



Codes de transmission Contact ID et SIA

Introduction

Ce document décrit les codes de transmission envoyés par la centrale ATS en protocole Contact ID et SIA. Ce document ne décrit pas le protocole en lui-même mais décrit l'application de ces protocoles aux produits Aritech.

Protocoles

Contact ID Petit

Zones	- 3 chiffres 001-256
Utilisateur	- 3 chiffres 001-999
N° de compte	- 1 Système + 16 Groupes
Événements système	- Information générale

Contact ID Grand

Zones	- 3 chiffres 001-256
Utilisateur	- 3 chiffres 001-999
N° de compte	- 1 Système + 16 Groupes
Événements système	- Information détaillée

SIA Petit

Zones	- 2 chiffres 01-99 *
Utilisateur	- 2 chiffres 01-99 *
N° de compte	- 1 Système + 16 Groupes
Événements système	- Information générale

SIA Grand

Zones	- 3 chiffres 001-256 *
Utilisateur	- 3 chiffres 001-999 *
N° de compte	- 1 Système + 16 Groupes
Événements système	- Information détaillée

XSIA Petit

Zones	- 2 Chiffres 01-99 *
Utilisateur	- 2 Chiffres 01-99 *
N° de compte	- 1 Système + 16 Groupes
Événements système	- Information générale

Les noms de zone et nom d'utilisateur sont envoyés avec les alarmes, autoprotections, exclusions, armement et désarmement.

X-SIA Grand

Zones	- 3 Chiffres 001-256 *
Utilisateur	- 3 Chiffres 001-999 *
N° de compte	- 1 Système + 16 Groupes
Événements système	- Information détaillée

Les noms de zone et nom d'utilisateur sont envoyés avec les alarmes, autoprotections, exclusions, armement et désarmement.



Codes de transmission des zones en fonction du code de transmission de la zone

Code de transmission	Condition	Code CID	Code SIA
Médicale 100	Alarme	E100	MA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	MB
	Restauration	R100	MR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	MU
Médicale 101	Alarme	E101	MA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	MB
	Restauration	R101	MR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	MU
Médicale 102	Alarme	E102	MA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	MB
	Restauration	R102	MR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	MU
Incendie 110	Alarme	E110	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R110	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 111	Alarme	E111	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R111	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 112	Alarme	E112	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R112	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 113	Alarme	E113	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R113	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 114	Alarme	E114	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R114	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 115	Alarme	E115	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R115	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU



Incendie 116	Alarme	E116	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R116	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 117	Alarme	E117	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R117	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Incendie 118	Alarme	E118	FA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R118	FR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	FU
Panique 120	Alarme	E120	PA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	PB
	Restauration	R120	PR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	PU
Panique 121	Alarme	E121	HA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	HB
	Restauration	R121	HR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	HU
Panique 122	Alarme	E122	PA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	PB
	Restauration	R122	PR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	PU
Panique 123	Alarme	E123	PA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	PB
	Restauration	R123	PR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	PU
Alarme 130	Alarme	E130	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R130	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 131	Alarme	E131	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R131	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU



Alarme 132	Alarme	E132	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R132	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 133	Alarme	E133	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R133	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 134	Alarme	E134	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R134	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 135	Alarme	E135	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R135	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 136	Alarme	E136	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R136	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 137	Alarme	E137	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R137	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Alarme 138	Alarme	E138	BA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	BB
	Restauration	R138	BR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	BU
Général 140	Alarme	E140	UA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	UB
	Restauration	R140	UR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	UU
Général 141	Alarme	E141	UA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	UB
	Restauration	R141	UR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	UU



Général 142	Alarme	E142	UA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	UB
	Restauration	R140	UR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	UU
Général 143	Alarme	E143	ET
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	EB
	Restauration	R143	ER
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	EU
Général 144	Alarme	E144	TA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	TB
	Restauration	R144	TR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	TU
Général 145	Alarme	E145	TA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	TB
	Restauration	R145	TR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	E141	UA
Alarme 24H 150	Alarme	E150	UA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	UB
	Restauration	R150	UR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	UU
Alarme 24H 151	Alarme	E151	GA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	GB
	Restauration	R151	GR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	GU
Alarme 24H 152	Alarme	E152	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R152	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Alarme 24H 153	Alarme	E153	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R153	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Alarme 24H 154	Alarme	E154	WA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	WB
	Restauration	R150	WR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	WU



Alarme 24H 155	Alarme	E155	QA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	QB
	Restauration	R155	QR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	QU
Alarme 24H 156	Alarme	E156	UA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	UB
	Restauration	R156	UR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	UU
Alarme 24H 157	Alarme	E157	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R157	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Alarme 24H 158	Alarme	E158	KA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	KB
	Restauration	R158	KR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	KU
Alarme 24H 159	Alarme	E159	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R159	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Alarme 24H 161	Alarme	E161	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R161	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Supervision incendie 200	Alarme	E200	FS
	Autoprotection	E383	FT
	Exclusion	E570	FB
	Restauration	R200	FR
	Annulation autoprotection	R383	FJ
	Restauration exclusion	R570	FU
Supervision incendie 201	Alarme	E201	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R201	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Supervision incendie 202	Alarme	E202	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R202	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU



Supervision incendie 203	Alarme	E203	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R203	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Supervision incendie 204	Alarme	E204	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R204	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Supervision incendie 205	Alarme	E205	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R205	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU
Supervision incendie 206	Alarme	E206	ZA
	Autoprotection	E383	TA
	Exclusion	E570	ZB
	Restauration	R206	ZR
	Annulation autoprotection	R383	TR
	Restauration exclusion	R570	ZU



SIA / X-SIA

Les messages en SIA se présentent par exemple comme suit:

CL 015 Armement avec code utilisateur numéro 15
BA 003 Alarme effraction sur zone 3
OR 003 Désarmement avec code d'utilisateur numéro 3
BR 003 Alarme effraction sur zone 03 rétablie
RP 000 Test d'appel

Le protocole XSIA transmet les événements avec une extension textuelle. Exemple de messages XSIA:

CL 015 * Dupont Armement avec code d'utilisateur numéro 15.
BA 003 * Habitation Alarme effraction sur zone 3.
OR 003 * Dupond Désarmement avec code utilisateur numéro 3.
BR 003 * Habitation Alarme effraction sur zone 03 rétablie.
RP 000 Test d'appel.

- Les évènements relatifs aux RAS et au DGP sont transmis sans texte.
- La longueur du texte maximum est de 16 ou 30 caractères pour les noms de zones.
- Quand aucun nom de zone n'est affecté à une zone, le texte *Zone ddd* est envoyé à la centrale de réception, ou *ddd* est le numéro de la zone sur 3 chiffres.
- Quand aucun nom d'utilisateur n'est affecté à un utilisateur, le texte *Utilisateur uuuuuu* est envoyé à la centrale de réception, ou *uuuuuu* est le numéro d'utilisateur sur 5 chiffres.

Transmission des différentes marche/arrêt de groupes sous le même code compte (SIA modifié).

Permet à l'utilisateur d'envoyer les messages de marche/arrêt multiples en utilisation le même code compte. Un identifiant de groupe suivant ; valable pour tous les formats de X/SIA (petit ou grand) ; est intégré dans le message SIA :

riGGGG ri (en minuscule) est un identifiant SIA de M/A multiples, et GGGG le numéro de groupe (4 chiffres max).

L'envoi de l'identifiant est valide pour les événements d'alarme suivants.

Nri02/BA12 Nouvel évènement, Groupe 2, Alarme (BA) sur la zone 12.
Nri11/ZR123 Nouvel évènement, Groupe 11, Fin d'alarme (ZR) sur la zone 123.

Les évènements système sont transmis sous le code compte du système et un code de groupe 0 (voir exemple ci-dessous). Tous les évènements de groupe utilise le code compte du groupe 1.

Nri00/RR316 Nouvel évènement, redémarrage DGP

Remarque :

Le protocole SIA applique un décalage aux événements transmis par les DGP (+300) ou les RAS (+400).

Exemples « ET 401 » pour un dérangement (hors ligne) du RAS 1.
« YT 302 » pour un défaut batterie basse sur le DGP 2



Codes de transmission SIA

Abréviations: U 001-999 : numéro d'utilisateur de 001 à 999
 D 301-316 : numéro de DGP (+ 300)
 G 001-016 : numéro de groupe

Z 001-256 : numéro de zone de 001 à 256
 R 401-464 : numéro de RAS (+400)

Code SIA	Description	SIA petit	SIA grand	Texte X-SIA
AR	Défaut secteur restauré DGP	000	D 301-316	-
AN	Détecteur RF encrassé restauré	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
AS	Défaut RF encrassé	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
AT	Défaut secteur DGP	000	D 301-316	-
BA	Activation Alarme effraction	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
BJ	Retour à la normale supervision détecteur RF	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
BR	Retour à la normale Alarme effraction	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
BB	Zone d'Alarme exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
BU	Zone d'Alarme non exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
BC	Annulation activation Alarme effraction	U 001-999	U 001-999	Nom de l'utilisateur
BV	Alarme confirmée	Z 001-256	Z 001-256	-
BW	Retour à la normale Alarme confirmée	Z 001-256	Z 001-256	-
BZ	Supervision détecteur RF	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
CL	Installation entièrement armée par code	U 001-999	U 001-999	Nom de l'utilisateur
CP	Installation entièrement armée par commande horaire (armement automatique)	000	000	-
EE	Défaut de sortie	000	Z 001-256	-
ER	Dérangement éliminé DGP (en ligne) Scrutation DGP activée Défaut fusible DGP restauré	000 - 000	D 317-332 D 333-348 D 317-332	Nom de la zone - -
ET	Dérangement DGP (hors ligne) Scrutation DGP désactivée Défaut fusible DGP	000 - 000	D 317-332 D 333-348 D 317-332	Nom de la zone - -
GU	Remise à zéro Alarme détecteur de gaz non exclue			Nom de la zone
HA	Activation Alarme hold-up (zone) Code contrainte (clavier)	Z 001-256 R 401-464	Z 001-256 R 401-464	Nom de la zone -
HR	Remise à zéro Alarme hold-up (contrainte)	R 401-464	R 401-464	Nom de la zone
JA	Faux codes sur RAS	-	R 401-464	-
JP	Activation maintenance (menu utilisateur 17)	000	000	-



JR	Désactivation maintenance (menu utilisateur 17)	000	000	-
JT	Changement date/heure	-	U 001-999	-
IA	RAZ ingénieur demandé	G 001-016	G 001-016	-
IR	RAZ ingénieur effectué	U 001-999	U 001-999	Nom de l'utilisateur
KA	Activation Alarme température haute	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
KB	Activation Alarme température haute exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
KR	Retour à la normale Alarme température haute	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
KU	Activation Alarme température haute non exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
LB	Début de programmation locale	000	000	-
LR	Ligne téléphonique restaurée	000	001	-
LS	Programmation locale réussie	000	000	-
LT	Défaut de ligne téléphonique	000	001	-
MA	Activation Alarme médicale	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
MB	Activation Alarme médicale exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
MR	Remise à zéro Alarme médicale	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
MU	Remise à zéro Alarme médicale non exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
OA	Système armé par commande horaire	000	000	-
OK	Désarmement anticipé	000	000	Nom de l'utilisateur
OP	Système désarmé par code	U 001-999	U 001-999	Nom de l'utilisateur
OR	Désarmement après alarme	U 001-999	U 001-999	Nom de l'utilisateur
OT	Désarmement tardif (système non armé à temps)	000	000	-
QA	Homme mort (zone)	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
	Homme mort (restriction)	000	000	-
RB	Connexion Titan distante/locale	-	000	-
RP	Appel test automatique – test cyclique	000	000	-
	Appel test « Ring-In »	-	-	-
RR	Redémarrage DGP	-	D 301-316	-
RS	Déconnexion Titan distante/locale	-	000	-
RX	Appel test manuel (Titan)	000	000	-
TA	Alarme sabotage DGP/RAS/Zone	D 301-316 R 401-464 Z 001-256	D 301-316 R 401-464 Z 001-256	Nom de la zone - -
	Alarme sabotage sirène DGP	000	D 317-332	-
TR	Retour à la normale Alarme sabotage DGP/RAS/Zone	D 301-316 R 401-464 Z 001-256	D 301-316 R 401-464 Z 001-256	Nom de la zone - -
	Retour à la normale sabotage sirène DGP	000	D 317-332	-



TS	Test de marche ingénieur en cours	-	000	-
TT	Alarme boucle de protection	Z 001-256	Z 001-256	-
UB	Activation Alarme zone inutilisée exclue Exclusion DGP Exclusion RAS	Z 001-256 - -	Z 001-256 D 301-316 R 401-464	Nom de la zone - -
UU	Remise à zéro Alarme zone inutilisée non exclue Fin exclusion DGP/RAS	Z 001-256 - -	Z 001-256 D 301-316 R 401-464	Nom de la zone
WA	Activation Alarme Fuite d'eau	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
WF	Test de marche échoué	-	000	-
WP	Test de marche réussi	-	000	-
WR	Remise à zéro Alarme Fuite d'eau	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
WS	Test de marche ingénieur réussi	-	000	-
XH	Perturbation récepteur RF restaurée	000	D 301-316	-
XQ	Perturbation récepteur RF	000	D 301-316	-
XR	Batterie basse détecteur RF restaurée	Z 001-256	Z 001-256	-
XT	Batterie basse détecteur RF	Z 001-256	Z 001-256	-
YT	Dérangement système/batterie DGP Défaut de test batterie DGP	000 -	D 301-316 D 301-316	- -
YR	Dérangement système/batterie restauré DGP Défaut de test batterie restauré DGP	000 -	D 301-316 D 301-316	- -
YX	Demande de service	000	000	-
YZ	Fin de service	000	000	-
ZA	Activation Alarme technique	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
ZB	Activation Alarme technique exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
ZR	Remise à zéro Alarme technique	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone
ZU	Remise à zéro Alarme technique non exclue	Z 001-256	Z 001-256	Nom de la zone



Contact ID

Le protocole Contact ID signale la plupart des événements individuellement, transmet l'événement et le point ou l'utilisateur, mais également le groupe. La structure d'un message est la suivante :

KKKK 18 S 000 GG NNN

KKKK N° de compte sur de 4 chiffres
18 identifiant du protocole Contact ID
S indique le type d'événement

S	Type d'événement
1	Nouvelle Alarme ou désarmement
3	Nouvelle remise à zéro / nouvel armement
5	Information déjà transmise ou information d'état

000 Code indiquant l'événement. Ces codes se répartissent comme suit :

000	Evénements
100 - 199	Alarmes (médicale, incendie, effraction, etc.)
200 - 299	Surveillance (incendie)
300 - 399	Anomalies
400 - 499	Armement/désarmement
500 - 599	Exclusions
600 - 699	Test et autres

GG Numéro de groupe ou numéro du système
NNN Zone ou utilisateur ayant généré l'événement

Exemples :

Armement du groupe 2 par l'utilisateur 15 sous le code compte 1234 : **1234 18 3 401 02 015**

Alarme d'effraction en zone 2 du groupe 2: **1234 18 1 132 02 002**



Codes de transmission Contact ID

Abréviations: U 001-999 : numéro d'utilisateur de 001 à 999
 D 065-080 : numéro de DGP (offset + 64)

Z 001-256 : numéro de zone de 001 à 256
 R 001-064 : numéro de RAS

Code ID	Description	Contact ID petit		Contact ID grand	
		Groupe	Code	Groupe	Code
	ALARMES				
	Médicale – 100				
100	Médicale	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
101	Urgence personnel	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
102	Homme mort (zone) Homme mort (restriction)	01-16 00	Z 001-256 009	01-16 00	Z 001-256 143
	Incendie – 110				
110	Alarme incendie	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
111	Détecteur de fumé	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
112	Combustion	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
113	Fuite d'eau	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
114	Détecteur de chaleur	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
115	Boîtier de bris de glace	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
116	Détecteur de gaine	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
117	Détecteur de flamme	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
118	Pré Alarme incendie	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
	Alarmes panique – 120				
120	Panique	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
121	Code contrainte (clavier) Code contrainte (zone)	00 01-16	008 Z 001-256	00 01-16	R 001-064 Z 001-256
122	Panique silencieuse	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
123	Panique sonore	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256



Alarmes intrusion – 130					
130	Intrusion	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
131	Intrusion périmétrique	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
132	Intrusion volumétrique	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
133	24 heures	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
134	Entrée/Sortie	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
135	Jour/Nuit	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
136	Extérieur	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
137	Autoprotection RAS	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
138	Pré Alarme	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
139	Alarme confirmée	Z 001-256	D 065-080 R 001-064	Z 001-256	D 065-080 R 001-064
Alarme générale – 140					
140	Alarme générale	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
141	Boucle ouverte	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
142	Boucle court circuit	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
143	Défaut module d'extension	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
144	Autoprotection détecteur	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
145	DGP hors ligne	00	D 002	00	D 065-079
	RAS hors ligne	00	R 001	00	R 001-064
	Autoprotection DGP	00	006	00	D 065-080
	Autoprotection RAS	-	-	00	R 001-064
	Sabotage sirène DGP	00	007	00	D 065-080



Alarme non 24/24 – 150 et 160					
150	Défaut de ligne / réseau	-	-	00	128
	Bande faible	-	-	00	129
	Bande terminée	-	-	00	130
	Dépose courrier	-	-	00	131
	Test de marche	-	-	00	134
	Test de marche non terminé	-	-	00	135
	Test de marche entièrement terminé	-	-	00	136
	Test de marche à l'armement non terminé	-	-	00	138
	Test de marche à l'armement entièrement terminé	-	-	00	139
	Raz automatique	-	-	00	141
151	Détection gaz	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
152	Réfrigération	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
153	Perte de chaleur	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
154	Fuite d'eau	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
155	Fuite d'huile	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
156	Day Trouble	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
157	Niveau bas bouteille de gaz	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
158	Haute température	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
159	Basse température	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
161	Perte de pression d'air	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
162	Détection gaz CO	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
	SUPERVISION (INCENDIE)				
	Supervision incendie – 200 et 210				
200	Supervision incendie	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
201	Pression d'eau basse	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
202	Niveau bas gaz CO2	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
203	Détecteur électrovanne	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
204	Niveau d'eau bas	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
205	Pompe activée	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
206	Défaut pompe	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256



ANOMALIES					
Défaut système - 300 et 310					
300	Défaut fusible DGP	-	-	00	D 065-080
301	Défaut secteur DGP	00	004	00	D 065-080
302	Batterie basse DGP	00	005	00	D 065-080
303	Erreur de codage DGP	-	-	00	D 065-080
	Erreur de codage RAS	-	-	00	R 001-064
304	Changement de commutateur DGP	-	-	00	D 065-080
	Changement de commutateur RAS	-	-	00	R 001-064
305	Redémarrage DGP	00	003	00	D 065-080
309	Défaut de test batterie DGP	-	-	00	D 065-080
313	Reset ingénieur	-	-	00	00
Défaut périphérique système - 330 et 340					
330	Scrutation DGP désactivée	-	-	00	D 065-080
	Scrutation RAS désactivée	-	-	00	R 001-064
344	Perturbation récepteur RF	00	020	00	D 065-080
Défaut de communication - 350 et 360					
351	Défaut de ligne	00	014	00	000
353	Long Range Radio xmitter fault	-	-	00	000
354	Failure to communicate event	-	-	00	000
355	Perte de supervision - RF	-	-	00	000
356	Perte de scrutation centrale	-	-	00	000
374	Défaut de sortie	-	-	01-16	374
Défaut capteur - 380					
381	Défaut de supervision détecteur RF	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
383	Autoprotection détecteur	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
384	Batterie basse détecteur RF	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256
393	Détecteur RF encrassé	01-16	Z 001-256	01-16	Z 001-256



	(DES)ARMEMENT//ACCES DISTANT				
	Armement/Désarmement – 400, 440 et 450				
401	Armement/désarmement	01-16	U 001-999	01-16	U 001-999
403	Armement/désarmement automatique	-	-	01-16	-
406	Désarmement après alarme	01-16	U 001-999	01-16	U 001-999
	Annulation alarme de zone	01-16	U 001-999	01-16	U 001-999
	Annulation alarme système	01	U 001-999	01	U 001-999
	Accès à distance / télémaintenance - 410				
416	(Dé)Connexion directe via J18	00	010	00	147
	(Dé)Connexion Titan distante/locale	-	-	00	148
461	Faux codes sur RAS	-	-	00	R 001-064
466	(Dés)Activation maintenance (menu utilisateur 17)	-	-	00	145
	EXCLUSIONS / DESACTIVATIONS				
	Exclusion – 570				
570	Exclusion DGP	-	-	00	D 065-080
	Exclusion RAS	-	-	00	R 001-064
	Exclusion autoprotection générale	-	-	00	133
	Zone exclue	-	-	01-16	Z 001-256



	TEST / DIVERS				
	Test/Divers - 600 et 610				
601	Appel test manuel (Titan)	00	000	00	000
602	Appel test automatique – test cyclique	00	016	00	000
	Appel test « Ring-In »	-	-	00	144
607	Test de marche ingénieur en cours	-	-	00	-
608	Désarmement anticipé	00	012	00	160-175
	Test batterie DGP	-	-	00	D 065-080
611	Test de marche ingénieur réussi	-	-	00	-
612	Test de marche ingénieur échoué	-	-	00	-
616	Demande de service	00	013	00	00
	Fin de service	00	00	00	00
625	Changement date/heure	-	-	00	142
627	Entrée en mode programmation	00	015	00	146
628	Sortie de mode programmation	00	015	00	146