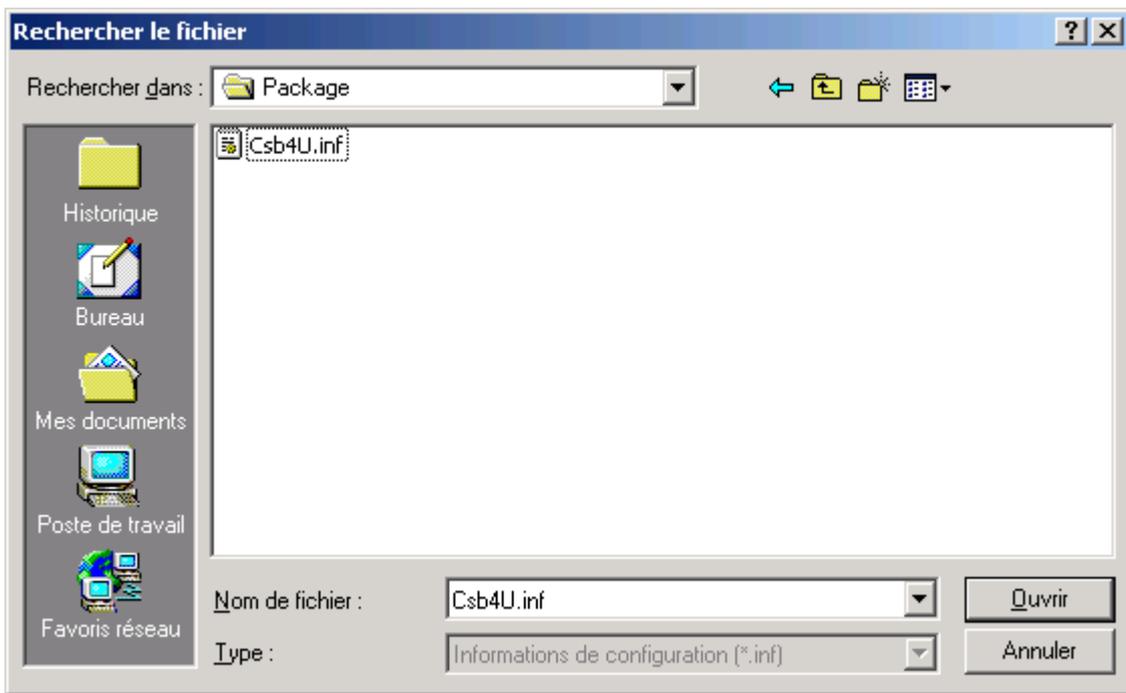


Photo 10

7. Dans la liste déroulante « Rechercher dans », choisir le disque sur lequel l'extraction des fichiers à eu lieu. (Dans l'exemple choisit dans cette documentation il convient de choisir le disque « C »).
  8. Choisir le dossier de destination de l'extraction. (Pour notre exemple il s'agit du dossier « Driver CSB-4U »).
  9. Entrer enfin dans le dossier « package ».
  10. Choisir le fichier « Csb4U.inf », puis cliquer sur le bouton « Ouvrir ».
  11. De retour sur la fenêtre « Assistant Matériel Détecté », cliquer sur « OK ».
- L'assistant affiche la page suivante :

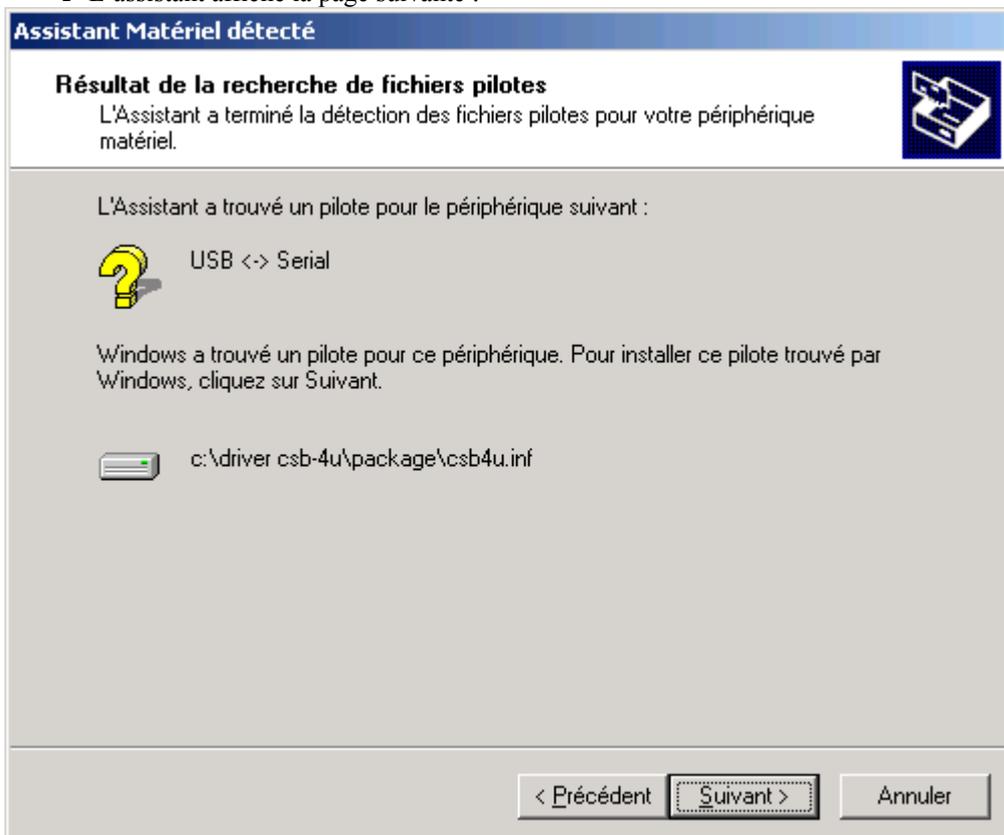


Photo 11

12. Cliquer sur « Suivant ».
- La copie des fichiers à lieu et l'assistant affiche la dernière page :

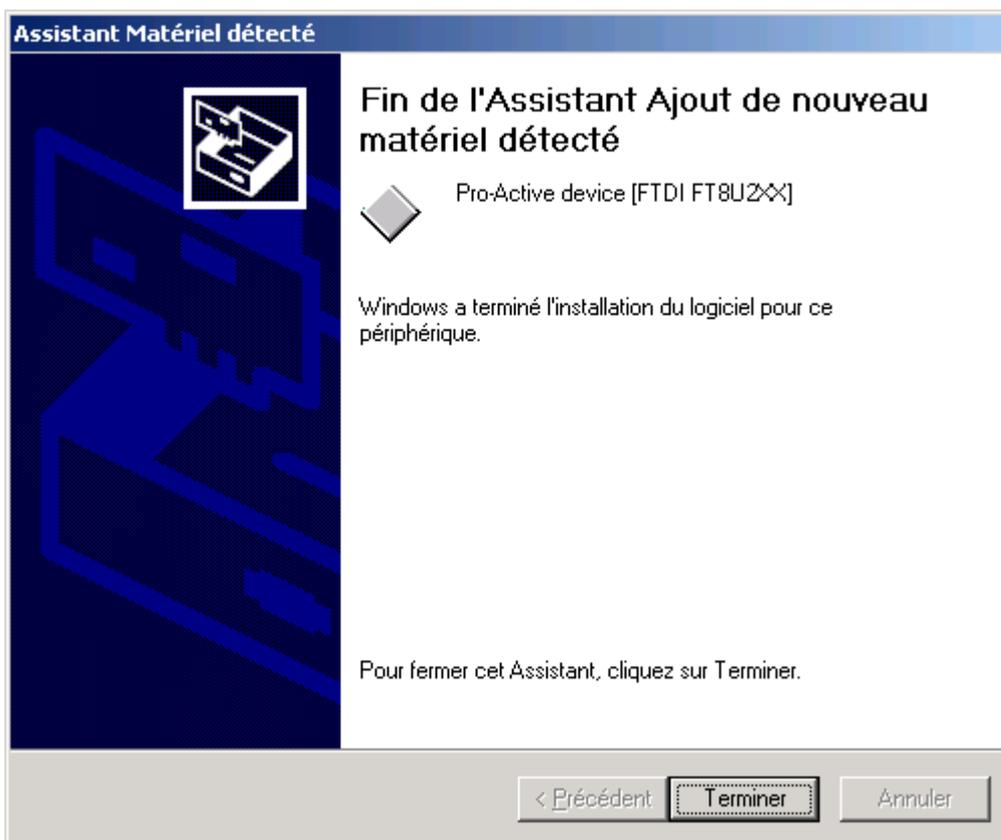


Photo 12

13. Cliquer alors sur le bouton « Terminer ».

---

## Tester la CSB-4U

---

### Vérification de la présence de la CSB-4U sur le système.

1. Cliquer sur le Bouton « Démarrer »
  2. Choisir « Exécuter... »
  3. Taper la commande : « devmgmt.msc »
  4. Cliquer sur « OK »
- La fenêtre suivante s'affiche.

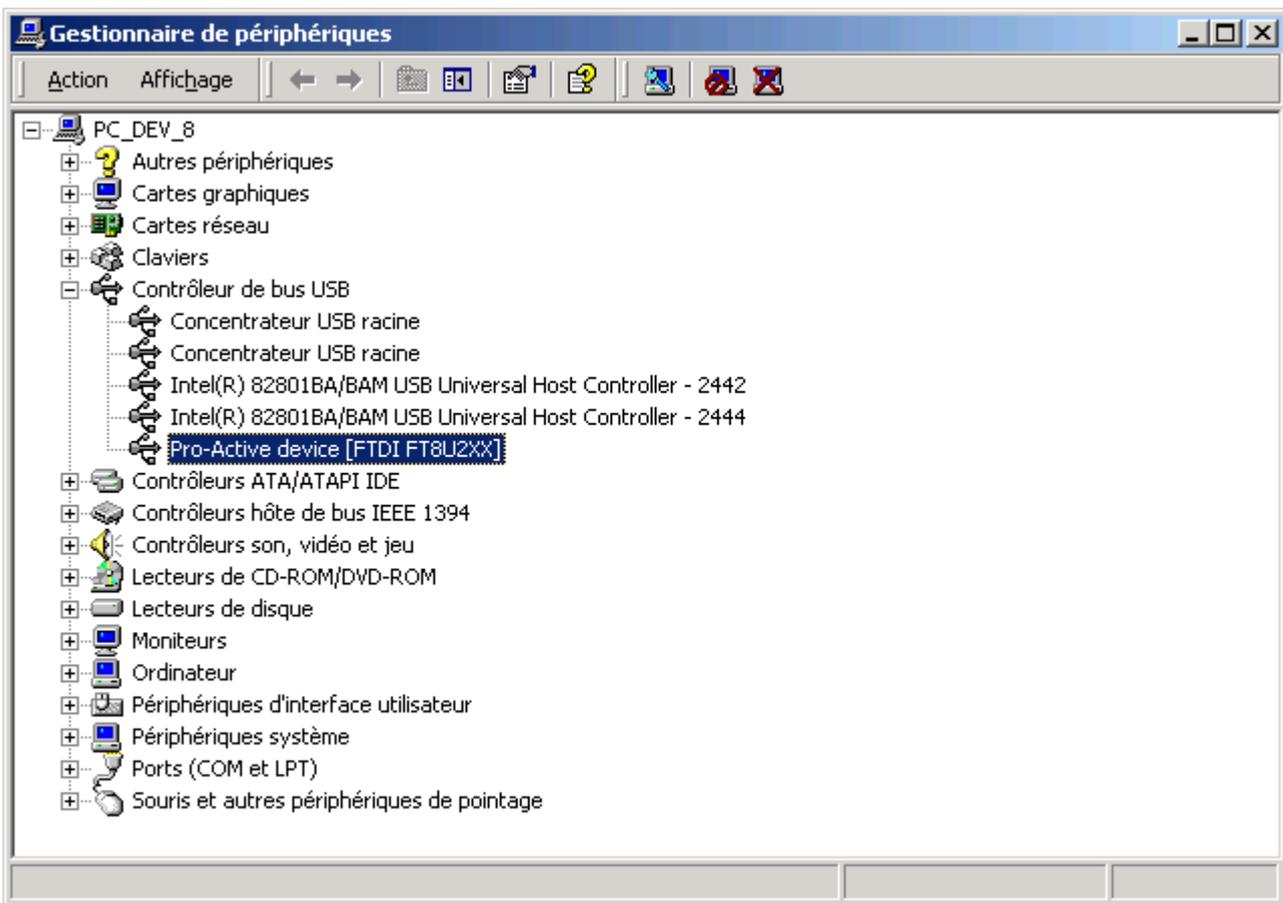


Photo 13

5. Développer la section « Contrôleur de bus USB »
6. Vérifier que la ligne « Pro-Active device [FTDI FT8U2XX] » est présente.  
→ Si tel est le cas le driver est correctement installé.

## Vérification du fonctionnement de la CSB-4U

### **Téléchargement de la DLL « SpringProx.dll »**

1. Sur le site « Pro-active » dans la même page que lors du téléchargement du driver USB.

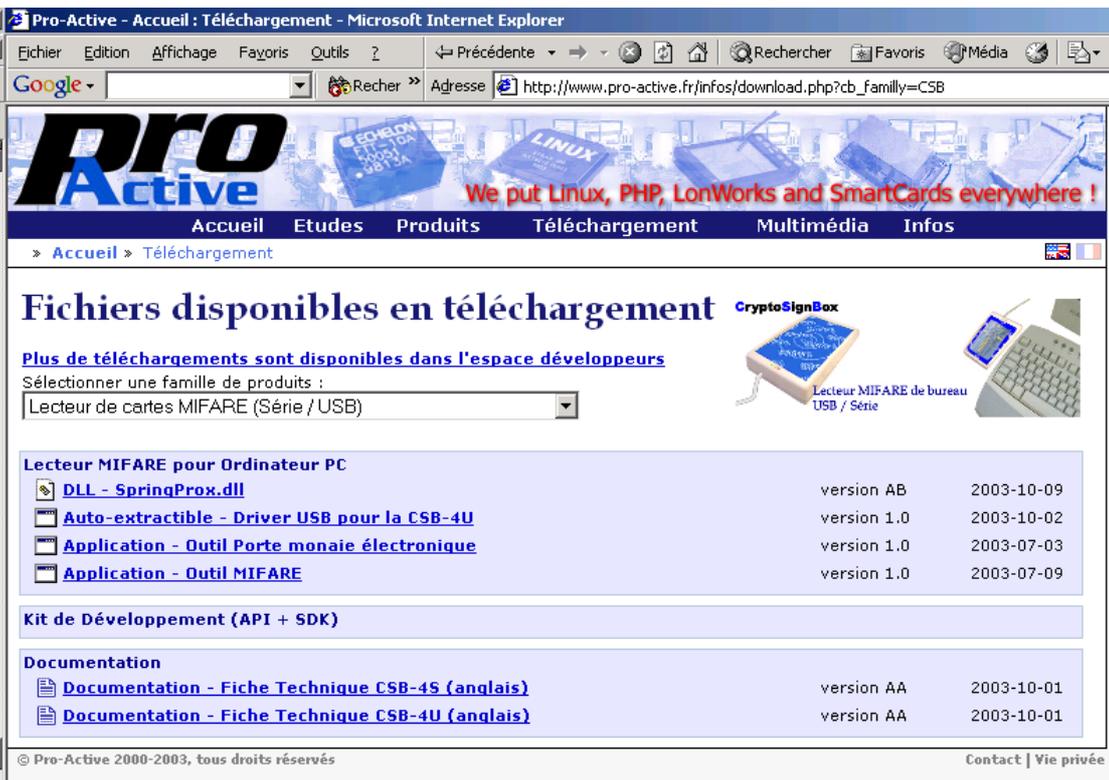


Photo 14

2. Cliquer sur le lien « [DLL - SpringProx.dll](#) » et choisir « Enregistrer » puis sélectionner le dossier système de windows. pour Windows NT : « C:\WINNT\System32 »
  - Téléchargement de l'application de test « Application – Outil MIFARE »**
3. Depuis cette même page internet, cliquer sur le lien « Application - Outil MIFARE » puis choisir « Enregistrer », Créer un dossier « C:\Program Files\Pro-Active\CSB-4U\ » pour enregistrer ce fichier.
  - Test de la CSB.**
  - 1. Démarrer l'explorateur de fichier.
  - 2. Aller dans le dossier choisit pour l'enregistrement de l'Application – Outil MIFARE.
  - 3. Lancer l'application « mftooldelphi.exe »

→ L'application se lance :

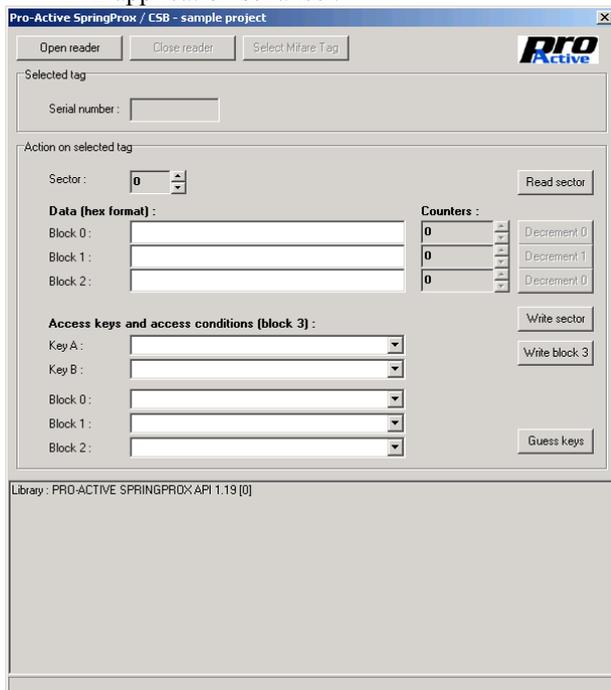


Photo 15

4. Cliquer sur le bouton « Open reader »
  - Dans le cadre du bas de l'application le message suivant devrait apparaître :

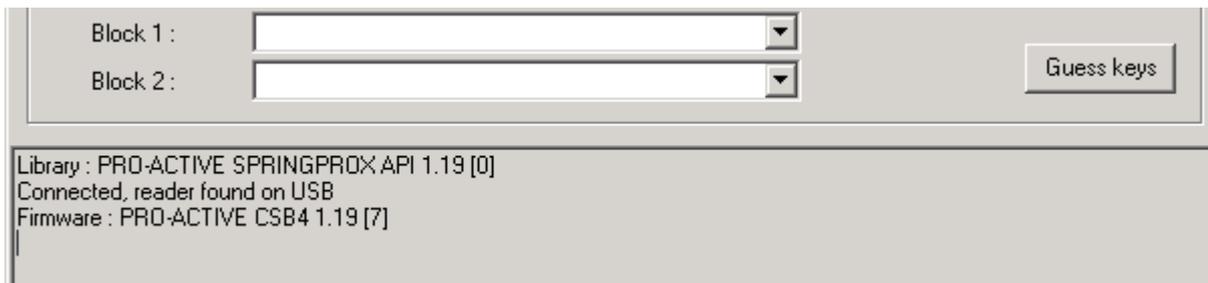


Photo 16

- Placer une carte MIFARE 1K sur le lecteur et cliquer sur le bouton « Select Mifare Tag »  
→ Le n° de série du badge devrait s'afficher.

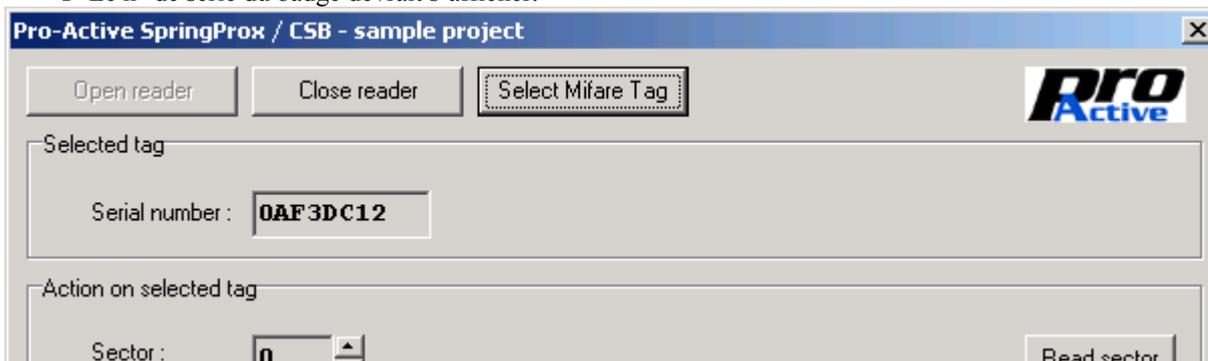


Photo 17

- et le message au bas de l'application indique le type de badge...

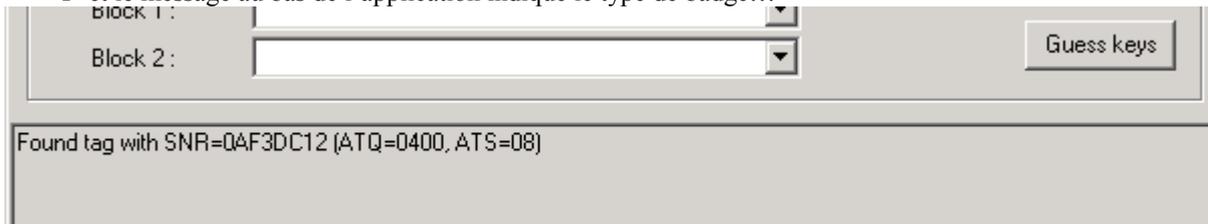


Photo 18

**PRO ACTIVE  
PARC GUTENBERG  
13 VOIE LA CARDON  
91120 PALAISEAU  
FRANCE**

Tél. 01 64 53 20 10 – Fax. 01 64 53 20 18

Mail : [info@pro-active.fr](mailto:info@pro-active.fr)

**PRO ACTIVE SUR INTERNET**  
<http://www.pro-active.fr>

*S.A.R.L. au capital de 100 000 € – RCS EVRY B 429 665 482*