

diagral

DIAG45ACK

Notice d'installation



Clavier vocal intérieur avec lecteur de badge

Sommaire

1. Présentation	3
1.1. Signalisation du voyant tricolore	3
1.2. Messages vocaux	4
2. Préparation	5
2.1. Outillage nécessaire	5
2.2. Alimentation	5
3. Changement de modes de fonctionnement	6
4. Apprentissage	6
5. Paramétrage	7
5.1. Choix de la langue	7
5.2. Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale	7
5.3. Nombre de chiffres des codes d'accès	7
5.4. Modification du code maître	8
5.5. Modification du code installateur	8
5.6. Gestion des codes services	8
5.7. Gestion des badges	9
5.6. Gestion des codes service	9
5.8. Personnalisation d'une touche de commande	11
5.9. Personnalisation d'une touche de commande en mise en marche ou à l'arrêt des groupes 1 à 6	12
5.10. Activation du message ou des bips d'avertissement sur la claviers	12
5.11. Gestion du rétroéclairage	12
5.12. Gestion de la ligne de lumière	12
5.13. Relecture des paramètres	13
5.14. Effacement des paramètres	12
5.15. En cas de perte du code maître	13
5.16. Programmation de la fonction hors gel	13
6. Pose	13
6.1. Choix de l'emplacement	13
6.2. Test de la portée radio	13
6.3. Fixation	14
7. Passage en mode utilisation	14
8. Maintenance	15
8.1. Signalisation des anomalies	15
8.2. Changement de l'alimentation	15
9. Récapitulatif des paramètres	17
10. Caractéristiques techniques	18



A lire attentivement avant installation et intervention sur le produit (document à conserver)



- Avant toute intervention technique sur le produit, veuillez déconnecter la pile et/ou l'alimentation électrique du produit.
- Manipulez les composants avec soin lors de l'installation. Ne touchez pas aux composants électriques.



- Attention aux risques de brûlure et aux risques chimiques lorsque vous changez la batterie ou la pile. Ne manipulez pas la batterie ou la pile sans protection si vous voyez une fuite d'électrolyte ou si de la chaleur se dégage.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant d'un système de collecte). Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez vous adresser à votre municipalité, déchetterie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

Recommandations

Tout accès aux zones internes, au-delà des zones décrites dans la présente notice sont à proscrire et annulent la garantie et toute autre forme de prise en charge. En effet, ces manipulations peuvent être dommageables aux parties et/ou aux composants électroniques. Ces produits ont été définis afin de ne pas avoir à y accéder dans le cadre de la mise en œuvre et des opérations de maintenance du produit.

1. Présentation

Le clavier vocal lecteur de badge 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 d'un code service,
- après lecture d'un badge.

Un maximum de 32 codes service et/ou badges peut être programmé sur le clavier. Exemples : 28 codes service et 4 badges, 0 code service et 32 badges, 32 codes service et 0 badge, etc.

Chaque commande est confirmée vocalement et visuellement (à l'aide du voyant) par le clavier qui signale :

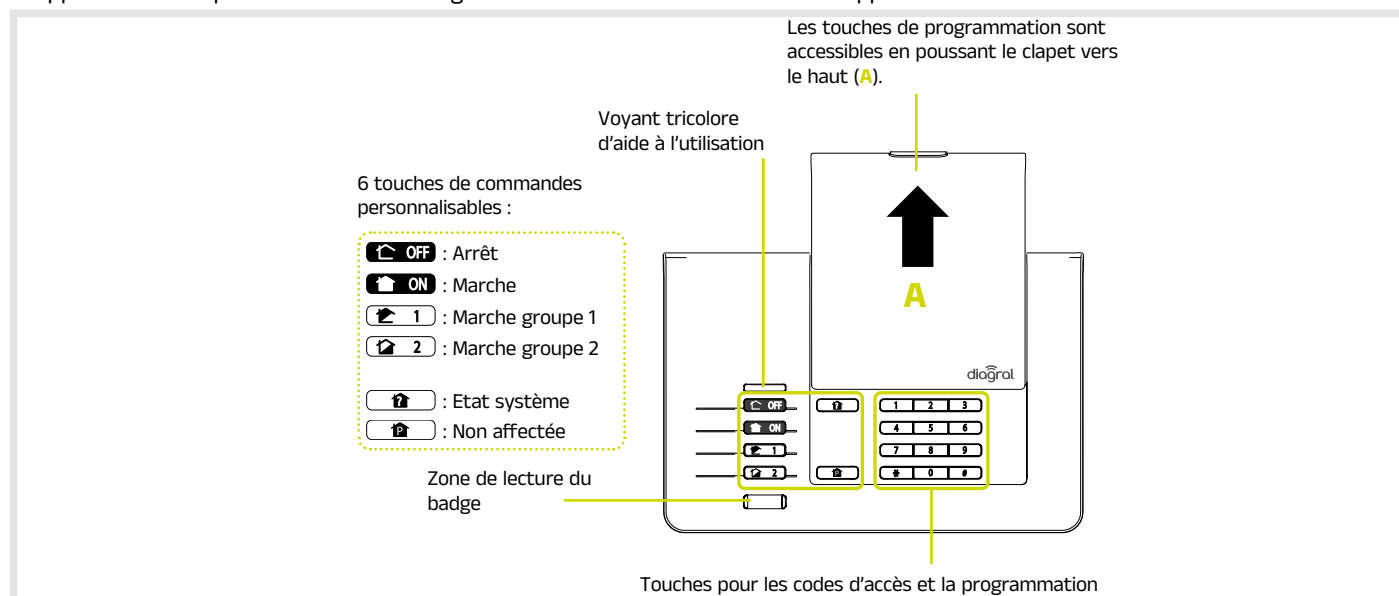
- l'état du système,
- l'état des alarmes,
- l'état des issues,
- les anomalies.

La synthèse vocale apporte aussi une aide à l'utilisation et à la programmation du clavier.

Le clavier est auto protégé à :

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

Les touches et le clavier sont rétroéclairés pendant 10 s, uniquement si le niveau de luminosité est bas, et suite à un appui touche. La période de rétroéclairage est relancée de 10 s sur le dernier appui touche.



1.1. Signalisation du voyant tricolore

Voyants	Etat du voyant	Signification
Rouge	fixe	appui correct sur une touche
	1 clignotement toutes les 5 s	le clavier est en mode essai
	2 clignotements toutes les 10 s	le clavier est en mode installation
	3 clignotements rapides	erreur de manipulation ou de programmation, code d'accès non valide
Vert	fixe pendant 2 s	programmation correcte
	fixe pendant 10 s	code d'accès valide ou badge (la période de 10 s est relancée après chaque commande)

1.2. Messages vocaux



Seules les commandes émises depuis le clavier vocal provoquent l'énoncé des messages suivants. Les ordres émis par un autre moyen de commande n'engendrent aucune réaction du clavier vocal.

Suite à une commande	Signalisation vocale
Arrêt	"bip, arrêt"
Marche	"bip marche"
Marche partielle 1	"bip, marche partielle 1"
Marche partielle 2	"bip, marche partielle 2"
Arrêt groupe X (X = 1 à 6)	"bip arrêt groupe X"
Marche groupe X (X = 1 à 6)	"bip marche groupe X"
Marche présence	"bip, marche présence"
Interrogation état système	"bip, état système, marche" - "bip, état système, marche partielle 1, 2" "bip, état système, arrêt" "bip, état système, marche groupe X" "bip, état système, marche présence"
Passage en mode essai	"bip mode essai"
Passage en mode installation	"bip mode installation"
Passage en mode utilisation	"bip arrêt"

Suite à une commande	Signalisation vocale
Arrêt...	"bip arrêt..., alarme système"

Suite à une commande	Signalisation vocale
Arrêt...	"bip, arrêt..., anomalie système"
Marche...	"bip, marche..., anomalie système" "bip, marche..., issue ouverte"
Interrogation état système	"bip, état système..., anomalie système" "bip, état système..., issue ouverte" "bip, état système..., issue éjectée"

- Suite à une commande d'arrêt, les éventuelles alarmes

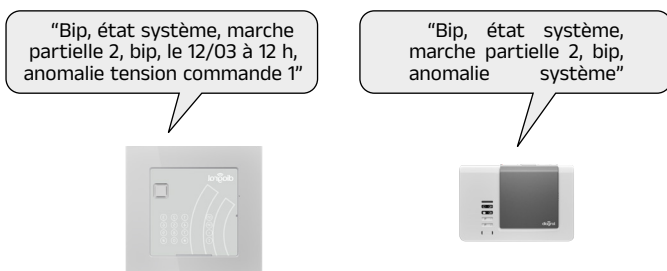
Suite à une commande d'arrêt, de marche ou d'interrogation état système, les anomalies et l'état des issues

Exemple :

Le système est en Marche Partielle 2, le clavier est en défaut tension.

Suite à l'envoi d'un ordre "Interrogation état système" depuis le clavier vocal, le clavier et la centrale énoncent :

Le clavier signale également les retours d'informations de la manière suivante :



Envoi d'une commande vers :	Etat et couleur du voyant tricolore	Signification
Une centrale d'alarme	s'allume en VERT fixe pendant 1,5 s	ARRÊT total ou groupe
	clignote 3 fois en VERT	ARRÊT total ou groupe avec mémoire d'alarme
	s'allume en ROUGE fixe pendant 1,5 s	MARCHE totale, partielle, ou groupe
	clignote 3 fois en ROUGE	MARCHE bloquée (1)
Un récepteur de commande, une prise télécommandée	s'allume en VERT fixe pendant 1,5 s	Envoi d'une commande domotique (lumière, relais...)

(1) Marche bloquée signifie que le système d'intrusion n'a pas pu se mettre en marche à cause d'une anomalie système. L'utilisateur doit se reporter à la centrale pour obtenir plus d'information.

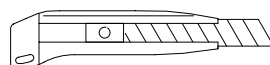
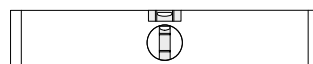
2. Préparation

2.1. Outillage nécessaire

 6 mm

 PH.1

 2,5 mm



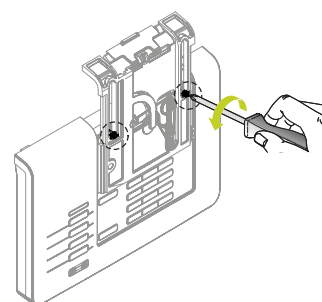
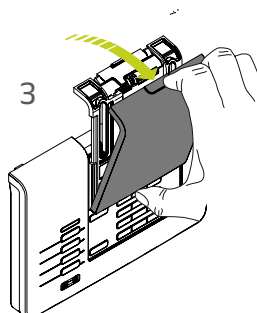
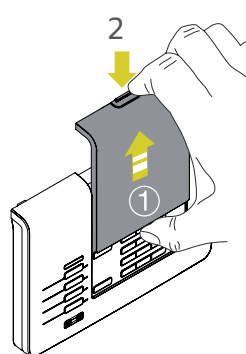
Les vis de fixation et les chevilles ne sont pas fournies.

2.2. Alimentation

1

- Faire coulisser le couvercle vers le haut 1 et appuyer sur l'encoche 2 pour le déclipser 3.

- Dévisser les 2 vis cruciforme 4.

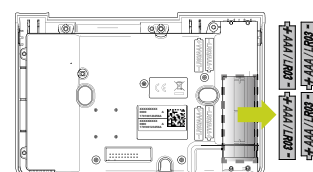
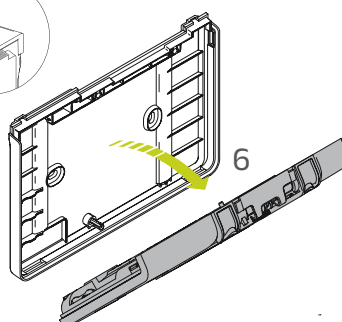
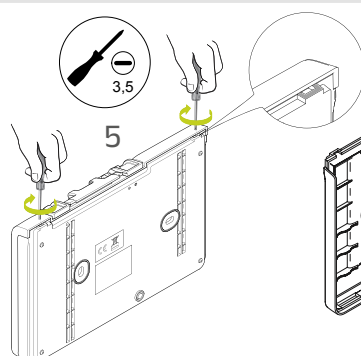


3

- Dévisser le clavier à l'aide du tournevis.

- Oter le clavier de son support 6.

- Insérer les piles.

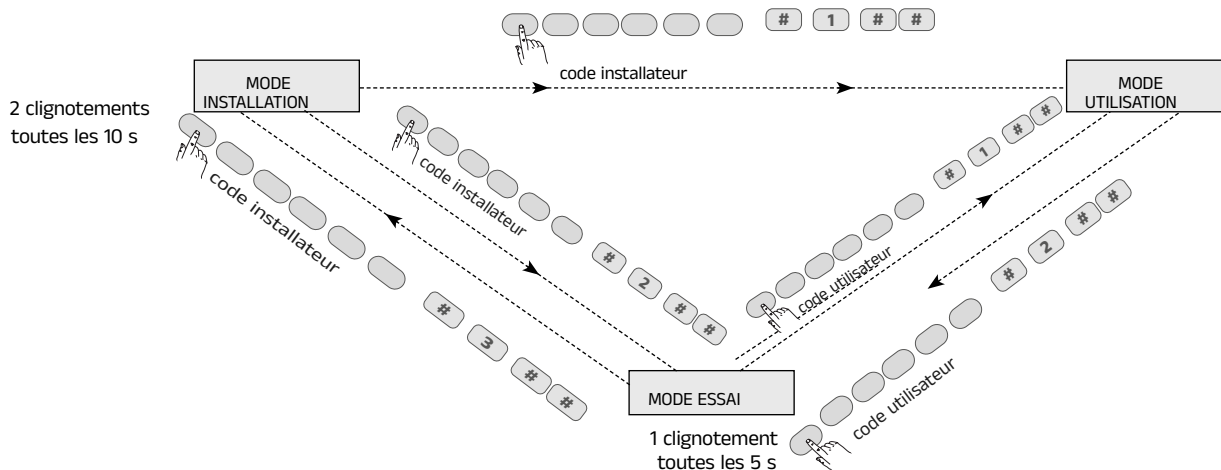


3. Changement de modes de fonctionnement



• Le clavier doit obligatoirement être en mode installation pour l'apprentissage et le paramétrage. • A la mise sous tension, le clavier est en mode utilisation.

Le changement de mode s'effectue à partir du code maître puis du code installateur suivant le principe suivant :



• Pour des raisons de sécurité, au-delà de 4 heures sans commande, le clavier passe automatiquement en mode utilisation. • La saisie de 5 codes erronés en moins de 5 minutes provoque le blocage du clavier pendant 5 mn. • Si le clavier est :
- utilisée sans centrale (exemple, commande d'un récepteur extérieur), - s'il n'est pas ou plus appris à une centrale, le changement de mode de fonctionnement est impossible si l'autoprotection magnétique est "enfoncée".

4. 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 m de la centrale).

L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance du clavier par la centrale.

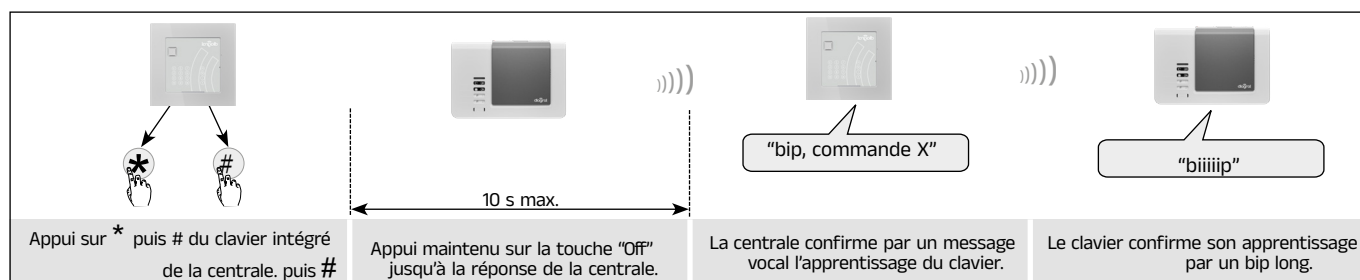
S'assurer que la centrale est en mode installation (cf. Notice d'installation de la centrale).

Passer le clavier en mode installation en composant :



"Bip, mode installation"

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.

5. Paramétrage

Les paramètres du clavier sont programmés en usine. Ils peuvent être modifiés en suivant les programmations décrites dans les chapitres suivants.



- Avant d'être paramétré, le clavier doit obligatoirement être en mode installation (cf. chapitre 3. Changement de mode de fonctionnement).
- Une programmation correcte est signalée par un bip long et l'éclairage du voyant en vert pendant 2 s. En cas d'erreur, le voyant rouge clignote à 3 reprises et le clavier émet 3 bips courts.

5.1. Choix de la langue

Pour choisir la langue de la synthèse vocale, composer :



0 : français (usine) 1 : italien
2 : allemand 3 : espagnol
4 : hollandais 5 : anglais

5.2. Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale

Pour régler le niveau sonore de la synthèse vocale, composer :



Niveau 1 ou 2 :
1 = niveau faible
2 = 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.
- En dessous de -5°C, le niveau sonore bascule automatiquement au niveau faible.

5.3. Nombre de chiffres des codes d'accès



- Le nombre de chiffres des codes est paramétré à 6 en usine, pour une sécurité optimum.
- La modification du nombre de chiffres n'est possible que lorsque tous les codes d'accès correspondent aux valeurs usine.

Pour cela, clavier en mode installation, composer : * 1 9 6 * * *

Avant de modifier les codes d'accès du clavier, il est indispensable de déterminer le nombre de chiffres des codes d'accès (6 en usine). L'extension du nombre de chiffres s'applique en même temps pour :

- le code maître,
- le code installateur,
- les codes service.

Pour modifier le nombre de chiffres, composer :



nombre de chiffres (4 à 6)

Exemple, pour diminuer à 5 chiffres les codes d'accès, composer :



5.4. Modification du code utilisateur



- Code d'accès interdits : 000000, 111111, 222222, 333333.
- La modification du code utilisateur peut s'effectuer dans les 3 modes de fonctionnement : mode installation, mode essai ou mode utilisation.

Le code utilisateur est destiné à l'utilisateur principal et permet :

- l'utilisation complète du clavier (toutes les commandes),
- l'accès au mode ESSAI et au mode UTILISATION,
- le contrôle (autorisation ou interdiction) des codes services.

Afin de préserver la confidentialité de l'installation, il est nécessaire de modifier le code utilisateur. Pour cela, composer :



ancien code

nouveau code

nouveau code

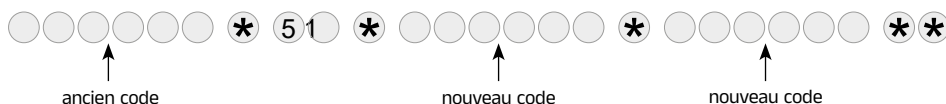
Exemple, pour remplacer le code maître usine "000000" par un nouveau code "123456", composer :



5.5. Modification du code installateur

Il permet d'accéder à l'ensemble des opérations d'installation, de programmation et de maintenance du clavier par l'intermédiaire du mode INSTALLATION. Afin de préserver la confidentialité de l'installation, il est nécessaire de modifier le code installateur.

Pour cela, composer :



Exemple, pour remplacer le code installateur usine "111111" par un nouveau code "678901", composer :



5.6. Gestion des codes service



En usine, les codes service ne sont pas programmés.

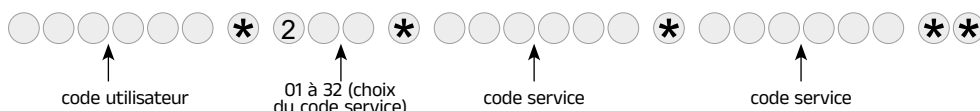
Les codes services sont destinés à des utilisateurs occasionnels (personnel de service, employés, etc.).

Ils permettent une utilisation réduite et temporaire du clavier :

- des restrictions d'accès à certaines commandes ou à certains groupes sont programmables pour chaque code service,
- chaque code service peut être autorisé ou interdit à tout moment.

Le clavier vocal possède jusqu'à 32 codes service (selon le nombre de badges).

Pour programmer ou modifier un code service, composer :



Exemple, à partir du code maître (123456), pour programmer le code service 1 : 121314, composer :



5.6.1. Interdiction et autorisation d'un code service

L'interdiction ou l'autorisation d'un code service peut s'effectuer dans les 3 modes de fonctionnement. Un code service programmé est automatiquement autorisé.

Pour interdire ou autoriser un code service, composer :



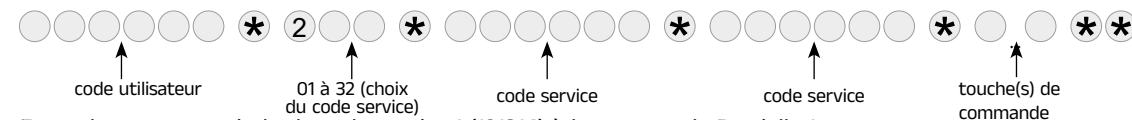
Exemple, pour interdire le code service 1, composer :



5.6.2. Accès restreint aux commandes

Les codes service peuvent avoir indépendamment des accès limités à :

- certaines touches de commandes clavier,
- certains groupes.
- Seules les commandes ou groupes sélectionnés sont accessibles lors de la composition d'un code service.
- Pour restreindre un code service à certaine(s) touche(s) de commande, composer :

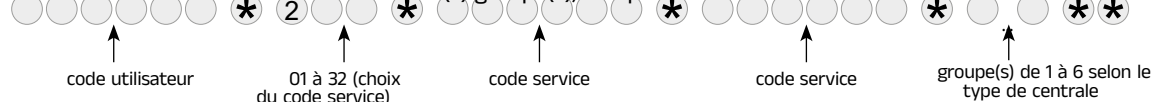


Exemple, pour restreindre le code service 1 (121314) à la commande Partielle 1, composer :



Dans ce cas, seule la touche Partielle 1 est accessible à partir du code service 1.

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



Exemple, pour restreindre le code service 1 (121314) au Groupe 1 et au Groupe 2, composer :

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



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

Exemple, pour restreindre le code service 1 (121314) à la mise en Marche/Arrêt du Groupe 1 et à la touche Partielle 1, composer :



Dans ce cas, seule la mise à l'arrêt ou en marche du Groupe 1 et la touche Partielle 1 sont accessibles à partir du code service 1.

5.7. Gestion des badges

Les badges permettent à l'utilisateur de s'affranchir de la composition du code maître ou des codes services pour l'envoi de commandes.

Des restrictions d'accès à certaines commandes ou à certains groupes sont programmables pour chaque badge.

Chaque badge peut être autorisé ou interdit à tout moment.

Le clavier vocal peut être équipé de 32 badges maximum (selon le nombre de codes service).



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

5.7.1. Enregistrement et suppression des badges

Pour que le badge puisse être identifié par le clavier, celui-ci doit être enregistré. 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.

Pour réaliser la procédure d'enregistrement en mode installation :

1 Appuyer sur * puis # du clavier. Réaliser l'étape 2 dans les 10 s suivantes.

2 Plaquer le badge sur la zone indiquée par le voyant clignotant.

3 Le clavier émet un bip long et énonce le numéro du badge.

- Pour supprimer un badge enregistré, composer :

* 1 9 4 * 0 * *

↑ n° de badge de 01 à 32

Le clavier émet un BIP long pour indiquer la suppression du badge.

- Pour supprimer l'ensemble des badges enregistrés, composer :

* 1 9 5 * * *

5.7.2. Relecture des badges

Une fois le clavier en mode utilisation, pour connaître à tout moment le numéro d'un badge, réaliser la séquence suivante :

1 Composer sur le clavier :

0 0 0 0 0 0 * #

↑ code utilisateur

2 Le voyant indiquant la zone de lecture clignote. Plaquer le badge sur le pictogramme (●)

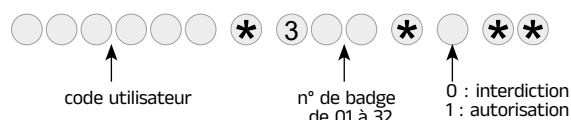
3 Le clavier émet un bip long et énonce le numéro du badge.

5.7.3. Interdiction et autorisation d'un badge

L'interdiction ou l'autorisation d'un badge peut s'effectuer dans les 3 modes de fonctionnement.

Un badge enregistré est automatiquement autorisé.

Pour interdire ou autoriser un badge, composer :



Exemple, pour interdire le badge 1, composer :

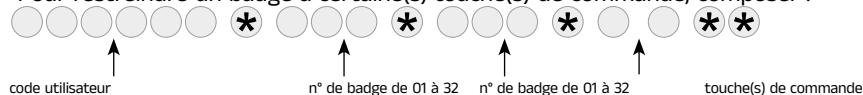


5.7.4. Accès restreint aux commandes

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 :

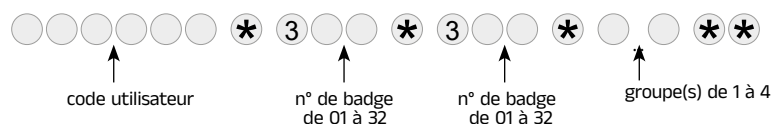


Exemple, pour restreindre le badge 02 à la commande Partielle 1, composer :



Dans ce cas, seule la touche Partielle 1 est accessible en utilisant le badge 02.

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



Exemple, pour restreindre 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.

5.7.5. 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 Partielle 1, composer :



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

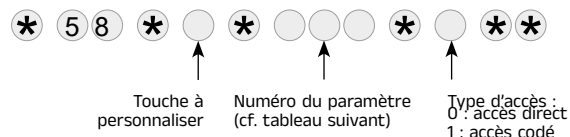
5.8. Personnalisation d'une touche de commande



• En mode installation, les commandes clavier sont à accès direct. • Toutes les commandes arrêt ou marche ainsi que la commande Etat système sont uniquement à accès codés.

Les touches de commande du clavier sont personnalisables afin d'adapter les commandes clavier au choix du client (cf. tableau ci-dessous). En outre, la personnalisation permet le choix de l'accès (direct ou codé) aux commandes clavier.

Pour personnaliser une touche, composer :



Commandes personnalisables

Désignation du paramètre	N° du paramètre
Arrêt ⁽¹⁾	21
Alerte	22
Marche ⁽¹⁾	23
Alerte silencieuse	24
Marche Partielle 1 ⁽¹⁾	25
Marche Partielle 2 ⁽¹⁾	27
Alarme incendie	32
Marche Présence ⁽¹⁾	33
Commande silencieuse	36
Arrêt signalisations ⁽¹⁾⁽²⁾	37
Sonnette	38
Appel sonore	42
Touche inactive	44
Impulsionnel lumière	50
Arrêt lumière	52

Désignation du paramètre	N° du paramètre
Marche lumière	54
Télerupteur lumière	56
Minuterie lumière	58
Impulsionnel relais 1	60
Arrêt Relais 1	62
Marche Relais 1	64
Télerupteur Relais 1	66
Minuterie Relais 1	68
Impulsionnel relais 2	70
Arrêt Relais 2	72
Marche Relais 2	74
Télerupteur Relais 2	76
Minuterie Relais 2	78
Impulsionnel relais 3	80
Arrêt Relais 3	82

Désignation du paramètre	N° du paramètre
Marche Relais 3	84
Télerupteur Relais 3	86
Minuterie Relais 3	88
Impulsionnel relais 4	90
Arrêt Relais 4	92
Marche Relais 4	94
Télerupteur Relais 4	96
Minuterie Relais 4	98
Arrêt groupe	121
Marche groupe	123
Etat système ⁽¹⁾	129

Exemple, personnaliser la touche en "Alerte" à accès codé, composer :

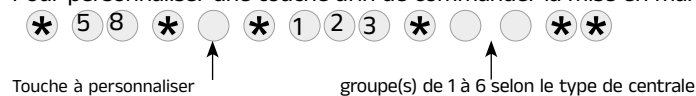


5.9. Personnalisation d'une touche de commande en mise en marche ou à l'arrêt des groupes 1 à 4



Toutes les commandes arrêt ou marche sont uniquement à accès codés.

• Pour personnaliser une touche afin de commander la mise en marche des groupes 1 à 4, composer :



Exemple, personnaliser la touche en marche groupe 5 et 6 :



Pour personnaliser une touche afin de commander la mise à l'arrêt des groupes 1 à 4, composer :



Exemple, personnaliser la touche en marche groupe 4 et 6 :



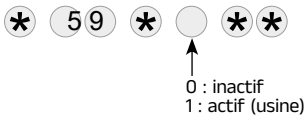
(1) Commande uniquement à accès codé.

(2) Permet d'arrêter les signalisations sur une alarme technique, une alerte ou une autoprotection sans changer l'état du système. Attention, les transmissions téléphoniques ne sont pas interrompues.

5.10. Gestion du rétroéclairage

Les touches et le clavier sont rétroéclairés pendant 10 s, uniquement suite à un appui touche.
La période de rétroéclairage est relancée de 10 s sur le dernier appui touche.

Pour activer ou désactiver le rétroéclairage, composer :



5.11. Relecture des paramètres

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

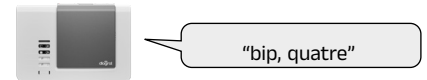


Exemple de relecture du paramètre 11

Permet de vérifier le réglage du niveau sonore de la synthèse vocale et du bip sonnette, composer :

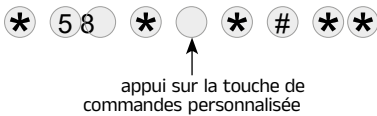


"Bip" du clavier puis énoncé du paramètre chiffre par chiffre, exemple :

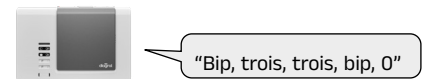


Relecture d'une touche de commandes personnalisée

Permet de vérifier le numéro de commande d'une touche de commande, composer :



"Bip" du clavier 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 :



5.12. Effacement des paramètres



L'effacement des paramètres n'est possible que si le clavier est en mode installation.

• Pour effacer un paramètre, composer :



• Pour effacer tous les codes d'accès ⁽¹⁾, composer :



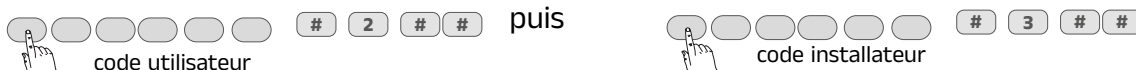
• Pour réinitialiser tous les paramètres du clavier (dont l'apprentissage), composer :



Cette procédure est nécessaire si vous souhaitez modifier le nombre de chiffres des codes et qu'au moins un des codes a été modifié.

5.13. En cas de perte du code utilisateur

1. Passer le système en mode installation en composant sur le clavier de la centrale :



2. Ouvrir le clavier (l'autoprotection doit être relâchée).

3. Composer sur le clavier * 1 9 9 * * *, le clavier bip, le voyant s'allume en vert.

4. Passer le clavier en mode installation en composant 0 0 0 0 0 0 # 3 # #

5. Réapprendre le clavier à la centrale (cf. 4. Apprentissage)

6. Reprogrammer un nouveau code maître (cf. 5.4. Modification du code maître)

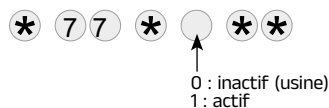
7. Repasser le système en mode utilisation.

(1) Cette procédure est valable 30 min après la mise sous tension du clavier et le clavier en mode installation.

5.14. Programmation de la fonction hors gel

Le clavier peut être utilisé pour assurer la détection hors gel selon le principe thermovélosymétrique (au-dessous de 5 °C déclenchement d'une alarme technique).

Pour cela, composer :



6. Pose

6.1. Choix de l'emplacement

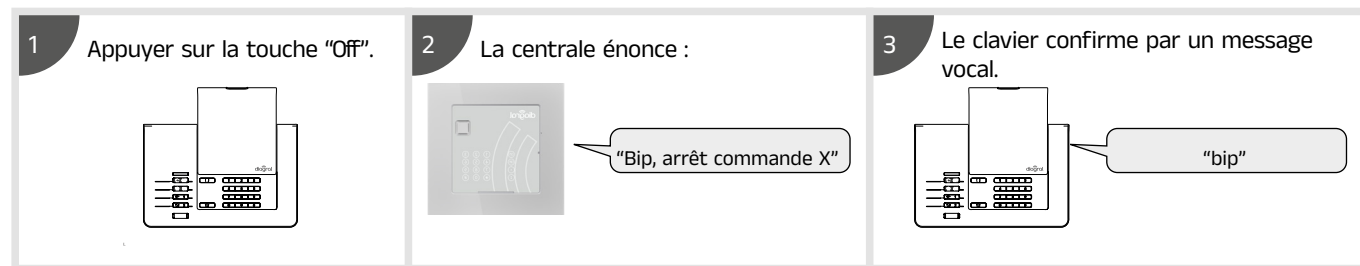
Le clavier peut être installé :

- à l'intérieur,
- à l'extérieur des locaux mais à l'abri des intempéries,
- en respectant une distance d'au moins 2 mètres entre chaque produit, excepté entre deux détecteurs.

Le clavier ne peut pas être installé directement sur une paroi métallique ou proche de sources de parasites (compteur électrique...).

6.2. Test de la portée radio

Avant de fixer le clavier, se positionner à l'endroit envisagé puis procéder à un test de portée radio. Si le test est bon, fixer le clavier sinon, le déplacer.

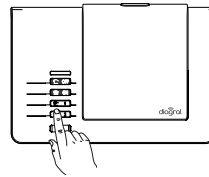


6. Fixation

Précautions de pose

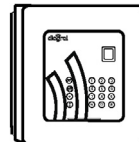
- Le clavier vocal peut être installé à l'intérieur ou sous abri à l'extérieur de l'habitation.
- Le clavier vocal ne doit jamais être fixé directement sur une paroi métallique.

- 01** Appui maintenu sur "OFF" du clavier jusqu'à la réponse de la centrale.

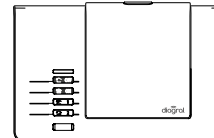


- 02** La centrale confirme par un message vocal et le clavier par un bip long.

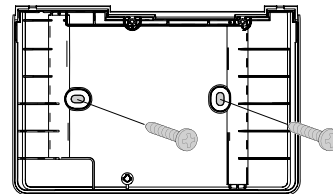
"Bip, arrêt commande X"



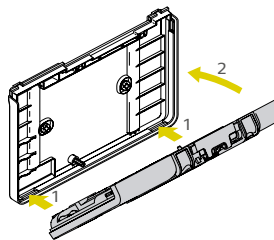
"Biiiiip"



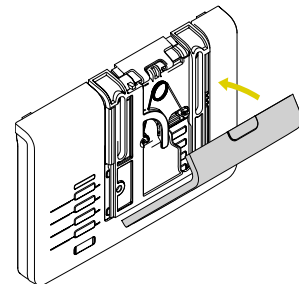
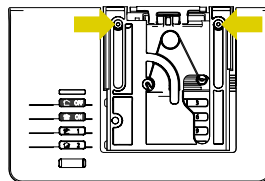
- 01** Prévoir un dégagement de 20 cm au dessus du socle pour ouvrir le clavier en cas de maintenance. Positionner le socle au mur afin de déterminer les 2 points de fixation, puis le fixer.



- 02** Positionner la face avant du clavier sur le bas du socle 1 puis le clipser 2.



- 03** - Visser les 2 vis de verrouillage.
- Reclipser le clapet.



7. Passage en mode utilisation

Une fois le test de portée radio effectué : Passer le clavier en mode utilisation en composant :



"bip, arrêt"



"bip, arrêt"



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...).

8. Maintenance

8.1. Signalisation des anomalies



L'anomalie d'alimentation du clavier est aussi signalée par l'absence du voyant rouge et du rétroéclairage lors de l'appui sur une touche.

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. chapitre Signalisations des anomalies dans la notice d'installation de la centrale).

Le clavier signale aussi vocalement les anomalies après une commande émise depuis le clavier :

Commandes	Messages vocaux
Arrêt...	"Arrêt..., anomalies système"
Marche...	"Marche..., issue ouverte , anomalies système"
Etat système	"Etat système..., issue ouverte, anomalies système, issue éjectée"

Exemple 1, l'alimentation du clavier est défectueuse, après une commande Etat système depuis le

"bip, état système, marche partielle 2, bip, le 22/11/2024 à 12 h, anomalie tension commande 1"

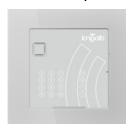


"Bip, état système, marche partielle 2, bip, anomalie système"



Clavier : Exemple 2, l'issue 3 est restée ouverte, après une commande de Marche partielle 1 depuis le clavier :

"Bip, marche partielle 1, bip, le 22/11/2024 à 12 h, issue 3 ouverte"



"Bip, marche partielle 1, bip, issue ouverte"



8.2. Changement de l'alimentation



En cas de défaillance de l'alimentation :

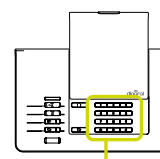
- le voyant rouge et le rétroéclairage ne s'allument plus lors de l'appui sur une touche ou lors d'un passage devant le détecteur infrarouge.
- le niveau sonore de la synthèse vocale bascule au niveau faible (cf. chapitre 5.2. Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale).

Pour changer l'alimentation :

01 Mettre le clavier en mode installation en composant sur le clavier :

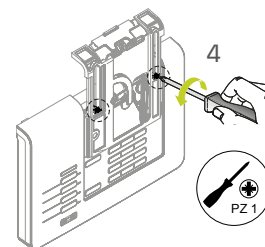
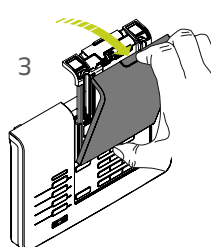
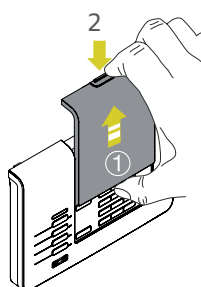
code utilisateur : # 2 # # puis code installateur : # 3 # #

"Bip, mode installation"

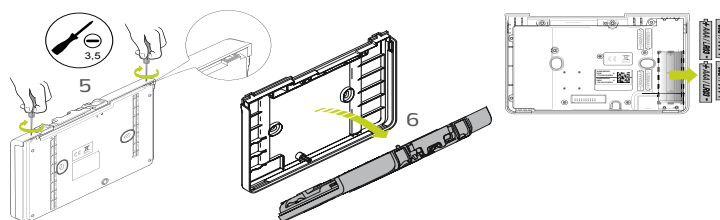


"Bip, mode installation"

- 02**
- Faire coulisser le couvercle vers le haut 1 et appuyer sur l'encoche 2 pour le déclipser 3.
 - Dévisser les 2 vis cruciforme 4.



- 03**
- Dévisser le clavier à l'aide du tournevis.
 - Oter le clavier de son support 6.
 - Retirer les piles défectueuses.

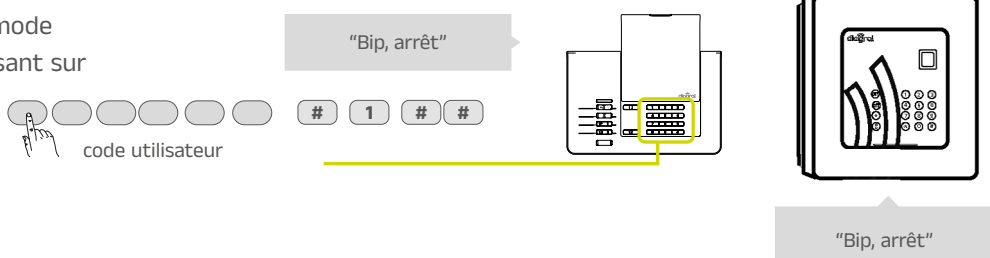


- 04** Avant de reconnecter les nouvelles piles, appuyer sur une touche du clavier pour effacer le défaut d'alimentation.

- 05** Remplacer les piles en respectant la polarité.

- 06** Replacer le clavier sur son socle comme indiqué à l'étape 03.

- 07** Mettre le clavier en mode utilisation en composant sur le clavier :



9. Récapitulatif des paramètres

Désignation du paramètre	Séquence de paramétrage	Paramètres usine	Valeurs possibles
Nombre de chiffres des codes d'accès	* 69 * ? **	6 chiffres	code à 4, 5 ou 6 chiffres
Programmation du code utilisateur	MMMMMM * 50 * ? ? ? ? ? * ? ? ? ? ? **	0 0 0 0 0 0	code à 4, 5 ou 6 chiffres
Programmation du code installateur	IIIIII * 51 * ? ? ? ? ? * ? ? ? ? ? **	1 1 1 1 1 1	code à 4, 5 ou 6 chiffres
Enregistrement des badges	MMMMMM * # puis présentation du badge		32 badges maximum
Suppression des badges	*194*XX**		XX : de 01 à 32
Personnalisation d'une touche de commande	* 58 * n° * accès **	accès codé des commandes	T : touche à personnaliser : n° : n° de commande accès : 0 = accès direct 1 = accès codé
Programmation des codes service	MMMMMM * 2XX * S S S S S S * S S S S S S **	aucun	XX : de 01 à 32
Restriction d'accès à certaine(s) touche(s) de commande	MMMMMM * 2XX * S S S S S S * S S S S S S * T **		XX : de 01 à 32 T : touche(s) de(s) commande(s) personnalisable(s)
Restriction d'accès à certain(s) groupe(s)	MMMMMM * 2XX * S S S S S S * S S S S S S * T **		XX : de 01 à 32 T : groupe(s) 1 à 6
Autorisation/ interdiction d'un code service	MMMMMM * 2XX * Y **	code service non programmé	XX : de 01 à 32 Y : 0 = interdit 1 = autorisé
Restriction d'accès à certaine(s) touche(s) de commande à partir d'un badge	MMMMMM * 3XX * 3XX * T **	actif	XX : de 01 à 32 T : une des 8 touches de commandes personnalisables
Restriction d'accès à certain(s) groupe(s) à partir d'un badge	MMMMMM * 3XX * 3XX * G **		XX : de 01 à 32 G : groupe(s) 1 à 6
Annulation des restriction d'un badge	MMMMMM * 3XX * 3XX * 0 **		XX : de 01 à 32
Autorisation et interdiction d'un badge	MMMMMM * 3XX * Y **		XX : de 01 à 32 Y : 0 = interdit 1 = autorisé
Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale	* 11 * X **	4	X : de 1 à 8 1 = niveau faible / 8 = niveau fort
Choix de la langue de la synthèse vocale	* 17 * X **	français	1 : français - 1 : italien 1 : allemand - 3 espagnol 4 : néerlandais - 5 : anglais
Activation du rétroéclairage	* 59 * X **	actif	X = 0 : inactif 1 : actif
Activation de la fonction hors gel	* 77 * X **	inactif	X = 0 : inactif 1 : actif
Suppression d'un badge	* 194 * XX **		XX : de 01 à 32
Effacement de tous les badges	* 195 ***		
Effacement de tous les codes d'accès	* 196 ***		
En cas de perte du code maître	* 199 ***		
Effacement d'un paramètre	* n° du paramètre ** 0 **		

MMMMMM = code maître

IIIIII = code installateur

S S S S S S = code service

10. Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	Clavier vocal intérieur avec lecteur de badge DIAG45ACK
Touches de commande	6 touches de commande reprogrammables
Rétroéclairage	en fonction de la luminosité, dès l'appui sur une des touches
Codes d'accès	• 1 code installateur • 1 code utilisateur • jusqu'à 32 codes service (selon le nombre de badges)
Lecteur de badge	identification jusqu'à 32 badges (selon le nombre de codes service)
Synthèse vocale	signalisation vocale : • de l'état du système • des issues • des alarmes • des anomalies
Voyant	voyant tricolore d'aide à l'utilisation et à la programmation
Usage	intérieur / extérieur sous abri
Alimentation	4 piles alcalines 1,5 V - Type LR03
Autonomie	4 ans en usage courant
Courant moyen consommé	40 µA
Taux moyen d'humidité	de 5 % à 75 % sans condensation à 25 °C pouvant varier dans l'année durant 30 jours entre 85 % et 95 %
Liaisons radio	TwinBand® : • 433.050 MHz - 434.790 MHz, 10 mW max, Duty cycle : 10 % • 868 MHz - 870 MHz, 25 mW max, Duty cycle : 0,1 % Rx: category 2
Température de fonctionnement	- 10°C à + 55°C
Autoprotection	• à l'ouverture • à l'arrachement • à la recherche de code d'accès
Indices de protection mécanique	IP 53 / IK 07
Dimensions (H x L x P)	156 x 22 x 106 mm
Poids	355 g (avec alimentation)

Pour toute question relative à l'installation ou avant tout retour matériel, nous vous invitons à contacter le service support de votre distributeur.

Vous pouvez également joindre le support technique Diagraal au :
04 76 92 83 20

www.diagraal.com

Par la présente, Atral Security SAS déclare que les équipements radioélectriques, de la gamme Atral, sont conformes aux exigences de la directive RED 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité pour chaque équipement radioélectrique est disponible à l'adresse internet : www.diagraal.com

Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.



Atral Security SAS
140, rue du Pré-de-l'Horme
38920 Crolles
France

www.diagral.com



LDIAG000566A ind B