

NOTE D'INFORMATION

Numéro de Note :	SYS2011_02_2_1	Date :	02/02/2012
Catégorie :	SIGMA		
Sujet :	Firmware automate		
Rédigé par :	Pascal JOUAUX		

Vous trouverez avec cette note un nouveau firmware unc3_1_k_4 pour les S632, Sx96 (processeur ARM7), SDNN3. Le firmware est aussi disponible sur ftp://www.tacfrance.fr/SIGMA/IMAGES_CONTROLEURS

Ce firmware inclus un nouveau driver pour un nouveau circuit RTC (Horloge) qui équipe dorénavant les automates. Ce firmware inclus également l'ancien Driver.

Les automates équipés de ce nouveau circuit sont livré avec ce nouveau firmware. Mais si vous rencontrez des problèmes d'instabilités d'heure sur des automates, il est conseillé de faire la mise à jour avec ce firmware.

Ce firmware apporte aussi les correctifs suivant :

- Décalage d'une minutes de l'intervalle d'archivage lorsque l'automate est remis à l'heure.
- L'inhibition des alarmes sur les objets DI pas correctement prise en compte par les PRG.

Ce firmware est envoyé à l'automate depuis le serveur vers le nœud de l'automate. Le fichier de destination est :

- 632.img pour les S632
- 696.img pour les Sx96 (CPU Arm7)
- dnn.img pour les DNN3