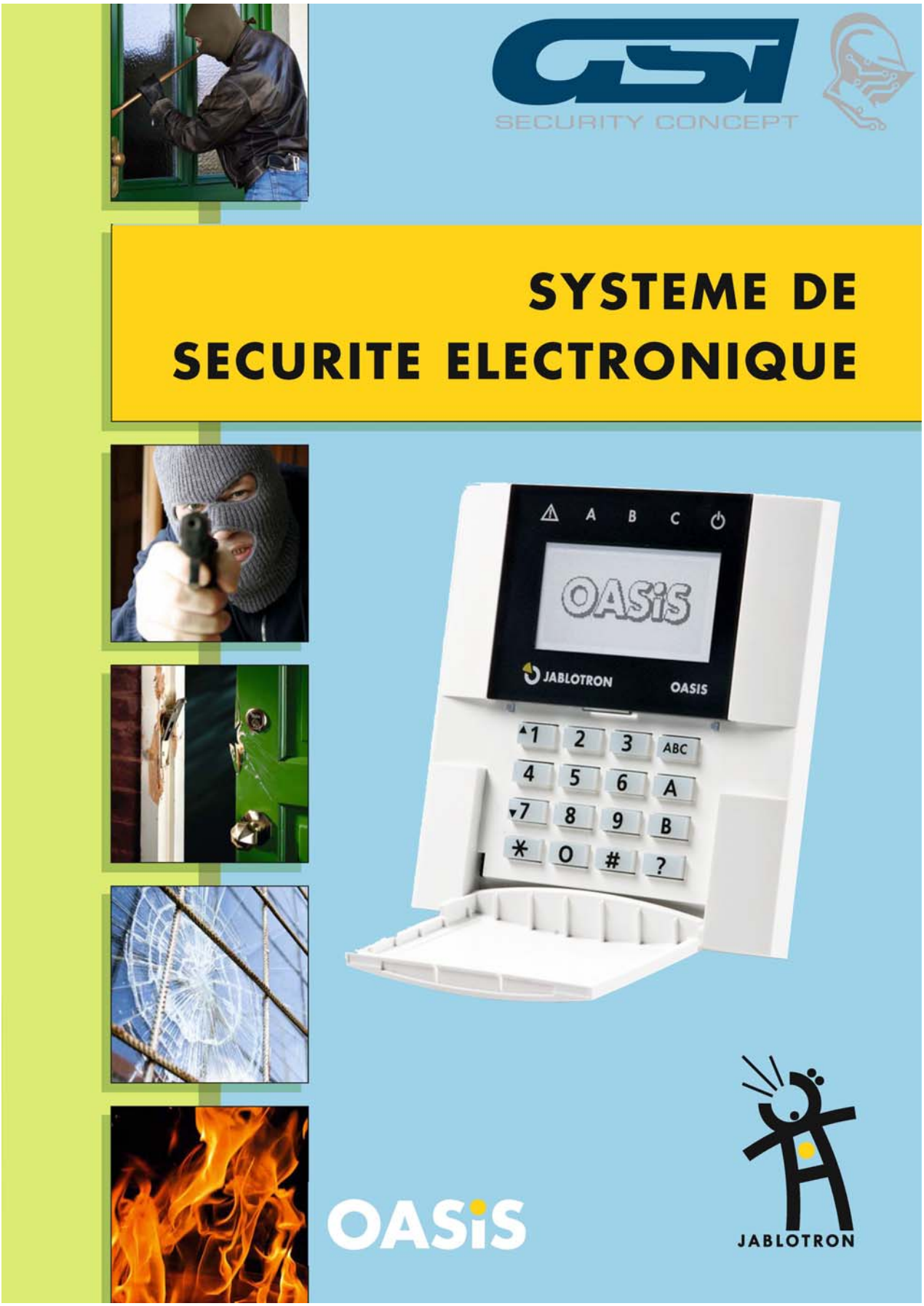

GSI
SECURITY CONCEPT
SYSTEME DE
SECURITE ELECTRONIQUE
A B C
OASiS
JABLOTRON
OASIS
1 2 3 ABC
4 5 6 A
7 8 9 B
* 0 # ?
OASiS
JABLOTRON

1.Table des matières

2.Descriptif marche totale / partielle / partagée....4
3.Vue d'ensemble du clavier....4
3.1 Description des touches du clavier....5
3.2 Voyants du clavier....5
3.3 Mode veille du clavier sans fils....5
3.4 Fonctions de commande....5
4.Codes ou badges d'accès....6
4.1 Code maître....6
4.1.1 Modification du code maître....6
4.2 Codes utilisateurs....6
4.2.1 Ajout ou modification d'un code utilisateur....7
4.2.2 Suppression d'un code / badge utilisateur....7
4.3 Code installateur....7
5.Enclenchement du système d'alarme....8
5.1 Armement total....8
5.2 Armement partiel....8
5.3 Désarmement total ou partiel....8
6.Mode maintenance....8
6.1 Test des détecteurs....8
6.2 Affichage des positions utilisateurs occupées....9
6.3 Inhiber un ou plusieurs détecteurs....9
6.4 Programmer l'horloge du système....9
6.5 Programmation des numéros de téléphone appelés en cas d'alarme....10
6.5.1 Programmation numéros pour installation avec transmetteur analogique....10
6.5.2 Effacement d'un numéro de téléphone....10
6.5.3 Programmation numéros pour installation avec transmetteur GSM....10
6.5.4 Effacement d'un numéro de téléphone....11
7.Liste codes utilisateurs:....11

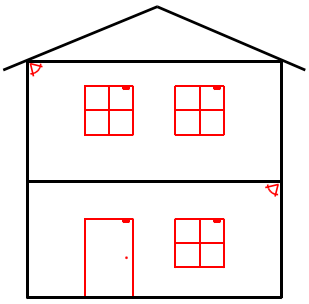
2. Descriptif marche totale / partielle / partagée

Le système est conçu pour être géré de différentes manière:

Marche totale uniquement: Tous les détecteurs sont soit actifs soit inactifs.

Marche totale / partielle: Certains détecteur peuvent être activé séparément, le système peut ainsi être divisé en trois parties.

Marche totale:

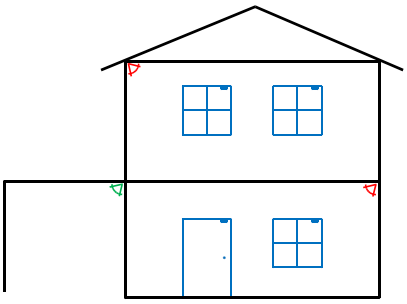


Détecteurs du secteur C

Touche A : inactive
Touche B: inactive
Touche ABC: active tous les détecteurs

Le système n'est pas partionné

Marche totale / partielle :

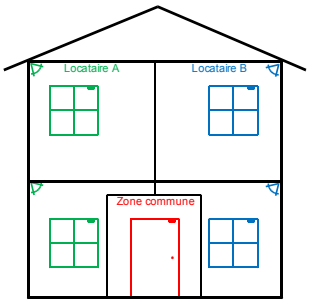


Détecteurs du secteur A
Détecteurs du secteur B
Détecteurs du secteur C

Touche A : détecteurs du secteur A activés
Touche B: détecteurs du secteur B activés
Touche ABC: tous les détecteurs activé

Le système est configuré de manière à permettre l'enclenchement partiel pour la nuit par exemple (enclenchement de la périphérie).

Système partagé:



Détecteurs du secteur A
Détecteurs du secteur B
Détecteurs zone commune

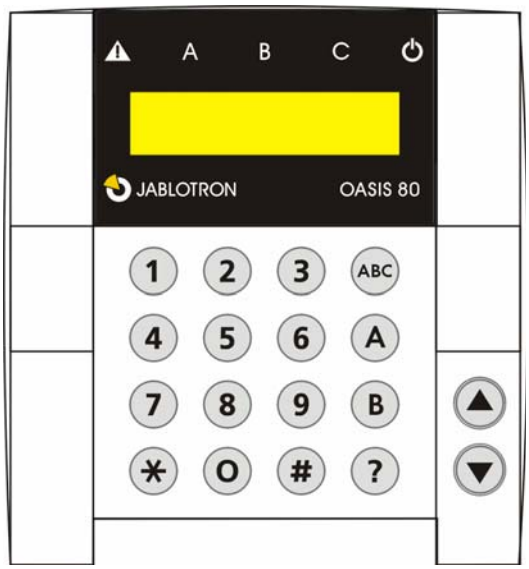
Touche A : détecteurs du secteur A activés
Touche B: détecteurs du secteur B activés
Touche ABC: inactive

Les détecteurs de la zone commune sont activé lorsque les secteurs A ET B sont actifs

Les détecteurs de la zone commune sont désactivés si le secteur A OU B est désactivé

Système partagé: Prévu pour gérer deux installation distinctes (dans le cas de deux locataires ayant une zone commune)

Le croquis ci-dessous schématise ces trois modes de fonctionnement.Vue d'ensemble du clavier



2.1 Description des touches du clavier

0–9 Touche numérique pour saisie du code ou de paramètres
• Séquences fonction (voir paragraphe 2.4)
Annulation, retour au menu précédent
ABC Touche active pour armer le système en entier (tous les secteurs A, B & C)
A Touche active pour armer le secteur A
B **Système non partagé**: touche active pour armer les secteurs A et B (voir chap. 2)
S**ystème partagé:** touche active pour armer le secteur B (voir chap. 2)
? Affiche les détecteurs actifs (par exemple fenêtres ouvertes)

Notes:
Les touches A et B sont seulement en fonction si l'armement partiel ou si le partage de secteur est validé (voir chap. 2)

2.2 Voyants du clavier

ABC État d'enclenchement des secteurs (si tous les secteurs sont armés, tous les indicateurs (A B & C) sont allumés).

Clignotement : alarme (affichage simultané sur l'écran ex: *Alarme 03: Cuisine*)
Constamment allumé: défaut (les détails sont affichés en pressant la touche « ? »)

Clignotement: défaut alimentation 230V
Constamment allumé: alimentation 230V présente.

2.3 Mode veille du clavier sans fils

Le clavier sans fils affiche l'état du système tel que décrit ci-dessus pendant 20 secondes après le dernier échange avec l'utilisateur, il entre ensuite en mode veille afin d'économiser ses piles. Pour sortir du mode veille, il suffit de presser une touche ou d'ouvrir le clapet du clavier.

2.4 Fonctions de commande

Les fonctions suivantes sont utilisables par l'utilisateur via le clavier sans fil :

*** 1** Arme le système entier (comme la touche ABC)
*** 2** Arme le secteur A
*** 3** Arme A et B, ou juste B
*** 4** Afficher la mémoire d'évènements (touche 4 pour défilement arrière (255 derniers évènements enregistrés)
*** 5** Modifier Code/Carte Maître (voir paragraphe 3.1.1)
*** 6** Programmation du code/carte d'accès (voir paragraphe 3.2.1)
*** 7** Alarme sous contrainte (devrait être entré avant le code d'accès pour signalisation secrète de détresse)
*** 8** Contrôle PGX (ON/OFF = *81/*80 ou entrer * 8 pour déclencher si une réaction impulsionnelle est programmée)
*** 9** Contrôle PGY (ON/OFF = *91/*90 ou entrer * 9 pour déclencher si une réaction impulsionnelle est programmée)
*** 0** Pour entrer en Mode Service

3. Codes ou badges d'accès

3.1 Code maître

Le code maître peut-être un code numérique à quatre chiffres ou un badge.
La gestion des codes utilisateurs se fait à l'aide du code ou du badge maître.
Le code ou le badge maître est un code unique et particulièrement sensible c'est pourquoi il est habituellement utilisé par l'administrateur du système.

Il est recommandé pour des raison évidentes de sécurité de ne pas transmettre ce code.

3.1.1 Modification du code maître

Pour modifier le code maître le système doit être désarmé

Entrer la séquence suivante sur le clavier de gestion:

*** 5 MC NC NC**

MC = code maître ou carte maître existant
NC = nouveau code ou carte – un code doit être entré deux fois, une carte ne doit être présentée qu'une fois.

Exemple:

Ancien code maître: 2323
Nouveau code maître: 5432

Séquence à entrer sur le clavier pour modifier le code :

* 5 2323 5432 5432

3.2 Codes utilisateurs

Le système anti-intrusion Jablotron Oasis 80 permet la gestion de 50 codes ou badges utilisateurs différents. Le fait d'attribuer un code différent à chaque utilisateur à pour avantage de pouvoir retrouver qui a manipulé le système et à quel moment.

Il est possible d'attribuer des droits spécifiques à chacun des 50 codes ou badges d'accès, ainsi, on peut attribuer des droits limités au personnel d'entretien par exemple. Il est recommandé d'établir un liste des utilisateurs qui possèdent un code, ceci permet de pouvoir facilement bloquer un code ou un badge en cas de doute (cf paragraphe 5.2 pour connaître les positions des codes occupées).

Un tableau est disponible à la dernière page de ce manuel pour lister les utilisateurs autorisés.

Note: Le système déclenche une alarme sabotage à la suite de l'introduction de 10 codes erronés à la suite.

3.2.1 Ajout ou modification d'un code utilisateur

Entrer la séquence suivante sur le clavier de gestion:

*** 6 MC nn NC**

MC = code ou carte maître
nn = position de l'utilisateur de 01 à 50 (tenir à jour une liste (voir paragraphe 6)
NC = nouveau code ou carte

Exemple:

Code maître: 5432
Nouveau code utilisateur: 9876
Position du code utilisateur dans la liste: 01

Séquence à entrer sur le clavier pour modifier le code

* 6 5432 01 9876

3.2.2 Suppression d'un code / badge utilisateur

6 MC nn 0000 efface le code et la carte affecté à la position **nn.**

6 MC 00 UC efface le code utilisateur (ou la carte) quelle que soit sa position (1 à 50).

6 MC 00 0000 efface tous les codes et cartes programmés des positions 01 à 50.

3.3 Code installateur

Le code installateur est comme son nom l'indique le code réservé à l'installateur du système d'alarme, ce code ne permet en aucun cas de désactiver le système d'alarme, il sert uniquement à la maintenance du système et peut être utilisé uniquement lorsque le système est désarmé.

Le code installateur doit être modifié en « mode service » avec la séquence suivante:

5 NC NC

4. Enclenchement du système d'alarme

Le système peut-être armé et désarmé à partir du clavier numérique, d'une télécommande ou à distance par téléphone ou encore par Internet (en fonction de l'équipement fournit).

4.1 Armement total

Pour armer le système d'alarme dans sa totalité, une simple pression sur la touche ABC du clavier permet d'activer la temporisation de sortie.
Si une ou plusieurs télécommandes ont été programmées une simple pression sur la touche 🔒 permet également l'enclenchement du système.

4.2 Armement partiel

Si le système a été programmé de manière à pouvoir être armé partiellement (voir chap.2), une simple pression sur la touche A ou B (en fonction du secteur que l'on souhaite activer) permet l'enclenchement du secteur en question. Si une ou plusieurs télécommandes ont été programmées une simple pression sur la touche ● permet également l'enclenchement du système.

4.3 Désarmement total ou partiel

Le système peut être désarmé simplement en entrant le code à quatre chiffres sur le clavier sans fil ou en pressant la touche 🔓 de la télécommande radio fréquence.

5. Mode maintenance

Le mode maintenance est accessible en utilisant un code maître ou une carte maître en entrant : * **0 MC** où MC = code maître (code ou carte)

Le mode maintenance permet de:

- Tester les détecteurs (une alarme ne peut pas être déclenchée)
- Afficher quelles positions de codes/cartes sont couramment occupées
- Inhiber des détecteurs individuels
- Programmer l'horloge du système
- Programmer des numéros de téléphone pour l'envoi de rapports d'alarmes

Sortir du mode maintenance en pressant la touche #.

5.1 Test des détecteurs

Pour tester le bon fonctionnement des détecteurs, il suffit d'entrer en mode maintenance, les détecteurs en alarme s'afficheront sur l'écran du clavier en temps réel.

Attention les détecteurs de mouvements sont inhibés pendant 5 minutes à chaque détection de mouvements (par mesure d'économie des piles), il faut donc laisser les détecteurs au repos pendant 5 minutes avant d'effectuer un test (2 minutes pour les détecteurs extérieurs).

5.2 Affichage des positions utilisateurs occupées

Les positions de 01 à 50 occupées par les codes ou cartes peuvent être affichées en mode maintenance comme suit :

1. Activer le mode maintenance (cf. paragraphe 5)
2. Presser la touche **5** (l'affichage indique “Codes 01: Code”)
3. Utiliser les touches flèches déroulantes de toutes les positions utilisateur (01 à 50), avec un indicateur A qui montre si un code est programmé ou non, et un indicateur B qui montre si une carte est programmée ou non.
4. Pour sortir du mode d"affichage du code/carte presser la touche # .

5.3 Inhiber un ou plusieurs détecteurs

En mode maintenance il est possible d'inhiber des modules individuels du système (de façon permanente ou seulement pour un seul cycle d'armement/désarmement):

1. Activer le mode maintenance (cf. paragraphe 5)
2. **Presser la touche 1,** pour afficher le **menu d'éjection** de la centrale d'alarme.
3. En utilisant les touches flèches vous pouvez faire défiler tous les modules capables de déclencher une alarme**.**
4. **Pour éjecter** un module utiliser la touche :

   2 Pour éjecter le module pour un cycle d'armement/désarmement (l'indicateur triangulaire commencera à clignoter).

   3 Pour éjecter le module de façon permanente (l'indicateur triangulaire s'allumera en continu.

   Pour annuler l'éjection d'un module utiliser le même bouton que celui utilisé pour l"éjecter (**2** ou **3**). Utiliser la touche **4** annulera tous les modules éjectés du système.

5. Toutes les éjections désirées peuvent être programmées en répétant les étapes 3-4
6. Presser la touche # pour sortir du menu. Presser à nouveau # pour sortir du mode maintenance**.**

Si un système avec des éjections programmés s'arme, alors le texte du module éjecté sera affiché sur l'unité clavier.

5.4 Programmer l'horloge du système

Pour programmer la date et l'heure du système, procéder comme suit:

1. Activer le mode maintenance (cf. Paragraphe 5)
2. Entrer la séquence suivante pour programmer date et heure

4 hh mm DD MM YY

hh = heure (00 à 23) MM = mois (01 à 12)
mm = minutes (00 à 59) YY = année (00 à 99)
DD = jour (01 à 31)
Exemple: pour programmer le 30 juin 2010 à 17h15, entrer:

4 17 15 30 06 10

5.5 Programmation des numéros de téléphone appelés en cas d'alarme

Lorsque le système d'alarme n'est pas relié à un centre de réception d'alarme, il est parfois nécessaire de modifier les numéros des téléphones appelés en cas d'alarme. Le mode de programmation diffère en fonction du mode de télétransmission (sur ligne téléphonique ou gsm).

5.5.1 Programmation numéros pour installation avec transmetteur analogique

Cette section explique comment modifier les numéros de téléphone pour les reports vocaux lorsque le système d'alarme utilise la ligne téléphonique standard pour transmettre les alarmes.

1. Activer le mode maintenance (cf. Paragraphe 5)
2. Entrer la séquence suivante pour programmer les 4 numéros d'appel

71 M xxx * 0

M = position du numéro de téléphone dans la liste d'appel (1 à 4)
xxx = numéro de téléphone avec indicatif

Exemple: pour programmer le numéro 078 712 00 77 en position 2 voici la séquence à programmer.

71 2 0787120077 * 0

5.5.2 Effacement d'un numéro de téléphone

1. Activer le mode maintenance (cf. Paragraphe 5)
2. Entrer la séquence suivante pour effacer l'un des 4 numéros d'appel

71 M * 0

M = position du numéro de téléphone dans la liste d'appel (1 à 4)

5.5.3 Programmation numéros pour installation avec transmetteur GSM

Cette section explique comment modifier les numéros de téléphone pour les reports SMS lorsque le système d'alarme utilise un transmetteur standard pour transmettre les alarmes.

1. Activer le mode maintenance (cf. Paragraphe 5)
2. Entrer la séquence suivante pour programmer les 8 numéros de report

81 M xxx * 0

M = position du numéro de téléphone dans la liste d'appel (1 à 8)
xxx = numéro de téléphone avec indicatif

Exemple: pour programmer le numéro 078 712 00 77 en position 2 voici la séquence à programmer.

71 2 0787120077 * 0

5.5.4 Effacement d'un numéro de téléphone

1. Activer le mode maintenance (cf. Paragraphe 5)
2. Entrer la séquence suivante pour effacer l'un des 4 numéros d'appel

81 M * 0

M = position du numéro de téléphone dans la liste d'appel (1 à 8)

6. Liste codes utilisateurs:

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

Notes:

Notes:

Nous restons à votre entière disposition en cas de besoin aux coordonnées suivantes:

GSI Security Concept Sàrl
Avenue Louis-Casaï 37
1220 Les Avanchets

T: 022 743 17 42
F: 022 743 06 67

mail: info@gsi-security-concept.ch
web: www.gsi-security-concept.ch