

## Système de sécurité et de contrôle d'accès expansible à 48 zones (DGP-848) Du nouveau avec la V4.10

### Zones virtuelles (nouveau)

Cette fonction convertit les interrupteurs à clé du système en zones virtuelles. Raccorder un capteur ou autre dispositif à une entrée d'interrupteur à clé (zone virtuelle) pour automatiser les activations ou désactivations de sorties PGM sans occuper de zone de sécurité et sans affecter les fonctions de sécurité du système. Lors d'utilisation de ces nouvelles définitions d'interrupteurs à clé, le Digiplex 848 génère un événement « Fonction » chaque fois que l'entrée d'interrupteur à clé est ouverte (définition d'interrupteur à clé = 3) ou ouverte et fermée (définition d'interrupteur à clé = 4). L'événement « Fonction » peut ensuite être utilisé pour activer ou désactiver une ou plusieurs des sorties PGM du système. Lors d'utilisation de ces nouvelles définitions d'interrupteurs à clé, les options d'interrupteurs à clé et d'assignation des interrupteurs à clé aux partitions sont désactivées.

Sections **[149]** à **[156]** : interrupteurs à clé 001 à 008  
 Deuxième chiffre = **3** : définition d'interrupteur à clé = génération d'un événement « Fonction » lors d'ouverture seulement  
 Deuxième chiffre = **4** : définition d'interrupteur à clé = génération d'un événement « Fonction » lors d'ouverture et de fermeture

Tableau des événements de sorties PGM du panneau<sup>†</sup>

Premier chiffre	Deuxième chiffre	Options (activées/désactivées)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
8	0	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Fonction 4	Fonction 5	Fonction 6	Fonction 7	Fonction 8
	1	Fonction 9	Fonction 10	Fonction 11	Fonction 12	Fonction 13	Fonction 14	Fonction 15	Fonction 16

Tableau des événements de sorties PGM du module<sup>†</sup>

Groupe d'événements	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
048	000	Fonctions 001 à 016	001 à 016	001 à 016
	255	toute Fonction	inutilisé	inutilisé

<sup>†</sup> Pour des renseignements sur la façon dont les événements « Fonction » sont générés, se référer au Tableau de génération des événements « Fonction » ci-dessous.

Tableau de génération des événements « Fonction »

Noms d'événements	Utilisation de la définition d'interrupteur à clé 3	Utilisation de la définition d'interrupteur à clé 4	Utilisation des touches du clavier	Utilisation de la télécommande
Fonction 1	ouverture de l'interrupteur à clé 001	ouverture de l'interrupteur à clé 001	[1] + [2]	Fonction 1 <sup>‡</sup>
Fonction 2	ouverture de l'interrupteur à clé 002	fermeture de l'interrupteur à clé 001	[4] + [5]	Fonction 2 <sup>‡</sup>
Fonction 3	ouverture de l'interrupteur à clé 003	ouverture de l'interrupteur à clé 002	[7] + [8]	Fonction 3 <sup>‡</sup>
Fonction 4	ouverture de l'interrupteur à clé 004	fermeture de l'interrupteur à clé 002	[EFFAC.] + [0] ou [*] + [0]	Fonction 4 <sup>‡</sup>
Fonction 5	ouverture de l'interrupteur à clé 005	ouverture de l'interrupteur à clé 003	[2] + [3]	Fonction 5 <sup>‡</sup>
Fonction 6	ouverture de l'interrupteur à clé 006	fermeture de l'interrupteur à clé 003	[5] + [6]	-
Fonction 7	ouverture de l'interrupteur à clé 007	ouverture de l'interrupteur à clé 004	[8] + [9]	-
Fonction 8	ouverture de l'interrupteur à clé 008	fermeture de l'interrupteur à clé 004	[0] + [ENTRÉE] ou [0] + [#]	-
Fonction 9	-	ouverture de l'interrupteur à clé 005	-	-
Fonction 10	-	fermeture de l'interrupteur à clé 005	-	-
Fonction 11	-	ouverture de l'interrupteur à clé 006	-	-
Fonction 12	-	fermeture de l'interrupteur à clé 006	-	-
Fonction 13	-	ouverture de l'interrupteur à clé 007	-	-
Fonction 14	-	fermeture de l'interrupteur à clé 007	-	-
Fonction 15	-	ouverture de l'interrupteur à clé 008	-	-
Fonction 16	-	fermeture de l'interrupteur à clé 008	-	-

<sup>‡</sup> Il faut programmer un bouton de la télécommande avec une option Fonction; voir Manuel d'installation et de référence Omnia.

### Absence d'armement (nouveau)

Tous les jours, à minuit, le Digiplex 848 vérifie à quand remonte le dernier désarmement du système. Si une partition n'a pas été armée au cours de la période de temps programmée dans son délai d'absence d'armement approprié, le Digiplex 848 transmet un code de rapport « Absence d'armement » à la station centrale de surveillance.

Sections **[262]** à **[265]** : délai d'absence d'armement pour les partitions 1 à 4  
 001 à 255 jours; 000 = désactivé (par défaut)

Section **[627]** : code de rapport « Absence d'armement »

Code de rapport CID : **1 654** Inaction du système (pour codes de rapport automatiques)

Code de rapport SIA : **CD** Inaction du système (pour codes de rapport automatiques)

Tableau des événements de sorties PGM du module : groupe d'événements : 012 groupe de fonctions : 000 no de début/fin : 009  
*Ne fonctionne pas avec les sorties PGM intégrées au panneau de contrôle.*

## Options de supervision des émetteurs sans fil et de reconnaissance de sabotage des zones/modules (modifié)

Le réglage « Désarmé = génère la défautuosité seulement / Armé = suit le *type d'alarme* de la zone » (DÉSACTIVÉE/ACTIVÉE) a été modifié pour générer une défautuosité, que le système soit armé ou désarmé. Le réglage « Désarmé = génère une alarme silencieuse / Armé = suit le *type d'alarme* de la zone » (DÉSACTIVÉE/ACTIVÉE) a été modifié pour générer une défautuosité lorsque le système est désarmé et pour suivre le *type d'alarme* de la zone lorsqu'il est armé. Les réglages « Désactivé » (DÉSACTIVÉE/DÉSACTIVÉE) et « Alarme sonore » (ACTIVÉE/ACTIVÉE) n'ont pas changé.

Section [501] : options du système  
Options [1] et [2] : options de supervision des émetteurs sans fil  
Options [5] et [6] : options de reconnaissance de sabotage des zones et des modules

[1]	[2]	Supervision des émetteurs sans fil	[5]	[6]	Reconnaissance de sabotage des zones et des modules
désactivée	désactivée	désactivée (par défaut)	désactivée	désactivée	désactivée (par défaut)
désactivée	activée	défautuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)	désactivée	activée	défautuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
activée	désactivée	désarmé = défautuosité seulement armé = suit le <i>type d'alarme</i> de la zone	activée	désactivée	désarmé = défautuosité seulement armé = suit le <i>type d'alarme</i> de la zone
activée	activée	désarmé = alarme sonore armé = suit le <i>type d'alarme</i> de la zone	activée	activée	désarmé = alarme sonore armé = suit le <i>type d'alarme</i> de la zone

## Armement toujours en mode Forcé lors d'armement Régulier (nouveau)

Lorsque cette option est activée, le système arme une partition en mode Forcé quand l'armement Régulier ou Forcé est mis en fonction.

Section [506] : options de la Partition 1  
Section [510] : options de la Partition 2  
Section [514] : options de la Partition 3  
Section [518] : options de la Partition 4

Option [8] : désactivée = « Armement toujours en mode Forcé lors d'armement Régulier » désactivé (par défaut)  
activée = « Armement toujours en mode Forcé lors d'armement Régulier » activé

## Codes de rapport « Armement/Désarmement à distance » et « Annulation de l'alarme » (modifié/nouveau)

Les codes de rapport « Armement par ordinateur » et « Désarmement par ordinateur » ont été modifiés afin d'être transmis à la station centrale de surveillance à chaque fois que le système est armé ou désarmé à l'aide d'un Module d'assistance parlée pour armement/désarmement InTouch (APR3-ADM2) et à chaque fois qu'il est armé ou désarmé avec un ordinateur (WinLoad). Le Digiplex 848 peut maintenant envoyer un code de rapport « Annulation de l'alarme » à la station centrale à chaque annulation d'alarme dans le système. L'événement « Annulation de l'alarme » survient dans deux cas (voir Liste des codes de rapport automatiques plus bas).

Section [626] : \_\_\_ / \_\_\_ armement automatique  
Codes d'armement spéciaux : \_\_\_ / \_\_\_ armement par ordinateur / à distance (modifié)  
\_\_\_ / \_\_\_ fermeture tardive  
\_\_\_ / \_\_\_ aucun mouvement

Section [654] : \_\_\_ / \_\_\_ annulation de l'armement automatique  
Codes de désarmement spéciaux : \_\_\_ / \_\_\_ désarmement par ordinateur / à distance (modifié)  
\_\_\_ / \_\_\_ annulation de l'alarme (nouveau)

### Liste des codes de rapport automatiques

Événement système	Codes de rapport Contact ID	Codes de rapport SIA
Désarmement après alarme* avec code maître (##)	14A1 - ouverture par utilisateur	OP - rapport d'ouverture
Désarmement après alarme* avec code d'utilisateur (###)	14A1 - ouverture par utilisateur	OP - rapport d'ouverture
Désarmement après alarme* avec interrupteur à clé (##)	14A1 - ouverture par interrupteur à clé	OS - interrupteur à clé d'ouverture
Annulation de l'alarme** avec code maître (##)	14A6 - ouverture par utilisateur	OR - désarmement après alarme
Annulation de l'alarme** avec code d'utilisateur (###)	14A6 - ouverture par utilisateur	OR - désarmement après alarme
Annulation de l'alarme** avec interrupteur à clé (##)	14A6 - ouverture par interrupteur à clé	OS - interrupteur à clé d'ouverture

\* Un système armé est ou était en alarme et a été désarmé par un utilisateur.

\*\* Un système désarmé est ou était en alarme (p. ex. une zone 24 h) et a été désarmé par un utilisateur.

## Méthode d'armement de partitions liées (modifié)

Lors d'armement d'une partition en mode Régulier, Partiel ou Instantané, sa ou ses partition(s) liée(s) s'arme(nt) en mode Régulier. Lors d'armement d'une partition en mode Forcé, sa ou ses partition(s) liée(s) s'arme(nt) en mode Forcé. Une partition liée est une partition réglée pour suivre l'armement et le désarmement d'une autre partition. Voir options [1] à [4] des sections [505], [509], [513] et [517].

## Changement du matériel (modifié)

La modulation d'impulsions en durée (MID) perfectionnée du composeur du panneau nécessite moins de composants matériels, augmente la fiabilité du composeur et améliore la méthode de génération des tonalités en utilisant un procédé précis piloté par logiciel.

## Algorithme de communication amélioré (modifié)

L'algorithme de communication entre le panneau de contrôle DGP-848 et ses modules a été amélioré.