



Module d'imprimante PRT3 : Instructions de programmation avec le Protocole ASCII

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

P  **R**  **D O X[®]**
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É

Table des matières

Spécifications techniques	1	Demande d'étiquette de secteur.....	14
Spécifications du panneau	1	Demande d'étiquette d'utilisateur	14
Installation	3	Armement d'un secteur	14
Vue d'ensemble.....	3	Armement rapide de secteur	15
Sections de programmation	3	Désarmement de secteur	15
Configuration du port série	4	Alarme d'urgence	15
Programmation de PGM virtuelle	4	Alarme médicale.....	16
Programmation d'entrée virtuelle	7	Alarme d'incendie	16
Protocole ASCII	12	Réinitialisation d'un détecteur de fumée.....	16
État de la communication entre le module d'imprimante et le panneau Digiplex	12	Touche Fonction.....	16
Commandes du module domotique envoyées au module d'imprimante	12	Commandes du module d'imprimante envoyées au module domotique	17
Entrée virtuelle ouverte	12	Événements de PGM virtuelle	17
Entrée virtuelle fermée	12	Événements du système	17
Demande d'état d'un secteur	13	Événement d'activation de la sortie PGM.....	22
Demande d'état de zone	13	Option de désactivation de la sortie PGM	22
Demande d'étiquette de zone	13	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 un module domotique et le système Digiplex. Lorsqu'en mode domotique, le module d'imprimante peut recevoir et envoyer des commandes au / à partir du module domotique et du panneau de contrôle Digiplex, reliant les capacités de domotique au système de sécurité.

Le module d'imprimante offre 16 entrées virtuelles intégrées. Ces entrées ne sont reliées à aucune sortie physique sur le module mais fonctionnent de la même manière que les entrées de zone traditionnelles. Une entrée virtuelle peut être programmée pour déclencher une réponse du panneau de contrôle Digiplex suite au déclenchement d'un événement dans le module domotique. Par exemple, le module domotique peut s'agir d'un capteur de température qui pourrait être associé à une entrée virtuelle. La température baissant jusqu'à un certain niveau, le module domotique pourrait envoyer une commande pour ouvrir / fermer une des entrées virtuelles du module d'imprimante et déclencher une alarme sur une zone Digiplex programmée avec la caractéristique de Gel 24 h. 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 "Programmation d'entrée virtuelle" à la page 4.

Le module d'imprimante comprend également 30 PGM virtuelles intégrées. Ces PGM 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 PGM virtuelle peut être programmée pour provoquer une réponse du module domotique lorsqu'un événement se 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 système domotique (telle que l'activation d'une lumière spécifique sur les lieux). Voir "Programmation de PGM virtuelle" à la page 7.

Afin que le module domotique et le panneau de contrôle Digiplex puissent communiquer au moyen du module d'imprimante, le module domotique doit être réglé pour la communication à l'aide du Protocole ASCII. Voir "Protocole ASCII" à la page 12.



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).

Installation

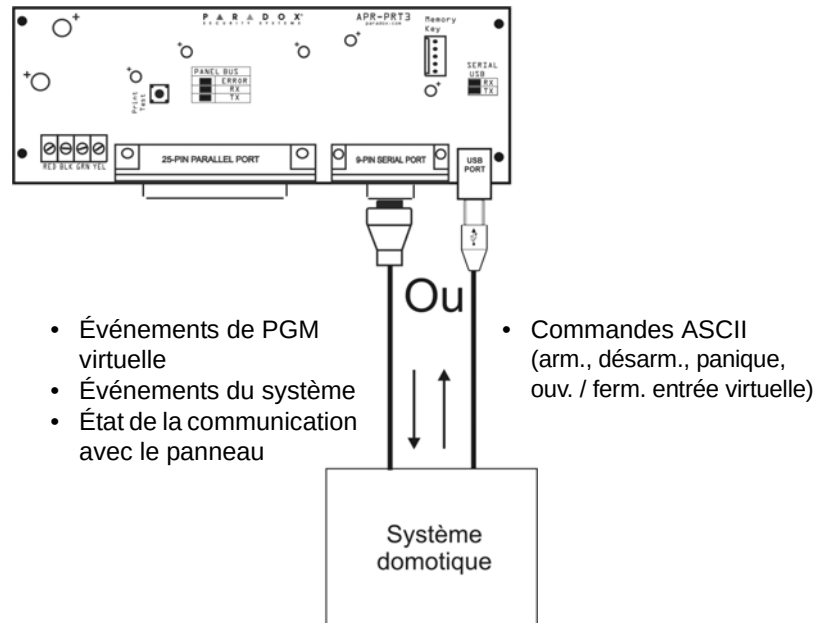
Le module d'imprimante se raccorde au bus du panneau de contrôle. Raccorder les quatre bornes étiquetées rouge, noire, verte et jaune du module aux bornes correspondantes du panneau de contrôle, tel qu'illustré sur la Figure 2 à la page 21. Voir le *Manuel d'installation et de référence* de EVO ou du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

Le module domotique doit être raccordé directement au port série du module d'imprimante (à 9 broches / connecteur DB-9). Voir la Figure 2 à la page 21 pour une vue d'ensemble des raccordements, des DEL et des connecteurs du module d'imprimante.

Vue d'ensemble

La section suivante fournit une vue d'ensemble sur la façon dont le module d'imprimante communique avec le système domotique.

Figure 1 : Application ASCII typique



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 le module domotique au moyen du protocole ASCII sont indiquées ci-dessous.

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

ÉTAPE 1 : Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.

ÉTAPE 2 : Entrer le **[CODE D'INSTALLATEUR]**.

ÉTAPE 3 : Accéder à la section **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (EVO).

ÉTAPE 4 : Entrer le numéro de 8 chiffres du module d'imprimante **[NUMÉRO DE SÉRIE]**.

ÉTAPE 5 : Entrer les 3 chiffres de la **[SECTION]** à programmer.

ÉTAPE 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 module domotique.

Section [016] - Option [1]

Activation du port série

Lorsque cette option est ACT. (en fonction), le module domotique peut être raccordé directement au port série (9 broches) ou au port USB du module d'imprimante. Régler l'option [4] à ACT. lors de l'utilisation du module d'imprimante comme interface entre le module domotique et le Système Digiplex.

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

Réglage du débit en bauds

Cette option permet de régler le débit en bauds du port série du module d'imprimante. Régler le débit en bauds du module d'imprimante pour qu'il soit identique à celui du module domotique. Se référer à la documentation du module domotique pour déterminer avec quel débit en bauds régler le module d'imprimante.

Réglages du débit en bauds	
[2]	[3]
DÉSACT.	DÉSACT. — 2 400 bauds Δ
ACT.	DÉSACT. — 9 600 bauds ☐
DÉSACT.	ACT. — 19 200 bauds ☐
ACT.	ACT. — 57 600 bauds ☐

Δ = réglage par défaut

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. Pour choisir le Protocole ASCII, régler les options [5] et [6] à DÉSACT.

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

Δ = réglage par défaut

 Pour de plus amples informations sur le Protocole Clipsal C-Bus, consulter ses instructions de programmation disponibles au paradox.com.

Programmation d'entrée virtuelle

Le module domotique peut être programmé pour ouvrir / fermer les entrées virtuelles du module d'imprimante et générer des activités dans le système Digiplex. Les tableaux suivants offrent un exemple des sections de programmation des entrées virtuelles qui doivent être réglées pour l'entrée 1 virtuelle.

Section [700] : Options d'entrée virtuelle

Option	DÉSACT.	ACT.
[1] Activation d'entrée virtuelle	Δ Hors fonction	☐ En fonction

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

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

[5] Sélection du temps de base d'entrée virtuelle Δ Secondes ☐ Minutes

Section	Données	Description	Par défaut
[701]	__ / __ / __ (000 à 255) x Temps de base	Minuteur d'entrée 1 virtuelle	005

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

Entrée virtuelle	Section	Entrée virtuelle	Section	Entrée virtuelle	Section	Entrée virtuelle	Section
1	[700] et [701]	5	[740] et [741]	9	[780] et [781]	13	[820] et [821]
2	[710] et [711]	6	[750] et [751]	10	[790] et [791]	14	[830] et [831]
3	[720] et [721]	7	[760] et [761]	11	[800] et [801]	15	[840] et [841]
4	[730] et [731]	8	[770] et [771]	12	[810] et [811]	16	[850] et [851]

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]
Option d'activation d'entrée virtuelle

Chaque entrée virtuelle doit être mise en fonction individuellement. Pour mettre l'entrée virtuelle en fonction, régler l'option **[1]** à ACT.

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	[1] DÉSACT.	[1] ACT.	Section	Entrée virtuelle	[1] DÉSACT.	[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] - Options [3] et [4]
Option de fermeture d'entrée virtuelle

L'entrée virtuelle peut se fermer lors de la réception d'une commande de fermeture d'entrée virtuelle et/ou après une certaine période de temps. Cette option détermine comment 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 son Minuteur d'entrée virtuelle, la valeur entrée représente la période de temps pendant laquelle l'entrée virtuelle demeurera ouverte. Pour programmer le Minuteur d'entrée virtuelle, entrer une valeur de 3 chiffres entre **000** et **255**. Dépendamment du temps de base de l'entrée virtuelle (voir ci-dessous), le Minuteur d'entrée virtuelle sera réglé en secondes ou en minutes.

Section	Entrée virtuelle	Données	Section	Entrée virtuelle	Données
[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

Section [700] - Option [5]

Sélection du temps de base d'entrée virtuelle

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

△ = réglage par défaut

Section	Entrée virtuelle	[5] DÉFACT.	[5] ACT.	Section	Entrée virtuelle	[5] DÉFACT.	[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

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 PGM 1 virtuelle.

Section [100] : Options de PGM virtuelle

Option	DÉSACT.	ACT.												
[1] et [2]	<table><tr><th colspan="2">Option de désactivation de PGM virtuelle</th></tr><tr><th>[1]</th><th>[2]</th></tr><tr><td>DÉSACT.</td><td>DÉSACT. — Aucune désactivation ☐</td></tr><tr><td>ACT.</td><td>DÉSACT. — Événement de désactivation ☐</td></tr><tr><td>DÉSACT.</td><td>ACT. — Minuteur de PGM virtuelle ☐</td></tr><tr><td>ACT.</td><td>ACT. — Événement de désactivation ou minuteur de PGM virtuelle ☐</td></tr></table>		Option de désactivation de PGM virtuelle		[1]	[2]	DÉSACT.	DÉSACT. — Aucune désactivation ☐	ACT.	DÉSACT. — Événement de désactivation ☐	DÉSACT.	ACT. — Minuteur de PGM virtuelle ☐	ACT.	ACT. — Événement de désactivation ou minuteur de PGM virtuelle ☐
Option de désactivation de PGM virtuelle														
[1]	[2]													
DÉSACT.	DÉSACT. — Aucune désactivation ☐													
ACT.	DÉSACT. — Événement de désactivation ☐													
DÉSACT.	ACT. — Minuteur de PGM virtuelle ☐													
ACT.	ACT. — Événement de désactivation ou minuteur de PGM virtuelle ☐													
[3]	☐ Secondes	☐ Minutes												
[4]	☐ Message non renvoyé	☐ Message renvoyé												

Section	Données	Description	Par défaut
[101]	__/_/_ (000 à 255) x Temps de base	Minuteur de PGM 1 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] __/_/_

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 plus d'informations sur la programmation des PGM, voir "Appendice 1 : Programmation des sorties PGM" à la page 22.

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.

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

Lorsque l'événement d'activation de PGM virtuelle survient, 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 11) et/ou après l'écoulement du délai du minuteur de PGM virtuelle (voir "Minuteurs de PGM virtuelle" à la page 9).

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

[illegible]

Minuteurs de PGM virtuelle

Si la PGM virtuelle est réglée de façon à suivre le Minuteur de PGM virtuelle (voir "Option de désactivation de PGM virtuelle" à la page 7), 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 ci-dessous), le Minuteur de PGM virtuelle 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

Section [100] - Option [3]

Sélection de temps de base de PGM virtuelle

Si l'option **[3]** est DÉSACT., 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. Voir le tableau "Option de désactivation de PGM virtuelle" à la page 7 pour les sections applicables du minuteur.

△ = réglage par défaut

Section	PGM virtuelle	[3] DÉSACT.	[3] ACT.	Section	PGM virtuelle	[3] DÉSACT.	[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 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 C-Bus associée à cette PGM virtuelle sera renvoyé. Voir le tableau "Option de désactivation de PGM virtuelle" à la page 7 pour les sections applicables.

△ = 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

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 7), 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 règlent 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]	_/_/_

Protocole ASCII

Le Protocole ASCII est un protocole de communication de série permettant de communiquer avec le panneau de contrôle Digiplex au moyen du module d'imprimante PRT3. Le module domotique doit être programmé avec le Protocole ASCII pour assurer une bonne communication.

Le Protocole ASCII est un moyen de communication qui implique l'utilisation de caractères ASCII majuscules. Toutes les communications entre le module d'imprimante et le module domotique doivent se terminer avec un retour de chariot (ASCII #13).

Lorsqu'une commande est envoyée du module domotique au module d'imprimante, elle est confirmée par une sonnerie de rétroaction. Le module d'imprimante renverra les 5 premiers caractères de la commande au module domotique, suivi de "&OK" pour des commandes valides ou de "&fail" pour des commandes invalides ou de l'information demandée lorsqu'une commande valide comprend une demande d'information. Si la rétroaction est constituée d'un point d'exclamation ("!") suivi d'un retour de chariot, la commande n'a pu être acceptée puisque le tampon de réception du module d'imprimante est complet.

État de la communication entre le module d'imprimante et le panneau Digiplex

La commande suivante est utilisée si le module d'imprimante est incapable de communiquer avec le panneau Digiplex.

Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplet 7	Multiplet 8	Multiplet 9	Multiplet 10
C	O	M	M	&	f	a	i	l	<cr>

La commande suivante est utilisée pour indiquer que la communication a été rétablie. Cette commande est également utilisée lors du démarrage pour indiquer que le module d'imprimante communique adéquatement avec le panneau de contrôle Digiplex.

Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplet 7	Multiplet 8
C	O	M	M	&	o	k	<cr>

Commandes du module domotique envoyées au module d'imprimante

La section suivante indique les codes en chaîne du Protocole ASCII et leurs commandes respectives du module domotique au module d'imprimante.

Entrée virtuelle ouverte

Les commandes suivantes règlent l'état des entrées virtuelles à "ouverte".

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Entrée virtuelle ouverte 01	V	O	0	0	1	<cr>
Entrée virtuelle ouverte 02	V	O	0	0	2	<cr>
...	↓					
Entrée virtuelle ouverte 16	V	O	0	1	6	<cr>

Entrée virtuelle fermée

Les commandes suivantes règlent l'état des entrées virtuelles à "fermée".

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Entrée virtuelle fermée 01	V	C	0	0	1	<cr>
Entrée virtuelle fermée 02	V	C	0	0	2	<cr>
...	↓					
Entrée virtuelle fermée 16	V	C	0	1	6	<cr>

Demande d'état d'un secteur

Les commandes suivantes demandent l'état d'un secteur. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Demande d'état de secteur 01	R	A	0	0	1	<cr>
Demande d'état de secteur 02	R	A	0	0	2	<cr>
↓↓						
Demande d'état de secteur 08	R	A	0	0	8	<cr>

La commande de demande d'état d'un secteur comprend une demande de renseignements. Lorsque la commande est valide, ses 5 premiers caractères sont retournés, suivis des renseignements demandés. La section suivante offre un exemple de l'information envoyée par le module d'imprimante au module domotique après la réception d'une commande de demande d'état d'un secteur 1 :

Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplet 7
R	A	0	0	1	D (Désarmé) A (Armé) F (Arm. Forcé) S (Arm. Partiel) I (Arm. Inst.)	M (Zone en mémoire) O (Ok)

Multiplet 8	Multiplet 9	Multiplet 10	Multiplet 11	Multiplet 12	Multiplet 13
T (Défectuosité) O (Ok)	N (Non prêt) O (Ok)	P (En program.) O (Ok)	A (En alarme) O (Ok)	S (Stroboscope) O (Ok)	<cr>

Demande d'état de zone

Les commandes suivantes demandent l'état d'une zone. Pour le nombre maximal de zones du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Demande d'état de zone 01	R	Z	0	0	1	<cr>
Demande d'état de zone 02	R	Z	0	0	2	<cr>
↓↓						
Demande d'état de zone 192	R	Z	1	9	2	<cr>

La commande de demande d'état de zone comprend également une demande de renseignements. Lorsque la commande est valide, ses 5 premiers caractères sont retournés, suivis des renseignements demandés. La section suivante offre un exemple de l'information envoyée par le module d'imprimante au module domotique après la réception d'une commande de demande d'état de zone 1.

Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
R	Z	0	0	1	C (Fermée) O (Ouvrée) T (Sabotée) F (Défect. de boucle d'incendie)

Multiplet 7	Multiplet 8	Multiplet 9	Multiplet 10	Multiplet 11
A (En alarme) O (Ok)	F (Alarme d'incendie) O (Ok)	S (Perte de supervision) O (Ok)	L (Batterie faible) O (Ok)	<cr>

Demande d'étiquette de zone

Les commandes suivantes demandent les étiquettes des zones. Pour le nombre maximal de zones du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Demande d'étiquette de zone 01	Z	L	0	0	1	<cr>
Demande d'étiquette de zone 02	Z	L	0	0	2	<cr>
↓↓						
Demande d'étiquette de zone 192	Z	L	1	9	2	<cr>

La commande de demande d'étiquette de zone comprend également une demande de renseignements. Lorsque la commande est valide, ses 5 premiers caractères sont retournés, suivis de l'étiquette de zone demandée. Toutes les étiquettes de zone sont d'une longueur de 16 caractères.

Demande d'étiquette de secteur

Les commandes suivantes demandent les étiquettes de secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Demande d'étiquette de secteur 01	A	L	0	0	1	<cr>
Demande d'étiquette de secteur 02	A	L	0	0	2	<cr>
↓↓						
Demande d'étiquette de secteur 08	A	L	0	0	8	<cr>

La commande de demande d'étiquette de secteur comprend également une demande de renseignements. Lorsque la commande est valide, ses 5 premiers caractères sont retournés, suivis de l'étiquette de secteur demandée. Toutes les étiquettes de secteur sont d'une longueur de 16 caractères.

Demande d'étiquette d'utilisateur

Les commandes suivantes demandent les étiquettes des utilisateurs. Pour le nombre maximal d'utilisateurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Demande d'étiquette d'utilisateur 01	U	L	0	0	1	<cr>
Demande d'étiquette d'utilisateur 02	U	L	0	0	2	<cr>
↓↓						
Demande d'étiquette d'utilisateur 999	U	L	9	9	9	<cr>

La commande de demande d'étiquette d'utilisateur comprend également une demande de renseignements. Lorsque la commande est valide, ses 5 premiers caractères sont retournés, suivis de l'étiquette d'utilisateur demandée. Toutes les étiquettes d'utilisateur sont d'une longueur de 16 caractères.

Armement d'un secteur

Les commandes suivantes arment des secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplets 7-12	Multiplet 13
Armer secteur 01	A	A	0	0	1	A (Arm. Rég.) F (Arm. Forcé) S (Arm. Partiel) I (Arm. Inst.)	xxxxxx*	<cr>
Armer secteur 02	A	A	0	0	2	"	"	<cr>
↓↓								
Armer secteur 08	A	A	0	0	8	"	"	<cr>

* xxxxxx représente le code utilisé pour armer le système. N'entrer que le nombre approprié de caractères si le code est constitué de moins de 6 caractères.



Si un code d'utilisateur invalide est entré, la commande sera retournée, suivie du message "&fail".

Armement rapide de secteur

Les commandes suivantes exécutent un armement rapide des secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplet 7
Arm. rapide de secteur 01	A	Q	0	0	1	A (Arm. Rég.) F (Arm. Forcé) S (Arm. Partiel) I (Arm. Inst.)	<cr>
Arm. rapide de secteur 02	A	Q	0	0	2	A (Arm. Régulier) F (Arm. Forcé) S (Arm. Partiel) I (Arm. Inst.)	<cr>
↓↓							
Arm. rapide de secteur 08	A	Q	0	0	8	A (Arm. Régulier) F (Arm. Forcé) S (Arm. Partiel) I (Arm. Inst.)	<cr>

 **La fonction Touche unique doit être activée dans le panneau de contrôle Digiplex pour pouvoir être utilisée. Consulter le Manuel d'installation et de référence du panneau de contrôle Digiplex approprié pour plus d'informations.**

Désarmement de secteur

Les commandes suivantes sont utilisées pour désarmer des secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplets 6-11	Multiplet 12
Désarmement de secteur 01	A	D	0	0	1	xxxxxx*	<cr>
Désarmement de secteur 02	A	D	0	0	2	"	<cr>
↓↓							
Désarmement de secteur 08	A	D	0	0	8	"	<cr>

* xxxxxx représente le code utilisé pour armer le système. N'entrer que le nombre approprié de caractères si le code est constitué de moins de 6 caractères.

 **Si un code d'utilisateur invalide est entré, la commande sera retournée, suivie du message "&fail".**

Alarme d'urgence

Les commandes suivantes sont utilisées pour les alarmes d'urgence dans un maximum de huit secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Alarme 1 - Secteur d'urgence 01	P	E	0	0	1	<cr>
Alarme 1 - Secteur d'urgence 02	P	E	0	0	2	<cr>
↓↓						
Alarme 1 - Secteur d'urgence 08	P	E	0	0	8	<cr>

 **Les alarmes de panique doivent être réglées individuellement. Consulter le Manuel d'installation et de référence du panneau de contrôle Digiplex approprié pour plus d'informations.**

Alarme médicale

Les commandes suivantes sont utilisées pour les alarmes médicales dans un maximum de huit secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Alarme 2 - Secteur médical 01	P	M	0	0	1	<cr>
Alarme 2 - Secteur médical 02	P	M	0	0	2	<cr>
↓↓						
Alarme 2 - Secteur médical 08	P	M	0	0	8	<cr>

 **Les alarmes de panique doivent être réglées individuellement. Consulter le Manuel d'installation et de référence du panneau de contrôle Digiplex approprié pour plus d'informations.**

Alarme d'incendie

Les commandes suivantes sont utilisées pour les alarmes d'incendie dans un maximum de huit secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Alarme 3 - Secteur d'incendie 01	P	F	0	0	1	<cr>
Alarme 3 - Secteur d'incendie 02	P	F	0	0	2	<cr>
↓↓						
Alarme 3 - Secteur d'incendie 08	P	F	0	0	8	<cr>

 **Les alarmes de panique doivent être réglées individuellement. Consulter le Manuel d'installation et de référence du panneau de contrôle Digiplex approprié pour plus d'informations.**

Réinitialisation d'un détecteur de fumée

Les commandes suivantes sont utilisées pour la réinitialisation d'un détecteur de fumée dans un maximum de huit secteurs. Pour le nombre maximal de secteurs du panneau, se référer à "Spécifications du panneau" à la page 1.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Réinitialisation d'un détecteur de fumée - Secteur 01	S	R	0	0	1	<cr>
Réinitialisation d'un détecteur de fumée - Secteur 02	S	R	0	0	2	<cr>
↓↓						
Réinitialisation d'un détecteur de fumée - Secteur 08	S	R	0	0	8	<cr>

Touche Fonction

Les commandes suivantes sont utilisées pour les Touches fonction (jusqu'à 251).

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6
Touche Fonction 01	U	K	0	0	1	<cr>
Touche Fonction 02	U	K	0	0	2	<cr>
↓↓						
Touche Fonction 251	U	K	2	5	1	<cr>

Commandes du module d'imprimante envoyées au module domotique

La section suivante indique les codes en chaîne du Protocole ASCII et leurs commandes respectives du module d'imprimante au module domotique.

Événements de PGM virtuelle

Lorsqu'une PGM virtuelle est activée dans le module d'imprimante, les commandes suivantes sont envoyées au module domotique.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplet 7
PGM virtuelle 01 ACT.	P	G	M	0	1	O	N
PGM virtuelle 02 ACT.	P	G	M	0	2	O	N
↓↓							
PGM virtuelle 30 ACT.	P	G	M	3	0	O	N

Lorsqu'une PGM virtuelle est désactivée dans le module d'imprimante, les commandes suivantes sont envoyées au module domotique.

	Multiplet 1	Multiplet 2	Multiplet 3	Multiplet 4	Multiplet 5	Multiplet 6	Multiplet 7	Multiplet 8	Multiplet 9
PGM virtuelle 01 DÉSACT.	P	G	M	0	1	O	F	F	<cr>
PGM virtuelle 02 DÉSACT.	P	G	M	0	2	O	F	F	<cr>
↓↓									
PGM virtuelle 30 DÉSACT.	P	G	M	3	0	O	F	F	<cr>

Événements du système

Tous les événements du système Digiplex sont envoyés au module domotique à l'aide du module d'imprimante en utilisant le format suivant.

	Multiplet 1	Multiplets 2-4	Multiplet 5	Multiplets 6-8	Multiplet 9	Multiplets 10-12
Événement du système	G	xxx*	N	yyy**	A	zzz***

* xxx représente le groupe d'événement à 3 caractères (G).

** yyy représente le numéro de l'événement à 3 caractères (N).

*** zzz représente le numéro de secteur à 3 caractères (A). Le numéro de secteur 000 signifie que l'événement s'est produit dans tous les secteurs en fonction ou qu'il s'agit d'un événement indépendant à l'assignation de secteur.

Tel qu'illustré ci-dessous, les événements du système comprennent un groupe d'événement à 3 chiffres (Gxxx), un numéro d'événement à 3 chiffres (Nyyy) et un numéro de secteur à 3 chiffres (Azzz). Le tableau suivant fournit une description des groupes et des numéros d'événements qui peuvent être utilisés pour lire le format d'événement du système. Par exemple, G001N005A006 signifie que la zone 5 du secteur 6 a été ouverte. (Groupe d'évén. 001= Zone ouverte, Numéro d'évén. 005= zone 5, Secteur 006= secteur 6).

Groupe d'évén. (G)	Description du groupe d'événement	Numéro d'événement (N)	Description du numéro d'événement	Numéro du secteur (A)
000	Zone est OK	001-192	Numéros de zone	001-008
001	Zone est Ouverte			
002	Zone Sabotée			
003	Zone en Défectuosité de boucle d'incendie			
004	Événement non rapportable	000	Défectuosité de la SLT	000-008
		001	Réinitialisation du détecteur de fumée	
		002	Armement sans délai d'entrée	
		003	Armement en mode Partiel	
		004	Armement en mode Forcé	
		005	Armement complet lorsqu'en mode Partiel	
		006	Accès par module vocal	
		007	Accès par télécommande	
		008	Défaillance de la communication avec le PC	

Groupe d'évén. (G)	Description du groupe d'événement	Numéro d'événement (N)	Description du numéro d'événement	Numéro du secteur (A)
		009	Minuit	
		010	Ouverture de session NEware	
		011	Fermeture de session NEware	
		012	Requête initiée par utilisateur	
		013	Réponse forcée	
		014	Débranchement forcé	
005	Code d'utilisateur entré au clavier	000-999	Codes d'utilisateur	000-008
006	Utilisateur / carte accédé(e) à la porte	001-032	Numéros de porte	000-008
007	Accès à la programmation du contournement	000	Programmation du cont. par touche unique	001-008
		001-999	Code d'utilisateur	
008	Transm. de zone en alarme retardée	001-192	Numéros de zone	001-008
009	Armement par code maître	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
010	Armement par code d'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
011	Armement par interrupteur à clé	001-032	Numéros d'interrupteur à clé	001-008
012	Armement spécial	000	Armement automatique	001-008
		001	Armement avec WinLoad	
		002	Fermeture tardive	
		003	Armement automatique aucun mouvement	
		004	Armement partiel	
		005	Armement par touche unique	
		006	Utilisation future	
		007	Utilisation future	
		008	Armement par module vocal (InTouch)	
013	Désarmement par code maître	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
014	Désarmement par code d'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
015	Désarmement par interrupteur à clé	001-032	Numéros d'interrupteur à clé	001-008
016	Désarmement après alarme avec code maître	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
017	Désarmement après alarme avec code d'util.	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
018	Désarmement après alarme avec interr. à clé	001-032	Numéros d'interrupteur à clé	001-008
019	Annulation de l'alarme par code maître	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
020	Annulation de l'alarme par code d'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
021	Annulation de l'alarme par interrupteur à clé	001-032	Numéros d'interrupteur à clé	001-008
022	Événements de désarmement spécial	000	Armement automatique annulé	001-008
		001	Désarm. partiel / instantané par touche de fonction unique	
		002	Désarmement avec WinLoad	
		003	Désarmement avec WinLoad après alarme	
		004	Annulation de l'alarme avec WinLoad	
		005	Utilisation future	
		006	Utilisation future	
		007	Utilisation future	
		008	Désarmement par module vocal (InTouch)	
023	Zone contournée	001-192	Numéros de zone	001-008
024	Zone en alarme	001-192	Numéros de zone	001-008
025	Alarme d'incendie	001-192	Numéros de zone	001-008
026	Restauration de l'alarme de zone	001-192	Numéros de zone	001-008
027	Restauration de l'alarme d'incendie	001-192	Numéros de zone	001-008
028	Désarmement hâtif par l'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
029	Désarmement tardif par l'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
030	Alarme spéciale	000	Panique d'urgence (Touches 1 et 3)	001-008
		001	Panique médicale (Touches 4 et 6)	
		002	Panique incendie (Touches 7 et 9)	
		003	Fermeture récente	
		004	Code de police	
		005	Fermeture globale	
031	Alarme de contrainte déclenchée par l'util.	0-999	Codes d'utilisateur	001-008

Groupe d'évén. (G)	Description du groupe d'événement	Numéro d'événement (N)	Description du numéro d'événement	Numéro du secteur (A)
032	Fermeture de zone	0-192	Numéros de zone	001-008
033	Sabotage de zone	0-192	Numéros de zone	001-008
034	Restauration de zone sabotée	001-192	Numéros de zone	001-008
035	Sabotage spécial	000	Verrouillage du clavier	001-008
036	Événement de défectuosité	000	Défectuosité de la SLT	000-008
		001	Panne de c.a.	
		002	Défaillance de la batterie	
		003	Limite de courant auxiliaire	
		004	Limite de courant de la cloche	
		005	Cloche absente	
		006	Défectuosité de l'horloge	
037	Restauration de défectuosité	007	Boucle d'incendie globale	000-008
		000	Défectuosité de la SLT	
		001	Panne de c.a.	
		002	Défaillance de la batterie	
		003	Limite de courant auxiliaire	
		004	Limite de courant de la cloche	
		005	Cloche absente	
038	Défectuosité de module	006	Défectuosité de l'horloge	000-008
		007	Boucle d'incendie globale	
		000	Défaillance du bus	
		001	Sabotage d'un module	
		002	Erreur de mémoire ROM/RAM	
		003	Défectuosité de la SLT	
		004	Défaillance de communication	
039	Restauration de défectuosité de module	005	Défaillance de l'imprimante	000-008
		006	Panne de c.a.	
		007	Défaillance de la batterie	
		008	Défaillance auxiliaire	
		000	Défaillance du bus	
		001	Sabotage d'un module	
		002	Erreur de mémoire ROM/RAM	
040	Échec de communication avec le no de tél.	001-004	Numéro de téléphone	000-008
041	Batterie de zone faible	001-192	Numéros de zone	001-008
042	Défectuosité de supervision d'une zone	001-192	Numéros de zone	001-008
043	Restauration de batterie de zone	001-192	Numéros de zone	001-008
044	Défectuosité de supervision d'une zone restaurée	001-192	Numéros de zone	001-008
045	Événements spéciaux	000	Mise sous tension après coupure totale de l'alimentation	000-008
		001	Réinitialisation du logiciel (Watchdog)	
		002	Rapport d'essai	
		003	Utilisation future	
		004	Ouverture de session WinLoad (connecté)	
		005	Fermeture de session WinLoad (déconnecté)	
		006	Installateur en mode de programmation	
046	Armement hâtif par l'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
047	Armement tardif par l'utilisateur	001-999	Codes d'utilisateur	001-008
048	Touche fonction	001-251	Touche Fonction	000-008
049	Demande de sortie	001-032	Numéros de porte	000-008
050	Accès refusé	001-032	Numéros de porte	000-008

Groupe d'évén. (G)	Description du groupe d'événement	Numéro d'événement (N)	Description du numéro d'événement	Numéro du secteur (A)
051	Alarme de porte restée ouverte	001-032	Numéros de porte	000-008
052	Alarme de porte forcée	001-032	Numéros de porte	000-008
053	Restauration de la porte restée ouverte	001-032	Numéros de porte	000-008
054	Restauration de la porte forcée	001-032	Numéros de porte	000-008
055	Intellizone déclenchée	001-192	Numéros de zone	000-008
058	Zone exclue lors de l'armement forcé	000	Adresse du module	001 à 254
		255	Tout module	Non utilisé
059	Module retiré manuellement du combus	000	Adresse du module	001 à 254
		255	Tout module	Non utilisé
060 - 061	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future
062	Accès autorisé à un utilisateur	000-999	Codes d'utilisateur	000-008
063	Accès refusé à un utilisateur	000-999	Codes d'utilisateur	000-008
064	État 1	000	Armé	Voir Note 1 on page 20
		001	Armement forcé	
		002	Armement Partiel	
		003	Armement Instantané	
		004	Alarme stroboscopique	
		005	Alarme silencieuse	
		006	Alarme audible	
		007	Alarme d'incendie	
065	État 2	000	Prêt	Voir Note 1 on page 20
		001	Délai de sortie	
		002	Délai d'entrée	
		003	Défectuosité présente dans le système	
		004	Alarme en mémoire	
		005	Zones contournées	
		006	Programmation du contournement, du maître, de l'installateur	
		007	Verrouillage du clavier	
066	État 3	000	Délai d'Intellizone amorcé**	Voir Note 1 on page 20
		001	Délai d'incendie amorcé	
		002	Armement automatique	
		003	Armement par module vocal (réglé jusqu'à ce que le délai de sortie se termine)	
		004	Sabotage	
		005	Batterie de zone faible	
		006	Défectuosité de boucle d'incendie	
		007	Défectuosité de supervision d'une zone	

NOTE 1 : 000 = Survient dans tous les secteurs activés du système (voir section [3031]).

001 = Secteur 1 003 = Secteur 3 005 = Secteur 5 007 = Secteur 7 255 = Survient dans au moins un secteur activé du système.

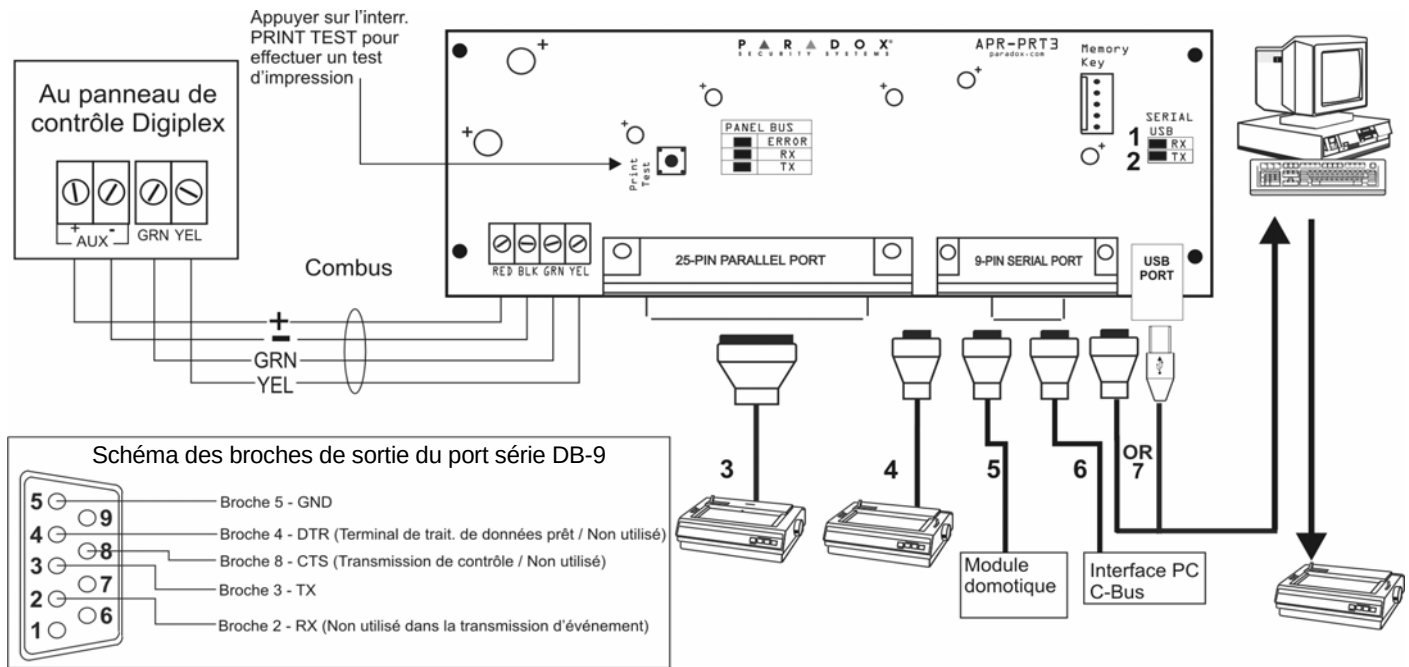
002 = Secteur 2 004 = Secteur 4 006 = Secteur 6 008 = Secteur 8

* 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.

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

† Actions qui activent un événement Fonction.

Figure 2 : Raccordement du PRT3



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.



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 du 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 ou les instructions sur la programmation du C-Bus.

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 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
			Installateur en mode de programmation	006	006
			Installateur 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
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

† : voir page 28

* : voir page 28

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 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 [ENTER] 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.
↓	S.O.	↓	↓	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.
↓	S.O.	S.O.	↓	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, consécutifs 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 personnes vendant 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.

P  **R**  **D O X**[®]
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É