**NOTICES VERSION**

**Produit: SPI-300 (réf. 4070)**

**Version: 4.18**

**Date: 16/06/2016**

**Liste de contenus**

1. **INFORMATON GENERALE**
2. **Objectif et Portée**

La SPI-300 est la commande de programmation des modules ClassA. La connexion se réalise par câble avec le port DB-9 de la partie frontale des modules.

Ce document décrit les nouvelles caractéristiques, problèmes de compatibilité, problèmes résolus et d’autres problèmes connus associés à cette version de produit.

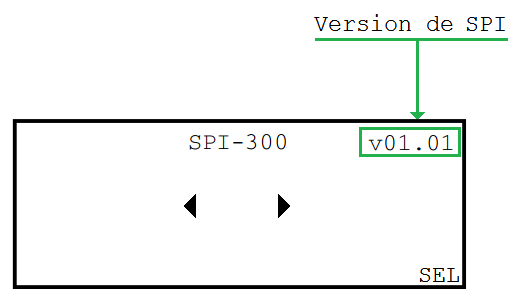
1. **Résumé des Versions**

* 4.18
* 4.17
* 4.16
* 4.15
* 4.14

1. **Identification du Produit**
   * + 1. **Révision Software**

La version du Software de l’appareil se vérifie depuis la commande de programmation SPI-300.

En connectant la commande de programmation SPI-300 les données d’identification de la version se chargent sur la commande de programmation SPI-300.



1. **Révision Hardware**

Cette version est compatible avec la version HW 4.xx.

Pour réviser la version HW, vérifier l’autocollant de la partie postérieure de la commande de programmation SPI-300 :



1. **Information de compatibilité**
   * + 1. **HW Supporté**

Cette révision est seulement compatible avec les versions 4.xx.

Tableau de compatibilités SPI

À l’existence de différentes versions de software et hardware des modules et de la commande de programmation et afin de connaître les compatibilités d’un coup d’œil, le tableau de compatibilités suivant a été créé en tenant en compte les critères suivants:

* Versions hardware et software de la commande de programmation SPI-300
* Modèle des modules.



* + - 1. **Note de compatibilité descendante**

Il est possible de réaliser des downgrades. Toutes les révisions 4.xx précédentes sont compatibles.

1. **HISTORIQUE DES VERSIONS**
   * 1. **Version Software 4.18**  
        -> 16/06/2016
2. **Nouvelles fonctionnalités**

* Aucune

1. **Problèmes résolus**

Nous améliorons le respect des spécifications de l'affichage.

1. **Problèmes connus**

* Aucun
  + 1. **Version Software 4.17**  
       -> 16/05/2016

1. **Nouvelles fonctionnalités**

* Aucune

1. **Problèmes résolus**

* Bug qui empêché de valider d’un seul coup tous les paramètres sur « Paramétrage » 🡪 « Sélections V/A », dans les modules THF, TRF and SRF.

1. **Problèmes connus**

* Aucun
  + 1. **Version Software 4.16**  
       -> 26/04/2016

1. **Nouvelles fonctionnalités**

* Aucune

1. **Problèmes résolus**

* Bug qui empêché le réglage du volume audio sur les modules THF et TRF résolu.

1. **Problèmes connus**

* Aucun
  + 1. **Version Software 4.15**  
       -> 30/05/2014

1. **Nouvelles fonctionnalités**

* Compatibilité avec le modulateur HD MHD-201(réf. 3854).

1. **Problèmes résolus**

* Problème de visibilité du menu “Accès Conditionnel” dans les modules MDI-910 (réf.4020) résolu.

1. **Problèmes connus**

* Le texte de sélection du Pays superposé [MHD-201 (réf. 3854)]
* Option de “Mise à jour” non opératif (Mise à jour via Interface Web) [MHD-201 (réf. 3854)]
* Option “NIT” non opératif (Mise à jour via Interface Web) [MHD-201 (réf. 3854)]

1. **PROCES DE MISE A JOUR**
2. **Environnement d'installation**

Pour mettre à jour la version du SPI-300, il est nécessaire:

* Réaliser la connexion de la figure ci-dessous. Alimentation auxiliaire +15VDC/1A. pour la commande de programmation SPI-300.



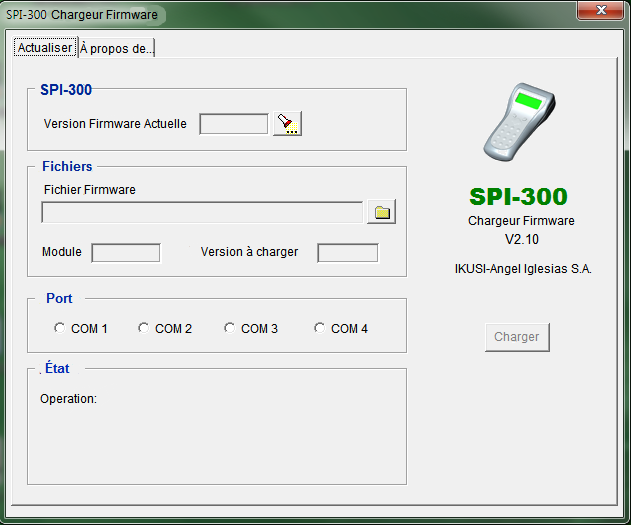


* Télécharger de notre site web <http://www.espaceclient.ikusi.tv> et installer le logiciel de chargement SPI-300 V2.10 dans un PC.
* Ouvrir le logiciel de chargement Install SPI-300

* Télécharger dans le PC le fichier *firm\_SPI-300\_V4.18.zip* de notre site web http://www.espaceclient.ikusi.tv

1. **Mise à jour du Firmware pour la commande de programmation SPI-300**

* Sélectionner le port COM utilisé entre le PC et la commande SPI





* Sélectionner le fichier firmware *firm\_SPI-300\_V4.18.zip* depuis le PC

* Charger le fichier au logiciel de chargement

1. **DOCUMENTATION**

* [Fiche Technique SPI-300](http://espaceclient.ikusi.tv/images/stories/virtuemart/product/Fiche%20technique%20SPI-300_fr.pdf)

* [Manuel d’Utilisation SPI-300](http://espaceclient.ikusi.tv/images/stories/virtuemart/product/Manuel%20Basic%20SPI-300_fr.pdf)