

# Sommaire

	Présentation	3
	Description	
	Désignation des touches	4
	Fonctionnement du lecteur de badge	
	Préparation	6
	• Ouverture	6
	Alimentation	6
	Préparation  Ouverture  Alimentation  Apprentissage  Paramétrages principaux  Changement de mode de fonctionnement  Nombre de chiffres des codes d'accès  Modification du code maître  Modification du code installateur  Enregistrement et suppression des badges plantes  Pose du clavier  Pose du clavier	7
	77	
	Paramétrages principaux	8
	Changement de mode de fonctionnement	C/11/8
	Nombre de chiffres des codes d'accès	9
	Modification du code maître	9
	Modification du code installateur	10
	Enregistrement et suppression des badges       All la l	11
	annido	
	_ via wv.	
	Pose du clavier	.12
	a du Po	
	osition'	
	is dispe	
	agt a liv	
	oom me	
	-me.co	
راه-	ualia.	
an absu		
mn.		

Test de fonctionnement	det <sup>e</sup> ll3
akte d	ie <sub>2</sub>
Maintenance.  Signalisation des anomalies. Changement de l'alimentation.  Paramétrages avancés  Configuration des attouches de commande.	14
Signalisation des anomaliesson	14
Changement de l'alimentation	14
arques et	
Paramétrages avancés	16
Configuration des commande	16
• 00000 001 V1000	
Gestion des badges	22
Réglade du niveau sonore de la synthèse vocale	24
Rélecture des paramètrages effectués	24
Récapitulatif des paramètres	25
Caractéristiques techniques	27
oaraotoriotiquoo tooriiriquooniiriiriiriiriiriirii	···········

## **Présentation**

### **Description**

Le clavier avec lecteur de badge permet de:

- Commander la protection intrusion Le clavier permet de commander la protection intrusion depuis l'extérieur ou l'intérieur de l'habitation.
- Les commandes clavier sont accessibles:
- à partir du code maître.
- à partir des 8 codes services,
- après lecture du badge.

doit être enregistré sur le clavier.

Le voyant bicolore sur le clavier est une aide à l'utilisation et à la programmation :

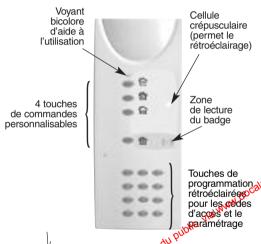
Voyant du clavier Etat du voyant		Signification		
Rouge	fixe calarme.	Appui correct sur une touche		
	1 clignotement toutes les 5 s	Signalisation permanente du mode essai		
	2 clignotements toutes les 10 s	Signalisation permanente du mode installation		
	3 clignotements rapides	Erreur de manipulation		
Vert	fixe pendant 10 s	Code d'accès valide (la période de 10 s est relancée après chaque commande)		
* à la dist	3 clignotements lents	Émission d'une commande clavier		
Orange 6	fixe pendant 10 s	Attente de lecture d'un badge suite à l'appui sur une touche de commande		
Orange of the control		à accès codé		

## **Présentation**

#### **Description** (suite)

Le clavier est autoprotégé à :

- l'ouverture,
- l'arrachement.
- à la recherche de code d'accès.



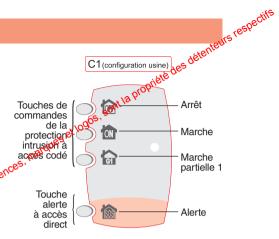
## Désignation des touches

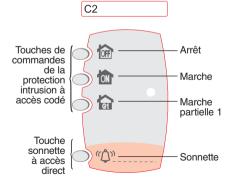
La planche d'étiquettes fournie permet de désigner les touches de commandes.

 Si la programmation usine des touches de commande correspond au choix voulu, coller l'étiquette sérigraphiée "C1" sur le clavier.

La configuration 1 (usine) des touches de commande est adaptée à une utilisation intérieure.

- La configuration 2 est adaptée à vine utilisation extérieure, dans ce cas cf § Modification de la configuration des touches de commande.
- Si certaines toughes sont à personnaliser, cf. § Modification de la configuration des touchés de commande.
- Recouvrir l'étiquette du film de pretection fourni.



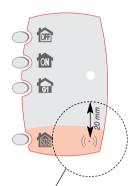


- Les touches de commandes de la protection intrusion sont à accès codé • Paud utiliser la commande Alerte, il faut appuyer sur la touche "SOS" pendant 2 s.

## **Présentation**

#### Fonctionnement du lecteur de badge

 Zone de lecture du badge



Le badge est détecté à l'intérieur de cette zone à une distance de 20 mm maxi  Pour l'utilisation d'une des 4 touches de commandes, procéder comme suit :

① Appuyer sur la touche de commande.

Le voyant bicolore s'allume en orange pendant 10 s, temps durant lequel il faut réaliser l'étape suivante.

② Présenter le badge devant la zone de lecture du badge.

Le clavier émet un BIP signalant que le badge est reconnu.

Exemple: envoyer l'ordre "Marche partiel 1"



Pour la mise à l'Arrêt/Marche d'una groupe de 1 à 4, procéder comme suit : , a propriété des détenteurs respectif

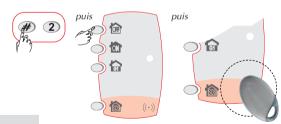
① Appuyer sur la touche #stuivi du n° du groupe

(groupe 1 à 4), suivi de on ou ou le le voyant bicolore s'allumé en orange pendant 10 s, il s'agit de la période durant laquelle il faut réaliser l'étape suivante.

Présenter le badge devant la zone de lecture du badge.

Le clavier émet un BIP signalant que le badge est reconnu.

Exemple : envoyer l'ordre "Arrêt groupe 2"



présentation du badge dans les 10 s suivant l'appui

Le clavier emet 3 BIPS d'erreur dans les cas suivants :

- le badge n'est pas reconnu (non enregistré auprès du clavier),
- ူမှုစ်délai de 10 s est dépassé,
- la touche de commande ou le groupe sélectionnés ne sont pas autorisés.

## **Préparation**

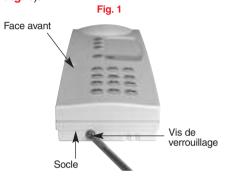
#### **Ouverture**

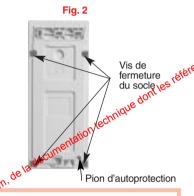
① Dévisser la vis de verrouillage située sous la tranche inférieure du clavier (cf. Fig. 1).

2 Ouvrir le clavier après avoir dévisser les 4 vis situées au dos du clavier (cf. Fig. 2).

1 Clipser le bloc lithium suras des détentions respectifs de support le fixation.

Refermer le societé visco



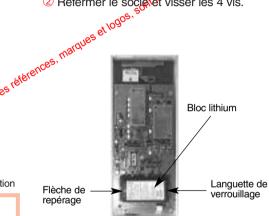


## Recommandations

Tout accès aux composants internes, peut endommager le produit par décharges d'électricité électrostatique.

Lors d'une intervention sur le produit prendre les précautions suivantes :

- éviter tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion,
- utiliser des outils non magnétiques,
- avant d'accéderaux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une canalisation d'eau ou un matériel électrique relié à la terre.
- limiter au maximum les déplacements entre deux accès aux composants internes. Sinon répéter l'opération ci-dessus avant chaque nouvelle intervention sur le produit.





Pour des raisons de sécurité. à la mise sous tension. le clavier passe automatiquement en mode utilisation.

## **Apprentissage**

Lors de l'apprentissage, il est inutile de placer le produit à apprendre à proximité de la centrale, au contraire nous vous conseillons de vous éloigner quelque peu (placer le produit à au moins 2 mètres de la centrale).

L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance du clavier par la centrale. ainsi que la reconnaissance de la centrale par le clavier.

Pour effectuer l'opération d'apprentissage du clavier, il faut :

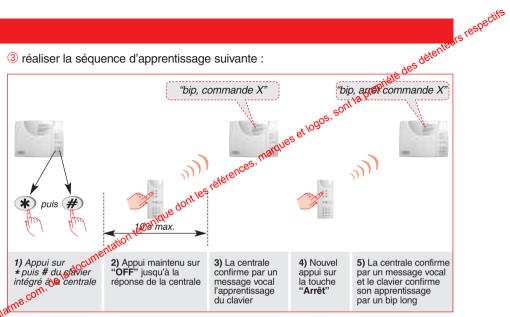
- ① s'assurer que la centrale est en mode installation.
- 2 mettre le clavier en mode installation (rappel: le clavier est en mode utilisation à la mise sous tension), composer :



puis composer :



réaliser la séquence d'apprentissage suivante :



La centrale signale une erreur de manipulation par 3 bips courts ; dans ce cas, reprendre la phase d'apprentissage à son début.

#### **Changement de mode** de fonctionnement

A la mise sous tension, le clavier est en mode utilisation

Avant d'être paramétré, le clavier doit obligatoirement être en mode installation. Le changement de mode s'effectue à partir du code maître usine "0000", puis du code installateur usine 1111.

Pour des raisons de sécurité, au-delà de 4 heures sans commande, le clavier passe automatiquement en mode utilisation, ainsi que la centrale.



Les commandes de changement aussi le changement de mode, nu docalar de la centrale

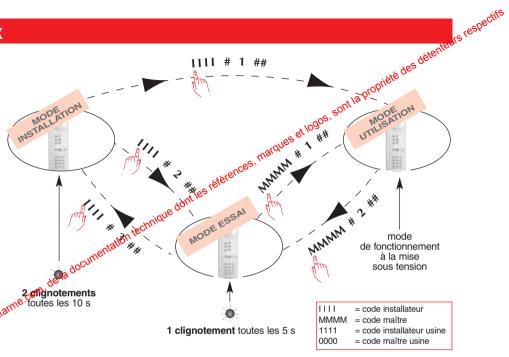
arale.

avier ainsi que

anfirment vocaleme

changement de mode.

changement de mode. Le clavier ainsi que la centrale confirment vocalement chaque



Quelque soit le mode de fonctionnement :

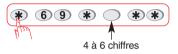
- la séguence peut être remplacée par un appui long sur 1
- # #) • la séquence peut être remplacée par un appui long sur 2
- la séguence # (3) # #) peut être remplacée par un appui long sur 3

#### Nombre de chiffres des codes d'accès

Avant de modifier les codes d'accès du clavier, il est indispensable de déterminer le nombre de chiffres des codes d'accès (4 en configuration usine). L'extension du nombre de chiffres s'applique en même temps pour :

- le code maître.
- le code installateur.
- les 8 codes services.

Pour modifier le nombre de chiffres, composer :



Exemple: pour étendre à 6 chiffres les codes d'accès, composer :



Pour répondre aux exigences NF&A2P, en usage extérieur, le code d'accès doit comporter 6 chiffres.

correspondent aux valeurs usine La modification du nombre de chiffres n'est possible que lorsque tous les codes d'accès

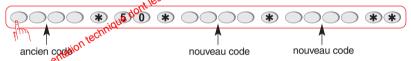
Afin de préserver la confidentialité de l'installation, il est nécessaire de modifier les codes d'accès :

• le code maître destiné à l'utilisateur, le code installateur.

• de d'accès interdir

La modification du code maître peut s'effectuer dans les 3 modes de fonctionnement : mode installation, ou mode essai, ou mode utilisation.

Pour modifier le code maître, composer :



Exemple: pour remplacer le code maître usine "0000" par un nouveau code გუქ<mark>2</mark>34", composer :





Le code maître 1234 sera repris dans tous les exemples de la notice.

### Modification du code installateur

. de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs Avant de modifier le code installateur, vérifier si le clavier est en mode installation (2 clignotements rouge toutes les 10 s), dans le cas contraire, composer les 2 séquences suivantes :



puis composer:



Pour modifier le code installateur, composer :



Exemple: pour remplacer le code installateur usine "1111" par un nouveau code "6789", composer : ALIPU

\*\*\*\* 1 \* 6789 \* 6789 \*\*

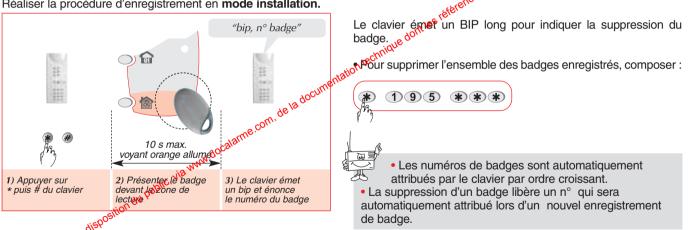
When programmation correcte est signalée par un BIP long.

En cas d'erreur, le voyant rouge clignote à 3 reprises et le clavier émet 3 BIPS courts.

## **Enregistrement et suppression des badges**

Pour que le badge puisse être identifié par le clavier, celui-ci doit être enregistré auprès du clavier. La procédure d'enregistrement décrite ci-dessous doit donc être répétée pour chaque badge. Si l'installation comporte plusieurs claviers et qu'un badge doit fonctionner avec chacun d'entre eux. la procédure d'enregistrement du badge doit être répétée pour chaque clavier.

Réaliser la procédure d'enregistrement en mode installation.



Cette procédure d'enregistement permet aussi la relecture des badges (cf. § Test de fonctionnement).





- Les numéros de badges sont automatiquement attribués par le clavier par ordre croissant.
- · La suppression d'un badge libère un n° qui sera automatiquement attribué lors d'un nouvel enregistrement de badge.

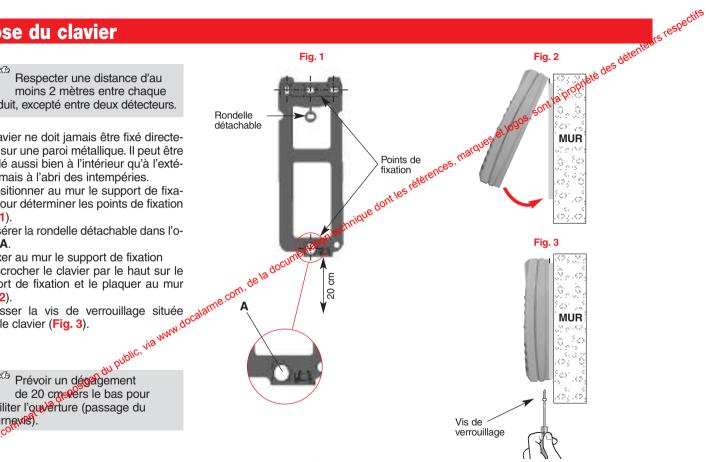
## Pose du clavier

Respecter une distance d'au moins 2 mètres entre chaque produit, excepté entre deux détecteurs.

Le clavier ne doit jamais être fixé directement sur une paroi métallique. Il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur mais à l'abri des intempéries.

- 1 Positionner au mur le support de fixation pour déterminer les points de fixation (Fig. 1).
- 2 Insérer la rondelle détachable dans l'orifice A.
- 3 Fixer au mur le support de fixation
- 4 Accrocher le clavier par le haut sur le support de fixation et le plaquer au mur (Fig. 2).
- 5 Visser la vis de verrouillage située sous le clavier (Fig. 3).

tournews). faciliter l'ouverture (passage du



## Test de fonctionnement

 Envoyer une commande "Arrêt" (en appuyant sur la touche ), la centrale répond : "bip, arrêt commande X" et le clavier confirme par un bip long.





"bip. arrêt commande X"



Il est important que la vérification des commandes s'effectue quand la centrale et le clavier sont dans leur position définitive.

• Une fois la vérification terminée, pour mettre le clavier en mode utilisation, composer:





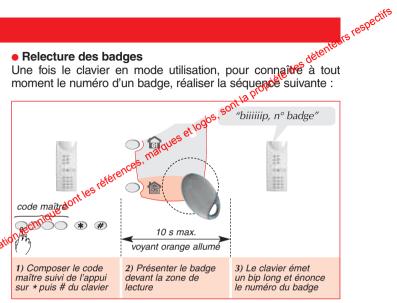




installateur

Le fait de mettre le clavier en mode utilisation, met automatiquement la centrale en mode utilisation.

Par conséquent, le passage en mode utilisation du clavier doit s'effectuer une fois l'ensemble des paramétrages terminés sur les différents produits du système (claviers, détecteurs...) afin de maintenix la centrale en mode installation et ainsi éviter proctults. tous décrénchements du système pendant l'installation des



## **Maintenance**

### Signalisation des anomalies

La centrale supervise et identifie le clavier.

Elle surveille l'état :

- de l'alimentation.
- de la liaison radio.
- du contact d'autoprotection.

Si une anomalie est mémorisée, la centrale signale vocalement l'anomalie après une commande système, cf. § Signalisations des anomalies dans la notice d'installation de la centrale.



L'anomalie d'alimentation du clavier est aussi signalée www.absoluatarme.com.met a la disposition du public, via www.docalarme.com.met a la disposition du public. par l'absence du voyant rouge du clavier lors de l'apput

### **Changement de l'alimentation**

En cas de défaillance de l'alimentation :

- rieté des détenteurs respectifs • le voyant rouge ne s'allume plus lors de l'appur une touche mais continue à fonctionner encore quelques jours.
- plus de rétroéclairage lors de l'appuisur une touche.
- la valeur du niveau sonore de la synthèse vocale est limité à 3 (cf. § Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale).

Pour changer l'alimentation :

1 Configurer la centrale en mode installation, composer :



puis:



## **Maintenance**

- 2 A l'aide d'un petit tournevis cruciforme, dévisser la vis de verrouillage et ouvrir le clavier par le bas en introduisant la pointe d'un petit tournevis plat dans l'encoche d'ouverture (cf. § Préparation).
- 3 Remplacer le bloc d'alimentation défectueux par le nouveau.
- 4 Replacer le clavier sur son socle.
- 5 Clipser le clavier par le bas et revisser la vis de verrouillage.
- 6 Configurer la centrale en mode utilisation, composer :



code installateur

Les paramètres du clavier sont sauvegardés lors du changement de l'alimentation.

> Avant de reconnecte le nouveau bloc d'alimentation, appuyer sur une touche du clavier pour effacer le défaut atimentation.

unn absolualarme colle changement de l'alimentation. Le détaut d'alimentation clavier s'efface automatiquement sur la centrale 10 mn après



Déposer le bloc d'alimentation usagé dans des lieux prévus pour le recyclage.



e la documentation technique dont les références, marques et logos, sont le propriété des détenteurs respectiff

## **Configuration des touches de commande**

ETIQUETTE C1 (configuration usine)

L'étiquette sérigraphiée "C1" est adaptée à une utilisaton intérieure. Après un changement de configuration pour revenir à la configuration 1, composer:



#### FTIQUETTE C2

L'étiquette sérigraphiée "C2" est adaptée à une utilisaton extérieure. Pour obtenir la configuration 2, composer :



#### PERSONNALISATION D'UNE TOUCHE DE COMMANDE

Les 4 touches de commande du clavier sont personnalisables afin d'adapter les commandes clavier au choix du client (cf. tableau page suivante).

La personnalisation permet aussi le choix de l'accès (direct ou codé) aux commandes clavier.

> mode installation, les commandes clavier sont à accès direct.

Une programmation correcte est signalée par un BIP lona.

En cas d'erreur, le voyant rouge clignote à 3 reprises et le clavier émet 3 BIPS courts.

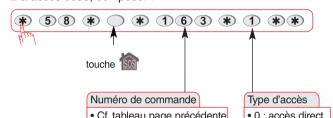
Pla documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des detrenteurs respectiff

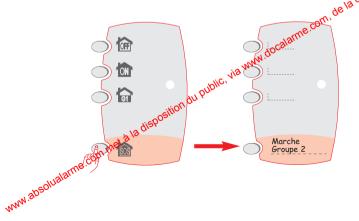
de la commande	N° de commande	Désignation de la commande	N° de commande	Désignation de la comma	n nde	N° de commande	Désignatio de la comma	n nde	Note Note of the N
Arrêt (accès codé obligatoire)	21	Arrêt relais 1	62	Télérupteur relais	s 4	96	Arrêt Groupe	1,208,4	159
Alerte	22	Marche relais 1	64	Minuterie relais 4		98	Marche Groupe V	1	163
Marche	23	Télérupteur relais 1	66	État Système		129	Marche Groupe	2	165
Alerte silencieuse	24	Minuterie relais 1	68	Arrêt Groupe	1	131	Marche Groupe	12	167
Marche Partielle 1	25	Impulsionnel relais 2	70	Arrêt Groupe	2	1303	Marche Groupe	3	169
Alarme incendie	32	Arrêt relais 2	72	Arrêt Groupe	12	<b>6</b> 35	Marche Groupe	13	171
Marche Présence	33	Marche relais 2	74	Arrêt Groupe  Arrêt Groupe	ntJes	137	Marche Groupe	23	173
Commande silencieuse	36	Télérupteur relais 2	76	Arrêt Groupe	13	139	Marche Groupe	123	175
Sonnette	38	Minuterie relais 2		Arrêt Groupe	23	141	Marche Groupe	4	177
Appel sonore	42	Impulsionnel relais 3	8 (8)	Arrêt Groupe	123	143	Marche Groupe	1 4	179
Aucune commande	44	Arrêt relais 3	12 08 2	Arrêt Groupe	4	145	Marche Groupe	2 4	181
Impulsionnel lumière	50	Marche relais 3	84	Arrêt Groupe	1 4	147	Marche Groupe	124	183
Arrêt lumière	52	Marche relais 3  Télérupteur relais 3  Minuterier et ais 3	86	Arrêt Groupe	2 4	149	Marche Groupe	3 4	185
Marche lumière	54	Minuterie Pelais 3	88	Arrêt Groupe	124	151	Marche Groupe	134	187
Télérupteur lumière	56	Impulsionnel relais 4	90	Arrêt Groupe	3 4	153	Marche Groupe	234	189
Minuterie lumière	(5) (18)1C	Arrêt relais 4	92	Arrêt Groupe	134	155	Marche Groupe	1234	191
Impulsionnel relais 1	1110 <sup>0</sup> 6 0	Marche relais 4	94	Arrêt Groupe	234	157			

### Configuration des touches de commande (suite)

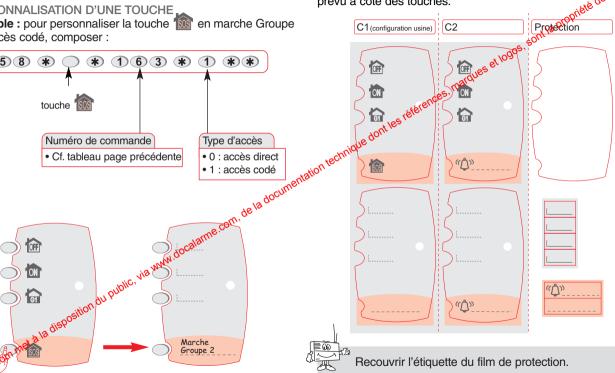
PERSONNALISATION D'UNE TOUCHE

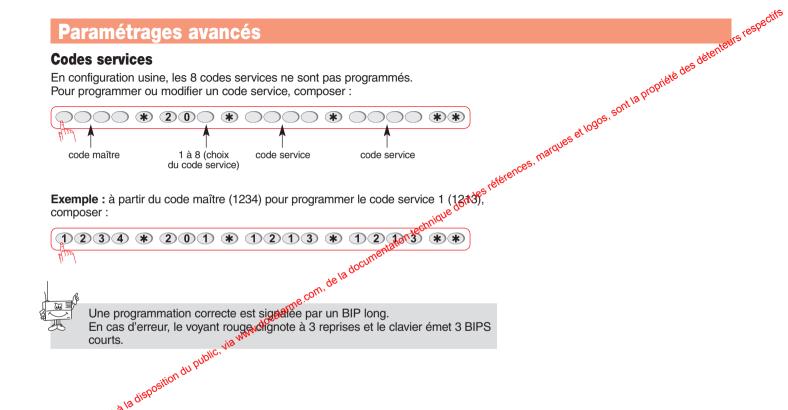
**Exemple:** pour personnaliser la touche en marche Groupe 2 à accès codé, composer :





Personnaliser une étiquette vierge et la coller dans le déadre prévu à côté des touches.







www absoluatarme.com met à la disposition du public, via wh

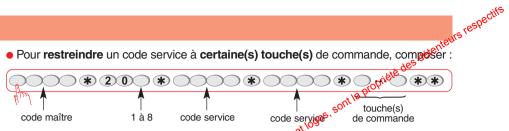
#### Codes services (suite)

#### ACCÈS RESTREINT AUX COMMANDES

Les codes services peuvent avoir indépendamment des accès limités à :

- certaines touches de commandes clavier.
- certains groupes.

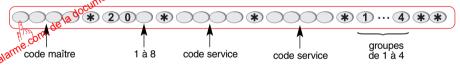
Dans ce cas. seules les commandes ou groupes sélectionnés sont accessibles lors de la composition du code service.



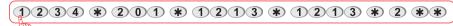
Exemple. pour restreindre le code service 1 à la commande Arrêt, composer :



• Pour restreindre code service à certain(s) groupe(s), composer :



**Exemple.** pour restreindre le code service 1 au Groupe 2. composer :



Dans ce cas, seule la mise à l'arrêt ou en marche du Groupe 2 est accessible à partir du code service 1.

Une programentation correcte est ignalée par l'éclairage du voyant time 2 s.

's d'erreur, le

clignote à 3 reprises.

Restriction combinée d'une touche de commande et d'un groupe.

Exemple, pour restreindre le code service 1 à la mise en Marche/Arrêt du groupe 2 et de la commande Arrêt, composer :

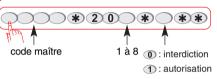


Une programmation correcte est signalée par un BIP long . J replication du public, via www.docalarme.com. de li En cas d'erreur, le voyant rouge clignote à 3 reprises et le clavier émet 3 BIPS INTERDICTION OU AUTORISATION PROPERTIES PESPECIIIS
D'UN CODE SERVICE
'interdiction ou l'acceptance de la companyation de

service peux s'effect@er dans les 3 modes de fonction ement.

Un code service programmé est automatiquement autorisé.

Pour interdire ou autoriser un code ser-



#### **Exemples:**

• pour interdire le code service 1, composer:



 pour autoriser le code service 2. composer:

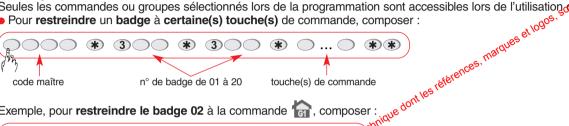


### **Gestion des badges**

ACCÈS RESTREINT AUX COMMANDES

itté des détenteurs respectifs Les badges peuvent avoir indépendamment des accès limités à certaines touches de commandes et à certains groupes. Seules les commandes ou groupes sélectionnés lors de la programmation sont accessibles lors de l'utilisation du badge.

• Pour restreindre un badge à certaine(s) touche(s) de commande, composer :



Exemple, pour restreindre le badge 02 à la commande a, composer :



Dans ce cas, seule la touche est accessible en utilisant le badge 02.

• Pour restreindre un badge à certain(s) groupe(s), composer :



Exemple : pour restrettidre le badge 01 au Groupe 2, composer :



Dans ce cas, seule la mise à l'arrêt ou en marche du Groupe 2 est accessible en utilisant le badge 01.

• Annulation des restrictions pour un badge, composer :



Exemple, pour annuler les restrictions liées au badge 02, composer :



Dans ce cas, les restrictions d'accès liées au badge 02 sont supprimées, &

• Restriction combinée d'une touche de commande et d'un groupe.

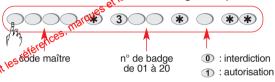
Exemple : pour restreindre le badge 01 à la mise en Marche/Arrêt du groupe 1 et à la touche , composer :



Dans ce cas, seule la mise à l'arrêt ou en marche du Groupe 1 et la touche sont accessibles en utilisant le badge 01.

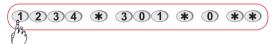
• Interdiction et autorisation d'un badge détenteurs respectifs L'interdiction ou l'autorisation d'un badge détenteurs l'autorisation d'un badge détenteurs l'autorisation d'un badge détenteurs l'autorisé

Pour interdire ou autoriséer un badge, composer :



#### Exemples:

• pour interdire le badge 01, composer :



• pour autoriser le badge 02, composer :



Une programmation correcte est signalée par un BIP long. En cas d'erreur, le voyant rouge clignote à 3 reprises et le clavier émet 3 BIPS courts.

www absoluaterme.com met à la dist

# Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale

Clavier en mode installation, il est possible de diminuer ou d'augmenter le niveau sonore de la synthèse vocale, composer :



Valeur à 1 = niveau faible Valeur à 8 = niveau fort

Ce réglage n'affecte pas le niveau sonore du BIP présent lors de chaque appui sur une touche du clavier.

Par contre, il affecte le niveau sonore du BIP court, du BIP long ainsi que des 3 BIPS d'erreurs ayant lieu lors des programmations.

Valeur à 4 = niveau moyen conveau sonore réglé par défaut en sortie usine).

## Relecture des paramétrages effectués

• Clavier en mode installation, pour effectuer une relecture des différents paramétrages, composer :



#### Paramètres:

- 1 1 : niveau sonore de la synthèse vocale
- 6 9 : nombre de chiffre des codes accès

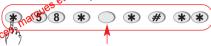
Exemple de relecture du paramètre 11 : permet de vérifier de réglage du niveau sonore de la synthèse vocale. Composer :



Au niveau du clavier "BIP" puis énoncé du paramètre chiffre par chiffre, exemple :



Relecture d'une touche de commandes personnalisée : permet de vérifier le numéro de commande d'une touche de commande, composer :



touche de commandes personnalisée

Au niveau du clavier "BIP" puis énoncé du N° de commande chiffre par chiffre puis "BIP" puis énoncé du chiffre 1 ou 0 (1 = touche à accès codé et 0 = touche à accès direct), exemple marche présence en accès direct :



## Récapitulatif des paramètres

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles
Nb de chiffres du code d'accès	* 69 * ? **	4 chiffres	code à 4, 5 ou <b>6 chiffres</b>
Code maître	MMMM * 50 * ? ? ? ? * ? ? ? **	0000	code à 4, 5 gue chiffres
Code installateur	*51*????*???**	1111	code à 4, 5 ou 6 chiffres
Enregistrement des badges	MMMM * # puis présentation du badge	. 1	20 badges maximum
Suppression des badges	* 194 * XX **	serences.	XX : de 01 à 20
Configuration des touches de commande	* 58 * C * *	configuration 1	C = 1 : configuration 1 C = 2 : configuration 2
Personnalisation d'une touche de commande	*58 * T * n° * accès **	accès codé des commandes	T : touche à personnaliser :  n° : n° de commande  accès : 0 = accès direct  1 = accès codé
Codes services	MMMM * 20 X * & S S S * S S S S **	aucun	X:1 à 8
Restriction d'accès à certaine(s) touche(s) de commande	MMMM * * * * * * * * * * * * * * * * *		X : 1 à 8 T : touche(s) de(s) commande(s) personnalisable(s)
Restriction d'accès à certain(s) groupe(s)	MMMM * 20 X * S S S S S S S S S T **		X:1 à 8 T:touche(s) de(s) groupe(s) 1 à 4
Les lignes rosées du tabléau correspondent	t au paramétrage obligatoire. MMMM = code NF&A2P, en usage extérieur, le code d'ac		code installateur SSSS = code service er 6 chiffres.
	25		

# Récapitulatif des paramètres

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles determine
Autorisation/interdiction code service	MMMM * 20 X * Y **	code service non programmé	Valeurs possibles  X:1 à 8  Y:0 = interdit / 1 Tantiforisé
Restriction d'accès à certaine(s) touche(s) de commande à partir d'un badge	MMMM * 3XX * 3XX * T **		T: une de 6 touches
Restriction d'accès à certain(s) groupe(s) à partir d'un badge	MMMM * 3XX * 3XX * G **	aterences.	XX : de 01 à 20 G : de 1 à 4
Annulation des restriction d'un badge	MMMM * 3XX * 3XX * 0 **	e dont les re	XX : de 01 à 20
Autorisation et interdiction d'un badge	MMMM * 3XX * Y **		XX : de 01 à 20 Y : 0 = interdit / 1 = autorisé
Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale	* 11 * X ** de la docume!	4	X : de 1 à 8 1 = niveau faible / 8 = niveau fort
tine com met à la disposition du public. V	MMMM * 3XX * 3XX * G **  MMMM * 3XX * 3XX * 0 **  MMMM * 3XX * Y **  * 11 * X **  * 11 * X **  26		
yar.	26		

# Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	Clavier avec lecteur de badge S652-22X  4 touches reprogrammables
Touches de commande	4 touches reprogrammables
Touches éclairées	oui, en fonction de la luminosité
Codes d'accès	4 touches reprogrammables  oui, en fonction de la luminosité  • 1 code installateur • 1 code maître • 8 codes services  identification jusqu'à 20 badges
Lecteur de badge	identification jusqu'à 20 badges
Synthèse vocale	signalisation vocale de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies
Voyant de signalisation	voyant bicolore d'aide à l'utilisation et à la programation
Environnement	intérieur et extérieur sous sori
Alimentation	TwinPower® pack de Piles lithium 3,6 V
Autonomie	4 années en character
Liaisons radio	Twingand 400/800 MHz
Température de fonctionnement	т <sup>12</sup> 5°С à + 70°С
Autoprotection du public. Vis	<ul> <li>à l'ouverture,</li> <li>à l'arrachement</li> <li>à la recherche de code d'accès</li> </ul>
Indices de protection mécanique	IP 53 / IK 07
Dimensions L x I x H	210 x 87 x 40 mm
Poids	310 g sans pile

www.abs

Pour obtenir des conseils lors de l'installation ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique LOGISTY dont les coordonnées figurent sur la notice de la centrale.

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre.

ATRAL SYSTEM - F-38926 CROLLES CEDEX www.logisty.fr



Fabricant: ATRAL S.A.S.

Adresse : F-38926 Crolles Cedex - France Type de produit : Clavier avec lecteur de badge

Marque : Logisty

Nous déclarons sous notre se le responsabilité que le produit auquel se réfère cette déclaration est condimme aux exigences essentielles des directives suivantes :

- Directive R&TTR-699/5/CE
   Directive EMC: 89/336/CEE
   Directive Basse Tension : 73/23/CE

conformement aux normes européennes harmonisées suivantes :

Référence produit	S652-22F
EN 300 220-3	X
EN 300 330-2	X
EN 300 440-2	
EN 50-130-4	X
EN 55022 & 55024	
EN 60950	Х
TRR 21	

Ce produit peut être utilisé dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 07/07/04

Développement et Marketing Produits



Discontinue com, de la documentation technicon du public, via www. documentation du public, via www. documentation de la documentation technicon du public, via www. absolutatarme.com met à la disposition du public, via www. absolutatarme.com met à la disposition du public.

803865/D - 05/06 - Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis