

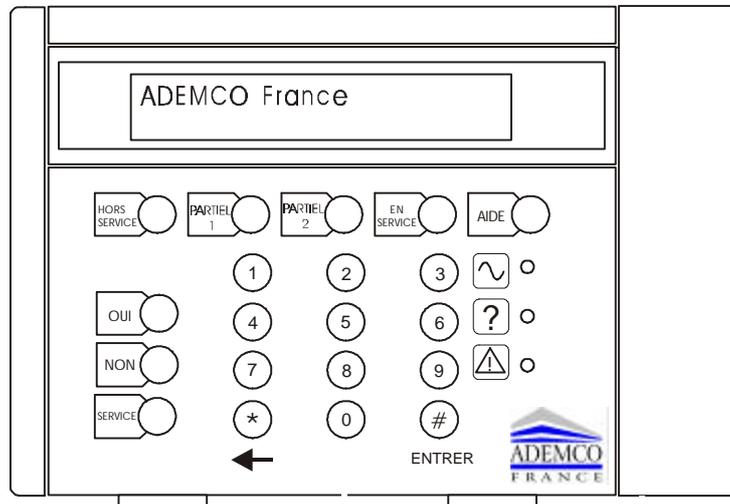
DOCUMENT PROVISOIRE

# Centrale 3GS

## Version 32 Blocs

Version 503-2M-02FR

### Additif au manuel de configuration



## Sommaire

---

Tableau récapitulatif des fonctions accessibles au technicien page 3

---

Tableau récapitulatif des fonctions accessibles à l'utilisateur page 4

---

Configuration des Blocs page 5

---

Choix des types de fonctionnement pour les Points et les Portes page 8

---

Choix des attributs pour les Points et les Portes page 12

---

Réglage des variables système page 15

---

Affectation des Sorties page 20

---

Détail des sorties affectées aux Blocs page 21

---

Mise en Marche d'un Bloc page 22

---

Mise à l'arrêt d'un Bloc page 23

---

## Tableau récapitulatif des fonctions accessibles au technicien

| Fonction   | Touche Serv. | Touche Concernée | Générale | Centrale d'Alarme | Contrôle d'accès | Radio |
|--|--------------|------------------|----------|-------------------|------------------|-------|
| Configuration des Points, des Portes et des Variables                  | X1           | PARTIEL1         | •        |                   |                  |       |
| Test des Sorties   | X1           | 5                | •        |                   |                  |       |
| Configuration des Fonctions des Sorties                                | X2           | AIDE             | •        |                   |                  |       |
| Visu/Impression des Journaux des Evénements                            |              | OUI              | •        |                   |                  |       |
| Impression de la Configuration (et des Journaux)                       | X1           | 6                | •        |                   |                  |       |
| Configuration des Ports Série (RS232)                                  | X1           | 8                | •        |                   |                  |       |
| Test du Modem  | X1           | EN SERVICE       | •        |                   |                  |       |
| Configuration du Transmetteur/Modem DM1200 ⇒ <b>Option Future</b>      | X2           | EN SERVICE       | •        |                   |                  |       |
| Configuration des paramètres SIA du DM1200 ⇒ <b>Option Future</b>      | X2           | NON              | •        |                   |                  |       |
| Réglage de la Date et de l'Heure du système                            | X1           | 9                | •        |                   |                  |       |
| Edition des Lignes (Programmation Etendue) et Config. des Jours Fériés | X1           | PARTIEL 2        | •        |                   |                  |       |
| Commande Immédiate (Programmation Etendue)                             | X1           | 1                | •        |                   |                  |       |
| Reset du système (NODES, Entrées et Portes)                            | X1           | 7                | •        |                   |                  |       |
| Acquittement des Alarmes   |              | 0                | •        |                   |                  |       |
| Configuration des NODES (NODES, Entrées et Relais) et Reset du Bus     | X1           | 4                | •        |                   |                  |       |
| Configuration des Blocs (Utilisateurs, Claviers et Descriptions)       | X1           | 2                |          | •                 |                  |       |
| Test des Commandes Horaires  | X2           | OUI              |          | •                 |                  |       |
| Mise Hors Service Totale (et Réarmement des sorties)                   |              | HORS SERVICE     |          | •                 |                  |       |
| Configuration des Utilisateurs (Codes, Options et Noms)                | X1           | PARTIEL 1        |          | •                 |                  |       |
| Réglage des Commandes Horaires   | X1           | *                |          | •                 |                  |       |
| Test des Points et des Portes  | X1           | OUI              |          | •                 |                  |       |
| Passage en mode « TEST » des Points et des Portes                      | X2           | 2                |          | •                 |                  |       |
| Exclusion des Points et des Portes                                     | X1           | NON              |          | •                 |                  |       |
| Inhibition des Points et des Portes                                    |              | NON              |          | •                 |                  |       |
| Configuration des Cartes, du Code Site et de la taille du Code PIN     | X2           | 6                |          |                   | •                |       |
| Test des Cartes  | X2           | 4                |          |                   | •                |       |
| Configuration des Portes (temps d'ouverture, anti-PassBack, ...)       | X1           | 3                |          |                   | •                |       |
| Configuration des Groupes de Portes                                    | X2           | 3                |          |                   | •                |       |
| Contrôle Manuel des Portes (passage, libre ou bloquée)                 | X2           | 7                |          |                   | •                |       |
| Configuration des Zones Horaires et des Jours Fériés                   | X2           | 5                |          |                   | •                |       |
| Configuration des Niveaux d'accès, Visiteurs et Fonctions              | X2           | 8                |          |                   | •                |       |
| Configuration des Emetteurs HUA et des PAGERS                          | X2           | 9                |          |                   |                  | •     |
| Configuration des Utilisateurs des Emetteurs HUA                       | X2           | *                |          |                   |                  | •     |
| Test des Emetteurs HUA   | X2           | 0                |          |                   |                  | •     |

## Tableau récapitulatif des fonctions accessibles à l'utilisateur

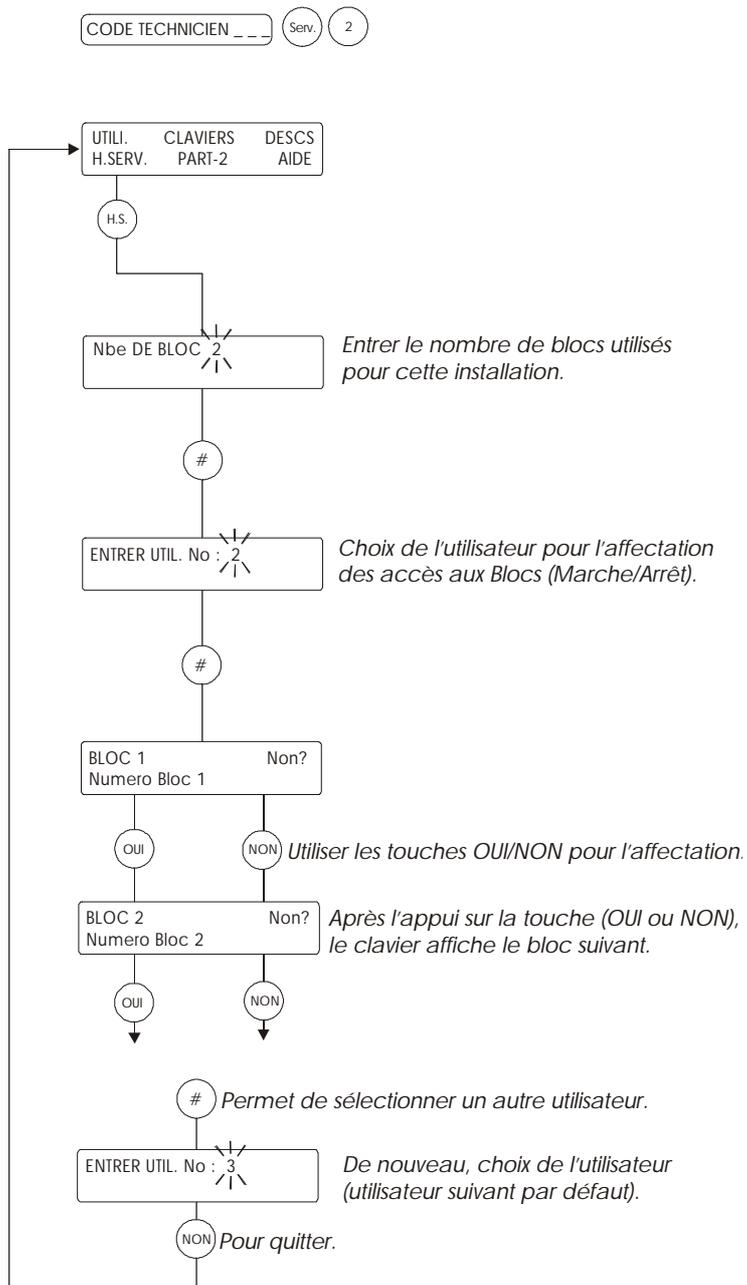
| Fonction  | Touche Serv. | Touche Concernée | Générale | Centrale d'Alarme | Contrôle d'accès | Radio |
|---|--------------|------------------|----------|-------------------|------------------|-------|
| Réglage de la Date et de l'Heure du système             | X1           | 9                | •        |                   |                  |       |
| Visu/Impression des Journaux des Evénements             |              | OUI              | •        |                   |                  |       |
| Changement d'horaire été/hiver                          | X1           | AIDE             | •        |                   |                  |       |
| Acquittement des Alarmes                                |              | 0                | •        |                   |                  |       |
| Mise Hors Service Totale                                |              | HORS SERVICE     |          | •                 |                  |       |
| Arrêt Blocs ou Mise en Marche PARTIEL 1                 |              | PARTIEL 1        |          | •                 |                  |       |
| Marche Blocs ou Mise en Service PARTIEL 2               |              | PARTIEL 2        |          | •                 |                  |       |
| Mise en Service Totale                                  |              | EN SERVICE       |          | •                 |                  |       |
| Réglage des Commandes Horaires                          | X1           | *                |          | •                 |                  |       |
| Changer Son Code  | X1           | 0                |          | •                 |                  |       |
| Configuration des Utilisateurs (Codes, Options et Noms) | X1           | PARTIEL 1        |          | •                 |                  |       |
| Configuration des Accès Utilisateurs pour les Blocs     | X1           | 2                |          | •                 |                  |       |
| Exclusion des Points et des Portes                      | X1           | NON              |          | •                 |                  |       |
| Inhibition des Points et des Portes                     |              | NON              |          | •                 |                  |       |
| Configuration des Cartes et de la taille du Code PIN    | X2           | 6                |          |                   | •                |       |
| Test des Cartes   | X2           | 4                |          |                   | •                |       |
| Contrôle Manuel des Portes (passage, libre ou bloquée)  | X2           | 7                |          |                   | •                |       |
| Configuration des Utilisateurs des Emetteurs HUA        | X2           | *                |          |                   |                  | •     |
| Test des Emetteurs HUA                                  | X2           | 0                |          |                   |                  | •     |

Fonction **UTILI.**

- Permet de déclarer le nombre de blocs utilisés sur l'installation.
- Permet de déclarer l'accès (MARCHE & ARRET) aux Blocs pour chaque utilisateur.

LA 3GS peut gérer au maximum 32 Blocs.

En quittant le menu, vous avez la possibilité d'imprimer le détail de la configuration des Blocs.



Fonction **CLAVIERS**

- Permet d'attribuer les NODES **claviers** aux Blocs.

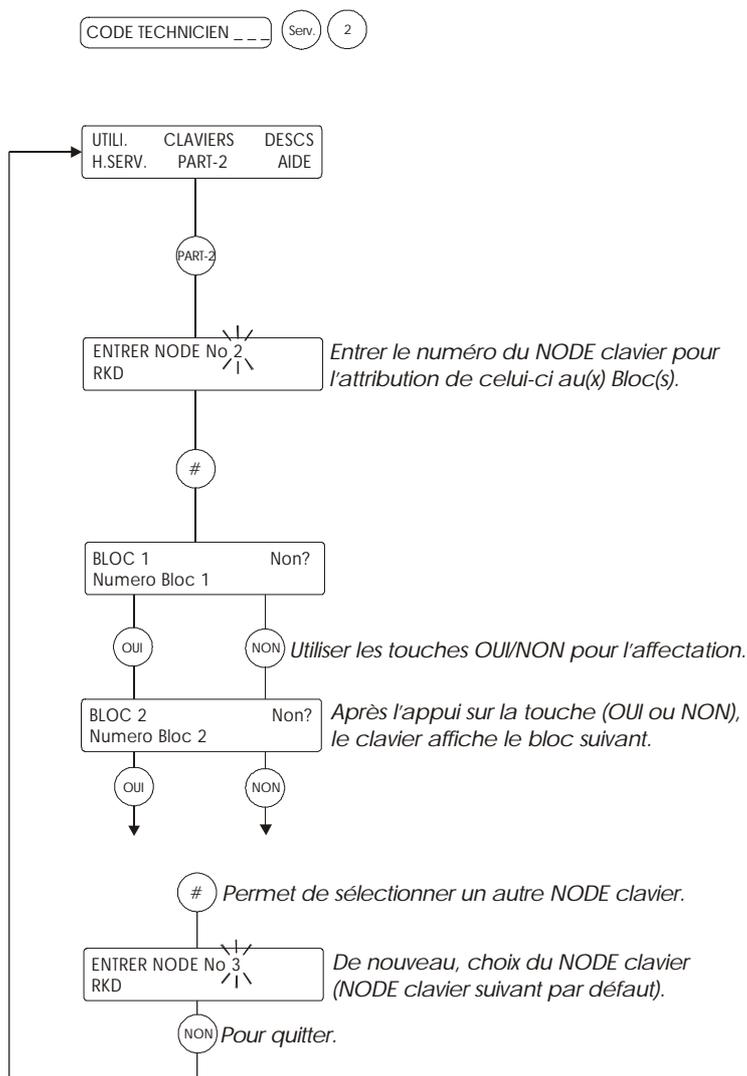
Sur le clavier concerné, on ne pourra agir (MARCHE & ARRET) que sur les Blocs affectés à celui-ci.

On pourra également visualiser les points ouverts ainsi que l'état (MARCHE ou ARRET) des Blocs affectés au clavier en cours d'utilisation à l'aide de la touche



**IMPORTANT :**

Cette fonction est directement liée à l'état (OUI / NON) de la variable " **M/A TOUS CLAVIERS** " (voir page 13).



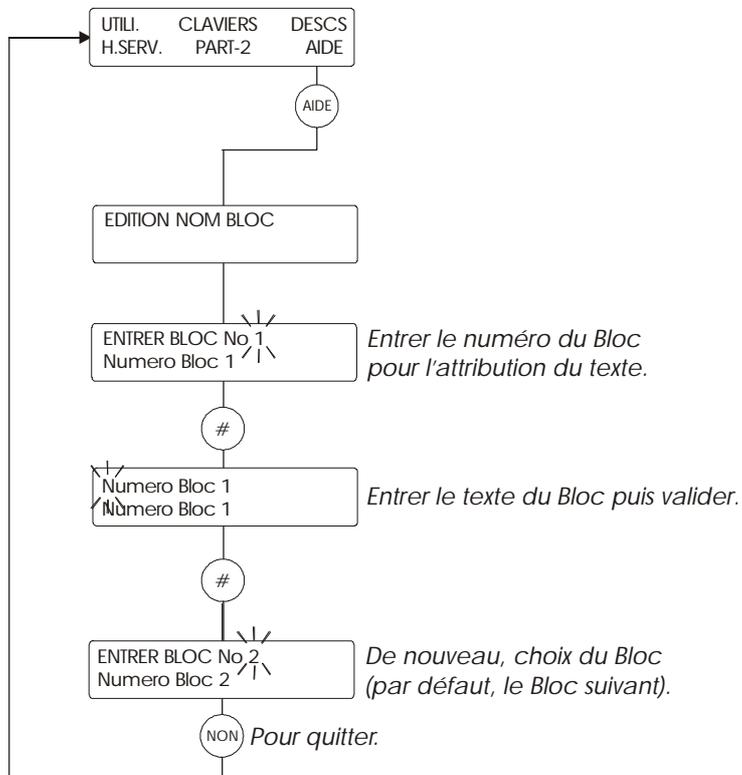
Fonction **DESCS**

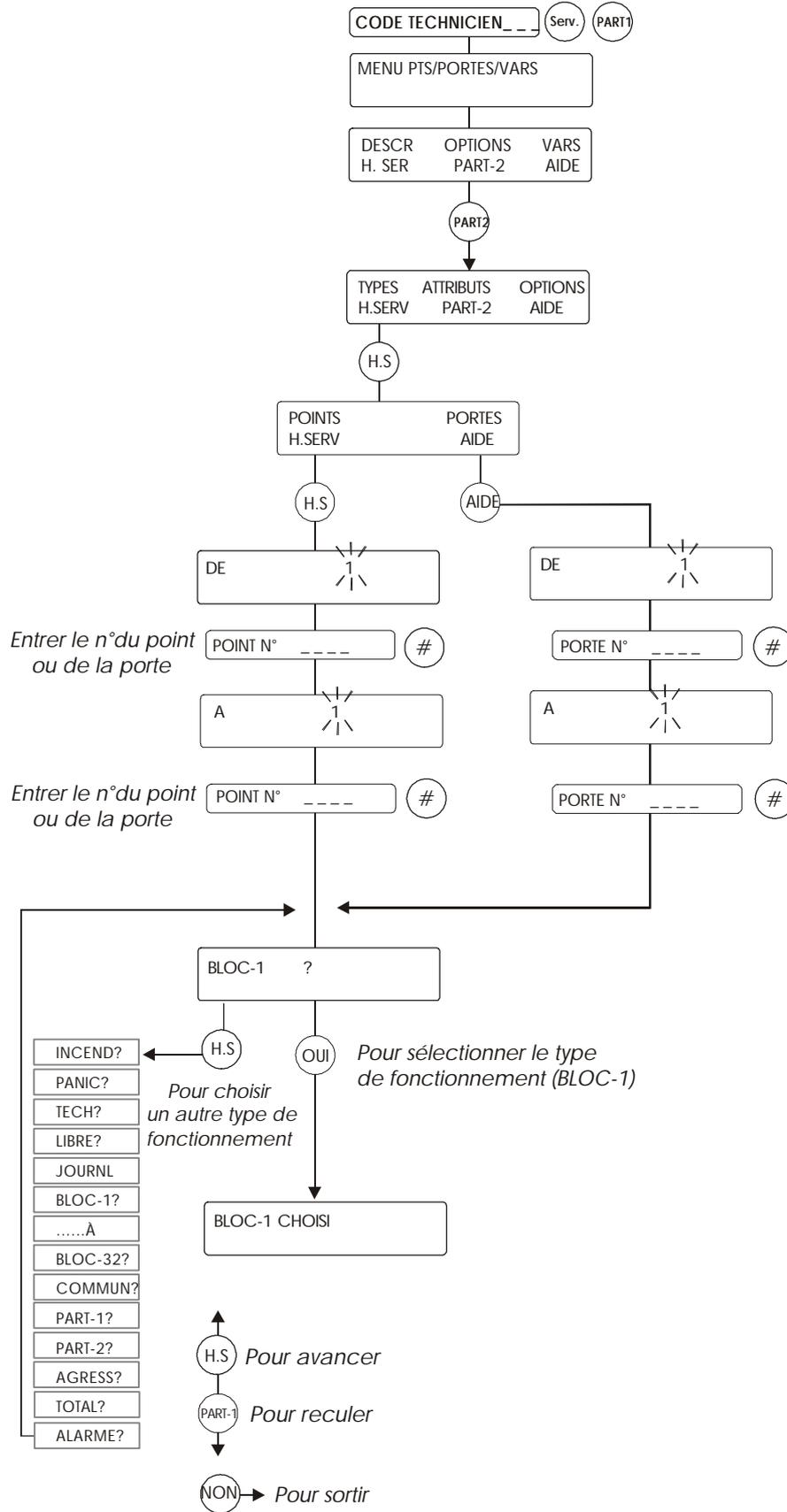
- Permet d'affecter un nom à chaque Bloc de l'installation.

Ce texte apparaît à l'afficheur ainsi que dans le journal des événements.

Texte par défaut :

Numero Bloc n





**Les types spécifiques lors de l'utilisation de la centrale en mode  
STANDARD (nombre de blocs=0)**

- ALARME**
- Actif dans les modes Partiel 1, Partiel 2 et En Service.
  - Actif et immédiat dans tous les modes s'il possède l'attribut 24H.
  - Immédiat ou temporisé dans les modes Partiel 1 et En Service.
  - Immédiat dans le mode Partiel 2.
  - Inactif dans le mode Hors Service.
  - Déclenche les sorties 1, 2, 7, 109 et 143.
- PART-1**
- Actif et immédiat dans les modes Partiel 1 et En Service.
  - Actif et immédiat dans tous les modes s'il possède l'attribut 24H.
  - Inactif dans les modes Hors Service et Partiel 2.
  - Déclenche les sorties 1, 2, 7, 109 et 143.
- PART-2**
- Actif et immédiat dans les modes Partiel 2 et En Service.
  - Actif et immédiat dans tous les modes s'il possède l'attribut 24H.
  - Inactif dans les modes Hors Service et Partiel 1.
  - Déclenche les sorties 1, 2, 7, 109 et 143.
- TOTALE**
- Actif et immédiat dans le mode En Service.
  - Actif et immédiat dans tous les modes s'il possède l'attribut 24H.
  - Inactif dans le mode Hors Service.
  - Déclenche les sorties 1, 2, 7, 109 et 143.

**Les types spécifiques lors de l'utilisation de la centrale en mode BLOCS (nombre de blocs>0)**

- BLOC-1** - Actif lorsque le bloc concerné est en marche.  
**à** - Actif quel que soit l'état du bloc concerné s'il possède l'attribut 24H.  
**BLOC-32** - Immédiat ou temporisé.  
- Déclenche les sorties 1, 2, 7 et les sorties du bloc concerné :

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Bloc 1 ⇒ Sorties 77 et 111  | Bloc 17 ⇒ Sorties 93 et 127  |
| Bloc 2 ⇒ Sorties 78 et 112  | Bloc 18 ⇒ Sorties 94 et 128  |
| Bloc 3 ⇒ Sorties 79 et 113  | Bloc 19 ⇒ Sorties 95 et 129  |
| Bloc 4 ⇒ Sorties 80 et 114  | Bloc 20 ⇒ Sorties 96 et 130  |
| Bloc 5 ⇒ Sorties 81 et 115  | Bloc 21 ⇒ Sorties 97 et 131  |
| Bloc 6 ⇒ Sorties 82 et 116  | Bloc 22 ⇒ Sorties 98 et 132  |
| Bloc 7 ⇒ Sorties 83 et 117  | Bloc 23 ⇒ Sorties 99 et 133  |
| Bloc 8 ⇒ Sorties 84 et 118  | Bloc 24 ⇒ Sorties 100 et 134 |
| Bloc 9 ⇒ Sorties 85 et 119  | Bloc 25 ⇒ Sorties 101 et 135 |
| Bloc 10 ⇒ Sorties 86 et 120 | Bloc 26 ⇒ Sorties 102 et 136 |
| Bloc 11 ⇒ Sorties 87 et 121 | Bloc 27 ⇒ Sorties 103 et 137 |
| Bloc 12 ⇒ Sorties 88 et 122 | Bloc 28 ⇒ Sorties 104 et 138 |
| Bloc 13 ⇒ Sorties 89 et 123 | Bloc 29 ⇒ Sorties 105 et 139 |
| Bloc 14 ⇒ Sorties 90 et 124 | Bloc 30 ⇒ Sorties 106 et 140 |
| Bloc 15 ⇒ Sorties 91 et 125 | Bloc 31 ⇒ Sorties 107 et 141 |
| Bloc 16 ⇒ Sorties 92 et 126 | Bloc 32 ⇒ Sorties 108 et 142 |

- Déclenche une sortie spécifique s'il possède l'attribut Issue de secours (uniquement lorsque le bloc concerné est à l'arrêt) :

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Bloc 1 ⇒ Sortie 177  | Bloc 17 ⇒ Sortie 193 |
| Bloc 2 ⇒ Sortie 178  | Bloc 18 ⇒ Sortie 194 |
| Bloc 3 ⇒ Sortie 179  | Bloc 19 ⇒ Sortie 195 |
| Bloc 4 ⇒ Sortie 180  | Bloc 20 ⇒ Sortie 196 |
| Bloc 5 ⇒ Sortie 181  | Bloc 21 ⇒ Sortie 197 |
| Bloc 6 ⇒ Sortie 182  | Bloc 22 ⇒ Sortie 198 |
| Bloc 7 ⇒ Sortie 183  | Bloc 23 ⇒ Sortie 199 |
| Bloc 8 ⇒ Sortie 184  | Bloc 24 ⇒ Sortie 200 |
| Bloc 9 ⇒ Sortie 185  | Bloc 25 ⇒ Sortie 201 |
| Bloc 10 ⇒ Sortie 186 | Bloc 26 ⇒ Sortie 202 |
| Bloc 11 ⇒ Sortie 187 | Bloc 27 ⇒ Sortie 203 |
| Bloc 12 ⇒ Sortie 188 | Bloc 28 ⇒ Sortie 204 |
| Bloc 13 ⇒ Sortie 189 | Bloc 29 ⇒ Sortie 205 |
| Bloc 14 ⇒ Sortie 190 | Bloc 30 ⇒ Sortie 206 |
| Bloc 15 ⇒ Sortie 191 | Bloc 31 ⇒ Sortie 207 |
| Bloc 16 ⇒ Sortie 192 | Bloc 32 ⇒ Sortie 208 |

- COMMUN** - Actif lorsque le bloc commun est en marche.  
- Immédiat ou temporisé.  
- Déclenche les sorties 1, 2, 7, 43 (si attribut Entrée/Sortie), 109, 143 et 209 (si attribut Incendie).

**Les types disponibles quel que soit le mode d'utilisation de la centrale (BLOCS ou STANDARD)**

**IMPORTANT : Les types suivants sont actifs dans tous les modes et sont réservés aux points (ne pas attribuer aux portes)**

**INCEND**

- Gestion des informations d'alarme incendie.
- Déclenche la sortie 9.
- Provoque l'ouverture de toutes les portes.

**TECH**

- Déclenche la sortie correspondant au même numéro que le point.
- La sortie concernée suit l'état du point.
- Actif dans tous les modes.

Exemple :

Le point 13 s'ouvre, la sortie 13 est activée. Le point 13 se referme, la sortie 13 est désactivée.

**IMPORTANT ⇒ S'assurer qu'aucune autre fonction n'est attribuée à la sortie associée.**

**AGRESS**

- Pas de message à l'afficheur.
- Déclenche la sortie 3.

**PANIC**

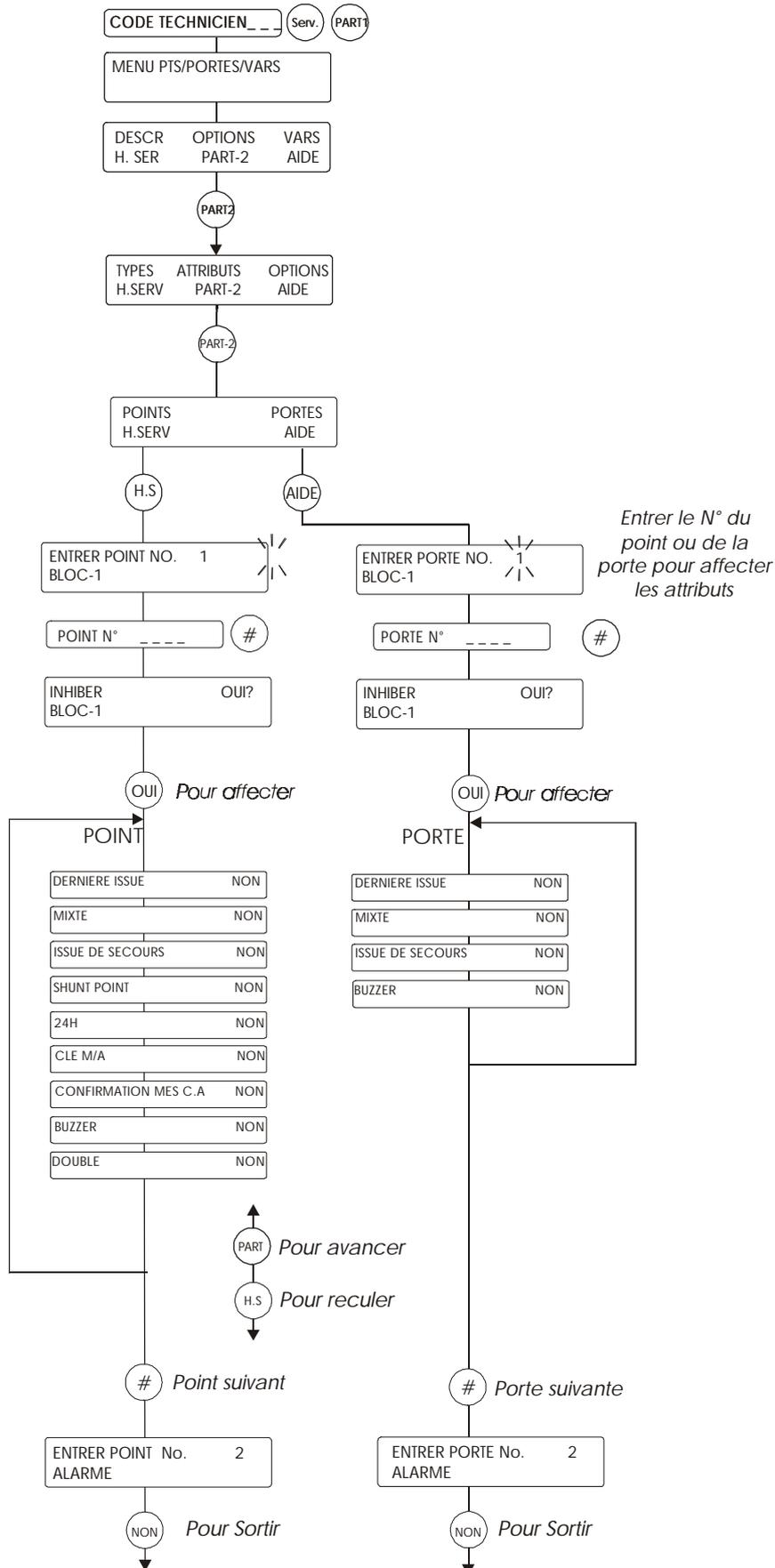
- Déclenche la sortie 51.

**LIBRE**

- Sans effet, permet par exemple de surveiller une porte sans l'affecter à un bloc.

**JOURNL**

- Sauvegarde les changements d'états du point (ou de la porte) dans le journal des événements .



## Les attributs réservés aux points

- SHUNT POINT**
- Provoque l'inhibition (ou l'activation) du point possédant le numéro suivant.
  - A réserver aux points de type SECOURS ou 24H.
  - Actif uniquement lorsque le Bloc concerné est à l'arrêt.

Exemple :

L'ouverture du point 10 provoque l'inhibition du point 11 (voyant jaune des claviers allumé fixe), la fermeture du point 10 provoque l'activation du point 11.

- 24H**
- Actif dans tous les modes.
  - Déclenche les sorties 2, 7 et la sortie du bloc concerné (sorties 111 à 143).

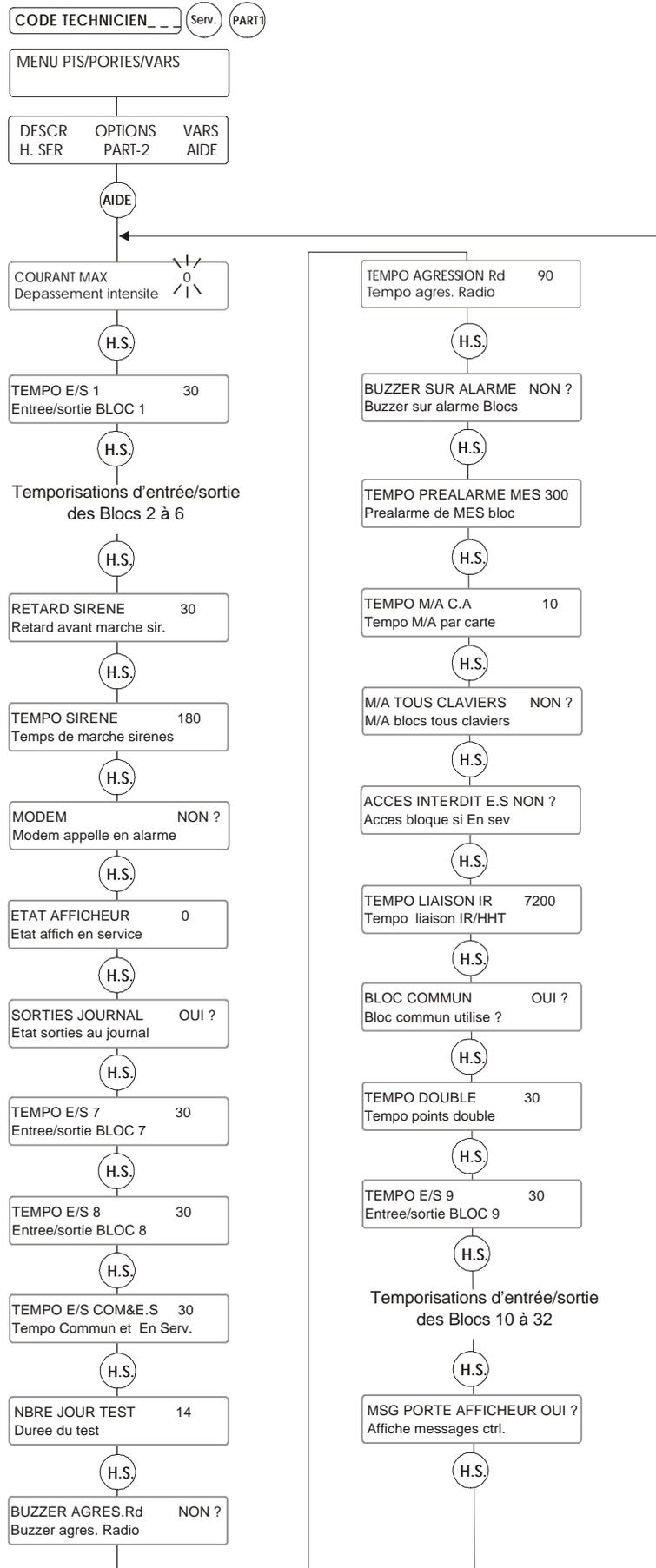
- CONFIRMATION  
MES CA**
- Permet la mise en marche du bloc concerné (ou totale).
  - Un lecteur de badge en sortie est nécessaire.
  - Provoque la mise en service totale si le point est configuré en type ALARME (ou COMMUN).

- DOUBLE**
- Actif dans le mode En Service (ou bloc concerné en marche).
  - Si un point s'ouvre deux fois (ou s'il est suivi d'un autre point possédant cet attribut) pendant la durée de la temporisation TEMPO DOUBLE alors déclenchement de l'alarme.

- CLE M/A**
- Commande impulsionnelle (normalement fermée au repos) de mise en et hors service totale ou du bloc concerné.

## Les attributs communs aux points et aux portes

- INHIBER** - Donne la possibilité à l'utilisateur d'inhiber le point ou la porte possédant cet attribut.
- DERNIERE ISSUE** - Actif et temporisé dans les modes Partiel 1 et En Service (ou bloc en marche).  
- Actif et immédiat dans le mode Partiel 2.  
- Temporisé en sortie, il permet également de lancer la temporisation d'entrée.
- MIXTE** - Actif dans les modes Partiel 1 et En Service (ou bloc en marche).  
- Temporisé pendant les temporisations d'entrée et de sortie.  
- Devient immédiat au terme de la temporisation de sortie.  
- Le point possédant cet attribut ne peut pas lancer la temporisation d'entrée, il est impératif qu'il soit associé à un point ou un porte possédant l'attribut **DERNIERE ISSUE**.
- ISSUE DE SECOURS** - Actif lorsque le système (ou le bloc concerné) est à l'arrêt.  
- Déclenche la sortie spécifique associée au bloc concerné (sorties 177 à 209).  
- Déclenche le buzzer des claviers et affiche un message.  
- La sortie 209 est dédiée au Bloc commun ainsi qu'à l'utilisation du mode standard (aucun bloc déclaré).  
- Conserve le fonctionnement du type associé lorsque le système (ou le bloc concerné) est en service.
- BUZZER** - Actif lorsque le bloc est à l'arrêt.  
- Déclenche le buzzer des claviers, la sortie 250 et affiche un message.



- COURANT MAX** - Intensité maxi. acceptée pour l'alimentation de la centrale avant le déclenchement du défaut technique (sortie 6).  
- 0 mA par défaut (0 = non géré).
- TEMPO E/S 1** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 1 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 2** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 2 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 3** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 3 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 4** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 4 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 5** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 5 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 6** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 6 (30 secondes par défaut).
- RETARD SIRENE** - Délai avant le déclenchement des sirènes (intérieures et extérieures).  
- 0 = Infini (1 seconde par défaut).  
- Concerne les sorties 2, 7, 41 à 49 et 51 à 59.
- TEMPO SIRENE** - Durée de déclenchement des sirènes extérieures (3 minutes par défaut).  
- Concerne les sorties 2 et 41 à 49.
- MODEM** - Si OUI, la centrale activera le modem en cas d'alarme (NON par défaut).  
- S'utilise avec le logiciel EURODIAL 2000.
- ETAT AFFICHEUR** - Gestion de l'afficheur des claviers dans le mode En Service (tous les blocs en marche) :  
0 ⇒ Afficheur éteint (par défaut).  
1 ⇒ Uniquement les messages d'alarme.  
2 ⇒ Messages d'alarme et état des blocs.  
3 ⇒ Date/heure, messages d'alarme et points ouverts (déconseillé).  
4 ⇒ Date/heure et messages d'alarme.
- SORTIES JOURNAL** - Sauvegarde de l'état des sorties dans le journal des événements :  
Format : DATE HEURE SORTIE n MARCHE ou ARRET (n = 1 à 255)  
(NON par défaut.)
- TEMPO E/S 7** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 7 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 8** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 8 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S COM. & E.S.** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc COMMUN (30 secondes par défaut).  
**IMPORTANT** ⇒ Lors de la mise en service totale, la tempo. du Bloc commun devient la temporisation de sortie générale.
- NBRE JOUR TEST** - Nombre de jours pendant lequel le test des points (sélectionnés) est valide (14 jours par défaut).  
Pendant cette période, les points sélectionnés ne déclenchent pas d'alarme (sauvegarde des déclenchements dans le journal uniquement).

- BUZZER AGRESSION Rd** - Si OUI, les buzzers des claviers déclenchent lors de l'activation d'une agression HUA (NON par défaut).
- TEMPO AGRESSION Rd** - Délai avant le déclenchement de la sortie 20 lors de l'apparition d'une agression temporisée HUA (90 secondes par défaut).  
- Il est possible d'annuler cette agression si l'option ANNULE AGRESSION est valide sur l'émetteur HUA concerné (pendant la durée de la temporisation).
- BUZZER SUR ALARME** - Si OUI, Permet de déclencher les Buzzers des claviers lors d'une alarme (NON par défaut).
- TEMPO PREALARME MES** - Temporisation permettant d'informer les utilisateurs de la mise en service (automatique sur horaire) imminente de l'installation (buzzer des claviers et sortie du Bloc concerné). 5 minutes par défaut.
- TEMPO M/A C.A.** - Temporisation pendant laquelle il est possible de mettre en marche ou à l'arrêt le bloc concerné par le contrôle d'accès (10 secondes par défaut) :

### Mise en marche d'un bloc

#### *1<sup>ère</sup> possibilité*

Utilisation d'un badge (possédant la fonction "MARCHE BLOC") sur un lecteur de sortie (dont la porte est configurée en type BLOC-n) et un point possédant l'attribut CONFIRMATION MES CA.

L'utilisation du badge sur le lecteur de **sortie** lance cette temporisation. Pendant toute la durée de celle-ci l'activation du **point** provoque la mise en marche du bloc.

#### *2<sup>ème</sup> possibilité*

Utilisation d'un badge (possédant l'option "MARCHE BLOC") sur un lecteur de sortie (associé à une porte configurée en type BLOC-n) puis sur le lecteur d'entrée de cette même porte.

L'utilisation du badge sur le lecteur de **sortie** lance cette temporisation. Pendant toute la durée de celle-ci, l'utilisation du badge sur le lecteur d'**entrée** provoque la mise en marche du bloc.

### Mise à l'arrêt d'un bloc

Utilisation d'un badge (possédant l'option "ARRET BLOC EN SORTIE") sur un lecteur d'entrée puis sur le lecteur de sortie de cette même porte.

L'utilisation du badge sur le lecteur d'**entrée** lance cette temporisation. Pendant toute la durée de celle-ci, l'utilisation du badge sur le lecteur de **sortie** provoque la mise à l'arrêt du bloc.

L'utilisation d'un badge possédant l'option "ARRET BLOC EN ENTREE" sur le lecteur d'entrée provoque la mise à l'arrêt immédiate du bloc. Dans le cas présent cette temporisation n'est d'aucune utilité.

- M/A TOUS CLAVIERS** - Si OUI, permet de commander n'importe quel bloc à partir de n'importe quel clavier.  
- Si NON (par défaut), permet de dédier les claviers aux blocs de son choix dans le menu " **Configuration des Blocs** " (voir page 4).
  
- ACCES INTERDIT E.S.** - Si OUI, seuls les badges possédant l'option "ARRET BLOC" pourront commander l'ouverture de la porte lorsque le bloc est en marche (NON par défaut).
  
- TEMPO LIAISON IR** - Temporisation pendant laquelle la liaison infrarouge des Nodes est valide (pour l'utilisation du terminal autonome HHT) après avoir entré le code technicien (2 heures par défaut).  
- Le passage en mode En Service (ou tous les blocs en marche) annule cette temporisation (arrêt de la liaison infrarouge).
  
- BLOC COMMUN UTILISE** - Mettre à NON (OUI par défaut) si le bloc commun n'est pas utilisé sur le site (le système n'affichera plus l'état du bloc commun).
  
- TEMPO DOUBLE** - Si un point possédant l'attribut DOUBLE s'ouvre deux fois (ou s'il est suivi d'un autre point possédant cet attribut) pendant la durée de cette temporisation, alors déclenchement de l'alarme (30 secondes par défaut).
  
- TEMPO E/S 9** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 9 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 10** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 10 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 11** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 11 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 12** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 12 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 13** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 13 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 14** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 14 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 15** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 15 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 16** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 16 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 17** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 17 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 18** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 18 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 19** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 19 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 20** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 20 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 21** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 21 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 22** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 22 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 23** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 23 (30 secondes par défaut).

- TEMPO E/S 24** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 24 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 25** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 25 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 26** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 26 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 27** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 27 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 28** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 28 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 29** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 29 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 30** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 30 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 31** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 31 (30 secondes par défaut).
- TEMPO E/S 32** - Temporisation d'entrée / sortie du Bloc 32 (30 secondes par défaut).
- MSG PORTE AFFICHEUR** - Si OUI (par défaut), affichage et buzzer actifs lorsqu'une porte est forcée ou lorsque celle-ci est restée ouverte.

## Affectation des Sorties

---

---

Le tableau suivant indique le fonctionnement (par défaut) des 255 sorties disponibles sur le système 3GS. Les 4 relais de la centrale 3GS, ainsi que les relais de sortie des NODES peuvent se voir adresser n'importe quel numéro de sortie dans la plage 1 à 255. Les relais des gâches (sur les NODES de contrôle d'accès) ne sont pas programmables et ne sont pas inclus dans ces 255 sorties.

### Sortie N°      Fonctionnement

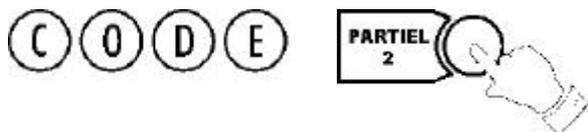
|           |   |
|-----------|---|
| 1         | Alarme générale mémorisée (sécurité positive)   |
| 2         | Sirène extérieure générale  |
| 3         | Agression générale, HUA et Code sous contrainte                                       |
| 4         | Mise en service totale  |
| 5         | Défaut technique général (Défaut secteur, batterie, fusibles, ...)                    |
| 6         | Défaut Autoprotection   |
| 7         | Sirène intérieure générale  |
| 8         | Buzzer déporté (suit l'état du buzzer des claviers)                                   |
| 9         | Incendie  |
| 10        | Prise de ligne modem  |
| 11 à 43   | Temporisation d'Entrée/Sortie des blocs (1 à 32 et Commun)                            |
| 44 à 76   | Marche/Arrêt des blocs (1 à 32 et Commun)   |
| 77 à 109  | Sirènes intérieures des blocs (1 à 32 et Commun)                                      |
| 111 à 143 | Sirènes extérieures des blocs (1 à 32 et Commun)                                      |
| 144 à 176 | Refus de mise en service automatique des blocs (1 à 32 et Commun)                     |
| 177 à 209 | Issues de Secours des blocs (1 à 32 et Commun)  |
| 210       | Attaque clavier (3 faux codes)  |
| 211       | Code PIN sous contrainte (concerne les claviers spécifiques pour le contrôle d'accès) |
| 212       | Présence technicien   |
| 213       | Libre   |
| 214       | Agression HUA (système radio)   |
| 215       | Télécommande HUA N°1 (système radio)  |
| 216       | Télécommande HUA N°2 (système radio)  |
| 217 à 249 | Libre   |
| 250       | Point ouvert (ou porte ouverte) avec attribut BUZZER                                  |
| 251       | Code sous contrainte  |
| 252       | Panic   |
| 253       | Exclusion (point ou porte)  |
| 254       | Inhibition (point ou porte)   |
| 255       | Point ou porte en Test  |
| 0*        | Pré-alarme de mise en marche automatique (horaire) des blocs (1 à 32 et Commun)       |
| 0*        | Porte Forcée (portes 1 à 64)  |
| 0*        | Porte Laissée Ouverte et porte inhibée (portes 1 à 64)                                |

\* Non affecté (programmable)

## Détail des Sorties affectées aux Blocs

|         | Tempo.<br>Entrée /<br>Sortie | Info.<br>Marche /<br>Arrêt | Sirène<br>intérieure | Sirène<br>extérieure | Echec MES<br>auto. | Issue de<br>secours | Pré-alarme<br>MES auto. |
|---------|------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| BLOC 1  | 11                           | 44                         | 77                   | 111                  | 144                | 177                 | 0*                      |
| BLOC 2  | 12                           | 45                         | 78                   | 112                  | 145                | 178                 | 0*                      |
| BLOC 3  | 13                           | 46                         | 79                   | 113                  | 146                | 179                 | 0*                      |
| BLOC 4  | 14                           | 47                         | 80                   | 114                  | 147                | 180                 | 0*                      |
| BLOC 5  | 15                           | 48                         | 81                   | 115                  | 148                | 181                 | 0*                      |
| BLOC 6  | 16                           | 49                         | 82                   | 116                  | 149                | 182                 | 0*                      |
| BLOC 7  | 17                           | 50                         | 83                   | 117                  | 150                | 183                 | 0*                      |
| BLOC 8  | 18                           | 51                         | 84                   | 118                  | 151                | 184                 | 0*                      |
| BLOC 9  | 19                           | 52                         | 85                   | 119                  | 152                | 185                 | 0*                      |
| BLOC 10 | 20                           | 53                         | 86                   | 120                  | 153                | 186                 | 0*                      |
| BLOC 11 | 21                           | 54                         | 87                   | 121                  | 154                | 187                 | 0*                      |
| BLOC 12 | 22                           | 55                         | 88                   | 122                  | 155                | 188                 | 0*                      |
| BLOC 13 | 23                           | 56                         | 89                   | 123                  | 156                | 189                 | 0*                      |
| BLOC 14 | 24                           | 57                         | 90                   | 124                  | 157                | 190                 | 0*                      |
| BLOC 15 | 25                           | 58                         | 91                   | 125                  | 158                | 191                 | 0*                      |
| BLOC 16 | 26                           | 59                         | 92                   | 126                  | 159                | 192                 | 0*                      |
| BLOC 17 | 27                           | 60                         | 93                   | 127                  | 160                | 193                 | 0*                      |
| BLOC 18 | 28                           | 61                         | 94                   | 128                  | 161                | 194                 | 0*                      |
| BLOC 19 | 29                           | 62                         | 95                   | 129                  | 162                | 195                 | 0*                      |
| BLOC 20 | 30                           | 63                         | 96                   | 130                  | 163                | 196                 | 0*                      |
| BLOC 21 | 31                           | 64                         | 97                   | 131                  | 164                | 197                 | 0*                      |
| BLOC 22 | 32                           | 65                         | 98                   | 132                  | 165                | 198                 | 0*                      |
| BLOC 23 | 33                           | 66                         | 99                   | 133                  | 166                | 199                 | 0*                      |
| BLOC 24 | 34                           | 67                         | 100                  | 134                  | 167                | 200                 | 0*                      |
| BLOC 25 | 35                           | 68                         | 101                  | 135                  | 168                | 201                 | 0*                      |
| BLOC 26 | 36                           | 69                         | 102                  | 136                  | 169                | 202                 | 0*                      |
| BLOC 27 | 37                           | 70                         | 103                  | 137                  | 170                | 203                 | 0*                      |
| BLOC 28 | 38                           | 71                         | 104                  | 138                  | 171                | 204                 | 0*                      |
| BLOC 29 | 39                           | 72                         | 105                  | 139                  | 172                | 205                 | 0*                      |
| BLOC 30 | 40                           | 73                         | 106                  | 140                  | 173                | 206                 | 0*                      |
| BLOC 31 | 41                           | 74                         | 107                  | 141                  | 174                | 207                 | 0*                      |
| BLOC 32 | 42                           | 75                         | 108                  | 142                  | 175                | 208                 | 0*                      |
| COMMUN  | 43                           | 76                         | 109                  | 143                  | 176                | 209                 | 0*                      |

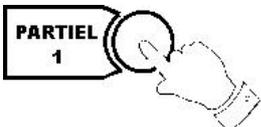
\* Non affecté (programmable)



Le clavier affiche



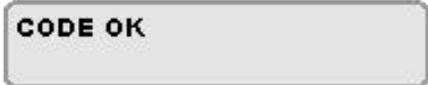
Appuyer sur  pour afficher le numéro du Bloc suivant.

Appuyer sur  pour afficher le numéro du Bloc précédent.

Ou appuyer sur les touches numériques pour sélectionner le Bloc.

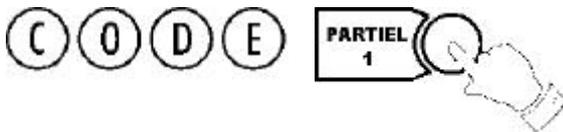
Appuyer sur  ou  pour mettre en marche le Bloc affiché.

Appuyer sur  pour abandonner la procédure.

Le clavier affiche 

puis 

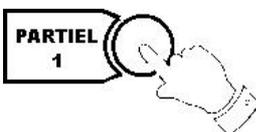
**IMPORTANT** ⇨ A tout moment, l'appui sur la touche  permet de visualiser les points ouverts ainsi que l'état (MARCHE ou ARRET) des Blocs affectés au clavier en cours d'utilisation.



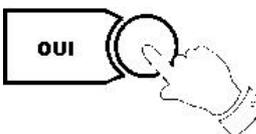
Le clavier affiche

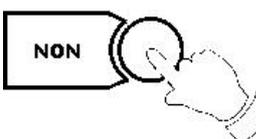


Appuyer sur  pour afficher le numéro du Bloc suivant.

Appuyer sur  pour afficher le numéro du Bloc précédent.

Ou appuyer sur les touches numériques pour sélectionner le Bloc.

Appuyer sur  ou  pour mettre à l'arrêt le Bloc affiché.

Appuyer sur  pour abandonner la procédure.

Le clavier affiche



puis



**IMPORTANT** ⇨ A tout moment, l'appui sur la touche  permet de visualiser les points ouverts ainsi que l'état (MARCHE ou ARRET) des Blocs affectés au clavier en cours d'utilisation.