



Module d'imprimante PRT3 : Instructions de programmation C-Bus

Nous espérons que vous serez entièrement satisfaits par ce produit.
Pour nous faire part de toutes questions ou commentaires, visitez le www.paradox.com.



Table des matières

Spécifications techniques	1
Spécifications du panneau	1
Installation	2
Vue d'ensemble	2
Sections de programmation.....	3
Configuration du port série	3
Programmation de PGM virtuelle	4
Options d'entrée de C-Bus	9
Options d'entrée virtuelle.....	15
Événement d'activation de la sortie PGM.....	22
Option de désactivation de la sortie PGM	22
Événement de désactivation de la sortie PGM.....	22
Tableau de programmation des sorties PGM.....	22

Spécifications techniques

Port parallèle :	imprimante 80 colonnes au minimum
Port série :	1 bit de départ, 8 bits d'information, sans parité et 1 bit d'arrêt (8N1)
Tension d'entrée :	9 -16 Vc.c.
Consommation de courant :	max. de 60 mA
Débits en bauds du port série :	2 400, 9 600, 19 200 ou 57 600 bit/s
Mémoire tampon :	2 048 événements
Compatibilité :	Panneaux de contrôle EVO48 / EVO96 / EVO192 Panneau de contrôle DGP-848 (V4.11 et ultérieure) Panneau de contrôle DGP-NE96 (V1.60 et ultérieure)

Spécifications du panneau

Caractéristique	EVO48	EVO96	EVO192	DGP-848	DGP-NE96
Zones	48	96	192	48	96
Utilisateurs	96	999	999	96	999
Secteurs	4	8	8	4	8

Introduction

Le module d'imprimante PRT3 peut être utilisé comme interface entre le C-Bus et le système Digiplex. Lorsqu'en mode domotique, le module d'imprimante peut recevoir et envoyer des commandes au / à partir de l'interface PC du C-Bus et du panneau de contrôle Digiplex, reliant les capacités d'expansion de domotique au système de sécurité.

Le module d'imprimante offre 30 sorties PGM virtuelles pouvant être utilisées avec les capacités d'expansion d'interface domotique. Ces PGM ne sont reliées à aucune sortie physique sur le module mais fonctionnent de la même manière que les sorties PGM traditionnelles. Une PGM virtuelle peut être utilisée pour déclencher une réponse dans le C-Bus selon un événement s'étant produit dans le système Digiplex. Par exemple, lorsqu'un utilisateur utilise le système Digiplex pour désarmer un secteur, cet événement pourrait activer une PGM virtuelle sur le module d'imprimante et déclencher une réponse dans le C-Bus (telle que l'activation d'une lumière spécifique sur les lieux). Voir "Programmation de PGM virtuelle" à la page 4.

Un maximum de 30 entrées de C-Bus peuvent être associées aux sorties PGM virtuelles du module d'imprimante. Les entrées de C-Bus permettent de régler les commandes qui seront envoyées sur le C-Bus en rapport avec les événements qui surviennent dans le système Digiplex. Lorsque l'état d'une PGM virtuelle change sur le module d'imprimante, un message est envoyé par l'entrée de C-Bus associée à cette PGM virtuelle. Voir "Options d'entrée de C-Bus" à la page 9.

Le module d'imprimante comprend également 16 entrées virtuelles intégrées. Ces entrées n'ont aucun lien avec les différentes entrées physique du module mais fonctionnent comme une entrée de zone traditionnelle et sont programmées de la même manière. Une entrée virtuelle peut être programmée pour provoquer une réponse du panneau de contrôle Digiplex lorsqu'un événement se produit dans le C-Bus. Utiliser des entrées virtuelles pour provoquer des événements dans le panneau de contrôle Digiplex implique l'association de l'entrée virtuelle du module d'imprimante à une zone ou un interrupteur à clé sur le panneau de contrôle. Voir "Options d'entrée virtuelle" à la page 15.

Afin que le C-Bus et le panneau de contrôle Digiplex puissent communiquer de cette façon, le port série du module d'imprimante doit être réglé pour la communication à l'aide du Protocole Clipsal C-Bus.

 Pour une liste complète des caractéristiques de transmission d'événement du module d'imprimante, voir les instructions de la V1.0 du module d'imprimante (PRT3).

 Le module d'imprimante PRT3 est compatible avec le micrologiciel (V4.00.00 ou ultérieure) de l'interface C-Bus. Les unités d'éclairage C-Bus doivent être configurées avec un micrologiciel de version 1.1 ou ultérieure.

 Si la connexion entre le module d'imprimante et l'interface PC du C-Bus échoue, une défectuosité sera générée.

Installation

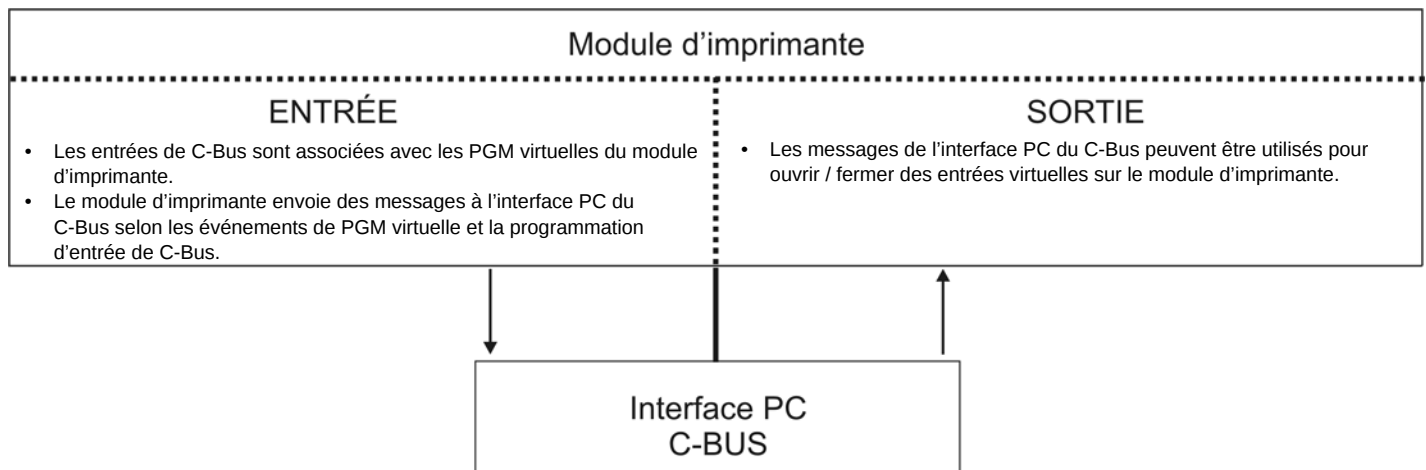
Le module d'imprimante se raccorde au combus du panneau de contrôle. Raccorder les quatre bornes étiquetées rouge, noire, verte et jaune du module aux bornes correspondantes du panneau de contrôle, tel qu'illustré sur la Figure 2 à la page 21. Voir le *Manuel d'installation et de référence* de EVO ou du DGP-848 afin de connaître la distance maximale à laquelle le clavier peut être raccordé au panneau de contrôle.

 **L'interface PC du C-Bus doit être raccordée au port série du module d'imprimante à l'aide d'un câble de modem nul seulement.**

Vue d'ensemble

La section suivante fournit une vue d'ensemble de la façon dont le module d'imprimante communique avec le C-Bus.

Figure 1: Vue d'ensemble du C-Bus



Sections de programmation

Les sections de programmation devant être réglées afin que le module d'imprimante puisse servir d'interface entre le panneau de contrôle Digiplex et l'interface PC du C-Bus sont indiquées ci-dessous.

Pour accéder au mode de programmation du module d'imprimante :

1. Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le **[CODE D'INSTALLATEUR]**.
3. Accéder à la section **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (EVO).
4. Entrer le **[NUMÉRO DE SÉRIE]** à 8 chiffres du module d'imprimante.
5. Entrer les 3 chiffres de la **[SECTION]** à programmer.
6. Entrer les données requises.

Le module d'imprimante peut également être programmé à l'aide du Logiciel de sécurité WinLoad (V2.62 ou ultérieure) ou à l'aide de la fonction *Module Broadcast* du panneau de contrôle. Se référer au *Manuel d'installation et de référence* de EVO ou du DGP-848 pour plus de détails. Noter que le numéro de série peut être situé sur la carte de circuits imprimés du module d'imprimante.

Configuration du port série

La section suivante indique les options de programmation du port série devant être réglées afin que le module d'imprimante puisse communiquer avec le C-Bus.

Section [016] - Option [1]

Activation du port série

Lorsque cette option est ACT. (en fonction), l'interface PC du C-Bus peut être raccordée directement au port série (9 broches) du module d'imprimante au moyen d'un câble de modem nul. Régler l'option **[4]** à ACT. lors de l'utilisation du module d'imprimante comme interface entre l'interface PC du C-Bus et le Système Digiplex.

Section [016] - Options [2] et [3]

Réglage du débit en bauds

Lorsqu'une interface PC du C-Bus est raccordée au module d'imprimante, le débit en bauds du port série est automatiquement réglé à 9 600 bauds. Tout autre débit en bauds sera contourné.

Section [016] - Option [4]

Utilisation du port série

Cette option permet de régler l'utilisation du port série du module d'imprimante soit à Transmission des rapports d'événements, soit à Domotique. Régler l'option **[4]** à ACT. pour régler le module d'imprimante à Domotique.

Section [016] - Options [5] et [6]

Options de domotique

Cette option permet de sélectionner le protocole domotique pour le module d'imprimante. Régler l'option **[5]** à ACT. et l'option **[6]** à DÉFACT. pour sélectionner le Protocole Clipsal C-Bus.



Pour de plus amples informations sur le Protocole ASCII, consulter ses instructions de programmation disponibles au paradox.com.

Réglages de domotique			
[5]	[6]		
DÉFACT.	DÉFACT.	—	Protocole ASCII ☐
ACT.	DÉFACT.	—	Protocol Clipsal C-Bus ☐
DÉFACT.	ACT.	—	S.O.
ACT.	ACT.	—	S.O.

Sections [070] à [072]

Applications de C-Bus

Ces sections permettent d'activer les applications de C-Bus que le module d'imprimante peut utiliser pour envoyer et recevoir des commandes. Noter que le module d'imprimante supporte la communication avec les trois applications de C-Bus suivantes :

Section		Application	Valeur hexadécimale
[070]	__ / __	Application C-Bus d'éclairage	\$38
[071]	__ / __	Application C-Bus d'air conditionné	\$AC
[072]	__ / __	Application C-Bus de sécurité	\$DO



Se référer à la documentation appropriée sur le C-Bus pour de plus amples informations sur les applications de C-Bus.

Programmation de PGM virtuelle

Le module d'imprimante possède une capacité de support pour un maximum de 30 PGM virtuelles, qui ne sont apparentées à aucune sortie physique du module, mais qui fonctionnent de la même manière et qui sont programmées comme les PGM traditionnelles. Les tableaux suivants offrent un exemple des sections de programmation des PGM virtuelles qui doivent être réglées pour la PGM1 virtuelle.

Section [100] : Options de PGM virtuelle

Option

DÉSACT.

ACT.

[1] et [2] Désactivation de PGM virtuelle

[1]	[2]
DÉSACT.	DÉSACT. — Aucune désactivation ☐
ACT.	DÉSACT. — Événement de désact. ☐
DÉSACT.	ACT. — Minuteur de PGM virtuelle ☐
ACT.	ACT. — Événement de désact. Ou minuteur de PGM virtuelle ☐

[3] Sélection du temps de base de PGM virtuelle

☐ Secondes ☐ Minutes

[4] Renvoi de PGM virtuelle

☐ Message non renvoyé ☐ Message renvoyé

Section	Données	Description	Par défaut
[101]	__ / __ / __ (000 à 255) x Temps de base	Minuteur de PGM1 virtuelle	005

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	No de début	No de fin
	Section	Section	Section	Section
Activation de PGM virtuelle	[102] __ / __ / __	[103] __ / __ / __	[104] __ / __ / __	[105] __ / __ / __
Désactivation de PGM virtuelle	[106] __ / __ / __	[107] __ / __ / __	[108] __ / __ / __	[109] __ / __ / __

Les sections et options de programmation spécifiques aux PGM virtuelles du module d'imprimante sont indiquées ci-dessous. Utiliser les tableaux de programmation pour documenter des réglages spécifiques pour toutes les PGM virtuelles programmées.

Se référer au tableau ci-dessous pour une liste des sections de programmation pour toutes les PGM virtuelles.

PGM virtuelle	Section	PGM virtuelle	Section	PGM virtuelle	Section	PGM virtuelle	Section	PGM virtuelle	Section
1	[100] - [109]	7	[160] - [169]	13	[220] - [229]	19	[280] - [289]	25	[340] - [349]
2	[110] - [119]	8	[170] - [179]	14	[230] - [239]	20	[290] - [299]	26	[350] - [359]
3	[120] - [129]	9	[180] - [189]	15	[240] - [249]	21	[300] - [309]	27	[360] - [369]
4	[130] - [139]	10	[190] - [199]	16	[250] - [259]	22	[310] - [319]	28	[370] - [379]
5	[140] - [149]	11	[200] - [209]	17	[260] - [269]	23	[320] - [329]	29	[380] - [389]
6	[150] - [159]	12	[210] - [219]	18	[270] - [279]	24	[330] - [339]	30	[390] - [399]



Pour de plus amples informations sur la programmation des PGM, voir "Appendice 1 : Programmation des sorties PGM" à la page 22.

Section [100] - Options [1] et [2]
Option de désactivation de PGM virtuelle

Lorsque l'événement d'activation de PGM virtuelle survient (voir "Événement d'activation de PGM virtuelle" à la page 7), cette option détermine le moment où la PGM virtuelle retournera à son état normal (désactivation). Selon la valeur programmée, la PGM virtuelle peut demeurer activée pendant une période indéterminée. Elle peut aussi se désactiver suite à un événement de désactivation virtuelle (voir "Événement de désactivation de PGM virtuelle" à la page 8) et/ou après l'écoulement du délai du minuteur de PGM virtuelle (voir "Minuteurs de PGM virtuelle" à la page 6).

[1]	[2]
DÉSACT.	DÉSACT. — Aucune désactivation
ACT.	DÉSACT. — Événement de désact.
DÉSACT.	ACT. — Minuteur de PGM virtuelle
ACT.	ACT. — Événement de désactivation ou minuteur de PGM virtuelle

Minuteurs de PGM virtuelle

Si la PGM virtuelle est réglée pour suivre son Minuteur de PGM virtuelle (voir "Option de désactivation de PGM virtuelle" à la page 4), la valeur entrée représente la période de temps pendant laquelle la PGM virtuelle demeurera activée. Pour programmer le Minuteur de PGM virtuelle, entrer une valeur de 3 chiffres entre **000** et **255**. Dépendamment du temps de base de la PGM virtuelle (voir "Sélection de temps de base de PGM virtuelle" à la page 6), le Minuteur de sortie PGM sera réglé en secondes ou en minutes.

Section	PGM virtuelle	Données	Section	PGM virtuelle	Données
[101]	1	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[251]	16	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[111]	2	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[261]	17	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[121]	3	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[271]	18	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[131]	4	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[281]	19	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[141]	5	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[291]	20	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[151]	6	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[301]	21	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[161]	7	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[311]	22	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[171]	8	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[321]	23	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[181]	9	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[331]	24	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[191]	10	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[341]	25	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[201]	11	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[351]	26	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[211]	12	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[361]	27	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[221]	13	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[371]	28	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[231]	14	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[381]	29	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[241]	15	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[391]	30	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base

Sélection de temps de base de PGM virtuelle

Si l'option [3] est DÉFACT., la valeur programmée pour le minuteur de PGM virtuelle sera en secondes. Si l'option [3] est ACT., le minuteur de PGM virtuelle sera en minutes.

△ = réglage par défaut

Section	PGM virtuelle	[3] DÉFACT.	[3] ACT.	Section	PGM virtuelle	[3] DÉFACT.	[3] ACT.
[100]	1	△ secondes	☐ minutes	[250]	16	△ secondes	☐ minutes
[110]	2	△ secondes	☐ minutes	[260]	17	△ secondes	☐ minutes
[120]	3	△ secondes	☐ minutes	[270]	18	△ secondes	☐ minutes
[130]	4	△ secondes	☐ minutes	[280]	19	△ secondes	☐ minutes
[140]	5	△ secondes	☐ minutes	[290]	20	△ secondes	☐ minutes
[150]	6	△ secondes	☐ minutes	[300]	21	△ secondes	☐ minutes
[160]	7	△ secondes	☐ minutes	[310]	22	△ secondes	☐ minutes
[170]	8	△ secondes	☐ minutes	[320]	23	△ secondes	☐ minutes
[180]	9	△ secondes	☐ minutes	[330]	24	△ secondes	☐ minutes
[190]	10	△ secondes	☐ minutes	[340]	25	△ secondes	☐ minutes
[200]	11	△ secondes	☐ minutes	[350]	26	△ secondes	☐ minutes
[210]	12	△ secondes	☐ minutes	[360]	27	△ secondes	☐ minutes
[220]	13	△ secondes	☐ minutes	[370]	28	△ secondes	☐ minutes
[230]	14	△ secondes	☐ minutes	[380]	29	△ secondes	☐ minutes
[240]	15	△ secondes	☐ minutes	[390]	30	△ secondes	☐ minutes

Option de renvoi de PGM virtuelle

Si l'option [4] est ACT. et qu'un événement d'activation de PGM virtuelle se reproduit alors que la PGM virtuelle est ACT., le message envoyé par l'entrée de C-Bus associée à cette PGM virtuelle sera envoyé à nouveau. Si l'option [4] est ACT. et qu'un événement de désactivation de PGM virtuelle se reproduit alors que la PGM virtuelle est DÉSACT., le message envoyé par l'entrée de C-Bus associée à cette PGM virtuelle sera renvoyé.

△ = réglage par défaut

Section	PGM virtuelle	[4] DÉSACT.	[4] ACT.	Section	PGM virtuelle	[4] DÉSACT.	[4] ACT.
[100]	1	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[250]	16	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[110]	2	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[260]	17	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[120]	3	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[270]	18	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[130]	4	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[280]	19	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[140]	5	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[290]	20	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[150]	6	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[300]	21	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[160]	7	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[310]	22	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[170]	8	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[320]	23	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[180]	9	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[330]	24	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[190]	10	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[340]	25	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[200]	11	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[350]	26	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[210]	12	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[360]	27	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[220]	13	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[370]	28	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[230]	14	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[380]	29	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé
[240]	15	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé	[390]	30	△ message non renvoyé	☐ message renvoyé

Sections [102] à [105]**Événement d'activation de PGM virtuelle**

L'événement d'activation de PGM virtuelle détermine quel événement activera les sorties PGM virtuelles du module d'imprimante. Le Groupe d'événements spécifie l'événement, le Groupe de fonctions identifie la source et les numéros de Début et de Fin règlent la portée à l'intérieur du Groupe de fonctions. Noter que les Groupes d'événements [064] à [067] peuvent être sélectionnés lors de la programmation des PGM virtuelles (voir "Appendice 1 : Programmation des sorties PGM" à la page 22).

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	No de début	No de fin
	Section	Section	Section	Section
PGM virtuelle 1	[102] _/_/_	[103] _/_/_	[104] _/_/_	[105] _/_/_
PGM virtuelle 2	[112] _/_/_	[113] _/_/_	[114] _/_/_	[115] _/_/_
PGM virtuelle 3	[122] _/_/_	[123] _/_/_	[124] _/_/_	[125] _/_/_
PGM virtuelle 4	[132] _/_/_	[133] _/_/_	[134] _/_/_	[135] _/_/_
PGM virtuelle 5	[142] _/_/_	[143] _/_/_	[144] _/_/_	[145] _/_/_
PGM virtuelle 6	[152] _/_/_	[153] _/_/_	[154] _/_/_	[155] _/_/_
PGM virtuelle 7	[162] _/_/_	[163] _/_/_	[164] _/_/_	[165] _/_/_
PGM virtuelle 8	[172] _/_/_	[173] _/_/_	[174] _/_/_	[175] _/_/_
PGM virtuelle 9	[182] _/_/_	[183] _/_/_	[184] _/_/_	[185] _/_/_
PGM virtuelle 10	[192] _/_/_	[193] _/_/_	[194] _/_/_	[195] _/_/_
PGM virtuelle 11	[202] _/_/_	[203] _/_/_	[204] _/_/_	[205] _/_/_
PGM virtuelle 12	[212] _/_/_	[213] _/_/_	[214] _/_/_	[215] _/_/_
PGM virtuelle 13	[222] _/_/_	[223] _/_/_	[224] _/_/_	[225] _/_/_
PGM virtuelle 14	[232] _/_/_	[233] _/_/_	[234] _/_/_	[235] _/_/_
PGM virtuelle 15	[242] _/_/_	[243] _/_/_	[244] _/_/_	[245] _/_/_
PGM virtuelle 16	[252] _/_/_	[253] _/_/_	[254] _/_/_	[255] _/_/_
PGM virtuelle 17	[262] _/_/_	[263] _/_/_	[264] _/_/_	[265] _/_/_
PGM virtuelle 18	[272] _/_/_	[273] _/_/_	[274] _/_/_	[275] _/_/_
PGM virtuelle 19	[282] _/_/_	[283] _/_/_	[284] _/_/_	[285] _/_/_
PGM virtuelle 20	[292] _/_/_	[293] _/_/_	[294] _/_/_	[295] _/_/_
PGM virtuelle 21	[302] _/_/_	[303] _/_/_	[304] _/_/_	[305] _/_/_
PGM virtuelle 22	[312] _/_/_	[313] _/_/_	[314] _/_/_	[315] _/_/_
PGM virtuelle 23	[322] _/_/_	[323] _/_/_	[324] _/_/_	[325] _/_/_
PGM virtuelle 24	[332] _/_/_	[333] _/_/_	[334] _/_/_	[335] _/_/_
PGM virtuelle 25	[342] _/_/_	[343] _/_/_	[344] _/_/_	[345] _/_/_
PGM virtuelle 26	[352] _/_/_	[353] _/_/_	[354] _/_/_	[355] _/_/_

PGM virtuelle 27	[362]	__/_/_	[363]	__/_/_	[364]	__/_/_	[365]	__/_/_
PGM virtuelle 28	[372]	__/_/_	[373]	__/_/_	[374]	__/_/_	[375]	__/_/_
PGM virtuelle 29	[382]	__/_/_	[383]	__/_/_	[384]	__/_/_	[385]	__/_/_
PGM virtuelle 30	[392]	__/_/_	[393]	__/_/_	[394]	__/_/_	[395]	__/_/_

Sections [106] à [109]

Événement de désactivation de PGM virtuelle

Si l'option de désactivation de PGM virtuelle est réglée pour suivre l'événement de désactivation de PGM virtuelle (voir "Option de désactivation de PGM virtuelle" à la page 4), la PGM virtuelle retournera à son état normal lorsque l'événement programmé surviendra (voir tableau ci-dessous). Le Groupe d'événements spécifie l'événement, le Groupe de fonction identifie la source et les numéros de Début et de Fin règle la portée à l'intérieur du Groupe de fonctions.

Entrer les sections correspondant au Groupe d'événements, au Groupe de fonctions et aux numéros de Début et de Fin de la PGM.

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	No de début	No de fin
	Section	Section	Section	Section
PGM virtuelle 1	[106]	__/_/_	[107]	__/_/_
PGM virtuelle 2	[116]	__/_/_	[117]	__/_/_
PGM virtuelle 3	[126]	__/_/_	[127]	__/_/_
PGM virtuelle 4	[136]	__/_/_	[137]	__/_/_
PGM virtuelle 5	[146]	__/_/_	[147]	__/_/_
PGM virtuelle 6	[156]	__/_/_	[157]	__/_/_
PGM virtuelle 7	[166]	__/_/_	[167]	__/_/_
PGM virtuelle 8	[176]	__/_/_	[177]	__/_/_
PGM virtuelle 9	[186]	__/_/_	[187]	__/_/_
PGM virtuelle 10	[196]	__/_/_	[197]	__/_/_
PGM virtuelle 11	[206]	__/_/_	[207]	__/_/_
PGM virtuelle 12	[216]	__/_/_	[217]	__/_/_
PGM virtuelle 13	[226]	__/_/_	[227]	__/_/_
PGM virtuelle 14	[236]	__/_/_	[237]	__/_/_
PGM virtuelle 15	[246]	__/_/_	[247]	__/_/_
PGM virtuelle 16	[256]	__/_/_	[257]	__/_/_
PGM virtuelle 17	[266]	__/_/_	[267]	__/_/_
PGM virtuelle 18	[276]	__/_/_	[277]	__/_/_
PGM virtuelle 19	[286]	__/_/_	[287]	__/_/_
PGM virtuelle 20	[296]	__/_/_	[297]	__/_/_
PGM virtuelle 21	[306]	__/_/_	[307]	__/_/_
PGM virtuelle 22	[316]	__/_/_	[317]	__/_/_
PGM virtuelle 23	[326]	__/_/_	[327]	__/_/_
PGM virtuelle 24	[336]	__/_/_	[337]	__/_/_
PGM virtuelle 25	[346]	__/_/_	[347]	__/_/_
PGM virtuelle 26	[356]	__/_/_	[357]	__/_/_
PGM virtuelle 27	[366]	__/_/_	[367]	__/_/_
PGM virtuelle 28	[376]	__/_/_	[377]	__/_/_
PGM virtuelle 29	[386]	__/_/_	[387]	__/_/_
PGM virtuelle 30	[396]	__/_/_	[397]	__/_/_

Options d'entrée de C-Bus

Les entrées de C-Bus permettent de régler les commandes qui seront envoyées au C-Bus en relation avec les événements qui surviennent dans le système Digiplex. Lorsque l'état d'une PGM virtuelle du module d'imprimante change, un message est envoyé par l'entrée de C-Bus associée à cette PGM virtuelle. Jusqu'à 30 entrées de C-Bus peuvent être associées aux PGM virtuelles du module d'imprimante. De multiples entrées de C-Bus peuvent être associées à une seule PGM virtuelle.

 Il n'est pas nécessaire que les adresses de groupe soient assignées aux sorties physiques afin d'être envoyées à l'interface PCI du C-Bus.

Les tableaux ci-dessous offrent un exemple des sections de programmation de l'entrée de C-Bus qui doivent être réglées pour l'entrée de C-Bus 1.

Section [400] : Options d'entrées de C-Bus

Option
[1] *Sélection de l'application* **DÉSACT.** ☒ **Éclairage** **ACT.** ☐ Conditionnement d'air

[2] et [3] *Commande ACT.*

Commandes ACT. de C-Bus		
[2]	[3]	
DÉSACT.	DÉSACT.	— Aucune Δ
ACT.	DÉSACT.	— ACT. I
DÉSACT.	ACT.	— DÉSACT. I
ACT.	ACT.	— Rampe* ACT. I

[4] et [5] *Commande DÉSACT.*

Commandes DÉSACT. de C-Bus		
[4]	[5]	
DÉSACT.	DÉSACT.	— Aucune Δ
ACT.	DÉSACT.	— ACT. I
DÉSACT.	ACT.	— DÉSACT. I
ACT.	ACT.	— Rampe* DÉSACT. I

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

Section	Données	Description	Par défaut
[401]	__/_/__(001 à 030)	Association de PGM virtuelle	000
[402]	__/_/__(000 à 255)	Variable ACT. d'adresse de groupe	000
[403]	__/_/__(000 à 015)	↓ Période Rampe ACT.	000*
[404]	__/_/__(000 à 255)	Niveau final de Rampe ACT.	000*
[405]	__/_/__(000 à 255)	Variable DÉSACT. d'adresse de groupe	000
[406]	__/_/__(000 à 015)	Période Rampe DÉSACT.	000*
[407]	__/_/__(000 à 255)	Niveau final de Rampe DÉSACT.	000*

* Non utilisé avec le conditionnement d'air (valeurs ignorées si sélectionnées)

Se référer au tableau ci-dessous pour une liste des sections de programmation pour toutes les PGM virtuelles.

Entrée C-Bus	Section	Entrée C-Bus	Section	Entrée C-Bus	Section	Entrée C-Bus	Section	Entrée C-Bus	Section
1	[400] - [407]	7	[460] - [467]	13	[520] - [527]	19	[580] - [587]	25	[640] - [647]
2	[410] - [417]	8	[470] - [477]	14	[530] - [537]	20	[590] - [597]	26	[650] - [657]
3	[420] - [427]	9	[480] - [487]	15	[540] - [547]	21	[600] - [607]	27	[660] - [667]
4	[430] - [437]	10	[490] - [497]	16	[550] - [557]	22	[610] - [617]	28	[670] - [677]
5	[440] - [447]	11	[500] - [507]	17	[560] - [567]	23	[620] - [627]	29	[680] - [687]
6	[450] - [457]	12	[510] - [517]	18	[570] - [577]	24	[630] - [637]	30	[690] - [697]

Les sections et options de programmation spécifiques aux entrées de C-Bus sont indiquées ci-dessous. Utiliser les tableaux de programmation pour documenter les réglages spécifiques de toutes les entrées de C-Bus programmées.

Section [400] - Option [1]

Sélection d'application

Lorsque l'option [1] est DÉSACT., les entrées de C-Bus sont associées à l'application **éclairage**. Lorsque l'option [1] est ACT., les entrées de C-Bus sont associées à l'application de **conditionnement d'air**.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée C-Bus	[1] DÉSACT.	[1] ACT.	Section	Entrée C-Bus	[1] DÉSACT.	[1] ACT.
[400]	1	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[550]	16	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[410]	2	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[560]	17	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[420]	3	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[570]	18	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[430]	4	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[580]	19	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[440]	5	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[590]	20	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[450]	6	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[600]	21	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[460]	7	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[610]	22	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[470]	8	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[620]	23	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[480]	9	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[630]	24	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[490]	10	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[640]	25	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[500]	11	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[650]	26	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[510]	12	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[660]	27	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[520]	13	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[670]	28	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[530]	14	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[680]	29	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[540]	15	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[690]	30	△ éclairage	☐ conditionnement d'air

Section [400] - Options [2] et [3]

Commandes ACT.

Cette option permet de choisir le type de commande qui sera envoyée par l'entrée de C-Bus une fois que l'état de la PGM virtuelle qui lui est associée soit passé de DÉSACT. à ACT. Les types de commandes sont ACT., DÉSACT. ou Rampe.

Commandes ACT. de C-Bus		
[2]	[3]	
DÉSACT.	DÉSACT.	— Aucune
ACT.	DÉSACT.	— ACT.
DÉSACT.	ACT.	— DÉSACT.
ACT.	ACT.	— Rampe ACT.*

△ = réglage par défaut

Section	Entrée C-Bus	[2] DÉSACT. / [3] DÉSACT.	[2] ACT. / [3] DÉSACT.	[2] DÉSACT. / [3] ACT.	[2] ACT. / [3] ACT.*
[400]	1	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[410]	2	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[420]	3	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[430]	4	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[440]	5	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[450]	6	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[460]	7	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[470]	8	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[480]	9	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[490]	10	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[500]	11	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[510]	12	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[520]	13	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[530]	14	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[540]	15	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[550]	16	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[560]	17	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[570]	18	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[580]	19	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[590]	20	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe

[600]	21	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[610]	22	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[620]	23	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[630]	24	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[640]	25	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[650]	26	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[660]	27	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[670]	28	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[680]	29	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[690]	30	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

Section [400] - Options [4] et [5]

Commandes DÉSACT.

Cette option permet de choisir le type de commande qui sera envoyé par l'entrée de C-Bus une fois que l'état de la PGM virtuelle qui lui est associée soit passé de ACT. à DÉSACT. Les types de commandes sont ACT., DÉSACT. ou Rampe.

Commandes DÉSACT. de C-Bus		
[4]	[5]	
Désact.	Désact.	— Aucune
Act.	Désact.	— ACT.
Désact.	Act.	— DÉSACT.
Act.	Act.	— Rampe DÉSACT.*

△ = réglage par défaut

Section	Entrée C-Bus	[4] DÉSACT. / [5] DÉSACT.	[4] ACT. / [5] DÉSACT.	[4] DÉSACT. / [5] ACT.	[4] ACT. / [5] ACT.*
[400]	1	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[410]	2	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[420]	3	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[430]	4	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[440]	5	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[450]	6	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[460]	7	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[470]	8	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[480]	9	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[490]	10	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[500]	11	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[510]	12	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[520]	13	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[530]	14	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[540]	15	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[550]	16	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[560]	17	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[570]	18	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[580]	19	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[590]	20	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[600]	21	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[610]	22	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[620]	23	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[630]	24	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[640]	25	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[650]	26	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[660]	27	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[670]	28	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[680]	29	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe
[690]	30	△ aucune	☐ en fonction	☐ hors fonction	☐ rampe

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

Association de PGM virtuelle

La section d'Association de PGM virtuelle permet d'associer une entrée de C-Bus (ou entrées) à une PGM virtuelle du module d'imprimante. Entrer **001-030** pour individuellement assigner chaque entrée de C-Bus à une PGM virtuelle. De multiples entrées de C-Bus peuvent être associées à la même PGM virtuelle.

Section	Entrée C-Bus	PGM associée	Section	Entrée C-Bus	PGM associée
[401]	1		[551]	16	
[411]	2		[561]	17	
[421]	3		[571]	18	
[431]	4		[581]	19	
[441]	5		[591]	20	
[451]	6		[601]	21	
[461]	7		[611]	22	
[471]	8		[621]	23	
[481]	9		[631]	24	
[491]	10		[641]	25	
[501]	11		[651]	26	
[511]	12		[661]	27	
[521]	13		[671]	28	
[531]	14		[681]	29	
[541]	15		[691]	30	

Variable ACT. d'adresse de groupe

La section Variable ACT. d'adresse de groupe permet d'assigner le groupe C-Bus qui recevra la commande ACT. programmée (voir "Commandes ACT." à la page 10). Entrer **000-255** pour assigner chaque entrée de C-Bus à une adresse de groupe.



Il n'est pas nécessaire que les adresses de groupe soient assignées à des sorties physiques afin d'être envoyées à l'interface PCI du C-Bus.



Pour plus d'informations sur les variable d'adresse de groupe, se référer à la documentation appropriée du C-Bus.

Section	Entrée C-Bus	Variable ACT. adresse de groupe	Section	Entrée C-Bus	Variable ACT. adresse de groupe
[402]	1		[552]	16	
[412]	2		[562]	17	
[422]	3		[572]	18	
[432]	4		[582]	19	
[442]	5		[592]	20	
[452]	6		[602]	21	
[462]	7		[612]	22	
[472]	8		[622]	23	
[482]	9		[632]	24	
[492]	10		[642]	25	
[502]	11		[652]	26	
[512]	12		[662]	27	
[522]	13		[672]	28	
[532]	14		[682]	29	
[542]	15		[692]	30	

Section [403]***Période Rampe ACT.**

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

La section Période Rampe ACT. permet d'assigner une valeur temps de rampe lorsqu'une commande Rampe ACT. a été réglée (voir "Commandes ACT." à la page 10). Le tableau suivant indique les valeurs de période de rampe programmées et leurs valeurs en temps réel.

Valeur de période de rampe programmée	Valeur temps réel	Valeur de période de rampe programmée	Valeur temps réel	Valeur de période de rampe programmée	Valeur temps réel	Valeur de période de rampe programmée	Valeur temps réel
000	Instant	004	20 sec.	008	90 sec.	012	7 min.
001	4 sec.	005	30 sec.	009	2 min.	013	10 min.
002	8 sec.	006	40 sec.	010	3 min.	014	15 min.
003	12 sec.	007	60 sec.	011	5 min.	015	17 min.

Entrer **000-015** pour assigner une période Rampe ACT. à chaque entrée de C-Bus.

Section	Entrée C-Bus	Période Rampe ACT.	Section	Entrée C-Bus	Période Rampe ACT.
[403]	1		[553]	16	
[413]	2		[563]	17	
[423]	3		[573]	18	
[433]	4		[583]	19	
[443]	5		[593]	20	
[453]	6		[603]	21	
[463]	7		[613]	22	
[473]	8		[623]	23	
[483]	9		[633]	24	
[493]	10		[643]	25	
[503]	11		[653]	26	
[513]	12		[663]	27	
[523]	13		[673]	28	
[533]	14		[683]	29	
[543]	15		[693]	30	

Section [404]***Niveau final de Rampe ACT.**

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

La section Niveau final de Rampe ACT. permet d'assigner un niveau final d'intensité lorsqu'une commande Rampe ACT. a été réglée (voir "Commandes ACT." à la page 10). Entrer **000-255** pour assigner un niveau final de Rampe ACT. à chaque entrée de C-Bus.



Pour plus d'informations sur les niveaux d'intensité de l'éclairage associés à la commande Rampe ACT., se référer à la documentation appropriée du C-Bus.

Section	Entrée C-Bus	Niveau final de Rampe ACT.	Section	Entrée C-Bus	Niveau final de Rampe ACT.
[404]	1		[554]	16	
[414]	2		[564]	17	
[424]	3		[574]	18	
[434]	4		[584]	19	
[444]	5		[594]	20	
[454]	6		[604]	21	
[464]	7		[614]	22	
[474]	8		[624]	23	
[484]	9		[634]	24	
[494]	10		[644]	25	
[504]	11		[654]	26	
[514]	12		[664]	27	
[524]	13		[674]	28	
[534]	14		[684]	29	
[544]	15		[694]	30	

Variable DÉSACT. d'adresse de groupe

La section Variable DÉSACT. d'adresse de groupe permet d'assigner le groupe C-Bus qui recevra la commande DÉSACT. programmée (voir "Commandes DÉSACT." à la page 11). Entrer **000-255** pour assigner chaque entrée de C-Bus à une adresse de groupe.

 Il n'est pas nécessaire que les adresses de groupe soient assignées à des sorties physiques afin d'être envoyées à l'interface PCI du C-Bus.

 Pour plus d'informations sur les variable d'adresse de groupe, se référer à la documentation appropriée du C-Bus.

Section	Entrée C-Bus	Variable DÉSACT. adresse de groupe	Section	Entrée C-Bus	Variable DÉSACT. adresse de groupe
[405]	1		[555]	16	
[415]	2		[565]	17	
[425]	3		[575]	18	
[435]	4		[585]	19	
[445]	5		[595]	20	
[455]	6		[605]	21	
[465]	7		[615]	22	
[475]	8		[625]	23	
[485]	9		[635]	24	
[495]	10		[645]	25	
[505]	11		[655]	26	
[515]	12		[665]	27	
[525]	13		[675]	28	
[535]	14		[685]	29	
[545]	15		[695]	30	

Période Rampe DÉSACT.

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

La section Période Rampe DÉSACT. permet d'assigner une valeur temps de rampe lorsqu'une commande Rampe DÉSACT. a été réglée (voir "Commandes DÉSACT." à la page 11). Entrer **000-015** pour assigner une Période Rampe DÉSACT. à chaque entrée de C-Bus.

Section	Entrée C-Bus	Période Rampe DÉSACT.	Section	Entrée C-Bus	Période Rampe DÉSACT.
[406]	1		[556]	16	
[416]	2		[566]	17	
[426]	3		[576]	18	
[436]	4		[586]	19	
[446]	5		[596]	20	
[456]	6		[606]	21	
[466]	7		[616]	22	
[476]	8		[626]	23	
[486]	9		[636]	24	
[496]	10		[646]	25	
[506]	11		[656]	26	
[516]	12		[666]	27	
[526]	13		[676]	28	
[536]	14		[686]	29	
[546]	15		[696]	30	

Niveau final de Rampe DÉSACT.

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

La section Niveau final de Rampe DÉSACT. permet d'assigner un niveau final d'intensité lorsqu'une commande Rampe DÉSACT. a été réglée (voir "Commandes DÉSACT." à la page 11). Entrer **000-255** pour assigner un niveau final de Rampe DÉSACT. à chaque entrée de C-Bus.



Pour plus d'informations sur les niveaux d'intensité de l'éclairage associés à la commande Rampe DÉSACT., se référer à la documentation appropriée du C-Bus.

Section	Entrée C-Bus	Niveau final de Rampe DÉSACT.	Section	Entrée C-Bus	Niveau final de Rampe DÉSACT.
[407]	1		[557]	16	
[417]	2		[567]	17	
[427]	3		[577]	18	
[437]	4		[587]	19	
[447]	5		[597]	20	
[457]	6		[607]	21	
[467]	7		[617]	22	
[477]	8		[627]	23	
[487]	9		[637]	24	
[497]	10		[647]	25	
[507]	11		[657]	26	
[517]	12		[667]	27	
[527]	13		[677]	28	
[537]	14		[687]	29	
[547]	15		[697]	30	

Options d'entrée virtuelle

Le module d'imprimante comprend 16 entrées virtuelles. L'état ouverture / fermeture des entrées peut changer selon un événement qui est survenu dans le C-Bus. Les sections et options de programmation spécifiques aux entrées virtuelles du module d'imprimante sont indiquées ci-dessous. Les entrées virtuelles doivent être programmées avec l'application C-Bus, la variable d'adresse de groupe et le type de commande appropriés qui pousseront l'entrée virtuelle à réagir (ouverture / fermeture).

Les tableaux suivants offrent un exemple des sections de programmation d'entrée virtuelle qui doivent être réglées pour l'entrée virtuelle 1.

Section [700] : Options d'entrée virtuelle

Option

- [1] Activation d'entrée virtuelle
[2] Sélection d'application de C-Bus

DÉSACT.

- ☐ Hors fonction
☐ Éclairage

ACT.

- ☐ En fonction
☐ Conditionnement d'air

- [3] et [4] Fermeture d'entrée virtuelle

Option de fermeture d'entrée virtuelle	
[3]	[4]
DÉSACT.	DÉSACT. — Commande de fermeture ☐
ACT.	DÉSACT. — Minuteur d'entrée virtuelle ☐
DÉSACT.	ACT. — Commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle ☐
ACT.	ACT. — S.O.

- [5] Sélection de temps de base d'entrée virtuelle

- ☐ Secondes ☐ Minutes

Section	Données	Description	Par défaut
[701]	__/__/__ (000 à 255) x Temps de base	Minuteur d'entrée virtuelle 1	005
[702]	__/__/__ (000 à 255)	Variable d'adresse de groupe d'ouverture d'entrée virtuelle 1	000
[703]	__/__/__ (000 à 002)	Commande d'ouverture d'entrée virtuelle 1	000*

[704]	_/_/_ (000 à 255)	Variable d'adresse de groupe de fermeture d'entrée virtuelle 1	000
[705]	_/_/_ (000 à 002)	Commande de fermeture d'entrée virtuelle 1	000*
[706]	_/_/_ (000 à 255)	Seuil de rampe	000*

*La commande de rampe ne doit pas être utilisée avec le conditionnement d'air.

Se référer au tableau ci-dessous pour une liste des sections de programmation de toutes les entrées virtuelles.

Entrée virtuelle	Section	Entrée virtuelle	Section	Entrée virtuelle	Section	Entrée virtuelle	Section
1	[700] - [706]	5	[740] - [746]	9	[780] - [786]	13	[820] - [826]
2	[710] - [716]	6	[750] - [756]	10	[790] - [796]	14	[830] - [836]
3	[720] - [726]	7	[760] - [766]	11	[800] - [806]	15	[840] - [846]
4	[730] - [736]	8	[770] - [776]	12	[810] - [816]	16	[850] - [856]

Les sections et options de programmation spécifiques aux entrées virtuelles du module d'imprimante sont indiquées ci-dessous. Utiliser les tableaux de programmation pour documenter des réglages spécifiques pour toutes les entrées virtuelles programmées.

Section [700] - Option [1]

Activation de l'option d'entrée virtuelle

Chaque entrée virtuelle doit être individuellement activée. Régler l'option [1] à ACT. pour activer l'entrée virtuelle.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	[1] DÉFACT.	[1] ACT.	Section	Entrée virtuelle	[1] DÉFACT.	[1] ACT.
[700]	1	△ hors fonction	☐ en fonction	[780]	9	△ hors fonction	☐ en fonction
[710]	2	△ hors fonction	☐ en fonction	[790]	10	△ hors fonction	☐ en fonction
[720]	3	△ hors fonction	☐ en fonction	[800]	11	△ hors fonction	☐ en fonction
[730]	4	△ hors fonction	☐ en fonction	[810]	12	△ hors fonction	☐ en fonction
[740]	5	△ hors fonction	☐ en fonction	[820]	13	△ hors fonction	☐ en fonction
[750]	6	△ hors fonction	☐ en fonction	[830]	14	△ hors fonction	☐ en fonction
[760]	7	△ hors fonction	☐ en fonction	[840]	15	△ hors fonction	☐ en fonction
[770]	8	△ hors fonction	☐ en fonction	[850]	16	△ hors fonction	☐ en fonction

Section [700] - Option [2]

Sélection d'application C-Bus

Chaque entrée virtuelle doit être programmée pour utiliser une application C-Bus spécifique afin de surveiller l'activité du C-Bus. Si l'option [2] est DÉFACT., l'application **éclairage** est utilisée. Si l'option [2] est ACT., l'application **conditionnement d'air** est utilisée.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	[2] DÉFACT.	[2] ACT.	Section	Entrée virtuelle	[2] DÉFACT.	[2] ACT.
[700]	1	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[780]	9	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[710]	2	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[790]	10	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[720]	3	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[800]	11	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[730]	4	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[810]	12	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[740]	5	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[820]	13	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[750]	6	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[830]	14	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[760]	7	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[840]	15	△ éclairage	☐ conditionnement d'air
[770]	8	△ éclairage	☐ conditionnement d'air	[850]	16	△ éclairage	☐ conditionnement d'air

Option de fermeture d'une entrée virtuelle

L'entrée virtuelle peut être fermée par la réception d'une commande de fermeture, lorsque le délai du minuteur est terminé, ou les deux. Cette option détermine la façon dont l'entrée virtuelle se fermera.

Option de fermeture d'entrée virtuelle	
[3]	[4]
DÉSACT.	DÉSACT. — Commande de fermeture
ACT.	DÉSACT. — Minuteur d'entrée virtuelle
DÉSACT.	ACT. — Commande de fermeture ou Minuteur d'entrée virtuelle
ACT.	ACT. — S.O.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	[3] DÉSACT. / [4] DÉSACT.	[3] ACT. / [4] DÉSACT.	[3] DÉSACT. / [4] ACT.
[700]	1	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[710]	2	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[720]	3	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[730]	4	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[740]	5	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[750]	6	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[760]	7	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[770]	8	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[780]	9	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[790]	10	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[800]	11	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[810]	12	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[820]	13	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[830]	14	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[840]	15	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle
[850]	16	△ commande de fermeture	☐ minuteur d'entrée virtuelle	☐ commande de fermeture ou minuteur d'entrée virtuelle

Section [701]

Minuteurs d'entrée virtuelle

Si l'entrée virtuelle est réglée pour suivre le Minuteur d'entrée virtuelle, la valeur saisie représente la période de temps pendant laquelle l'entrée virtuelle demeurera ouverte. Pour programmer le Minuteur d'entrée virtuelle, saisir une valeur de 3 chiffres entre **000** et **255**. Selon le temps de base de l'entrée virtuelle (voir "Sélection du temps de base de l'entrée virtuelle" à la page 18), le minuteur d'entrée virtuelle sera réglé en secondes ou en minutes.

Section	Entrée virtuelle	Données du minuteur	Section	Entrée virtuelle	Données du minuteur
[701]	1	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[781]	9	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[711]	2	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[791]	10	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[721]	3	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[801]	11	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[731]	4	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[811]	12	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[741]	5	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[821]	13	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[751]	6	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[831]	14	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[761]	7	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[841]	15	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base
[771]	8	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	[851]	16	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base

Sélection du temps de base de l'entrée virtuelle

Si l'option [5] est DÉSACT., la valeur programmée pour le Minuteur d'entrée virtuelle sera réglée en secondes. Si l'option [5] est ACT., le Minuteur d'entrée virtuelle sera réglé en minutes. Le tableau suivant énumère les sections de temps de base et leurs entrées virtuelles respectives.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	[5] DÉSACT.	[5] ACT.	Section	Entrée virtuelle	[5] DÉSACT.	[5] ACT.
[700]	1	△ secondes	☐ minutes	[780]	9	△ secondes	☐ minutes
[710]	2	△ secondes	☐ minutes	[790]	10	△ secondes	☐ minutes
[720]	3	△ secondes	☐ minutes	[800]	11	△ secondes	☐ minutes
[730]	4	△ secondes	☐ minutes	[810]	12	△ secondes	☐ minutes
[740]	5	△ secondes	☐ minutes	[820]	13	△ secondes	☐ minutes
[750]	6	△ secondes	☐ minutes	[830]	14	△ secondes	☐ minutes
[760]	7	△ secondes	☐ minutes	[840]	15	△ secondes	☐ minutes
[770]	8	△ secondes	☐ minutes	[850]	16	△ secondes	☐ minutes

Variable d'adresse de groupe d'ouverture d'entrée virtuelle

La section Variable d'adresse de groupe d'ouverture d'entrée virtuelle permet de régler le groupe C-Bus qui déclenchera l'ouverture d'une entrée virtuelle sur le module d'imprimante. Entrer **000-255** pour déterminer quelle variable d'adresse de groupe déclenchera l'ouverture d'une entrée virtuelle.



Pour plus d'informations sur les variables d'adresse de groupe, se référer à la documentation appropriée du C-Bus.

Section	Entrée virtuelle	Variable d'adresse de groupe d'ouverture	Section	Entrée virtuelle	Variable d'adresse de groupe d'ouverture
[702]	1		[782]	9	
[712]	2		[792]	10	
[722]	3		[802]	11	
[732]	4		[812]	12	
[742]	5		[822]	13	
[752]	6		[832]	14	
[762]	7		[842]	15	
[772]	8		[852]	16	

Commande d'ouverture d'une entrée virtuelle

La section de Commande d'ouverture d'une entrée virtuelle règle l'état d'une entrée virtuelle afin qu'elle puisse s'ouvrir lorsqu'une commande ACT., DÉSACT. ou Rampe survient dans le C-Bus. La commande d'ouverture est basée sur la variable ACT. d'adresse de groupe et sur l'application de C-Bus sélectionnées ci-haut. Entrer **000** pour régler l'entrée virtuelle afin qu'elle s'ouvre suite à une commande d'ACT., **001** pour régler l'entrée virtuelle afin qu'elle s'ouvre suite à une commande de DÉSACT. ou **002** pour régler l'entrée virtuelle afin qu'elle s'ouvre suite à une commande Rampe.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	ACT.	DÉSACT.	Rampe*	Section	Entrée virtuelle	ACT.	DÉSACT.	Rampe*
[703]	1	△ 000	☐ 001	☐ 002	[783]	9	△ 000	☐ 001	☐ 002
[713]	2	△ 000	☐ 001	☐ 002	[793]	10	△ 000	☐ 001	☐ 002
[723]	3	△ 000	☐ 001	☐ 002	[803]	11	△ 000	☐ 001	☐ 002
[733]	4	△ 000	☐ 001	☐ 002	[813]	12	△ 000	☐ 001	☐ 002
[743]	5	△ 000	☐ 001	☐ 002	[823]	13	△ 000	☐ 001	☐ 002
[753]	6	△ 000	☐ 001	☐ 002	[833]	14	△ 000	☐ 001	☐ 002
[763]	7	△ 000	☐ 001	☐ 002	[843]	15	△ 000	☐ 001	☐ 002
[773]	8	△ 000	☐ 001	☐ 002	[853]	16	△ 000	☐ 001	☐ 002

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

Section [704]

Variable d'adresse de groupe de fermeture d'entrée virtuelle

La section Variable d'adresse de groupe de fermeture d'entrée virtuelle permet de régler le groupe de C-Bus qui déclenchera la fermeture d'une entrée virtuelle sur le module d'imprimante. Entrer **000-255** pour déterminer quelle variable d'adresse de groupe déclenchera la fermeture d'une entrée virtuelle.



Pour plus d'informations sur les variables d'adresse de groupe, se référer à la documentation appropriée du C-Bus.

Section	Entrée virtuelle	Variable d'adresse de groupe de fermeture	Section	Entrée virtuelle	Variable d'adresse de groupe de fermeture
[704]	1		[784]	9	
[714]	2		[794]	10	
[724]	3		[804]	11	
[734]	4		[814]	12	
[744]	5		[824]	13	
[754]	6		[834]	14	
[764]	7		[844]	15	
[774]	8		[854]	16	

Section [705]

Commande de fermeture d'une entrée virtuelle

La section de Commande de fermeture d'une entrée virtuelle règle l'état d'une entrée virtuelle afin qu'elle puisse se fermer lorsqu'une commande ACT., DÉSACT. ou Rampe survient dans le C-Bus. La commande de fermeture est basée sur la variable ACT. d'adresse de groupe et sur l'application de C-Bus sélectionnées ci-haut. Entrer **000** pour régler l'entrée virtuelle afin qu'elle se ferme suite à une commande d'ACT., **001** pour régler l'entrée virtuelle afin qu'elle se ferme suite à une commande de DÉSACT. ou **002** pour régler l'entrée virtuelle afin qu'elle se ferme suite à une commande Rampe.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	ACT.	DÉSACT.	Rampe*	Section	Entrée virtuelle	ACT.	DÉSACT.	Rampe*
[705]	1	△ 000	☐ 001	☐ 002	[785]	9	△ 000	☐ 001	☐ 002
[715]	2	△ 000	☐ 001	☐ 002	[795]	10	△ 000	☐ 001	☐ 002
[725]	3	△ 000	☐ 001	☐ 002	[805]	11	△ 000	☐ 001	☐ 002
[735]	4	△ 000	☐ 001	☐ 002	[815]	12	△ 000	☐ 001	☐ 002
[745]	5	△ 000	☐ 001	☐ 002	[825]	13	△ 000	☐ 001	☐ 002
[755]	6	△ 000	☐ 001	☐ 002	[835]	14	△ 000	☐ 001	☐ 002
[765]	7	△ 000	☐ 001	☐ 002	[845]	15	△ 000	☐ 001	☐ 002
[775]	8	△ 000	☐ 001	☐ 002	[855]	16	△ 000	☐ 001	☐ 002

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

Section [706]*

Seuil de la rampe

* Non utilisé avec le conditionnement d'air

La section Seuil de la rampe permet de régler un niveau minimal aux commandes se produisant dans le C-Bus. Pour ouvrir une entrée virtuelle, le niveau final de la rampe doit être supérieur ou égal à la valeur du seuil. Pour fermer une entrée virtuelle, le niveau final de la rampe doit être inférieur à la valeur du seuil. Entrer **000-255** pour régler le seuil d'une entrée virtuelle.

Section	Entrée virtuelle	Seuil de la rampe	Section	Entrée virtuelle	Seuil de la rampe
[706]	1		[786]	9	
[716]	2		[796]	10	
[726]	3		[806]	11	
[736]	4		[816]	12	
[746]	5		[826]	13	
[756]	6		[836]	14	
[766]	7		[846]	15	
[776]	8		[856]	16	

Rapport de sécurité

Les rapports de sécurité sont des messages envoyés entre le PRT3 et le C-Bus. Les messages reçus par le C-Bus peuvent être utilisés pour déclencher des événements automatiques.

Section	Données	Description	Par défaut
[900]	__/_/_ (001 à 008)†	Secteur affecté par l'application de sécurité	001

Section 901	Options de transmission	DÉSACT.	ACT.
[1]	Rapport de sécurité globale*	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[2]	Système armé / désarmé	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[3]	Délai d'entrée / de sortie	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[4]	Zone en alarme / Restauration de l'alarme de zone (zones 01 à 80)‡	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[5]	Alarme d'incendie / Restauration de l'alarme d'incendie	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[6]	Rapport d'alarme silencieuse / Restauration d'alarme	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[7]	Alarme de panique	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[8]	Utilisation future	☐ = S.O.	☒ = S.O.

* Si le rapport de Sécurité globale est désactivé, toutes les options des sections [901] et [902] seront aussi désactivées.

Section 902	Options de transmission	DÉSACT.	ACT.
[1]	Batterie faible / Batterie faible restaurée (zones 01 à 80)‡	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[2]	Panne de c.a. / Alimentation c.a. rétablie	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[3]	Prêt pour l'armement / Non prêt pour l'armement	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[4]	Zone ouverte / Zone ok (zones 01 à 80)‡	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[5]	Sabotage de zone / Restauration de sabotage de zone (zones 01 à 80)‡	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[6]	Zone contournée (zones 01 à 80)‡	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[7]	Code d'utilisateur entré au clavier	☐ = hors fonction	☒ = en fonction
[8]	Défectuosité de la SLT / Restauration de la SLT	☐ = hors fonction	☒ = en fonction

Section 903	Messages du C-Bus	DÉSACT.	ACT.
[1]	Armer le système*	☐ = interdire	☒ = autoriser
[2]	Raise alarm**	☐ = interdire	☒ = autoriser
[3]	Défectuosité du C-Bus / Restauration du C-Bus***	☐ = interdire	☒ = autoriser
[4]	Utilisation future	☐ = S.O.	☒ = S.O.
[5]	Utilisation future	☐ = S.O.	☒ = S.O.
[6]	Utilisation future	☐ = S.O.	☒ = S.O.
[7]	Utilisation future	☐ = S.O.	☒ = S.O.
[8]	Utilisation future	☐ = S.O.	☒ = S.O.

†Dépend du nombre de secteurs dans le panneau (voir "Spécifications du panneau" à la page 1).

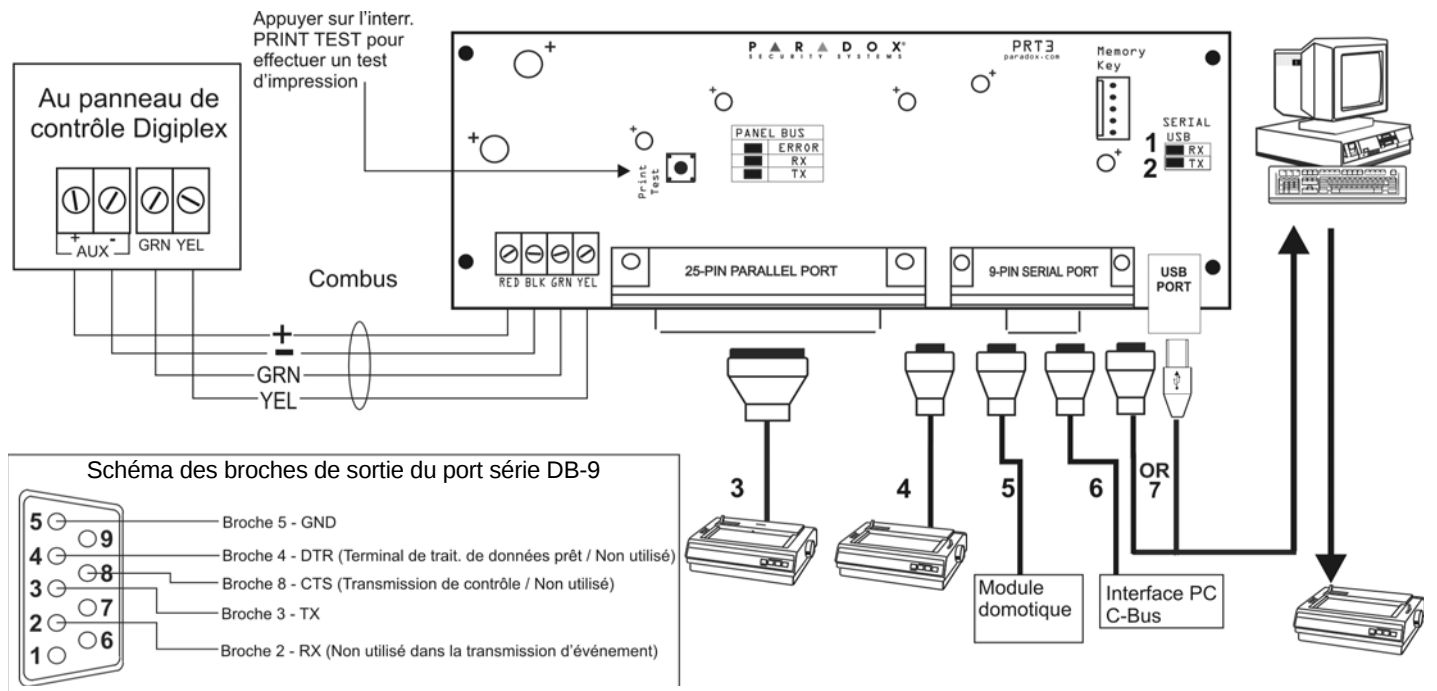
‡ En raison de la limitation du C-Bus, seules les zones 01 à 80 peuvent être transmises.
Le réseau en C-Bus ignorera toutes les autres.

* Doit activer l'option Armement régulier par touche de fonction unique dans le panneau de contrôle.

** L'alarme sera déclenchée comme alarme de panique dans les secteurs choisis.

*** La défectuosité du C-Bus sera signalée comme une défectuosité d'imprimante.

Figure 2 : Raccordement du PRT3



Couper l'alimentation en c.a. et par batterie avant d'ajouter un module au système. Se référer au Manuel d'installation et de référence de Digiplex EVO ou du DGP-848 afin de connaître la distance maximale à laquelle le module d'imprimante peut être raccordé au panneau de contrôle.



La longueur de câble d'imprimante ne doit pas excéder 25 pi.



Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser le module d'imprimante comme interface avec des modules domotiques voir les instructions sur la programmation du Protocole ASCII ou les instructions sur la programmation du C-BUS.

1. DEL verte "RX" : Clignote lorsque le module d'imprimante reçoit des données par le port série uniquement.
2. DEL rouge "TX" : Clignote lorsque le module d'imprimante transmet des données par le port série uniquement.
3. Port parallèle à 25 broches : Raccorder le port parallèle à 25 broches du module d'imprimante à une imprimante matricielle.
Note : L'imprimante matricielle doit accepter un minimum de 80 colonnes.
4. Port série à 9 broches : Raccorder le port série à 9 broches du module d'imprimante à une imprimante matricielle.
Note : L'imprimante matricielle doit accepter un minimum de 80 colonnes.
5. Port série à 9 broches : Raccorder le port série à 9 broches du module d'imprimante à un module domotique.
6. Port série à 9 broches : Raccorder le C-Bus au module d'imprimante à l'aide d'un **câble de modem nul**.
7. Port série à 9 broches : Raccorder le port série à 9 broches du module d'imprimante à un port de communication d'un ordinateur afin de visualiser les événements du panneau de contrôle sur le moniteur de l'ordinateur. Les événements affichés sur le moniteur peuvent être imprimés au moyen de l'imprimante raccordée à l'ordinateur.

Appendice 1 : Programmation des sorties PGM

Une PGM est une sortie programmable qui bascule à son état opposé (c.-à-d. une sortie PGM normalement ouverte se ferme) lorsqu'un événement spécifique se produit dans le système. *Par exemple, une sortie PGM peut être utilisée pour réinitialiser des détecteurs de fumée, activer des lumières stroboscopiques, ouvrir et fermer des portes de garage et bien plus encore.*

Événement d'activation de la sortie PGM

L'événement d'activation de la sortie PGM détermine quel événement activera la sortie PGM. Le Groupe d'événements spécifie l'événement, le Groupe de fonctions identifie la source et les numéros de Début et de Fin règlent la portée à l'intérieur du Groupe de fonctions (voir le tableau de Programmation des sorties PGM ci-dessous).

Par exemple, le PRT3 peut activer la PGM1 virtuelle lorsque le secteur est armé par les codes d'accès d'utilisateur 256 à 260. Par conséquent :

Groupe d'événements, section [102] = 010 "Armement avec code d'utilisateur"

Groupe de fonctions, section [103] = 001 "Codes d'utilisateur 256 à 511"

No de début, section [104] = 000 (représentant code d'utilisateur 256)

No de fin, section [105] = 004 (représentant code d'utilisateur 260)

Accéder aux sections correspondant au Groupe d'événements, au Groupe de fonctions et aux numéros de Début et de Fin de la PGM désirée et saisir les données requises.

Option de désactivation de la sortie PGM

Une fois que les PGM sont activées, elles peuvent se désactiver lorsqu'un autre événement de désactivation survient ou après une certaine période de temps. Cette option de désactivation de PGM détermine quelle méthode est utilisée, l'événement de désactivation de PGM ou le minuteur de PGM. Entrer la section correspondant à la PGM désirée et activer ou désactiver l'option.

Événement de désactivation de la sortie PGM

Lorsque l'option de désactivation de PGM (voir ci-dessus) est désactivée, l'événement de désactivation de PGM détermine quel événement de quelle source réinitialisera la PGM à son état original. Le Groupe d'événements spécifie l'événement, le Groupe de fonctions identifie la source et les numéros de Début et de Fin règlent la portée à l'intérieur du Groupe de fonctions. Le tableau complet de programmation de PGM est présenté ci-dessous.

Par exemple, le PRT3 peut désactiver la PGM1 virtuelle lorsque la zone 3 s'ouvre. Par conséquent :

Groupe d'événements, section [106] = 001 "Zone ouverte"

Groupe de fonctions, section [107] = 000 "Numéros de zones"

No de début, section [108] = 003

No de fin, section [109] = 003

Accéder aux sections correspondant au Groupe d'événements, au Groupe de fonctions et aux numéros de Début et de Fin de la PGM désirée et saisir les données requises.

Tableau de programmation des sorties PGM

		Groupe d'événement		Groupe de fonctions		No de début		No de fin	
Événement d'activation de la sortie PGM	PGM	___/___/___		___/___/___		___/___/___		___/___/___	
Événement de désactivation de la sortie PGM	PGM	___/___/___		___/___/___		___/___/___		___/___/___	

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
000	Zone fonctionne bien	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
001	Zone est ouverte	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
002	Zone sabotée	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
003	Défectuosité de boucle d'incendie dans la zone	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
004	Événement non rapportable	000	Défectuosité de la SLT (voir la NOTE 3 à la page 28)	000	000
			Réinitialisation du détecteur de fumée	001	001
			Armement sans délai d'entrée	002	002
			Armement en mode Partiel	003	003
			Armement en mode Forcé	004	004
			Armement complet lorsqu'en mode Partiel	005	005
			Accès par module vocal	006	006
			Accès par télécommande	007	007
			Défaillance de la communication avec l'ordinateur	008	008
			Minuit	009	009
			Ouverture de session NEware	010	010
			Fermeture de session NEware	011	011
			Requête initiée par utilisateur	012	012
			Réponse forcée	013	013
			Débranchement forcé	014	014
		255	Tout événement non rapportable	Non utilisé	Non utilisé
005	Code d'utilisateur entré au clavier	000	Codes d'utilisateur 000 à 255	000 à 255	000 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
006	Utilisateur / carte accédé(e) à la porte	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
007	Accès à la programmation du contournement	000	Programmation du contournement par touche unique	000	000
		000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
008	Transmission de zone en alarme retardée	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
009	Armement par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
010	Armement par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 to 231	000 to 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
011	Armement par interrupteur à clé	000	Numéros d'interrupteur à clé	001 to 032	001 to 032
		255	Tout numéro d'interrupteur à clé	Non utilisé	Non utilisé

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
012	Armement spécial	000	Armement automatique	000	000
			Armement avec WinLoad	001	001
			Fermeture tardive	002	002
			Armement automatique aucun mouvement	003	003
			Armement partiel	004	004
			Armement par touche unique	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
			Armement par module vocal (InTouch)	008	008
		255	Tout événement d'armement spécial	Non utilisé	Non utilisé
013	Désarmement par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
014	Désarmement par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
015	Désarmement par interrupteur à clé	000	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Non utilisé	Non utilisé
016	Désarmement après alarme avec code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
017	Désarmement après alarme avec code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
018	Désarmement après alarme avec interrupteur à clé	000	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Non utilisé	Non utilisé
019	Annulation de l'alarme par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
020	Annulation de l'alarme par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
021	Annulation de l'alarme par interrupteur à clé	000	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Non utilisé	Non utilisé

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
022	Événements de désarmement spécial	000	Armement automatique annulé	000	000
			Désarm. partiel / instantané par touche de fonction unique	001	001
			Désarmement avec WinLoad	002	002
			Désarmement avec WinLoad après alarme	003	003
			Annulation de l'alarme avec WinLoad	004	004
			Utilisation future	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
			Désarmement par module vocal (InTouch)	008	008
		255	Tout événement de désarmement spécial	Non utilisé	Non utilisé
023	Zone contournée	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
024	Zone en alarme	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
025	Alarme d'incendie	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
026	Restauration de l'alarme de zone	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
027	Restauration de l'alarme d'incendie	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
028	Désarmement hâtif par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
029	Désarmement tardif par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
030	Alarme spéciale	000	Panique d'urgence (Touches 1 et 3)	000	000
			Panique médicale (Touches 4 et 6)	001	001
			Panique incendie (Touches 7 et 9)	002	002
			Fermeture récente	003	003
			Code de police	004	004
			Fermeture globale	005	005
		255	Tout événement d'alarme spéciale	Non utilisé	Non utilisé
031	Alarme de contrainte déclenchée par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	001 à 255	001 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	001 à 255	001 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	001 à 231	001 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
032	Fermeture de zone	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
033	Sabotage de zone	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
034	Restauration de zone sabotée	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
035	Sabotage spécial	000	Verrouillage du clavier	000	000

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
036	Événement de défectuosité	000	Défectuosité de la SLT (voir la NOTE 2 à la page 28)	000	000
			Panne de c.a.	001	001
			Défaillance de la batterie	002	002
			Limite de courant auxiliaire	003	003
			Limite de courant de la cloche	004	004
			Cloche absente	005	005
			Défectuosité de l'horloge	006	006
			Boucle d'incendie globale	007	007
		255	Tout événement de défectuosité	Non utilisé	Non utilisé
037	Restauration de défectuosité	000	Défectuosité de la SLT	000	000
			Panne de c.a.	001	001
			Défaillance de la batterie	002	002
			Limite de courant auxiliaire	003	003
			Limite de courant de la cloche	004	004
			Cloche absente	005	005
			Défectuosité de l'horloge	006	006
			Boucle d'incendie globale	007	007
		255	Tout événement de restauration de défectuosité	Non utilisé	Non utilisé
038	Défectuosité de module	000	Défaillance du combus	000	000
			Sabotage d'un module	001	001
			Erreur de mémoire ROM/RAM	002	002
			Défectuosité de la SLT	003	003
			Défaillance de communication	004	004
			Défaillance de l'imprimante	005	005
			Panne de c.a.	006	006
			Défaillance de la batterie	007	007
			Défaillance auxiliaire	008	008
		255	Toute défectuosité de module	Non utilisé	Non utilisé
039	Restauration de défectuosité de module	000	Défaillance du combus	000	000
			Sabotage d'un module	001	001
			Erreur de mémoire ROM/RAM	002	002
			Défectuosité de la SLT	003	003
			Défaillance de communication	004	004
			Défaillance de l'imprimante	005	005
			Panne de c.a.	006	006
			Défaillance de la batterie	007	007
			Défaillance auxiliaire	008	008
		255	Tout événement de restauration de défectuosité d'un module	Non utilisé	Non utilisé
040	Échec de communication avec le numéro de téléphone	000	Numéro de téléphone	001 à 004	001 à 004
		255	Tout numéro de téléphone	Non utilisé	Non utilisé
041	Batterie de zone faible	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
042	Défectuosité de supervision d'une zone	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
043	Restauration de batterie de zone	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé
044	Défectuosité de supervision d'une zone restaurée	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Non utilisé	Non utilisé

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
045	Événements spéciaux	000	Mise sous tension après coupure totale de l'alimentation	000	000
			Réinitialisation du logiciel (Watchdog)	001	001
			Rapport d'essai	002	002
			Utilisation future	003	003
			Ouverture de session WinLoad (connecté)	004	004
			Fermeture de session WinLoad (déconnecté)	005	005
			Installeur en mode de programmation	006	006
			Installeur sorti du mode de programmation	007	007
		255	Tout événement spécial	Non utilisé	Non utilisé
046	Armement hâtif par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
047	Armement tardif par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
048	Touche fonction	000	Touche fonction 001 à 064 ^{†*}	001 à 064	001 à 064
		255	Toute touche fonction ^{†*}	Non utilisé	Non utilisé

† : voir page 29

* : voir page 28

049	Demande de sortie	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
050	Accès refusé	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
051	Alarme de porte restée ouverte	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
052	Alarme de porte forcée	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
053	Restauration de la porte restée ouverte	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
054	Restauration de la porte forcée	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
055	Intellizone déclenchée	000	Numéros de porte	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
056	Zone exclue lors de l'armement forcé	000	Numéros de porte	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
057	Zone retournée en état d'armement	000	Numéros de porte	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de porte	Non utilisé	Non utilisé
058	Nouveau module assignée au combus	000	Adresse du module	001 à 254	001 à 254
		255	Tout module	Non utilisé	Non utilisé
059	Module retiré manuellement du combus	000	Adresse du module	001 à 254	001 à 254
		255	Tout module	Non utilisé	Non utilisé
060 - 061	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future
062	Accès autorisé à un utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
063	Accès refusé à un utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Non utilisé	Non utilisé
064	État 1	Voir Note 1 à la page 28	Armé	000	000
			Armement forcé	001	001
			Armement Partiel	002	002
			Armement Instantané	003	003
			Alarme stroboscopique	004	004
			Alarme silencieuse	005	005
			Alarme audible	006	006
			Alarme d'incendie	007	007
065	État 2	Voir Note 1 à la page 28	Prêt	000	000
			Délai de sortie	001	001
			Délai d'entrée	002	002
			Défectuosité présente dans le système	003	003
			Alarme en mémoire	004	004
			Zones contournées	005	005
			Programmation du contournement, du maître, de l'installateur	006	006
			Verrouillage du clavier	007	007
066	État 3	Voir Note 1 à la page 28	Délai d'Intellizone amorcé (voir la Note 4 à la page 28)	000	000
			Délai d'incendie amorcé	001	001
			Armement automatique	002	002
			Armement par module vocal (réglé jusqu'à ce que le délai de sortie se termine)	003	003
			Sabotage	004	004
			Batterie de zone faible	005	005
			Défectuosité de boucle d'incendie	006	006
			Défectuosité de supervision d'une zone	007	007
067	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future

NOTE 1 : 000 = Survient dans tous les secteurs activés du système

(Se référer au Guide de programmation du panneau de contrôle approprié).

001 = Secteur 1 003 = Secteur 3 005 = Secteur 5 (EVO96 / EVO192 / DGP-NE96 seul.)

007 = Secteur 7 (EVO96 / EVO192 / DGP-NE96 seul.)

002 = Secteur 2 004 = Secteur 4 006 = Secteur 6 (EVO96 / EVO192 / DGP-NE96 seul.)

008 = Secteur 8 (EVO96 / EVO192 / DGP-NE96 seul.)

255 = Survient dans au moins un secteur activé du système.

NOTE 2 : Cet événement de défectuosité de la SLT peut être utilisé avec les panneaux de contrôle DGP-NE96 à deux compositeurs.

NOTE 3 : Cet événement de défectuosité de la SLT peut être utilisé avec les panneaux de contrôle à un compositeur.

NOTE 4 : Cet événement ne peut pas être utilisé pour la programmation PGM d'un module.

* : Si une entrée d'interrupteur à clé est utilisée, cette entrée doit être définie comme « Génération d'un événement Fonction à l'ouverture » ou « Génération d'un événement fonction à l'ouverture et à la fermeture ». Si une télécommande est utilisée, le bouton de la télécommande doit être défini comme bouton Fonction.

†: Actions qui activent un événement de touche Fonction :

Événement Fonction	Actions			
	Touches Fonction du clavier	Entrées d'interrupteur à clé (définition = [3])	Entrées d'interrupteur à clé (définition = [4])	Télécommande
Événement touche Fonction 1	[1] et [2]	Entrée d'interr. à clé 1 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 1 s'ouvre	Bouton Fonction 1 [‡]
Événement touche Fonction 2	[4] et [5]	Entrée d'interr. à clé 2 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 1 se ferme	Bouton Fonction 2 [‡]
Événement touche Fonction 3	[7] et [8]	Entrée d'interr. à clé 3 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 2 s'ouvre	Bouton Fonction 3 [‡]
Événement touche Fonction 4	[EFFACER] et [0] ou [*] et [0]	Entrée d'interr. à clé 4 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 2 se ferme	Bouton Fonction 4 [‡]
Événement Fonction	Actions			
	Touches Fonction du clavier	Entrées d'interrupteur à clé (définition = [3])	Entrées d'interrupteur à clé (définition = [4])	Télécommande
Événement touche Fonction 5	[2] et [3]	Entrée d'interr. à clé 5 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 3 s'ouvre	Bouton Fonction 5 [‡]
Événement touche Fonction 6	[5] et [6]	Entrée d'interr. à clé 6 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 3 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 7	[8] et [9]	Entrée d'interr. à clé 7 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 4 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 8	[0] et [ENTRER] ou [0] et [#]	Entrée d'interr. à clé 8 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 4 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 9	S.O.	Entrée d'interr. à clé 9 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 5 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 10	S.O.	Entrée d'interr. à clé 10 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 5 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 11	S.O.	Entrée d'interr. à clé 11 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 6 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 12	S.O.	Entrée d'interr. à clé 12 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 6 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 13	S.O.	Entrée d'interr. à clé 13 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 7 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 14	S.O.	Entrée d'interr. à clé 14 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 7 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 15	S.O.	Entrée d'interr. à clé 15 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 8 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 16	S.O.	Entrée d'interr. à clé 16 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 8 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 17	S.O.	Entrée d'interr. à clé 17 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 9 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 18	S.O.	Entrée d'interr. à clé 18 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 9 se ferme	S.O.
i	S.O.	i	i	S.O.
Événement touche Fonction 31	S.O.	Entrée d'interr. à clé 31 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 16 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 32	S.O.	Entrée d'interr. à clé 32 s'ouvre	Entrée d'interr. à clé 16 se ferme	S.O.
Événement touche Fonction 33	S.O.	S.O.	Entrée d'interr. à clé 17 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 34	S.O.	S.O.	Entrée d'interr. à clé 17 se ferme	S.O.
i	S.O.	S.O.	i	S.O.
Événement touche Fonction 63	S.O.	S.O.	Entrée d'interr. à clé 32 s'ouvre	S.O.
Événement touche Fonction 64	S.O.	S.O.	Entrée d'interr. à clé 32 se ferme	S.O.

** Interrupteur à clé

‡ Se référer au Manuel d'installation et de référence de Magellan™ pour les instructions de programmation des boutons de la télécommande.

Garantie

Systèmes de sécurité Paradox Ltée (« Vendeur ») garantit, pour une période d'un an, que ses produits ne comportent aucun défaut de pièce ou de main-d'œuvre si utilisés dans des conditions normales. Sauf ce qui est expressément prévu par les présentes, toute autre garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, se rapportant à la qualité de la marchandise y compris, sans limiter ce qui précède, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à des fins particulières est exclue. Le Vendeur ne peut garantir la performance du système de sécurité parce qu'il n'installe pas et ne raccorde pas les produits et parce que les produits peuvent être utilisés conjointement avec des produits qui ne sont pas fabriqués par le Vendeur; ce dernier ne doit pas être responsable dans les circonstances découlant de l'incapacité de fonctionnement du produit. L'obligation et la responsabilité du Vendeur en vertu de la présente garantie sont expressément limitées à la réparation ou au remplacement, au choix du Vendeur, de tout produit ne rencontrant pas les spécifications. Dans tous les cas, le Vendeur ne sera pas tenu responsable, envers l'acheteur ou toute autre personne, de dommages de quelque sorte, directs ou indirects, conséquents ou accidentels, y compris, sans limiter ce qui précède, de pertes de profits, de biens volés ou de réclamations par des tiers causés par des produits défectueux ou autres résultant d'une installation ou d'un usage impropre, incorrect ou autre de la marchandise vendue.

Nonobstant le paragraphe précédent, la responsabilité maximale du Vendeur est strictement limitée au prix d'achat du produit défectueux.

MISE EN GARDE : Les distributeurs, installateurs et/ou autres qui vendent le produit ne sont pas autorisés à modifier cette garantie ou à apporter des garanties supplémentaires qui engagent le Vendeur.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée, 2003-2009. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 et RE39406, et d'autres brevets en instance. Des brevets canadiens et internationaux peuvent aussi s'appliquer.

Digiplex est une marque de commerce ou une marque de commerce déposée de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Windows® est une marque de commerce déposée de Microsoft Corporation. Procomm™ est une marque de commerce déposée de Datastorm Technologies Inc. Telix® - Copyright© 1986-1996 par DeltaComm Development & ELSA. HyperTerminal® est une marque de commerce déposée de Hilgraeve Inc.. C-Bus est une marque de commerce déposée de Clipsal Integrated Systems Pty Ltd..

Pour du soutien technique au Canada et aux États-Unis, composez le 1-800-791-1919, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. Pour du soutien technique à l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le 00-1-450-491-7444, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. N'hésitez pas à visiter notre site Web au www.paradox.com.

