

GUIDE DE MISE A JOUR DES LECTEURS NV10 AVEC LE DA3



VERSION	DATE	REALISE PAR	COMMENTAIRES
V1.00	10/05/2013	Jérôme BOUTIN	→ Création de la notice
V1.01	10/06/2013	Jérôme BOUTIN	→ Complément de mise à jour
V1.02	18/07/2013	Jérôme BOUTIN	→ Les cartes SD
V1.03	05/09/2014	Jérôme BOUTIN	→ Mise à jour billet de 10€
V1.04			→

Table des matières

1) MATERIEL NECESSAIRE.....	2
2) INSTALLATION D'ORIGINE.....	2
3) BRANCHEMENT POUR MISE A JOUR.....	3
4) LA PROGRAMMATION.....	3
5) LES CARTES SD.....	6

GUIDE DE MISE A JOUR DES LECTEURS NV10 AVEC LE DA3

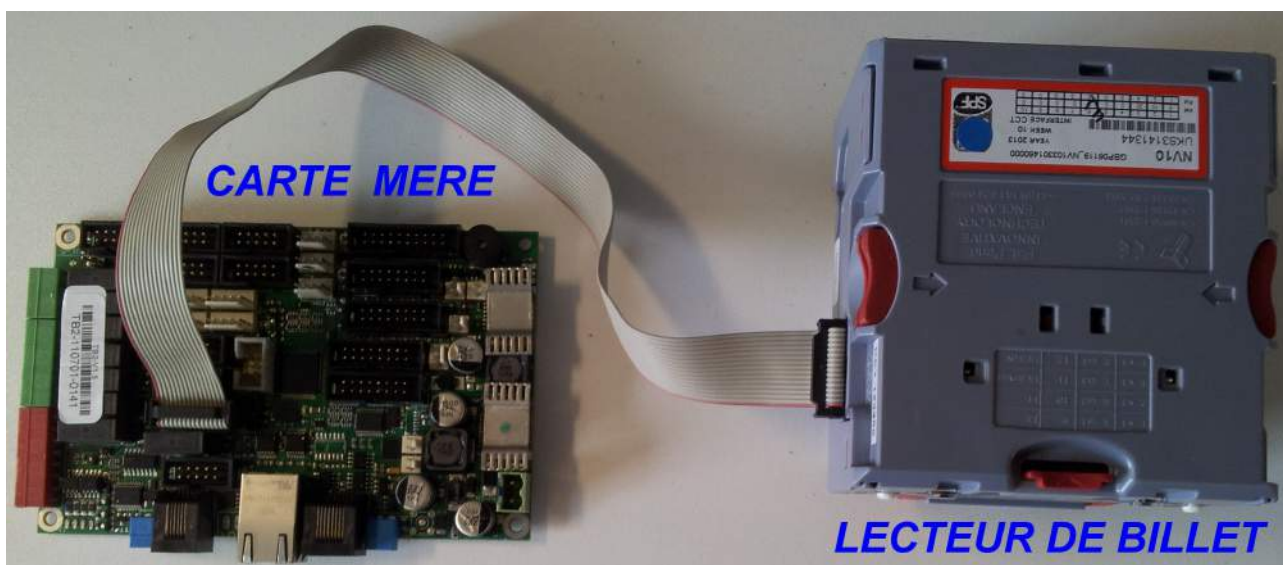
1) MATERIEL NECESSAIRE

- Le DA3 avec une nappe HE10 **16 points** fourni.
(par défaut le DA3 est déjà programmé avec le match download «**Carte SD:001**»)
- 2 cartes mémoires SD (à utiliser seulement dans certains cas).

Le programme qui sert à mettre à jour les lecteurs de billets se trouve dans le DA3.
Les cartes SD servent à programmer le DA3.

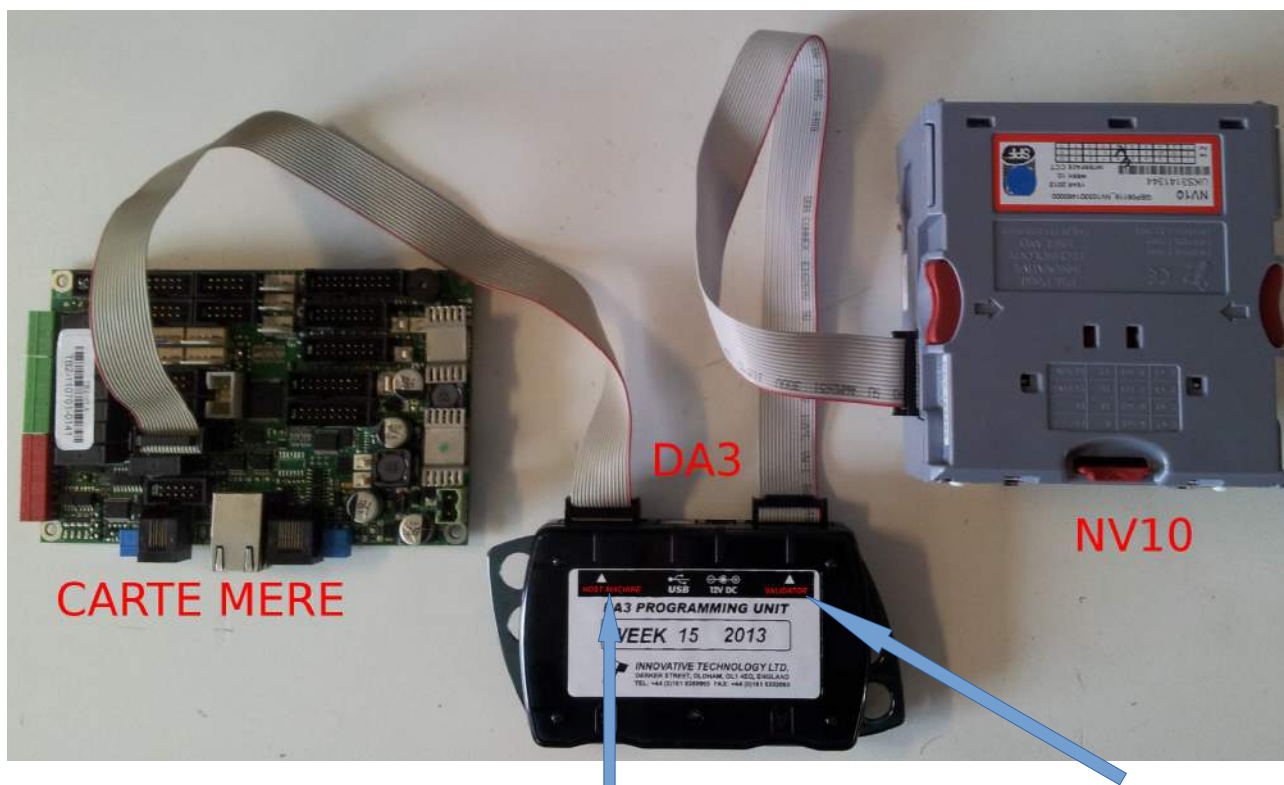


2) INSTALLATION D'ORIGINE



GUIDE DE MISE A JOUR DES LECTEURS NV10 AVEC LE DA3

3)BRANCHEMENT POUR MISE A JOUR



Carte mère sur DA3 «HOST MACHINE»

DA3 sur NV10 «VALIDATOR»

4)LA PROGRAMMATION



DATA : Clignote
lorsque la
communication est
etablie

BOUTON CENTRAL
« PLAY »
PROGRAMMATION

SELECTION DU MODE : EN APPUYANT, VOUS FAITES
DEFILER LES SELECTIONS

GUIDE DE MISE A JOUR DES LECTEURS NV10 AVEC LE DA3

Pour établir la communication entre le DA3 et le lecteur NV10, il faut passer le lecteur en mode SSP.

Suivant le modèle l'opération s'effectue de la manière suivante:

Modèle avec switch: *Contrôler la position des switchs pour les remettre en place à la fin de la programmation.*



Pour passer en mode SSP les switchs 1,2 et 4 doivent être en position bas et le switch 3 en position haute.

Exactement comme sur l'image.

Modèle avec bouton :



Pour passer en mode SSP, appuyé jusqu'à ce que les 3 voyants de façade passent en rouge fixe de nouveau. (Les voyants vont clignoté rapidement puis les voyants vont S'ÉTEINDRE).



Une vérification du mode SSP est possible avec le DA3 sur le menu:

SET BNV TO CHECK MODE

NB: Il se peut que pour des modèles de 2008 ou moins le CHECK mode ne marche pas.

Pour lancer la programmation du lecteur passé sur le mode **BNV MATCH DOWNLOAD**, avec le bouton «MODE SELECT» et cliquez sur le gros bouton rond avec le logo PLAY.



GUIDE DE MISE A JOUR DES LECTEURS NV10 AVEC LE DA3

Si tout ce passe correctement le DA3 vérifie la configuration et les versions de fichiers (FIRMWARE et CURRENCY DATASET), les voyants font des allées retour entre COPY A - B et BNV MATCH DOWNLOAD, puis lance automatiquement la programmation (les voyants tournent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis les voyants font des allées retour entre COPY A B et BNV MATCH DOWNLOAD et ensuite les voyants tournent dans le sens des aiguilles d'une montre). Une fois terminé le voyant du bouton central PLAY passe en VERT.

Pour repasser en mode normal d'utilisation, il faut remettre les switchs dans leurs positions initiales, pour les modèles à boutons le DA3 sort automatiquement lecteur lecteur de billet du mode programmation.

ATTENTION : Les 2 cartes SD ne sont pas nécessaire. Dans 98% des cas, le DA3 programmera le lecteur NV10.

Ces 2 cartes SD servent à programmer le DA3.

Il peut aussi se présenter le cas où le CURRENCY DATASET ait changé de référence. Pour cela, vous pouvez vous servir de la carte SD OVERRIDE.

Attention il existe plusieurs types de carte OVERRIDE suivant les billets acceptés par la borne. Si la borne dispose d'une inhibition de canaux pas de souci, il faut juste inhiber les canaux des billets que l'on ne veut pas.

2 possibilités :

- Vous nous commandez une carte avec une configuration spécifique.
- Vous nous renvoyez le lecteur en question pour qu'on le reprogramme en atelier.

Par défaut la carte SD:002 «OVERRIDE» prend en charge les billets (5-10-20-50).

ATTENTION pour les Modèles avec switch vous avez la possibilité d'avoir les modes PARRALLELE et CCTALK:

- **MODE PARALLELE:** switchs de 1 à 4 baissés. (Borne CKSQUARE avec 3 cartes empilées)
- **MODE CCTALK:** switchs 1 et 2 baissés, 3 et 4 levés. (Borne CKSQUARE avec 1 seule carte)

Pour les modèles avec le bouton rouge un seul mode possible «CCTALK».



GUIDE DE MISE A JOUR DES LECTEURS NV10 AVEC LE DA3

5) LES CARTES SD

Pour injecter le programme que contient la carte SD :

1. Il faut l'insérer dans l'emplacement A.
2. Brancher le DA3.
3. Avec le bouton « Mode select » se positionner sur : Copy A ➡ DA3.
4. Puis Appuyé sur le bouton central « PLAY ».

Pendant la programmation du DA3, les voyants tournent dans le sens des aiguilles d'une montre, et à la fin de la programmation le bouton central devient vert.

Vous pouvez après passer à la programmation de votre lecteur de billet.

GLOSSAIRE:

CURRENCY DATASET	LOGICIEL DE RECONNAISSANCE DES BILLETS
FIRMWARE	LOGICIEL PERMETANT LE FONCTIONNEMENT DES FONCTION DU LECTEUR DE BILLET
CARTE SD	CARTE MEMOIRE CONTENANT LE OU LES CURRENCY DATASET ET FIRMWARE
CARTE SD001 (MATCH MODE)	CONTIENT LA CONFIGURATION D'ORIGINE DU DA3
CARTE SD002 (OVERRIDE)	CONTIENT UNE CONFIGURATION DE MISE A JOUR FORCE AVEC UNE CONFIGURATION EN CCTALK
MODE PARALLELE	MODE DE COMMUNICATION BORNE CKSQUARE AVEC 3 CARTES EMPILLEES
MODE CCTALK	MODE DE COMMUNICATION BORNE CKSQUARE AVEC 1 SEULE CARTE

Pour tous problèmes de programmation n'hésitez pas à nous joindre:

- 04 73 88 46 94
- 04 73 88 46 91