

Module Imprimante

Le module Imprimante est une interface de communication spécifique à la gamme des centrales Galaxy. Elle permet la connexion de toutes les centrales Galaxy à une imprimante **série** équipée d'un port RS232.

Raccordement

Le raccordement du module Imprimante s'effectue centrale Galaxy hors tension.

Pour faciliter son raccordement, le module Imprimante est équipé d'un connecteur 4 points pour le raccordement à la centrale Galaxy, et d'un connecteur type DB25 pour le raccordement à l'imprimante.

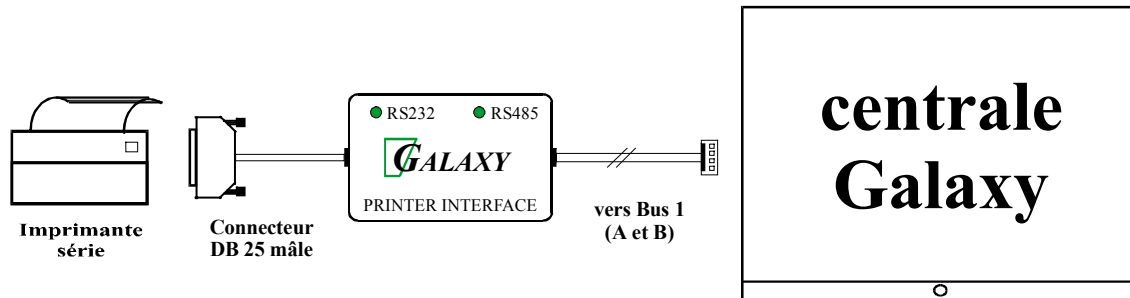


Figure 1 : Connexion du module Imprimante.

Le module Imprimante se connecte impérativement sur le bus 1 (A et B) de la centrale Galaxy, soit par l'intermédiaire des connecteurs 4 points **S1** ou **S2** disponibles sur la carte principale, soit directement sur toute la longueur du bus (le tableau 2 ci-dessous vous donne les détails pour l'attribution des fils).

Pour la connexion avec l'imprimante série, utiliser le connecteur DB25.

Si l'imprimante ne possède pas de connecteur DB 25 mais une prise DIN 6 broches, ouvrir le connecteur DB25 (mâle) et récupérer les 3 fils de couleurs vert, bleu et rouge. Procurez-vous une prise DIN 6 broches mâle et connecter les 3 fils comme indiqué sur le tableau 1 ci-dessous.

Couleur Fil	DIN 6 broches (mâle)	DB25 (mâle)
Rouge	2 (CTS)	20 (CTS)
Bleu	3 (Tx D)	3 (Tx D)
Vert	5 (0V)	7 (0V)

Tableau 1 : Attribution des fils (liaison avec l'imprimante)

Couleur Fil	Attribution
Rouge	+12VDC
Noir	0V
Jaune	A du bus 1
Bleu	B du bus 1

Tableau 2 : Attribution des fils (liaison avec centrale Galaxy)

Configuration de l'imprimante série

Configuration	Etat
Vitesse de transmission	1200 Bauds
Bit de données	8
Parité	Aucune
Bit de stop	1
Bit de start	1
Utilisation du DTR	

Tableau 3 : Paramètres de communication.

Fonctionnement du module Imprimante

Après le raccordement du module Imprimante et la mise sous tension, les deux voyants (RS232 et RS485) s'allument continuellement, la communication entre la centrale Galaxy et l'imprimante est alors établie. Se référer à la notice générale des centrales Galaxy pour la gestion des impressions.

Si le voyant RS485 clignote ou est éteint, vérifier la connexion du module Imprimante avec la centrale Galaxy. Si le voyant RS232 clignote, vérifier la connexion avec l'imprimante série et surtout si l'imprimante est bien On-Line (prête pour l'impression).