



DIAG41ACK / DIAG42ACK
notice d'installation



Télécommande 4 fonctions
Télécommande 8 fonctions

Sommaire

1. Présentation	3
2. Préparation	4
3. Apprentissage avec une centrale d'alarme	5
4. Paramétrage	5
4.1. Paramétrer un numéro de commande	5
4.2. Paramétrer une touche en Marche ou Arrêt des groupes 1 à 6	7
5. Fonctionnement du voyant tricolore.....	7
5.1. Le retour d'information	7
5.2. Le défaut pile de la télécommande	8
6. Maintenance	8
6.1. Changement de l'alimentation	8
6.2. Retour en configuration usine	8
7. Caractéristiques techniques	8



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.

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.

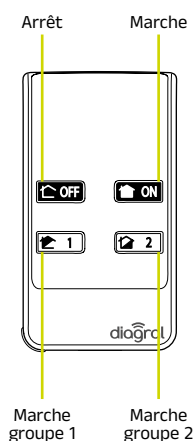
La télécommande DIAG41ACK ou DIAG42ACK

La télécommande permet de commander la protection intrusion et d'assurer la **protection des personnes**.

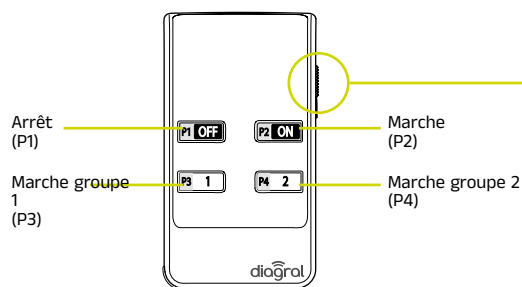
Les 4 touches sont personnalisables afin d'adapter les commandes aux habitudes de l'utilisateur.

En sortie usine, les 4 touches de la télécommande sont paramétrées pour émettre les commandes suivantes :

DIAG41ACK
Télécommande
4 touches (4 fonctions)



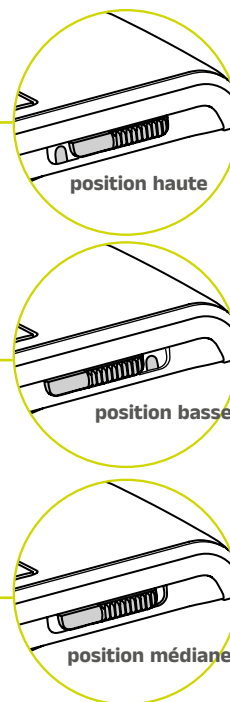
DIAG42ACK
Télécommande 4 touches (8 fonctions)



- **Curseur en position haute :**
4 touches programmées pour une utilisation avec un système d'alarme.
OFF : Arrêt
ON : Marche
1 : Marche groupe 1
2 : Marche groupe 2

- **Curseur en position basse :**
Touches à programmer pour une utilisation avec un système d'alarme.

- **Curseur en position médiane :** les touches de la télécommande sont inactives.



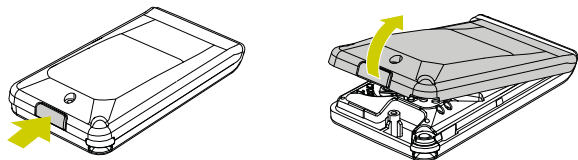
2. Préparation



- Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, la pile bouton peut causer des brûlures internes sévères en moins de deux heures qui peuvent être mortelles. Lors de la mise en place de la pile ou de son remplacement, il est impératif de mettre en place les vis prévues afin d'éviter tout accès à la pile sans outil.
- Risque d'incendie ou d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect.

1

Ouvrir le boîtier en actionnant l'ergot de verrouillage situé à l'extrémité de la télécommande.

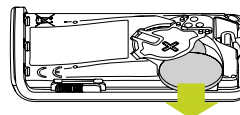


2

Positionner la pile (fournie).

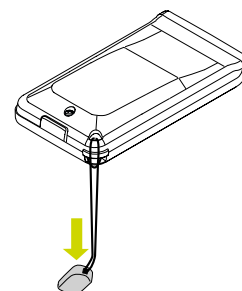
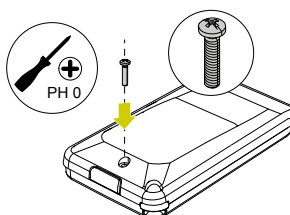


Respecter le sens de polarité de la pile en plaçant le "+" au-dessus.



3

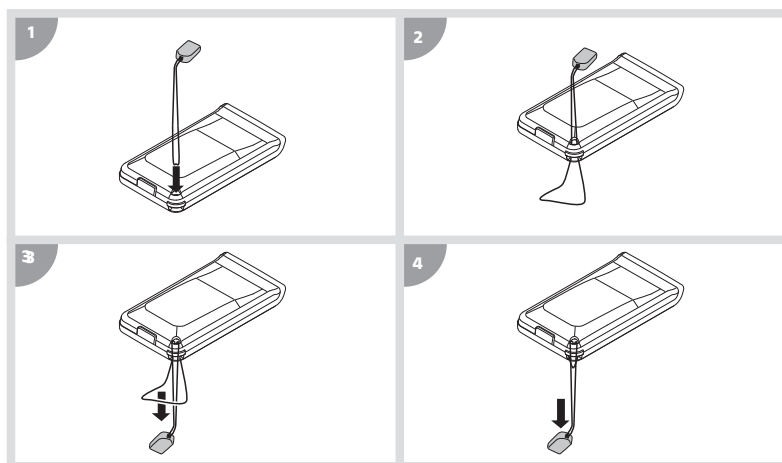
Refermer le boîtier puis serrer la vis et remettre si nécessaire la dragonne.



4

Montage de la dragonne

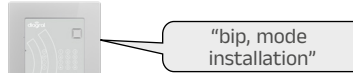
Si nécessaire, monter la dragonne fournie comme décrit ci-contre :



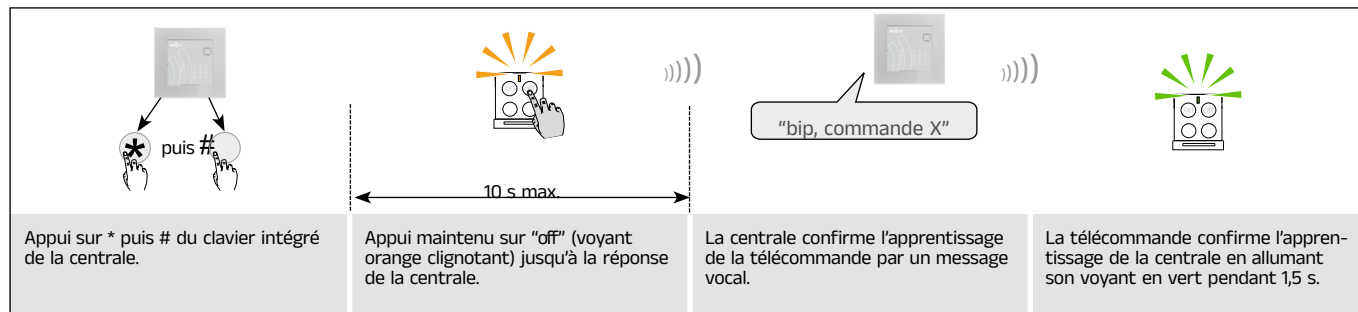
3. Apprentissage avec une centrale d'alarme

Cette étape permet d'établir la reconnaissance radio de :

- la télécommande par la centrale,
- la centrale par la télécommande (gestion des retours d'information de la centrale sur la télécommande).
- La centrale doit être en mode installation, dans le cas contraire, composer :


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

Réaliser la séquence d'apprentissage suivante :



La suppression de l'apprentissage d'une centrale sur une télécommande est uniquement réalisable par un retour en configuration usine de la télécommande.



La télécommande peut commander deux centrales d'alarme différentes en gérant les retours d'information.

4. Paramétrage

Le paramétrage de la télécommande permet de personnaliser les commandes en fonction des besoins de l'utilisateur.

4.1. Paramétrer un numéro de commande

1. Choisir la touche de la télécommande à personnaliser (touche ON, OFF,  ou ).
2. Choisir dans le tableau ci-dessous, un n° de paramètre (2 ou 3 chiffres) correspondant à la fonction souhaitée.

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

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

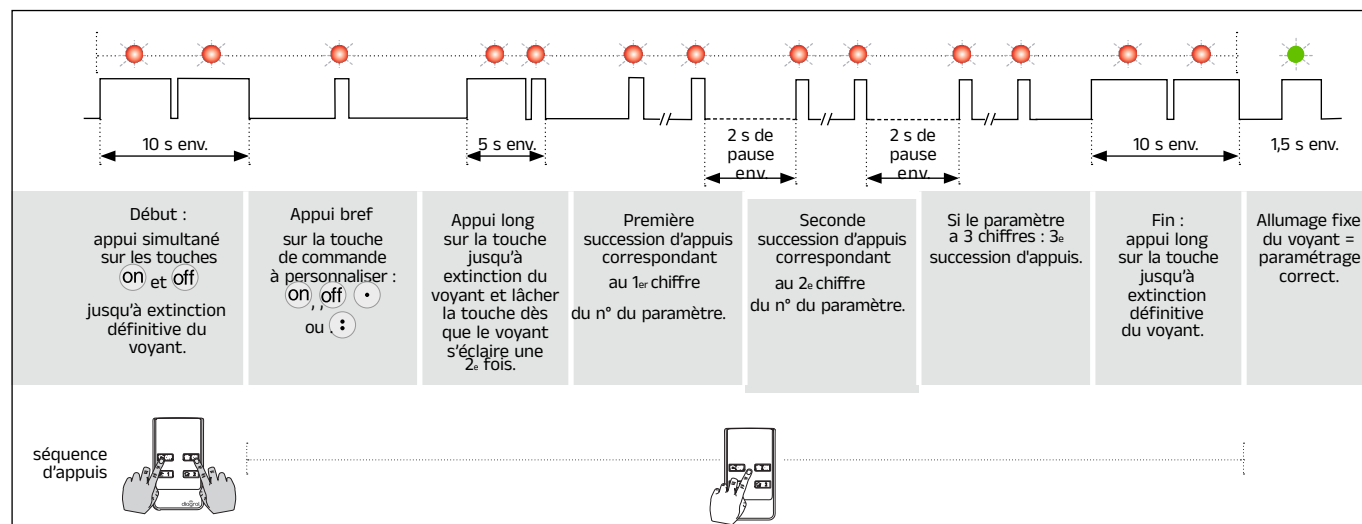
Désignation du paramètre	N° du paramètre
Marche Relais 3	84
Télérupteur Relais 3	86
Minuterie Relais 3	88
Impulsionnel relais 4	90
Arrêt Relais 4	92
Marche Relais 4	94
Télérupteur Relais 4	96
Minuterie Relais 4	98
Arrêt relais centrale 1	112
Marche relais centrale 1	114
Arrêt relais centrale 2	122
Marche relais centrale 2	124
Arrêt groupe	121
Marche groupe	123
Etat système	129



• Pour utiliser la commande "Alerte" ou "Alerte silencieuse", il faut maintenir l'appui sur la touche pendant 2 s pour valider l'émission radio. • Pour répondre aux exigences NF&A2P, la fonction "Alerte" doit être disponible sur au moins un des organes de commande de l'installation.

⁽¹⁾ 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.

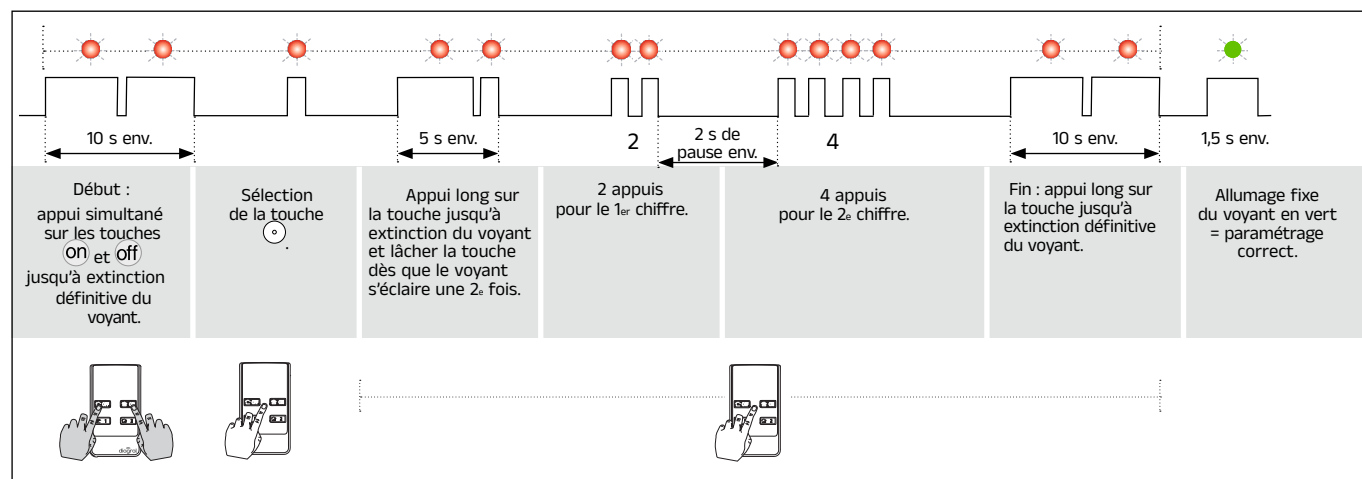
3. Réaliser le paramétrage selon la séquence suivante :



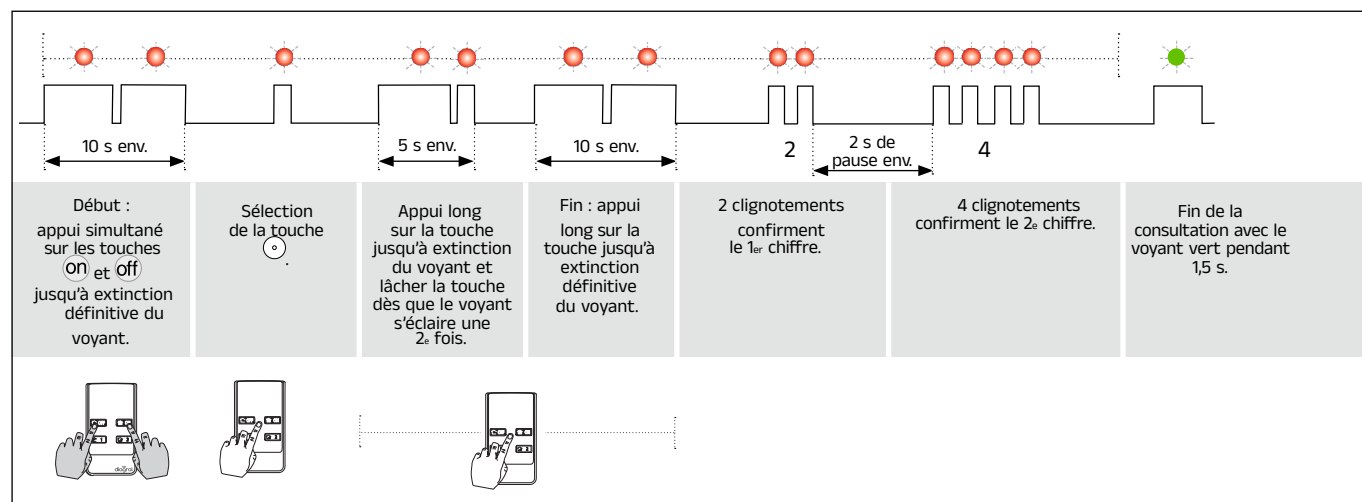
• Chaque chiffre du n° de commande correspond à un certain nombre d'appuis successifs sur la télécommande (chiffre "0" = 10 appuis successifs). • 3 clignotements successifs du voyant rouge en cours ou à la fin du paramétrage indiquent une erreur de programmation ; dans ce cas, recommencer la séquence depuis le début.

Exemple de paramétrage

• Personnaliser la touche **.** pour déclencher une "Alerte silencieuse". Le n° de commande correspondant est : 24.



• Vérification du paramétrage de l'exemple précédent



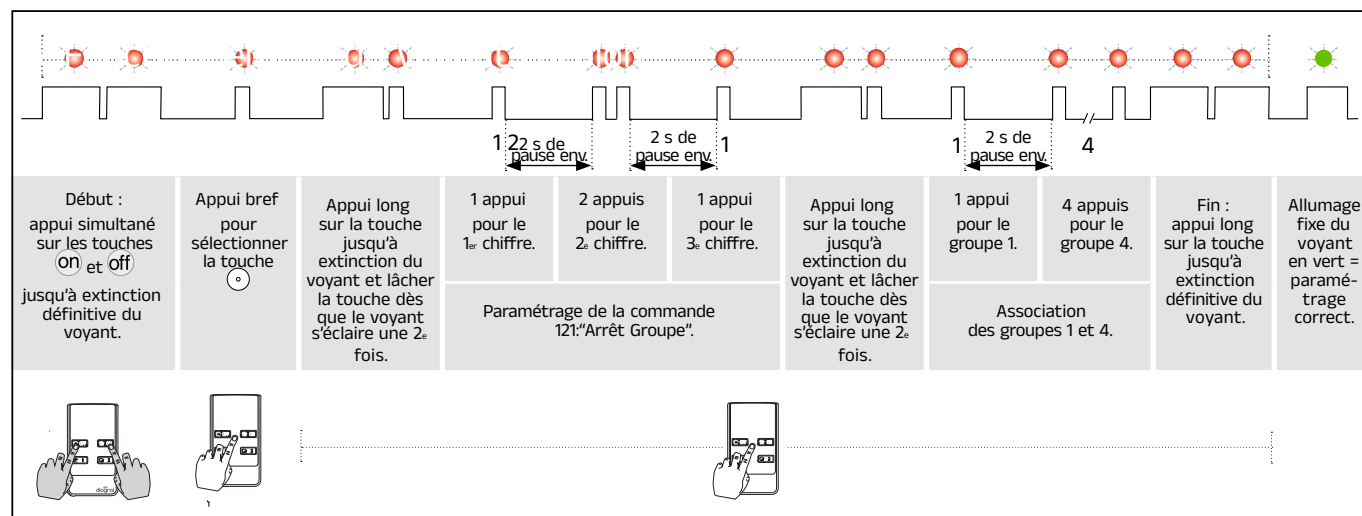
4.2. Paramétrer une touche en Marche ou Arrêt des groupes 1 à 4

Il est possible de programmer la mise en marche ou l'arrêt du groupe souhaité parmi l'ensemble des 4 groupes d'alarme disponibles (selon la capacité de la centrale) en programmant :

- la fonction Arrêt groupe (commande : 121) et en associant le ou les groupes à mettre à l'arrêt,
- la fonction Marche groupe (commande : 123) et en associant le ou les groupes à mettre en marche.

Exemple de paramétrage

Personnalisation de la touche  en fonction "Arrêt groupe" (commande : 121) associée avec les groupes 1 et 4.



5.2. Le défaut pile de la télécommande

Ce défaut est signalé par 4 clignotements rouge en début de séquence lors d'un appui sur une touche, et quelle que soit la durée de l'appui. Le changement de pile doit intervenir dans les 4 semaines.

La centrale prend en compte l'anomalie tension : après une commande système, la centrale signale vocalement "bip anomalie tension commande n° X".

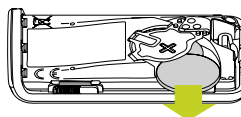
6. Maintenance

6.1. Changement de l'alimentation

Pour remplacer la pile usagée, voir chapitre "2. Préparation".



- La télécommande conserve son état précédent (verrouillée ou déverrouillée), à la mise sous tension (changement de pile).
- Le paramétrage est préservé lors du changement de la pile de la télécommande.
- Après le changement de la pile, la disparition de l'anomalie tension signalée sur la centrale et la télécommande sera prise en compte lors du second appui sur la télécommande.



Respecter le sens de polarité de la pile en plaçant le "+" au-dessus.



Déposer la pile usagée dans les lieux prévus pour le recyclage.



6.2. Retour en configuration usine

1

Faire un essai en appuyant sur la touche  OFF et vérifier la réaction vocale de la centrale.



Si au cours de la procédure le voyant reste allumé en orange fixe, faire un deuxième appui court sur le Bouton poussoir afin d'éteindre le voyant et reprendre les étapes 1 et 2.

7. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Télécommande DIAG41ACK (4 fonctions) / DIAG42ACK (8 fonctions)
Touches de commande personnalisables	DIAG41ACK 4 fonctions / DIAG42ACK 8 fonctions
Usage	portable (télécommande livrée avec une attache)
Alimentation	2 piles lithium 3 V - Type CR2016
Autonomie	4 ans avec 8 commandes radio par jour
Liaison radio bidirectionnelle	TwinBand® : • 433,05 - 434,790 MHz, 10 mW max, duty cycle : 10 %, Rx : category 2 • 868 - 870 MHz, 25 mW max, duty cycle : 0,1 %, Rx : category 2
Voyant	1 (tricolore)
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Indice de protection mécanique	IP 32
Dimensions L x l x H	12 x 40 x 12 mm
Poids	30 g (avec pile)
Couleur de la télécommande	RAL: 9010
Grade de sécurité	grade II suivant la norme EN 50131 - 3
Classe d'environnement	classe II suivant la norme EN 50130 - 5

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 Diagraf au :
04 76 92 83 20

www.diagral.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.diagral.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

