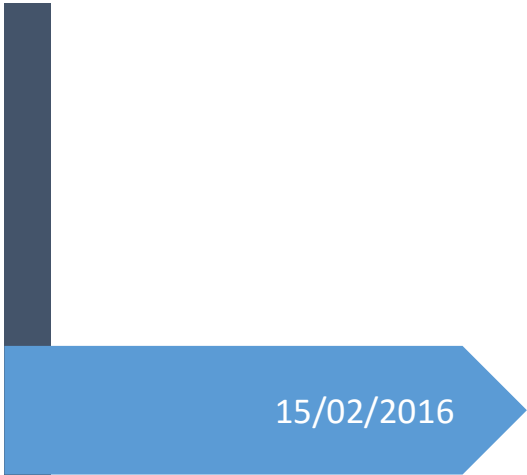


A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

15/02/2016

# Procédure de chargement et de test d'un SX-DASH

V 1.1

## Table des matières

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Procédure de chargement de SX-DASH ..... | 2  |
| Matériel : .....                         | 2  |
| Connexion : .....                        | 3  |
| Logiciel : .....                         | 4  |
| MProg .....                              | 4  |
| Memtool .....                            | 5  |
| SX-Conf .....                            | 6  |
| PCAN-View .....                          | 10 |

## Procédure de chargement de SX-DASH

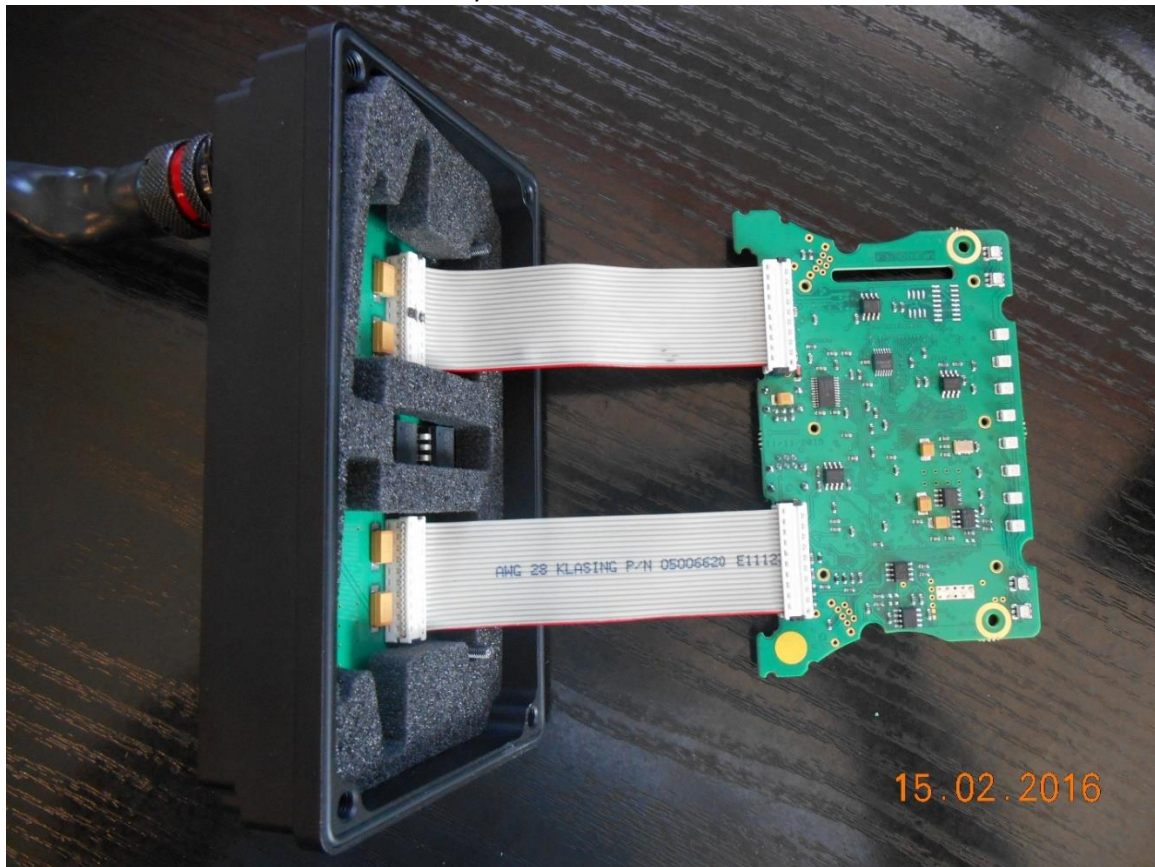


### Matériel :

- Choisir le faisceau de chargement adapté. USB+, USB-, 5V.
- Alimentation 12V
- PC

### Connexion :

Connecter les nappes de la cartes, connecter l'alimentation, Connecter le faisceau de test du SX-DASH vers le PC via USB. Alimenter le Système.



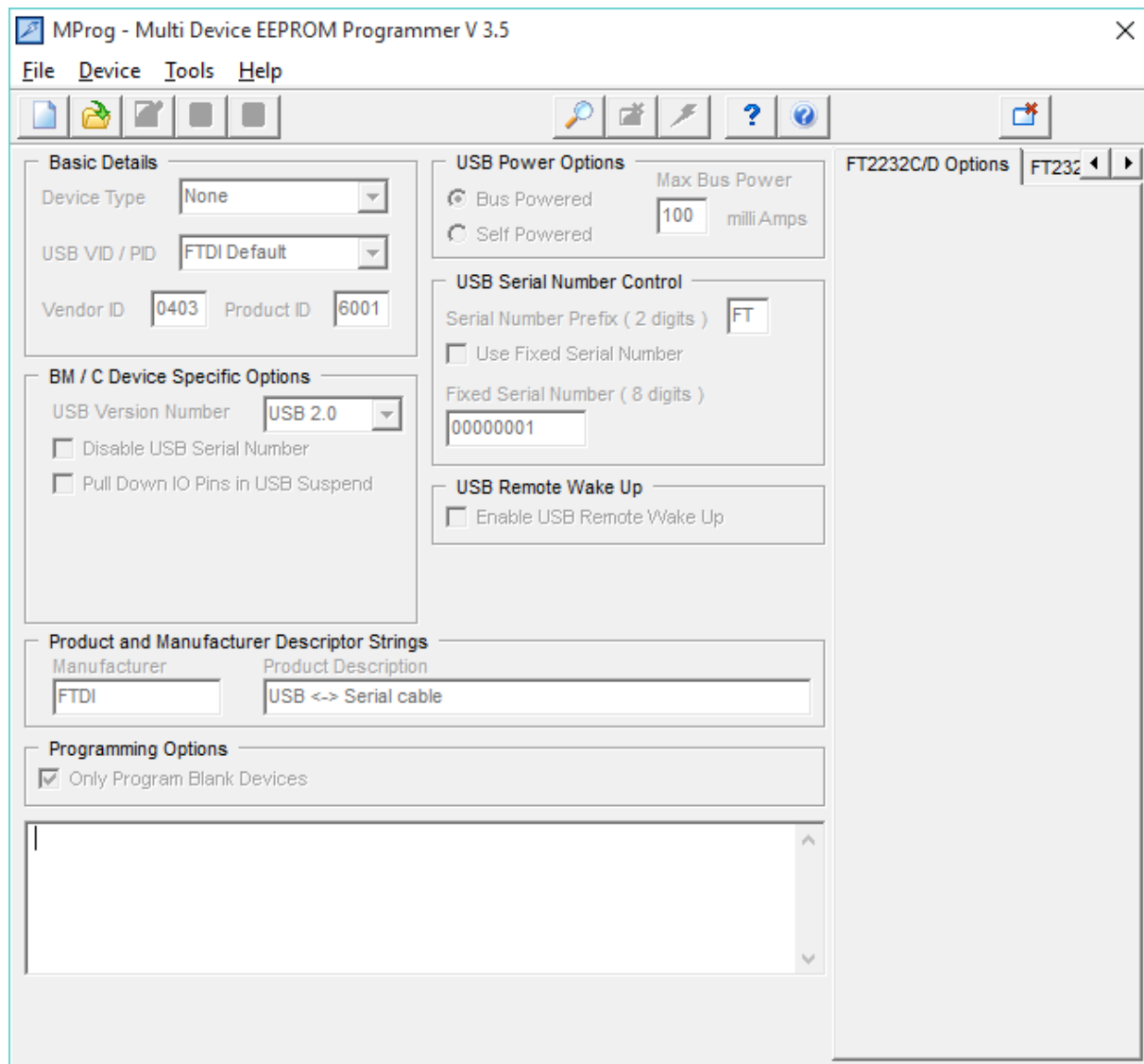


Logiciel :

Attention : ne jamais utiliser FTProg, car il cause des problèmes mémoire.

MProg

Lancer MProg :



Appuyer sur l'onglet Device, puis sur Scane.

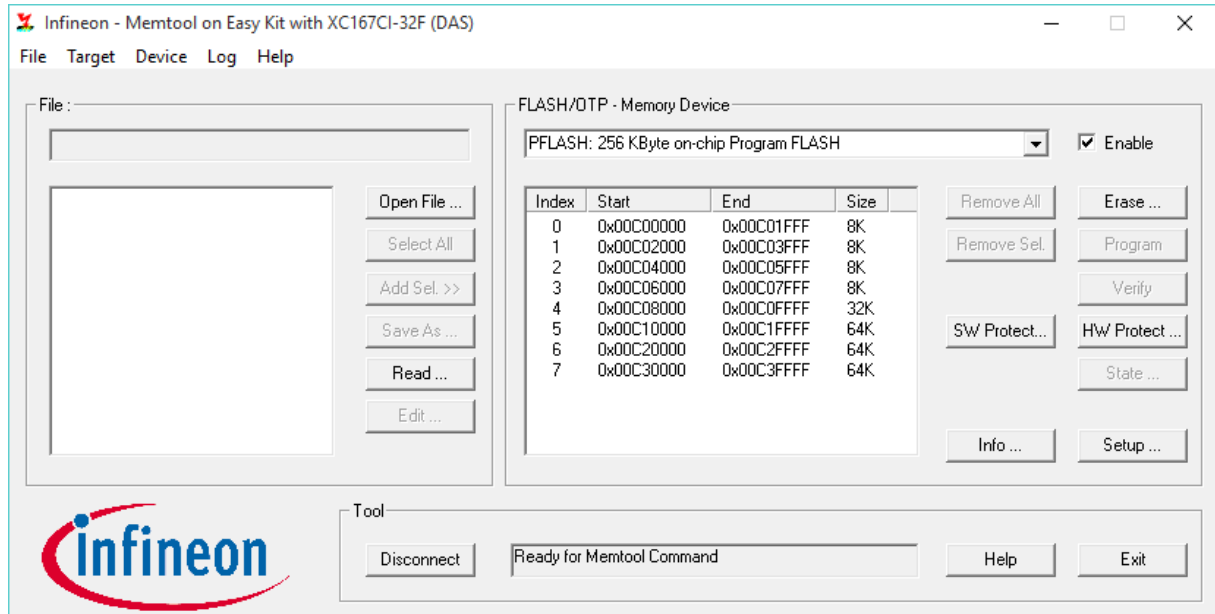
Charger le Fichier de config : xap-ft2232+COM+Infineon PID 2.ept

Reset le SX-DASH (couper et remettre l'alimentation).

## Memtool

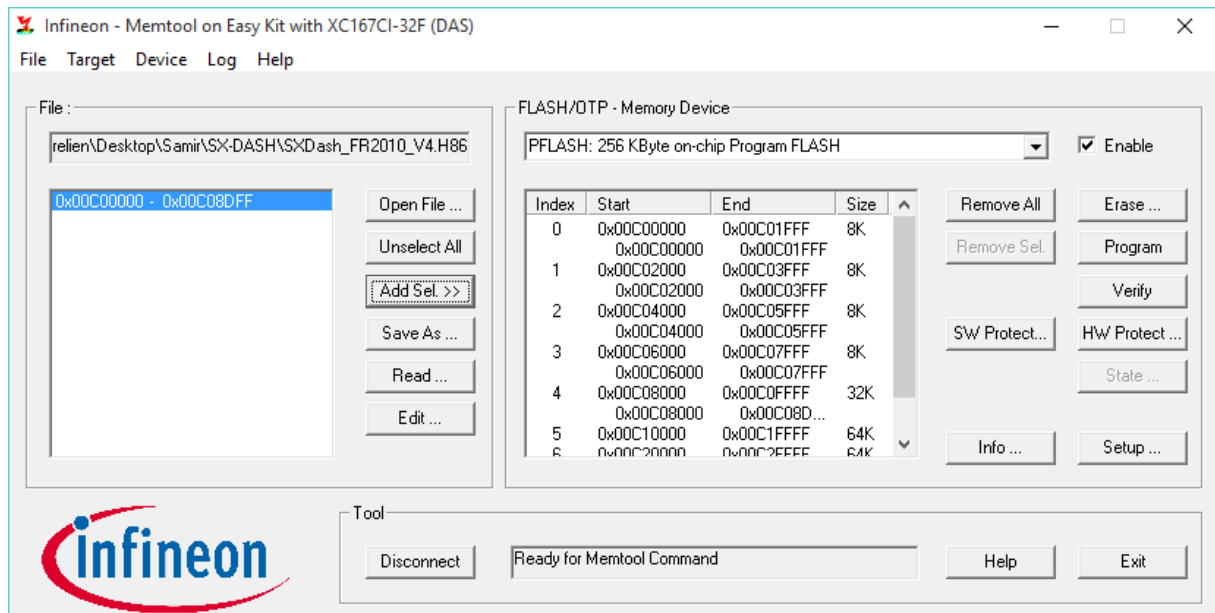
Lancer Infineon Memtool :

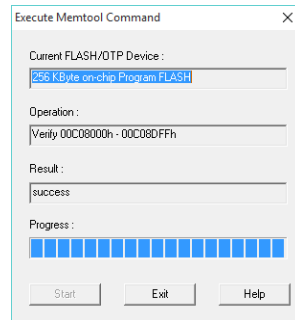
⇒ Cliquer sur connect.



Cliquer sur Open et ouvrir SXDash\_FR2010\_V4.H86.

Cliquer sur Select ALL puis sur Add Sel, ensuite Program

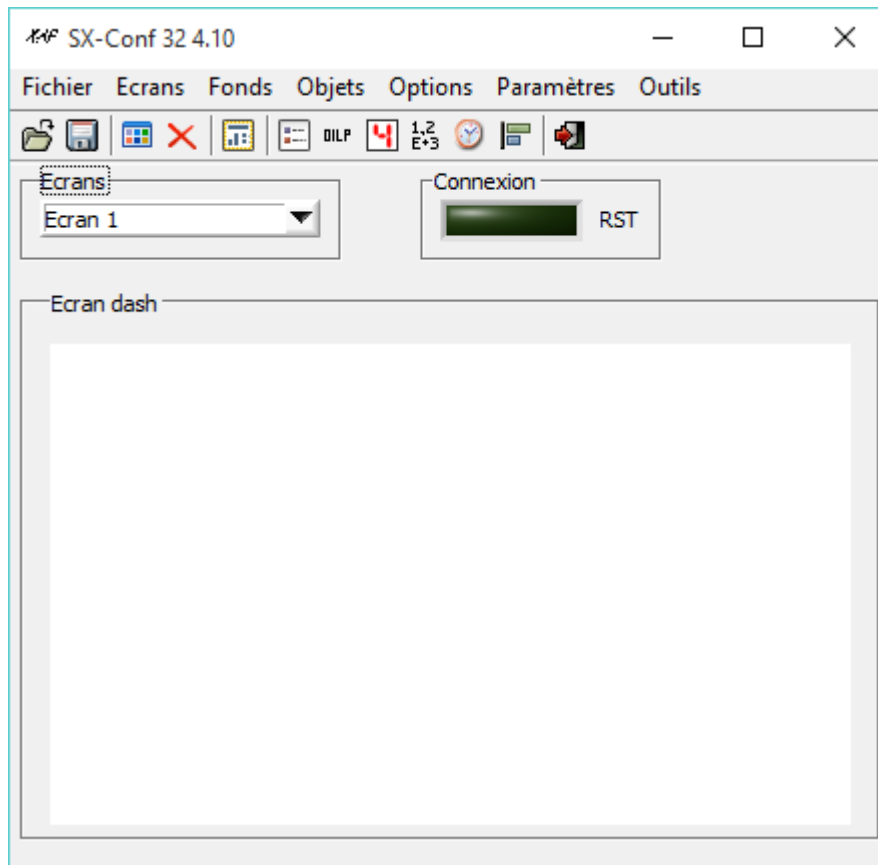




Une fois la programmation terminée, cliquer sur EXIT. Et faire un reset du SX-DASH (couper et remettre la tension)

## SX-Conf

Lancer SX-Conf :



Cliquer sur Paramètre => Table Data

Cliquer sur charger et sélectionner le fichier **TD\_DTA\_sxdash.xml**, puis cliquer sur fermer

**SX-Conf Configuration**

Données

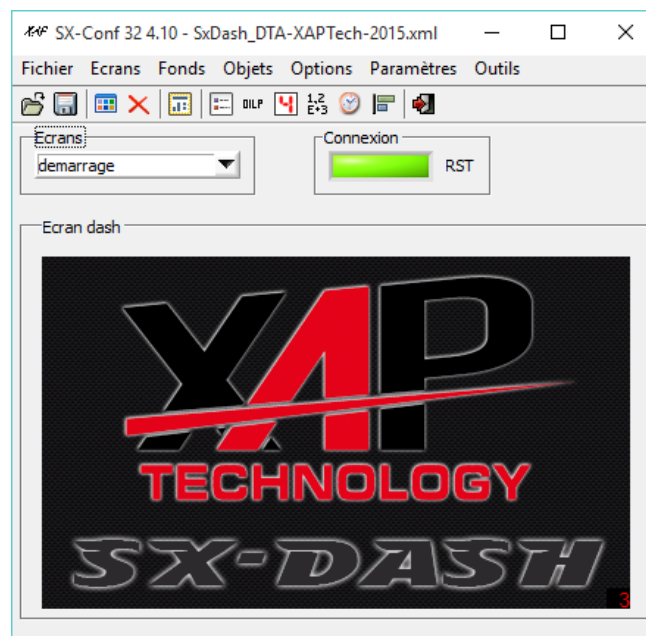
| Nom      | Lin.     | Alerte B | Alerte H | Val. Alerte | S. Valeur | Delai (ms) | Tempo (s) | Niveau | Couleur | Signe | Nb ch. | Precision |
|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|------------|-----------|--------|---------|-------|--------|-----------|
| RPM      | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 4      | 0         |
| THROTTLE | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 3      | 0         |
| WATERT   | Linéaire | -10.00   | 95.00    | RPM         | 2000.00   | 500        | 5         | 2      |         | 1     | 3      | 0         |
| AIRT     | Linéaire | -10.00   | 50.00    | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 1     | 3      | 0         |
| AIRP     | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 4      | 0         |
| LAMBDA   | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 1      | 3         |
| WSPEED   | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 3      | 0         |
| OILP     | Linéaire | 1.50     | 12.00    | RPM         | 3000.00   | 500        | 5         | 3      |         | 0     | 1      | 1         |
| FUELP    | Linéaire | 1.00     | 6.50     | RPM         | 2000.00   | 500        | 5         | 0      |         | 0     | 1      | 1         |
| OILT     | Linéaire | -10.00   | 140.00   | RPM         | 2000.00   | 500        | 5         | 1      |         | 1     | 3      | 0         |
| VBATT    | Linéaire | 10.00    | 18.00    | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 2      | 1         |
| DIAG_ECU | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 5      | 0         |
| BARREL   | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 4      | 0         |
| GEAR     | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 1      | 0         |
| ANA1_DTA | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 4      | 0         |
| ANA2_DTA | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 4      | 0         |
| ADVANCE  | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 2      | 1         |
| INJ_PULS | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 2      | 2         |
| CAM_ADV  | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 2      | 1         |
| CAM_PLS  | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 2      | 1         |
| Cons_LTH | Linéaire | 0.00     | 0.00     | RPM         | 2000.00   | 500        | 10        | 0      |         | 0     | 3      | 1         |

Fermer Charger Sauver

Dans SX-Conf aller dans fichier=> Charger Config

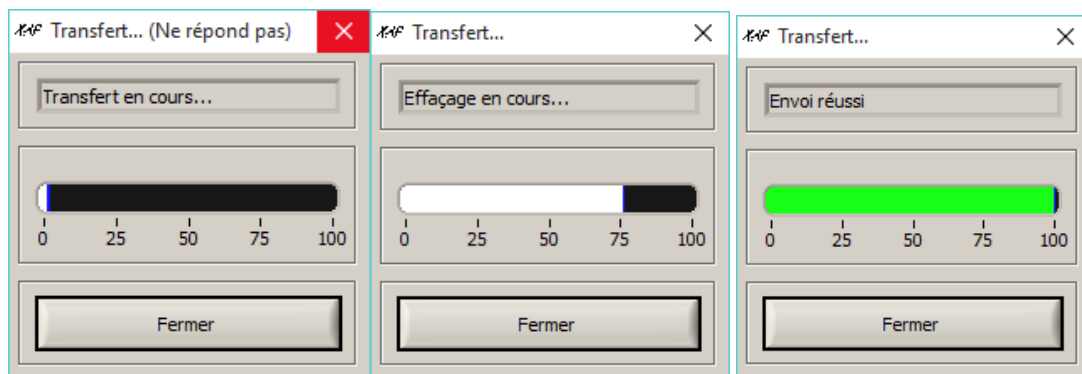
Sélectionner le fichier SxDash\_DTA-XAPTech-2015.xml.

Si la connexion ne se fait pas : verifier que le fichier altconnect.info (0623692861) est dans le répertoire C:\XAP DATA\INIFILES Cliquer sur Connexion.



Cliquer sur envoyer au dash.

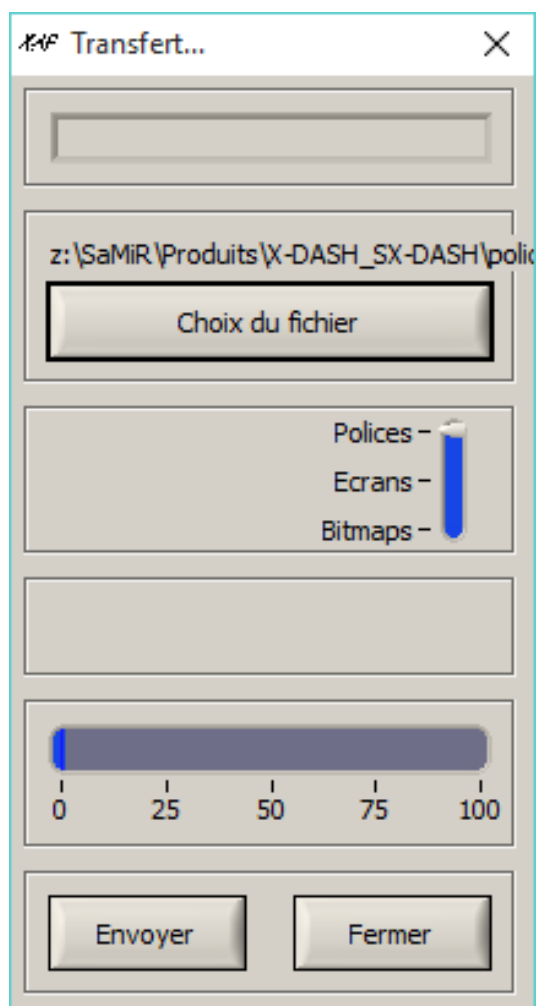




Chargement ment des polices :

Aller dans Outils Upload => Choix du Fichier =>polices.bin.

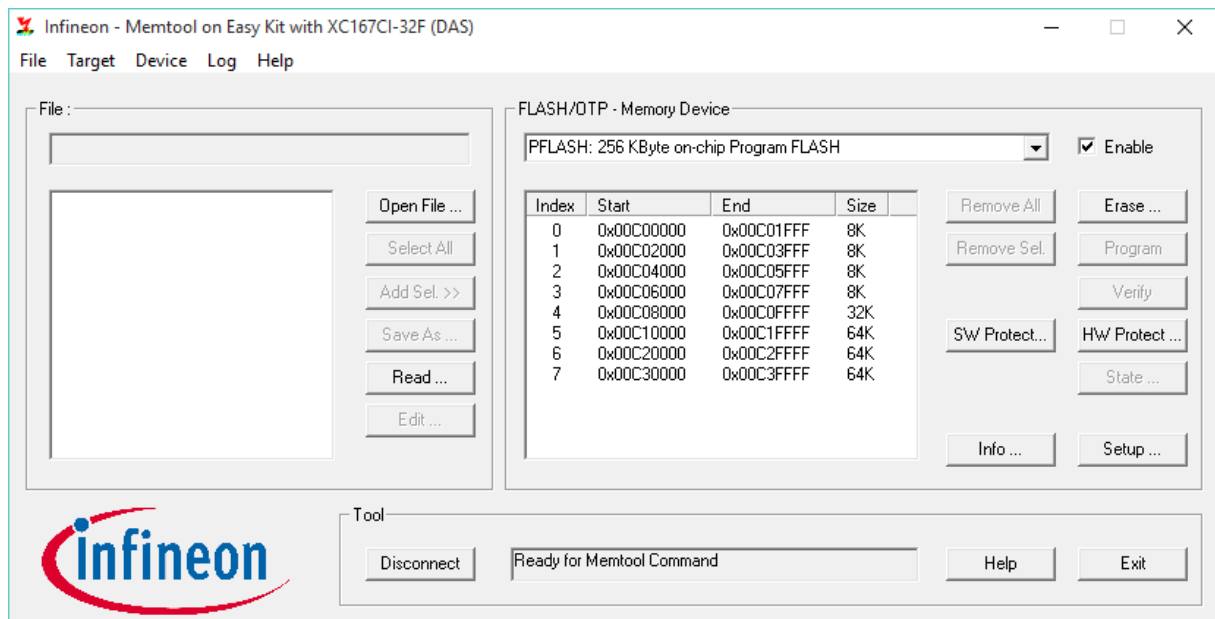
Mettre le curseur sur Polices.



Recharger avec memTool : SXDash\_DTA\_ev11.H86.

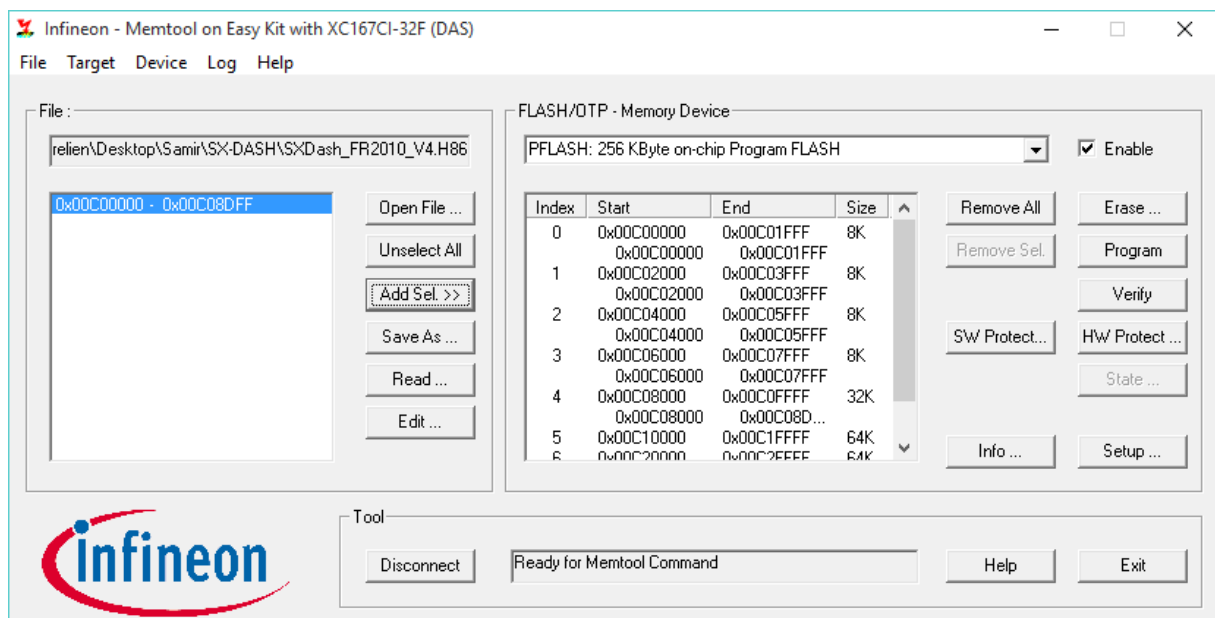
Lancer Infineon Memtool :

⇒ Cliquer sur connect.

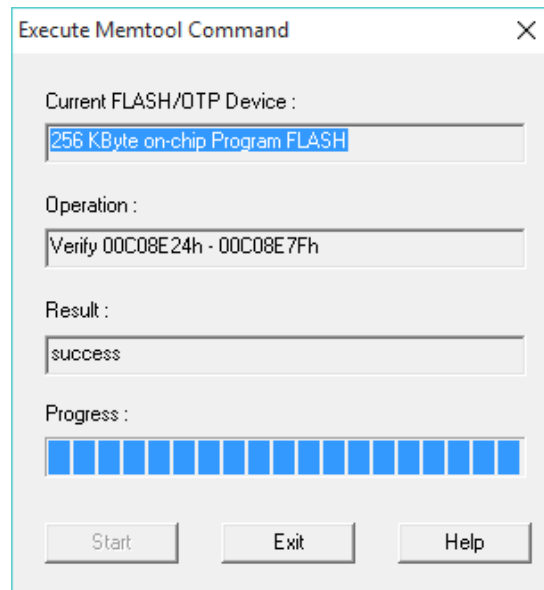


Cliquer sur Open et ouvrir SXDash\_DTA\_ev11.H86.

Cliquer sur Select ALL puis sur Add Sel, ensuite Program



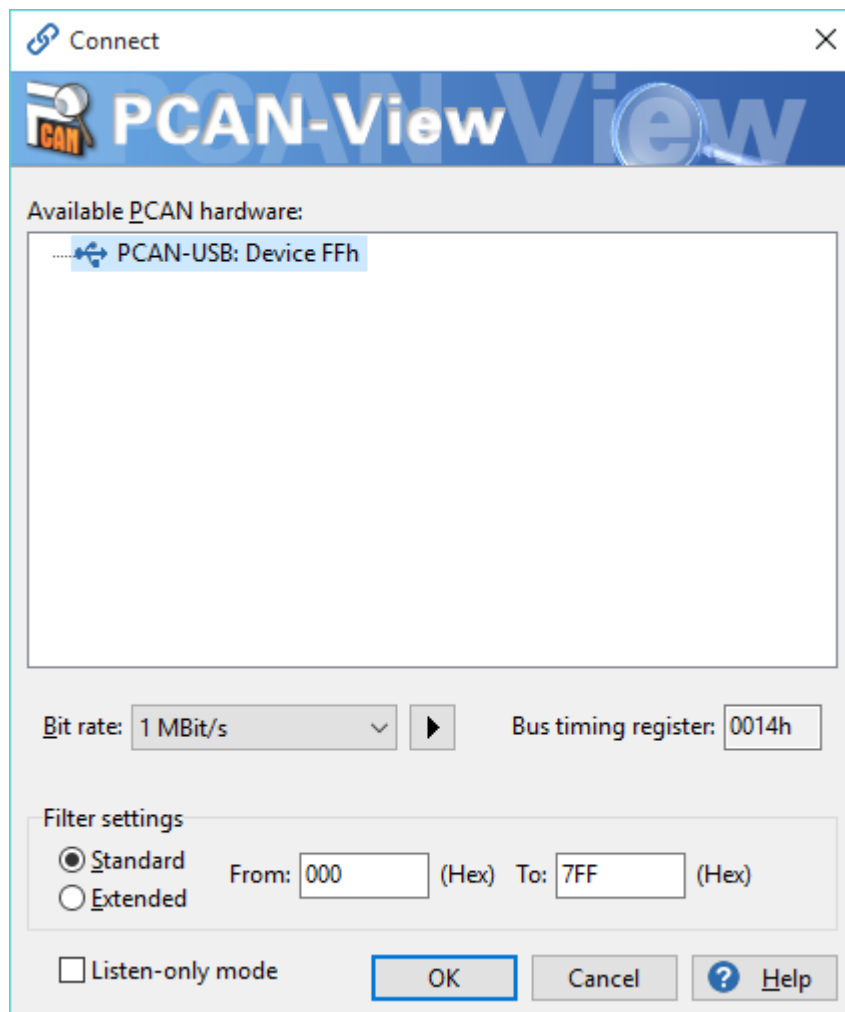
S'il y'a un problème de chargement appuyer sur Cancel, Exit, disconnect et puis connect et Program, et cette fois le chargement se fait.



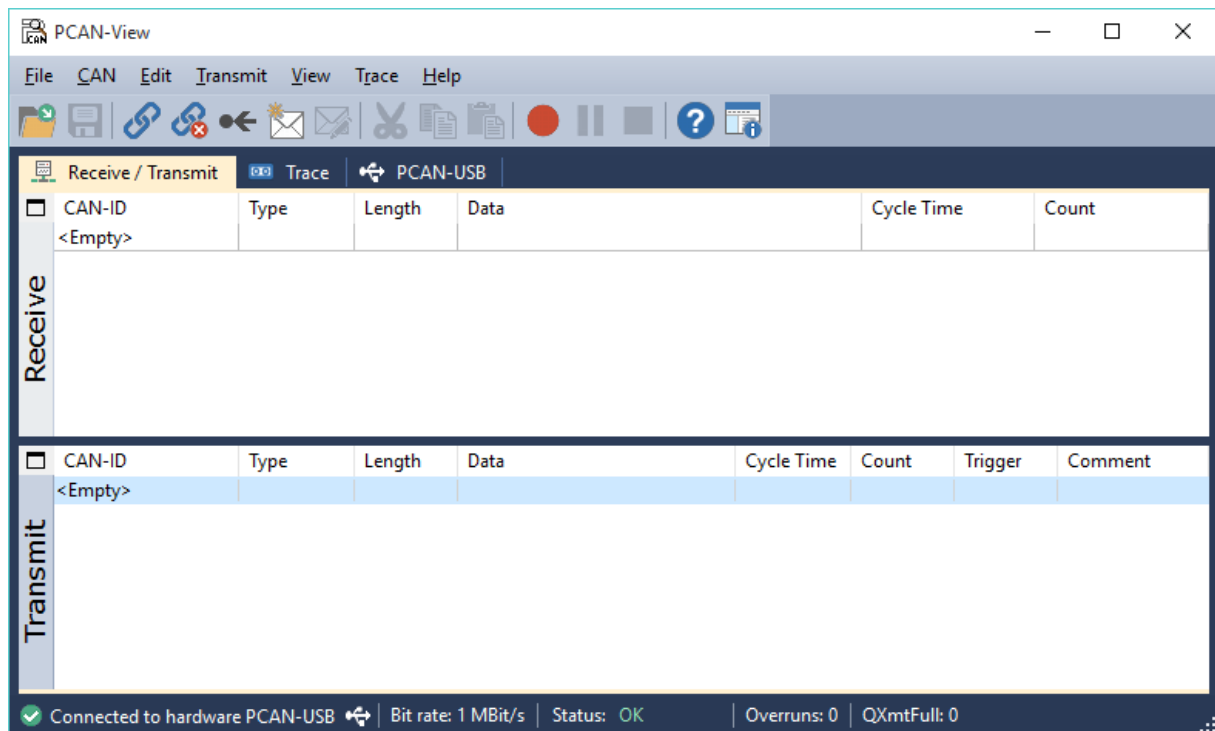
Appuyer sur Exit pour terminer

## PCAN-View

Lancer PCAN-View pour le Test CAN.



Appuyer sur Ok.



Si on voit le compteur s'incrémenter, alors le Bus CAN est fonctionnel.

