



FAQ #62

Compatibilité des PLUG Interface

PLUG507, PLUG517, PLUG518

avec les supports PLUG

Connect-DIN et Connect-BOX



FTW062F - V1.0 - 10/12



Home II - 138.Avenue Léon Bérenger 06706 - Saint Laurent du Var Cedex
Tel : 04 93 19 37 37 - Fax : 04 93 07 60 40 - Hot-line : 04 93 19 37 30
Site : www.wit.fr

SOMMAIRE

Introduction 3

Questions fréquentes 3

Quelle version logicielle de l'e@sy faut-il pour utiliser les PLUG517 et PLUG518 ?..... 3

Est-il possible de remplacer un PLUG507 par un PLUG517 ? 3

Est-il possible de remplacer un PLUG507 ou PLUG517 par un PLUG518 ?..... 4

Peut-on utiliser des PLUG Interface différents sur le même réseau ExtenBUS ?..... 4

Tous les PLUG Interface sont-ils compatibles avec tous les supports ?..... 4

Faut-il un PLUG Power avec les Connect-DIN 12V ?..... 5

Introduction

Chaque support PLUG (Connect-DIN et Connect-BOX) dispose d'un PLUG Interface (PLUG507, PLUG517 ou PLUG518) lui permettant de se raccorder à l'ExtenBUS et de communiquer avec d'autres équipements par liaison série (RS232 ou RS485).

Jusqu'à présent, seul le PLUG507 existait en tant que PLUG Interface avec un port de communication RS232 ; port pouvant être converti en RS485 grâce à l'adaptateur e@sy RS232/RS485 (CRD202).

Deux nouveaux PLUG Interface sont à présent disponibles :

- **PLUG517** : PLUG ExtenBUS/1COM RS232
- **PLUG518** : PLUG ExtenBUS/1COM RS485

Le PLUG517 est équivalent au PLUG507 (RS232), avec la possibilité supplémentaire d'être utilisé sur les supports Connect-DIN 12V.

Le PLUG518 est un nouveau PLUG Interface doté d'un port de communication RS485.



Questions fréquentes

Quelle version logicielle de l'e@sy faut-il pour utiliser les PLUG517 et PLUG518 ?

6.2.0. C'est la version logicielle de l'e@sy dans laquelle ont été développés les PLUG517 et PLUG518. Cette version intègre de pair les derniers supports Connect-DIN P1, Connect-DIN P3, Connect-DIN P2 - 12V et Connect-DIN P4 - 12V.



Est-il possible de remplacer un PLUG507 par un PLUG517 ?

Oui, le PLUG507 peut être remplacé par un PLUG517. Cette intervention peut arriver par exemple lors du retour SAV d'un PLUG507 ne pouvant être réparé. Dans ce cas, il sera proposé un PLUG517.

Tout comme pour le remplacement d'une extension, il suffit d'aller dans le menu Configuration ► Réseau ► ExtenBUS pour remplacer l'ID (numéro de série) du PLUG507 par celui du PLUG517.

La configuration des ressources enfants (PLUG entrées/sorties) au PLUG Interface précédent est conservée.



Ce remplacement demande à ce que l'e@sy soit en version 6.2.0 ou ultérieure.

Est-il possible de remplacer un PLUG507 ou PLUG517 par un PLUG518 ?

Oui, il faut simplement faire attention à revoir le câblage et le paramétrage (si déjà câblé et paramétré) puisque les PLUG507 et PLUG517 ont une interface RS232 et le PLUG518 une interface RS485.

Tout comme pour le remplacement d'une extension, il suffit d'aller dans le menu Configuration ► Réseau ► ExtenBUS pour remplacer l'ID (numéro de série) du PLUG507 ou PLUG517 par celui du PLUG518.

La configuration des ressources enfants (PLUG entrées/sorties) au PLUG Interface précédent est conservée.



Ce remplacement demande à ce que l'e@sy soit en version 6.2.0 ou ultérieure.

Peut-on utiliser des PLUG Interface différents sur le même réseau ExtenBUS ?

Oui, les PLUG Interface sont propres à chaque support et peuvent être différents sur le même réseau ExtenBUS.

Exemple : Un Connect-DIN UC peut être équipé d'un PLUG517 (RS232) et le Connect-DIN P9 auquel il est raccordé d'un PLUG518 (RS485).



Tous les PLUG Interface sont-ils compatibles avec tous les supports ?

Non, le PLUG507 n'est pas compatible avec les supports de type 12V. Le PLUG507 est compatible avec tous les autres supports dotés d'un PLUG Power.

Les PLUG517 et PLUG518 sont compatibles avec tous les supports.

Support		PLUG507	PLUG517	PLUG518
PLUG301	Connect-BOX UC	●	●	●
PLUG303	Connect-DIN UC	●	●	●
PLUG304	Connect-DIN P9	●	●	●
PLUG305	Connect-DIN P1	● *	●	●
PLUG306	Connect-DIN P3	● *	●	●
PLUG307	Connect-DIN P2 – 12V		●	●
PLUG308	Connect-DIN P4 – 12V		●	●



* Une précaution est à prendre avec les **Connect-DIN P1** (PLUG305) et **Connect-DIN P3** (PLUG306) pour lesquels le PLUG507 doit être en version **2.3** pour être reconnu.

Cette version est disponible en téléchargement sur le site www.wit.fr.

La mise-à-jour du PLUG507 se fait selon la [FAQ #36](#).

Faut-il un PLUG Power avec les Connect-DIN 12V ?

Non, les Connect-DIN de type 12V (PLUG307 et PLUG308) ne nécessitent pas de PLUG Power. Ils s'alimentent directement par une alimentation 12V.



L'alimentation 12V délivrée par le PLUG Power d'un Connect-DIN (bornier DC OUT) peut être utilisée pour alimenter un Connect-DIN 12V à condition que la consommation des PLUG présents sur le Connect-DIN 12V ne soit pas supérieure à la puissance maximale délivrée par le PLUG Power.

La puissance maximale délivrée par les PLUG power ainsi que la consommation des PLUG sont disponibles dans le [catalogue produits](#).

