



DAGProg





| Révision | Date | Auteur | Commentaires |
|----------|------------|--------|---|
| 1 | 27/06/06 | JLUC | Création |
| 2 | 18/07/06 | JLUC | Généralisation pour tous types de puce |
| 3 | 26/07/06 | JLUC | Détails de la procédure d'installation |
| 4 | 11/09/06 | JLUC | Précision sur la procédure d'installation |
| 5 | 13/02/2007 | JLUC | Chemin d'extraction |
| 6 | 30/03/2007 | JLUC | Correction répertoire CLEANER |
| 7 | 15/05/2007 | JLUC | Utilisation driver XP / VISTA |
| | | | |





1) Fonction :

Cet équipement est un lecteur courte distance RFID.
Il est capable de lire différents type de puces.
Utilisé avec le logiciel SetDAG, il permet d'encoder des dossards pour être utilisés avec les équipements de chronométrage DAG System.

2) Mise en œuvre :

ATTENTION il ne faut pas se connecter sur un concentrateur USB

Equipement de base

- 1 ordinateur de type PC avec un port USB
- Le système d'exploitation doit être Microsoft Windows XP

L'énergie de cet équipement est assurée par la liaison USB.

Avant toute chose vous devez déterminer le type de système d'exploitation de votre ordinateur :

- Cliquer avec le bouton droit sur « poste de travail »
- Cliquer sur propriétés.
- Noter le type de système d'exploitation.

Si le système 64 bits est spécifié alors utiliser les drivers 64 bits sinon utiliser les drivers 32 bits.

3) Installation logicielle:

Ne pas laisser WINDOWS rechercher le meilleur driver, toujours utiliser celui fournit par DAG System.

3-1) A partir du répertoire d'extraction DRIVER\CLEANER, exécuter **FTCLEAN.EXE** et suivez les instructions.

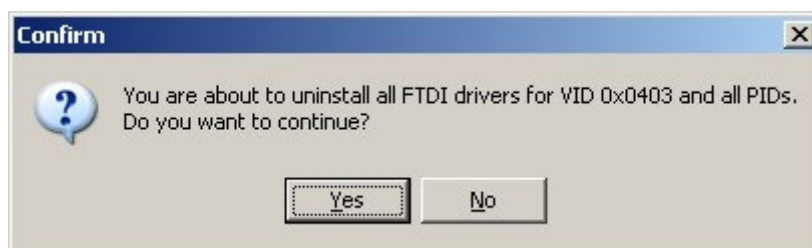




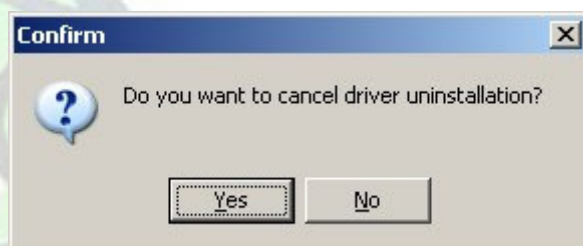
Cliquer sur **Clean System**



Débrancher tous les équipements DAG System USB
Cliquer sur **OK**



Cliquer sur **YES**





Cliquer sur **NO**, la désinstallation commence, quand elle est finie la fenêtre principale est comme suit :



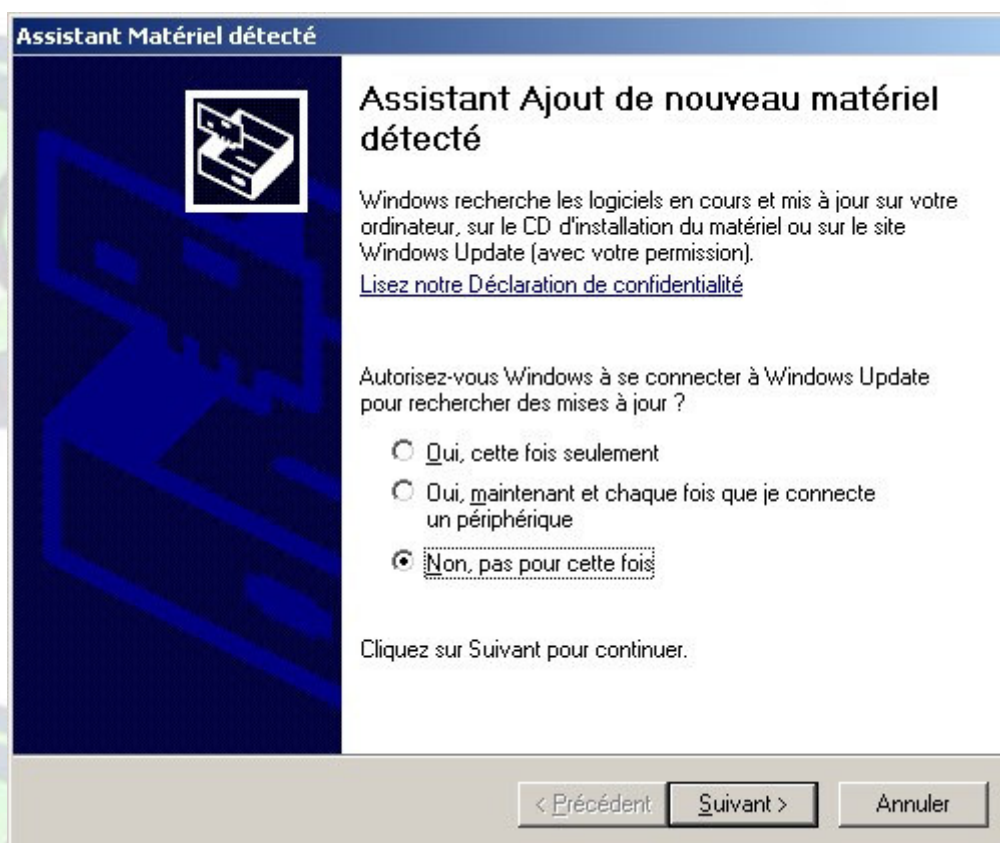
Cliquer sur **EXIT**

3-2) Brancher l'équipement **DAGProg** sur un port USB de votre ordinateur et sur le connecteur USB 2.0 IN de l'équipement à l'aide du câble fournit.

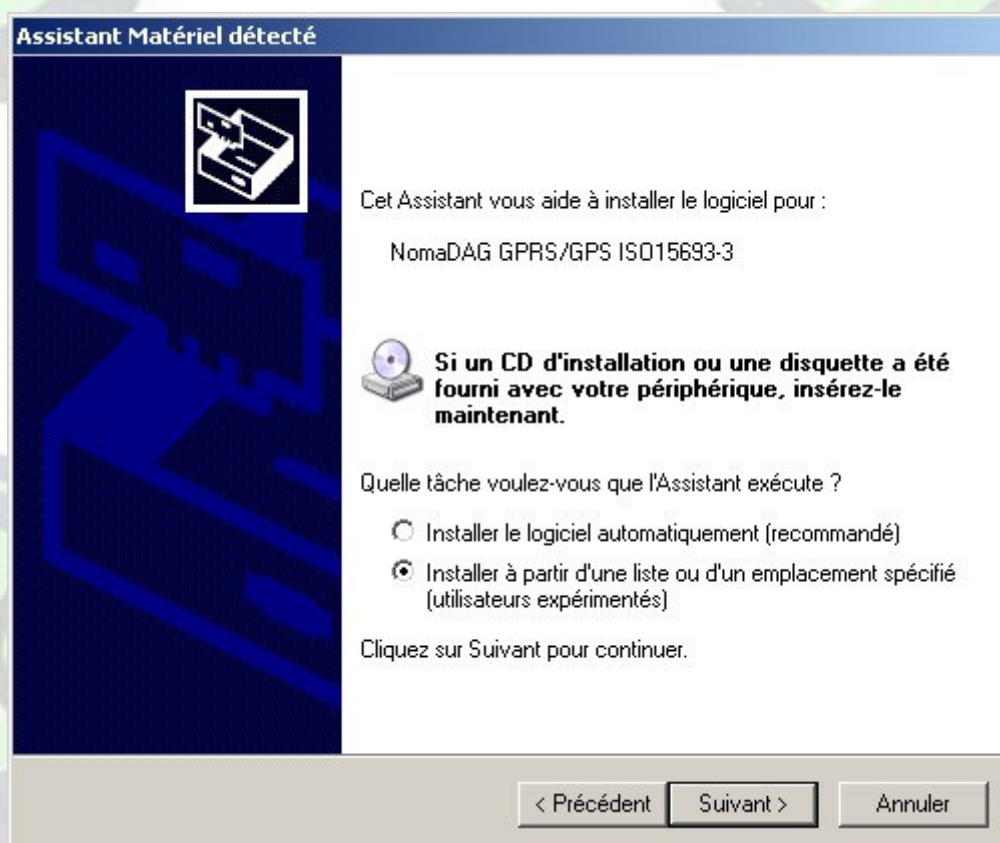
3-3) Le système d'exploitation détecte automatiquement le nouvel équipement. Suivez les instructions en installant les drivers.

L'assistant d'installation se lance automatiquement



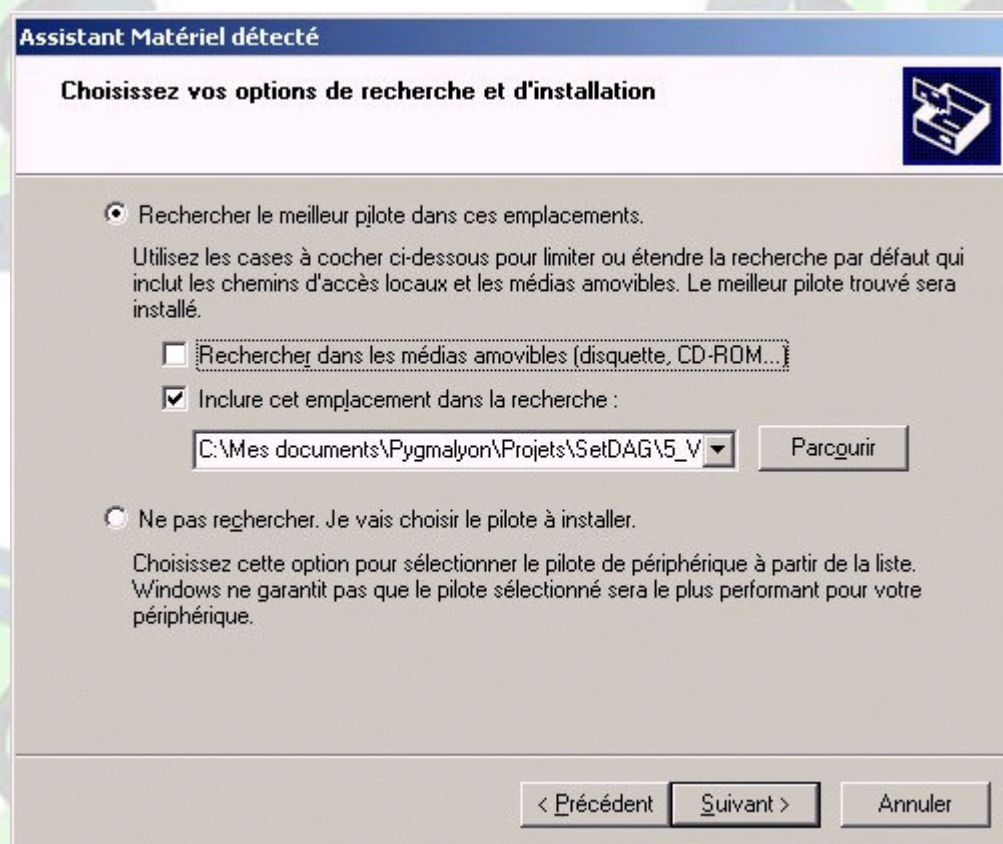


Cocher la case **Non, pas pour cette fois** et cliquer sur **SUIVANT**.





Cocher la case **Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié** et cliquer sur **SUIVANT**.



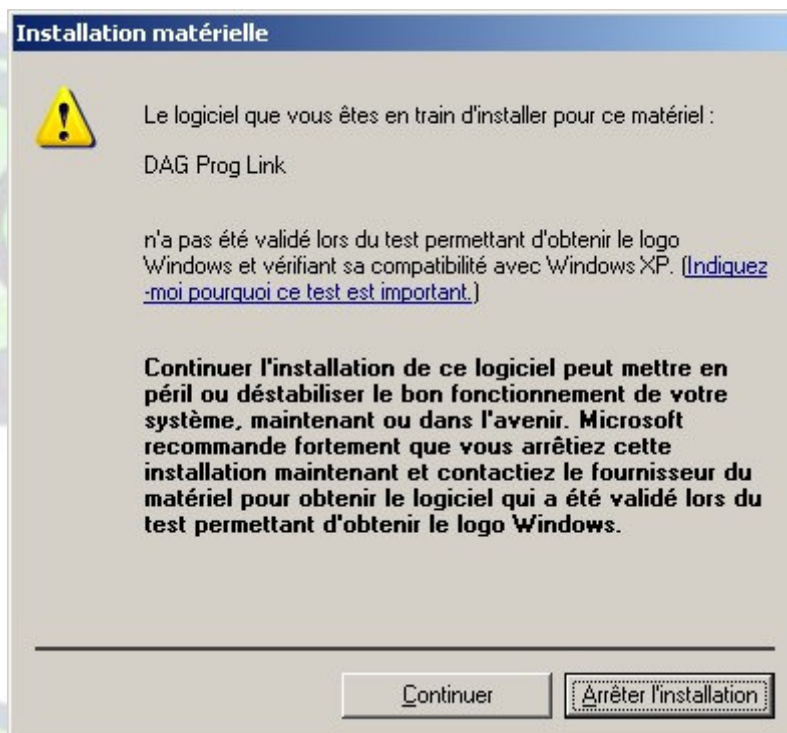
Cocher la case **Recherche le meilleur pilote dans cet emplacement**.

Cocher la case **Inclure cet emplacement dans la recherche**.

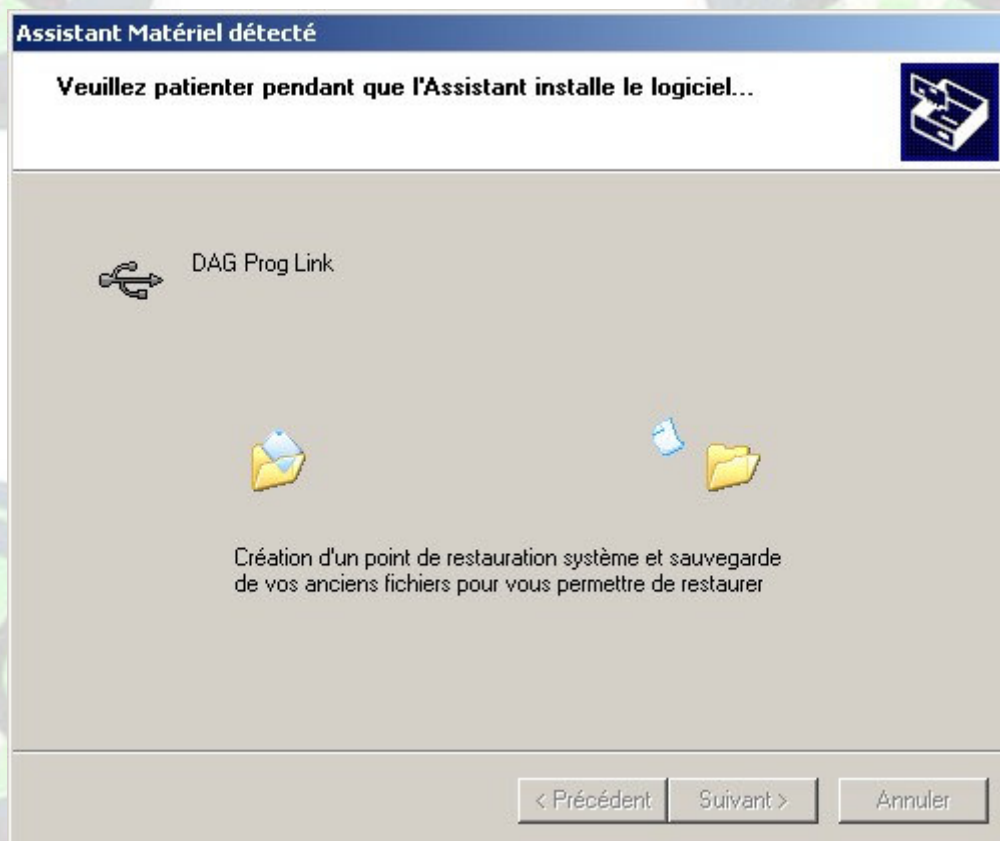
Cliquer sur parcourir, sélectionner le répertoire **Driver_XP_Vista_32_Bits** ou **Driver_XP_Vista_64_Bits** selon le type de votre système d'exploitation.
(le nom du répertoire sur l'image n'est pas significatif).
Cliquer sur **SUIVANT**.

La fenêtre suivante apparaît :



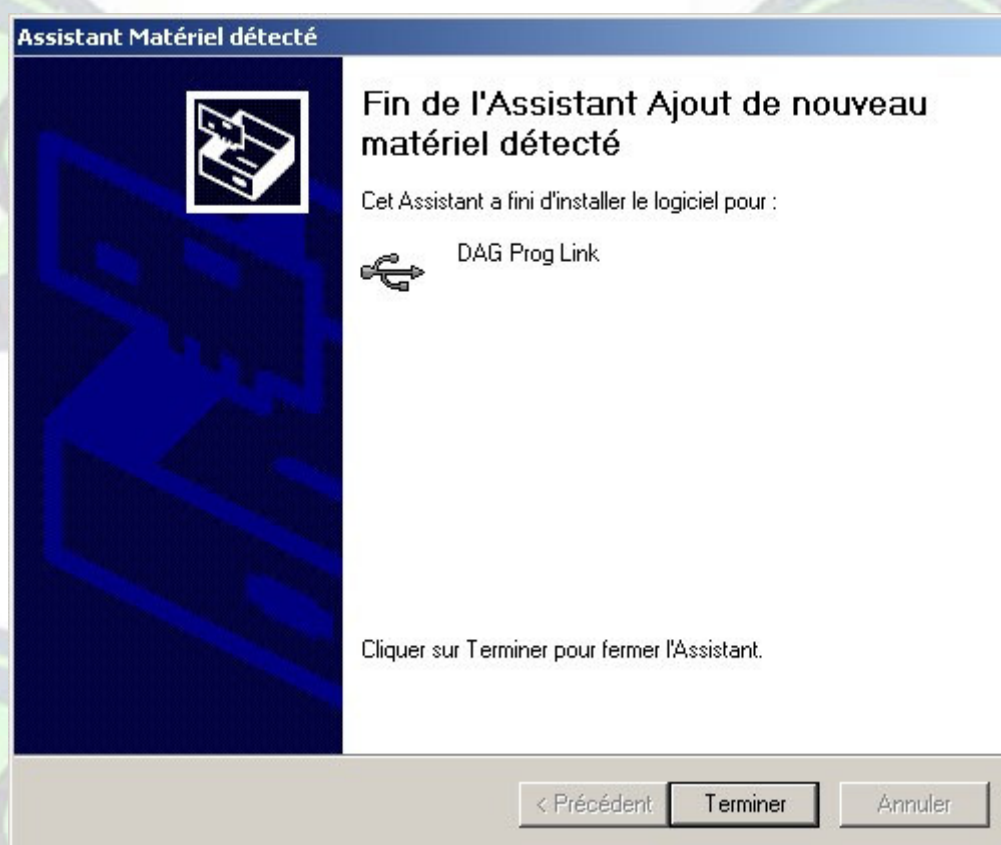


Cliquer sur **CONTINUER**
L'installation du LINK est en cours





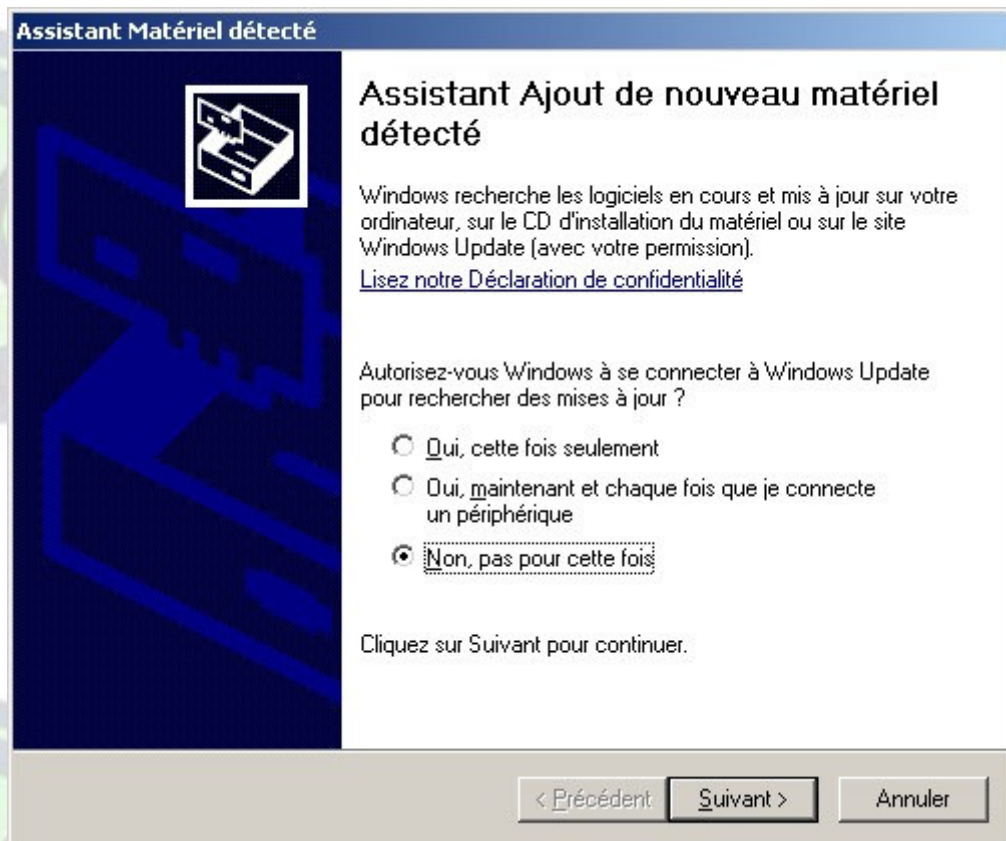
Quand elle est terminée la fenêtre suivante apparaît :



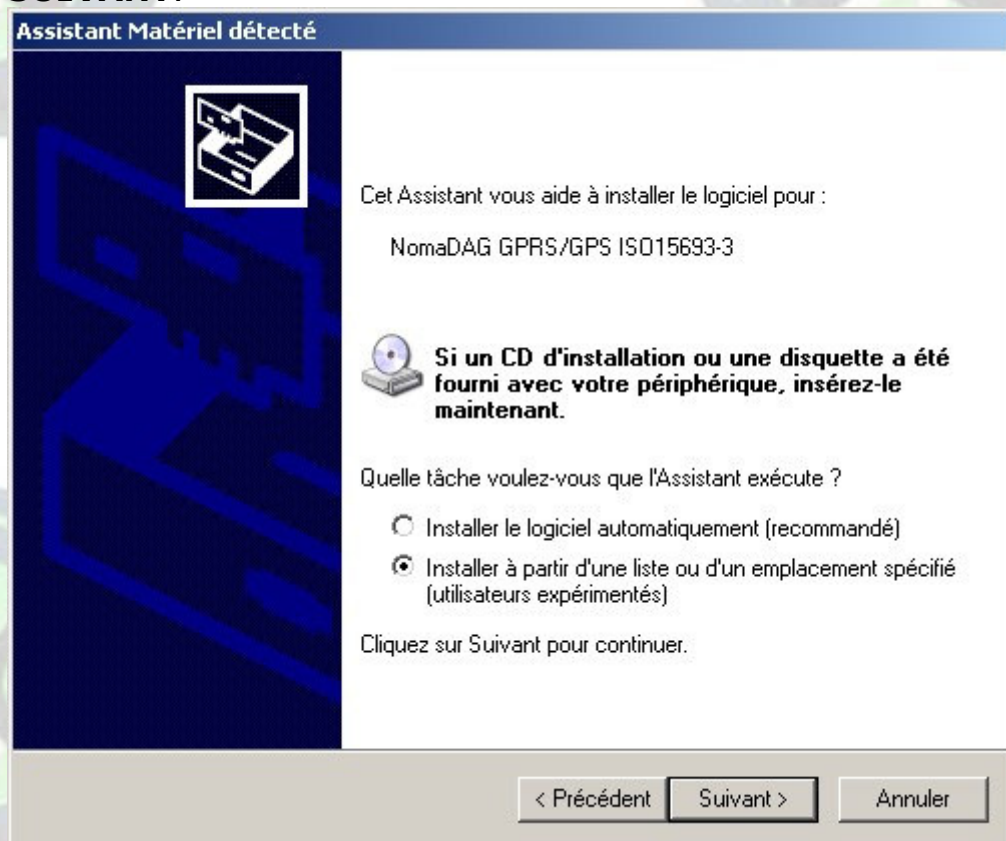
Cliquer sur **TERMINER**

Windows continue à détecter les nouveaux périphériques



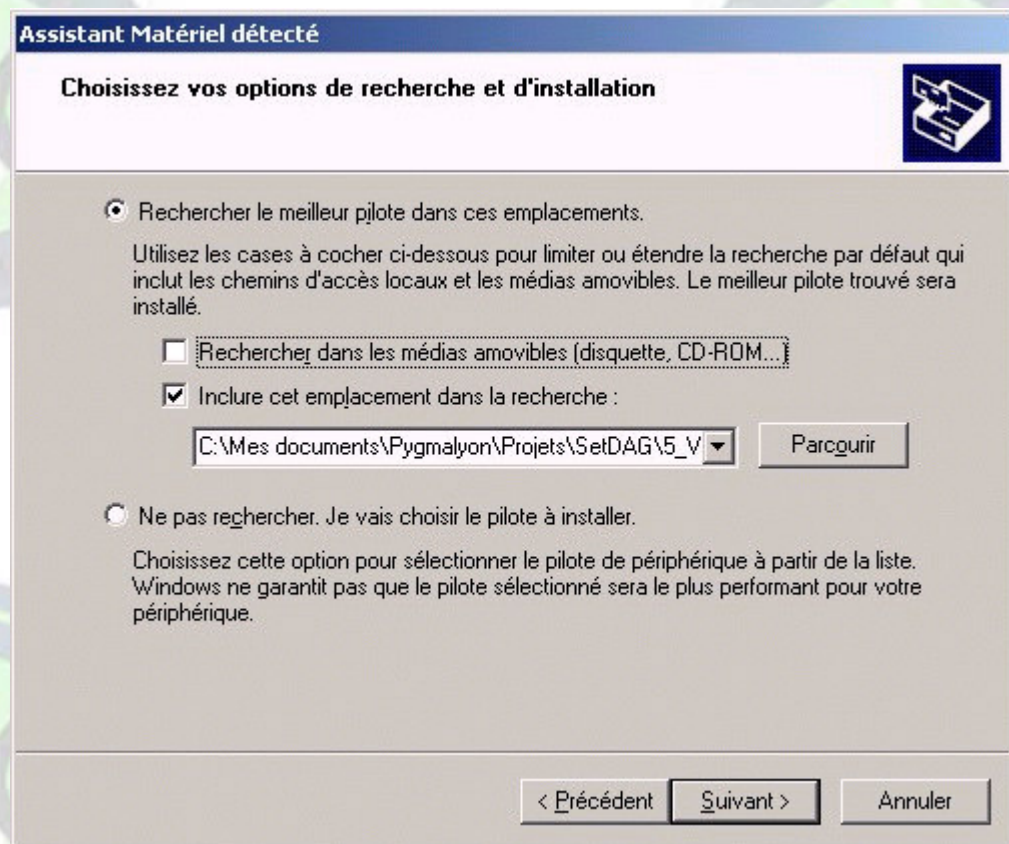


Cocher la case **Non, pas pour cette fois** et cliquer sur **SUIVANT**.





Cocher la case **Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié** et cliquer sur **SUIVANT**.



Cocher la case **Recherche le meilleur pilote dans cet emplacement**.

Cocher la case **Inclure cet emplacement dans la recherche**.

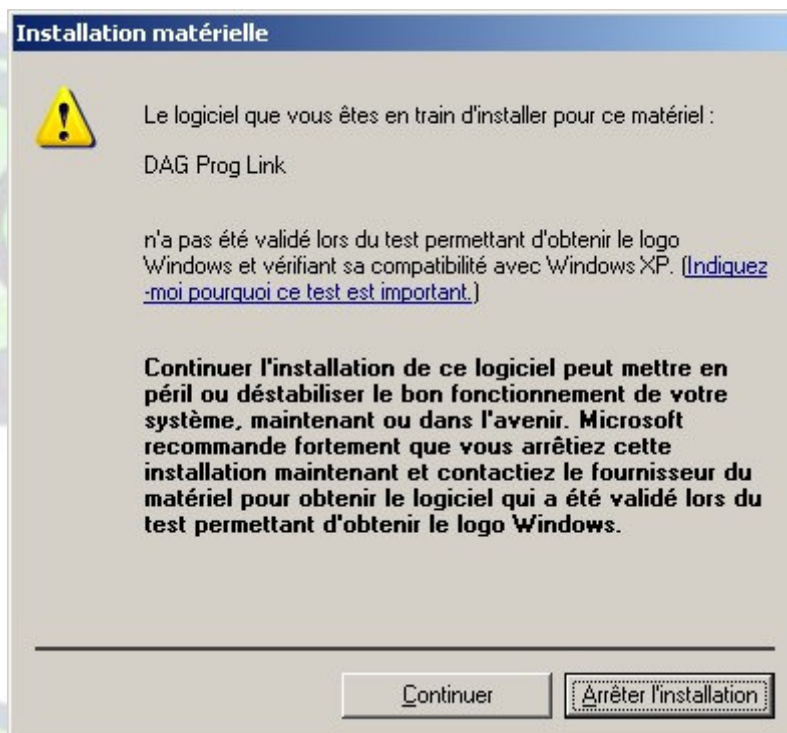
Cliquer sur parcourir, sélectionner le répertoire **Driver_XP_Vista_32_Bits** ou **Driver_XP_Vista_64_Bits** selon le type de votre système d'exploitation.

(le nom du répertoire sur l'image n'est pas significatif).

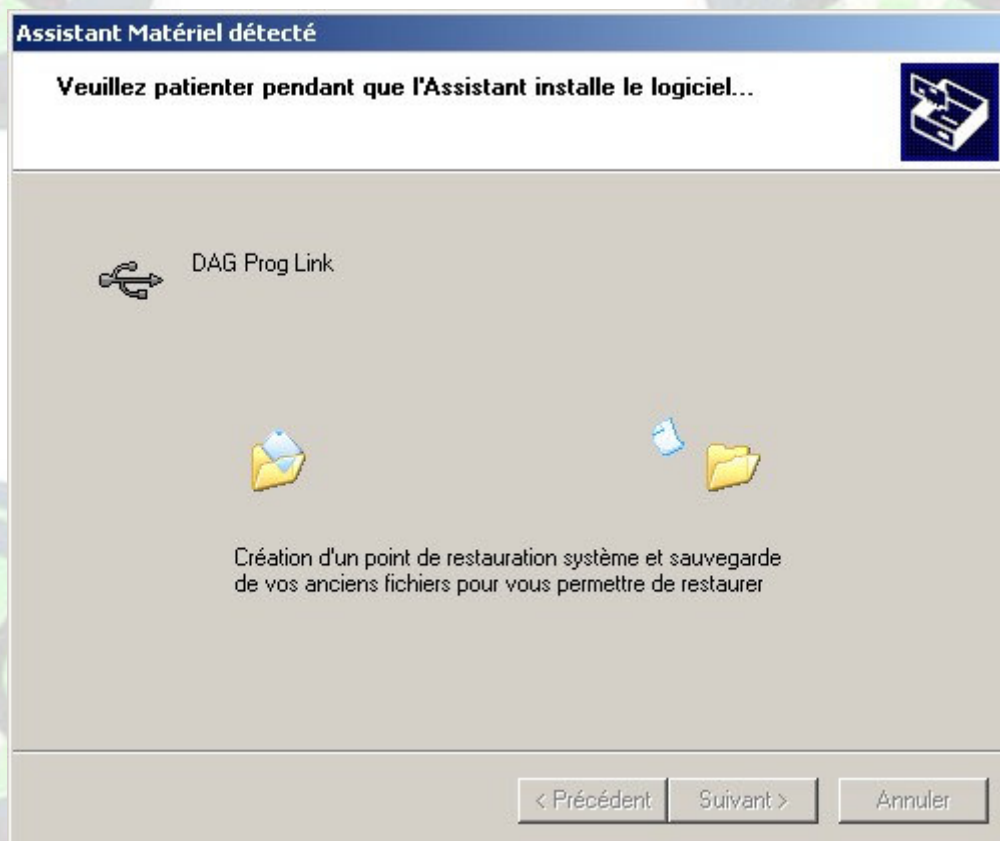
Cliquer sur **SUIVANT**.

La fenêtre suivante apparaît :



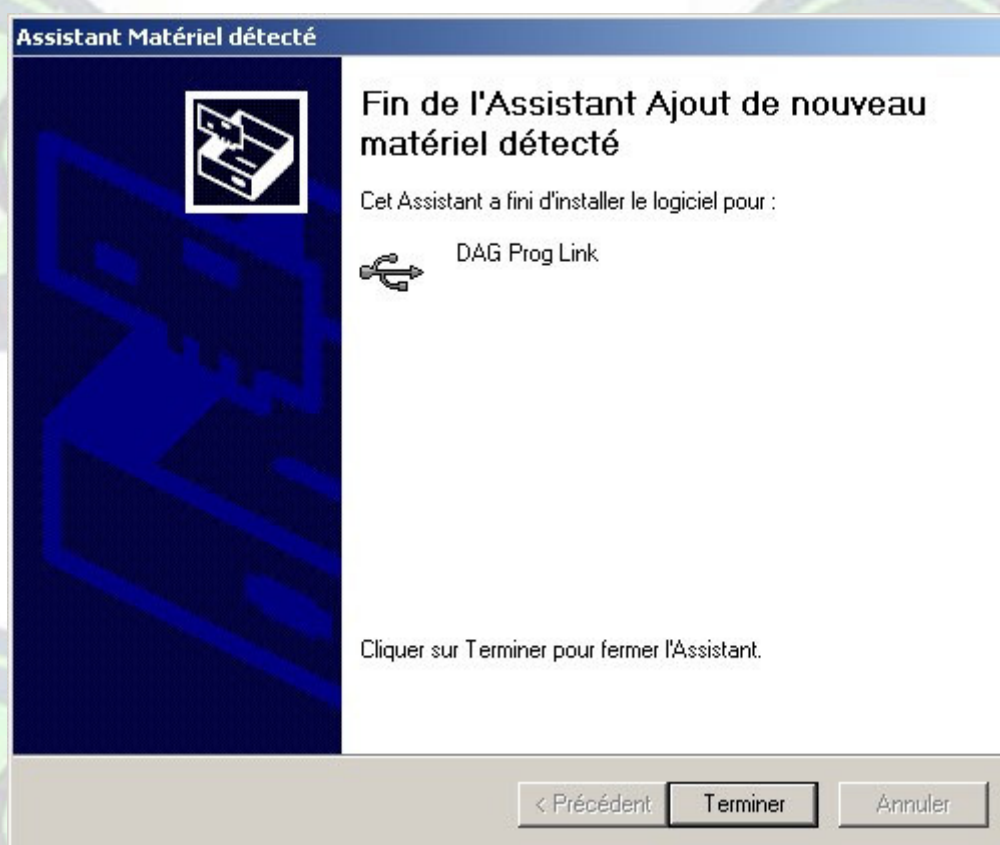


Cliquer sur **CONTINUER**
L'installation du LINK est en cours





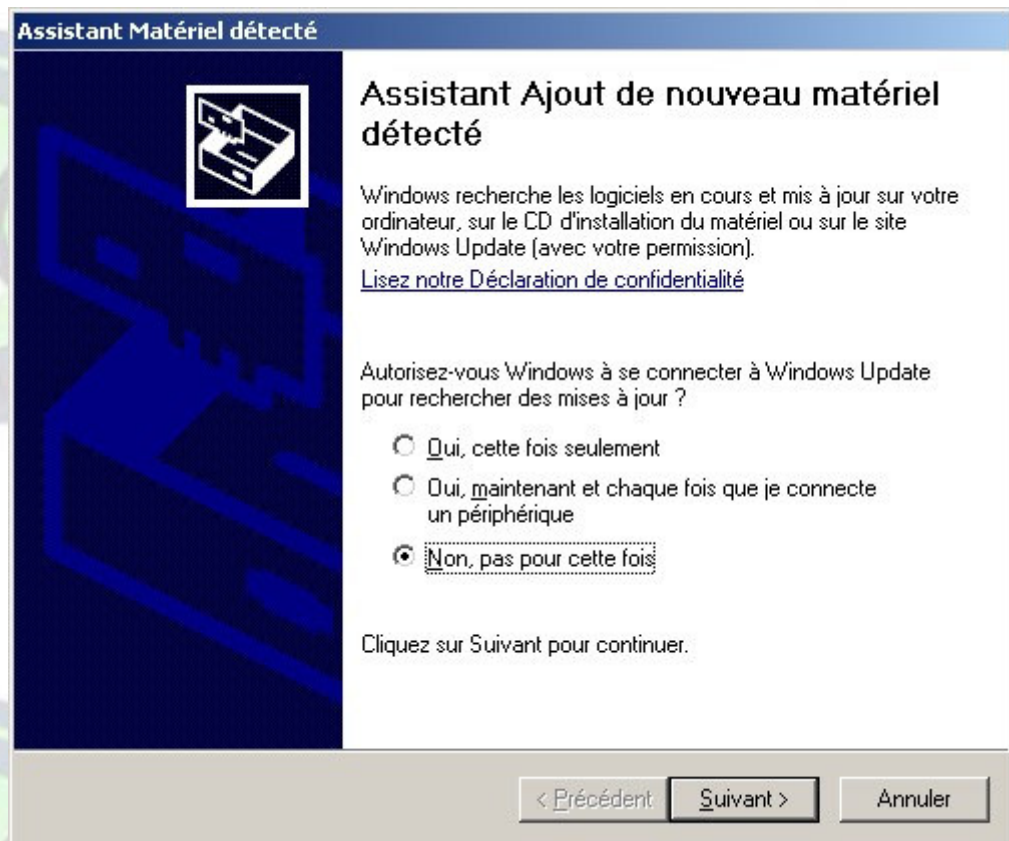
Quand elle est terminée la fenêtre suivante apparaît :



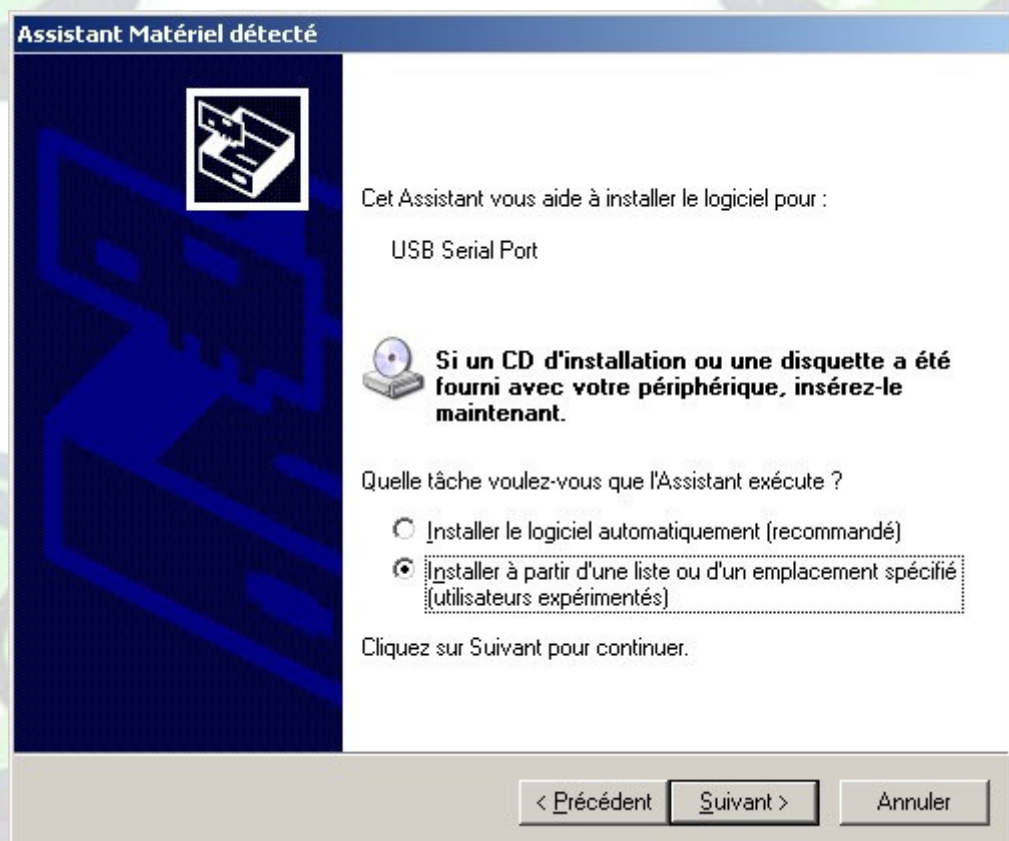
Cliquer sur **TERMINER**

Windows continue à détecter les nouveaux périphériques



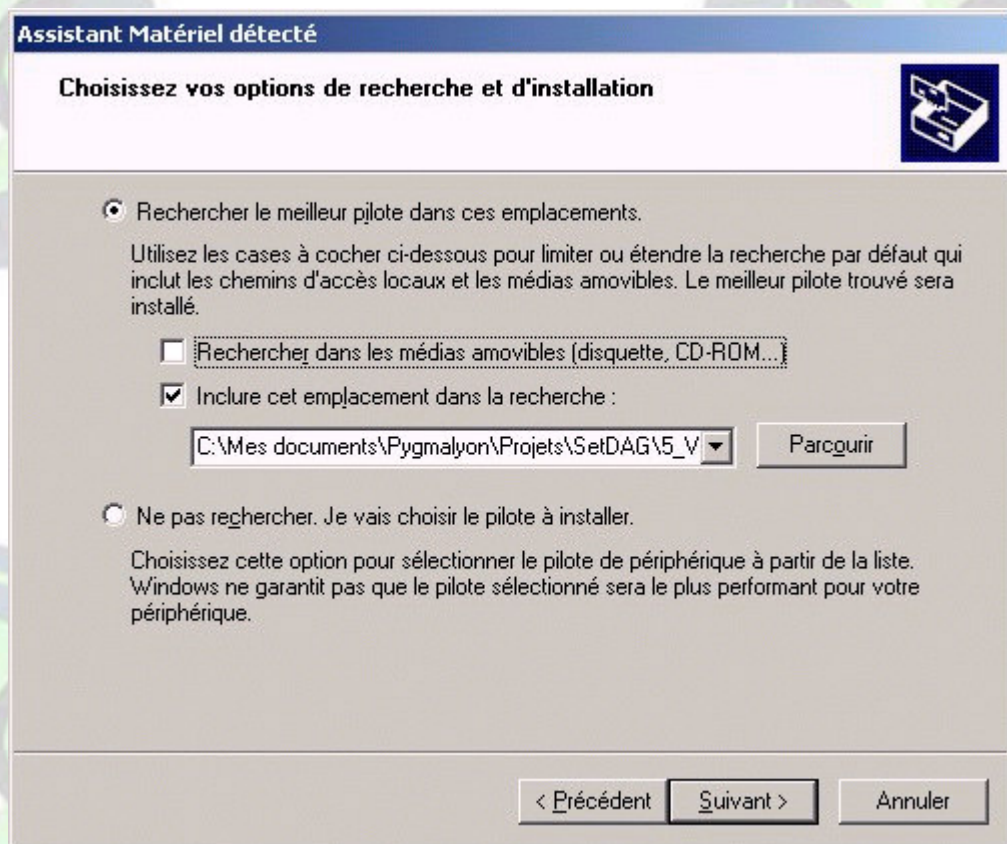


Cocher la case **Non, pas pour cette fois** et cliquer sur **SUIVANT**.





Cocher la case **Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié** et cliquer sur **SUIVANT**.



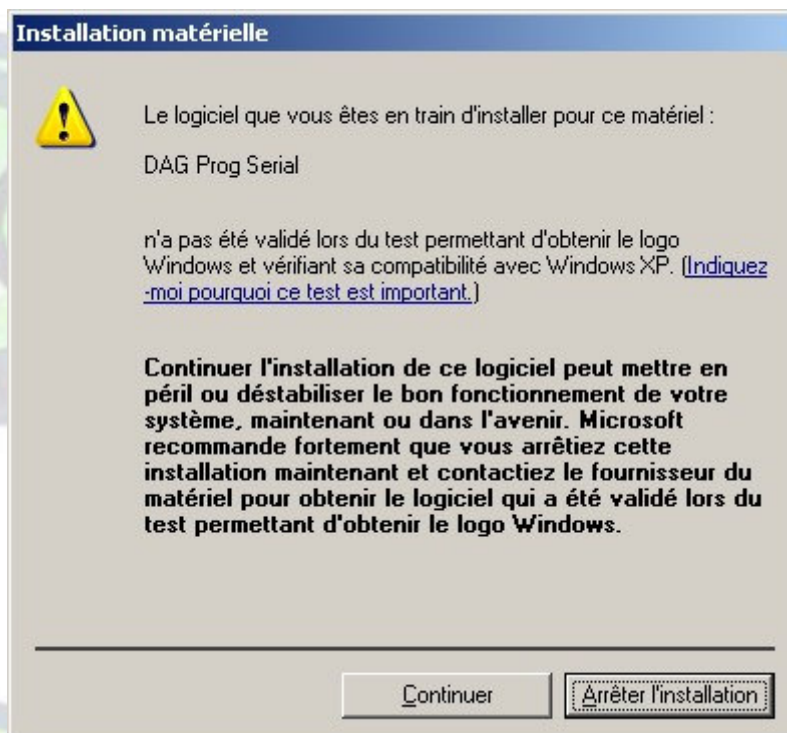
Cocher la case **Recherche le meilleur pilote dans cet emplacement**.

Cocher la case **Inclure cet emplacement dans la recherche**.

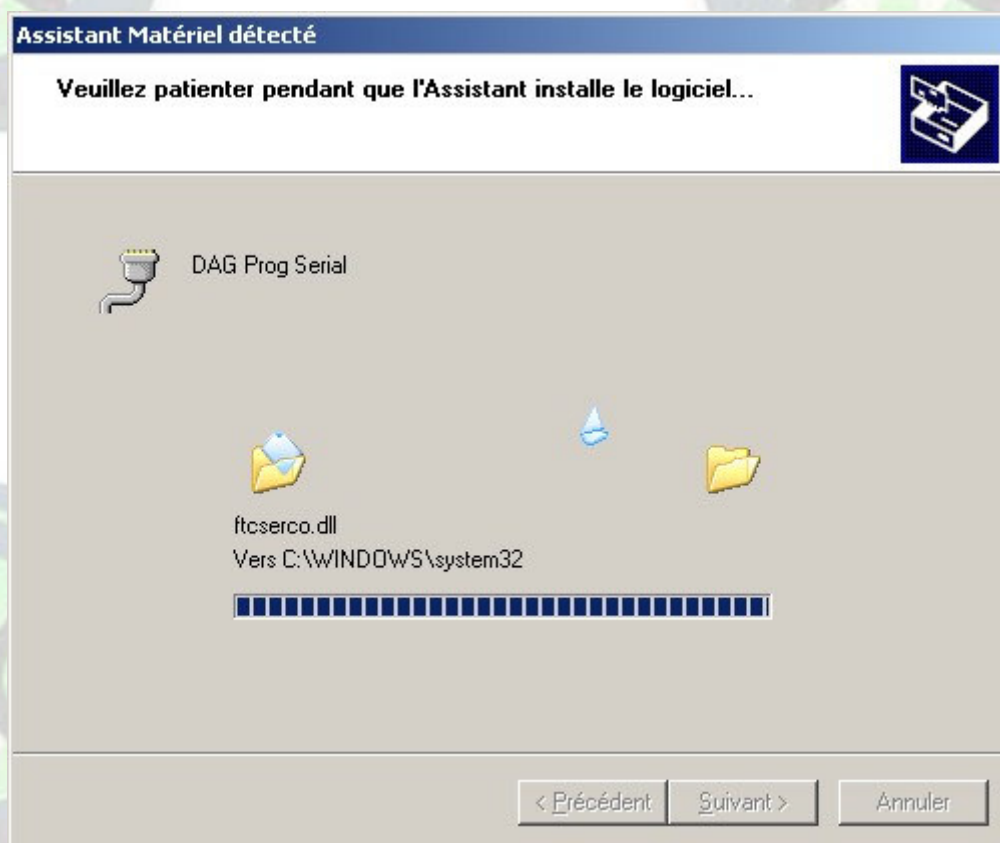
Cliquer sur parcourir, sélectionner le répertoire **Driver_XP_Vista_32_Bits** ou **Driver_XP_Vista_64_Bits** selon le type de votre système d'exploitation.
Cliquer sur **SUIVANT**.

La fenêtre suivante apparaît :



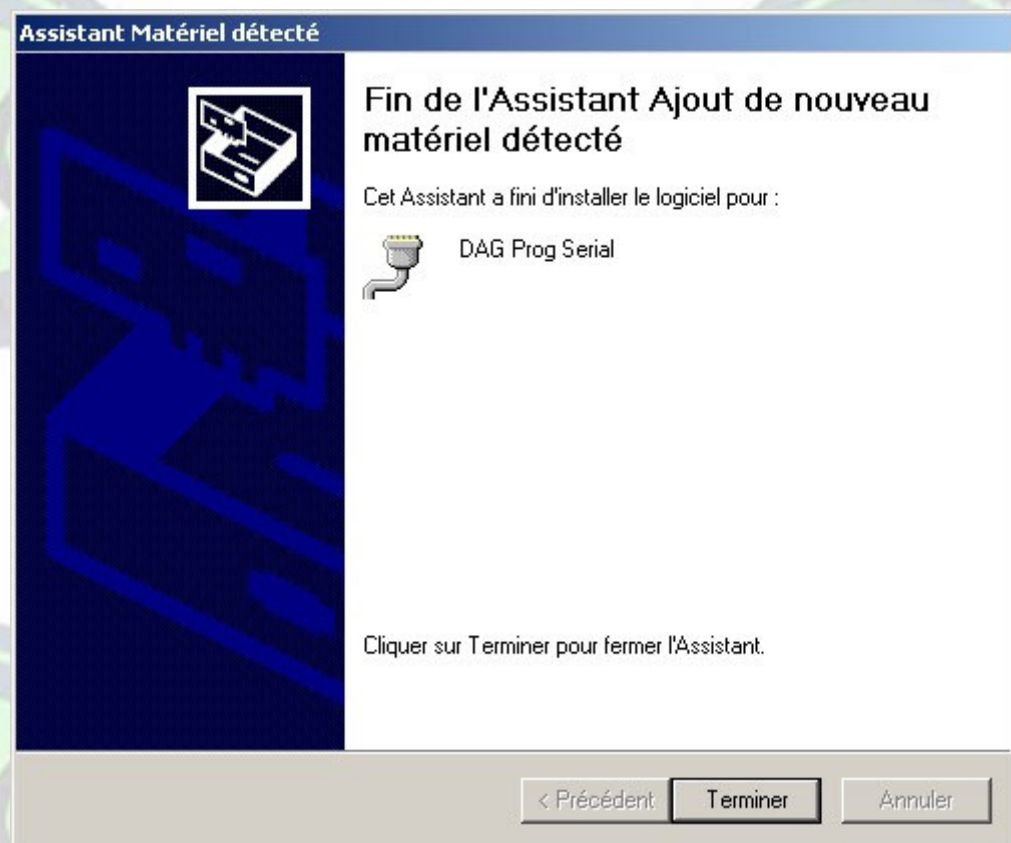


Cliquer sur **CONTINUER**
L'installation du SERIAL est en cours





Quand elle est terminée la fenêtre suivante apparaît :



Cliquer sur **TERMINER**.

Le driver installe 1 nouveau port série.

4) Exploitation :

4-1) Installation :

Connecter le câble USB sur le PC.

ATTENTION il ne faut pas se connecter sur un concentrateur USB

Connecter l'autre extrémité du câble sur la prise USB de l'équipement DAGProg.

4-2) Voyants :

Sur la face avant, il y a 3 voyants :

USB 2.0 IN :

Allumé fixe, il indique que la liaison USB est opérationnelle.

Clignotant orange, il y a des données échangées entre le PC et l'équipement DAGProg.

DETECT LED :





Allumé, l'équipement DAGProg détecte une puce RFID.

RUN LED :

Clignotant, l'équipement DAGProg est opérationnel.

4-3) Type de puces :

Le type de puces gérées par l'équipement est obtenu avec la version logicielle.

A la commande « **v?** » (Cf. protocole) l'équipement répond par **V= VVVvTF**.

VVVv → version logicielle

T → type de puce

9 → ICODE1

8 → INSIDE

7 → ISO 15693

F → réservé pour un usage futur

4-4) Encodage SPORT :

Pour encoder des dossards, il faut utiliser la version de SetDAG 6-2-3 ou suivante.

Le logiciel SETDAG ne fonctionne qu'avec un équipement DAGProg qui gère des puces ICODE1 (Cf.4-2).

4-5) Détection RFID :

L'équipement DAGProg doit être posé sur une surface plane, avec le logo DAG vers le haut.

Les DAG doivent être présentés à plat sur la carré **DAG PROG**, parallèlement à l'équipement DAGProg.

4-6) Communication :

Le driver a installé un nouveau port série.

La communication avec l'équipement DAGProg peut se faire avec n'importe quel terminal de communication série

(Hyperterminal, VBTerm etc..), configuré suivant les paramètres de communication décrits dans les spécifications du protocole correspondant à l'équipement.

