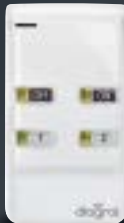




DIAG41ACX



DIAG42ACX



DIAG43MCX

Guide d'installation

Télécommande 4 fonctions
Télécommande 8 fonctions

www.diagral.fr



Si vous possédez une box alerte et pilotage DIAG56AAX, laissez-vous guider par l'application e-ONE pour le paramétrage et l'installation de ce produit.

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'accéder aux 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.

Sommaire

1. Présentation	3
1.1. La télécommande DIAG41ACX	3
1.2. La télécommande DIAG42ACX	4
1.3. La télécommande DIAG43MCX	5
2. Mise en œuvre.....	6
2.1. Vignette de garantie	6
2.2. Montage de la dragonne.....	7
3. Programmation	8
3.1. Pour une utilisation avec un système d'alarme..	8
3.2. Pour une utilisation avec un automatisme Diagral by Adyx	13
4. Apprentissage avec :.....	17
4.1. Une centrale d'alarme.....	17
4.2. Un automatisme Diagral by Adyx.....	17
5. Changement des piles	18
6. Caractéristiques techniques.....	20

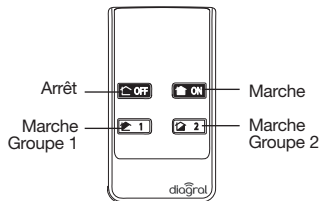
1. Présentation

La télécommande permet de **commander la protection intrusion** et d'**assurer la protection des personnes**. Elle permet aussi de piloter à distance un récepteur extérieur, une prise télécommandée ou un automate Diagramal by Adyx.

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

1.1. La télécommande DIAG41ACX

En sortie usine, les 4 touches de la télécommande sont paramétrées pour une utilisation avec un système d'alarme.

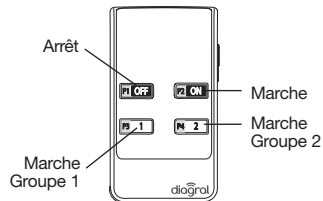
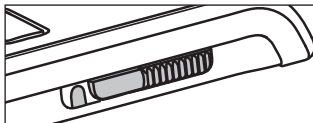


1.2. La télécommande DIAG42ACX

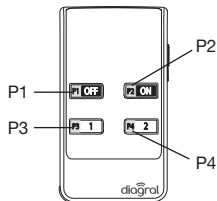
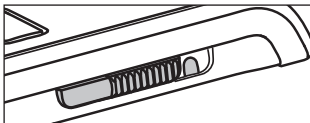
En sortie usine, les 4 touches de la télécommande (curseur vers le haut) sont paramétrées pour une utilisation :

- des 4 touches (curseur vers le haut) avec un système d'alarme,
- et les 4 autres fonctions de ces touches (curseur vers le bas) avec un automatisme Diagral by Adyx.

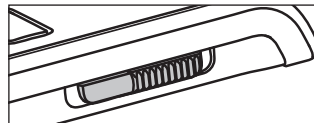
• Curseur en position haute



• Curseur en position basse



• Curseur en position intermédiaire

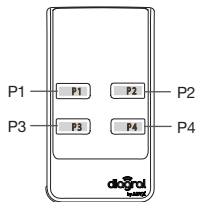


Les touches de la télécommande sont inactives.

P1	ouverture/fermeture totale portail 1
P2	ouverture/fermeture totale portail 2
P3	ouverture/fermeture partielle portail 1
P4	ouverture/fermeture partielle portail 2

1.3. La télécommande DIAG43MCX

En sortie usine, les 4 touches de la télécommande sont paramétrées pour une utilisation avec un automatisme Diagral by Adyx.



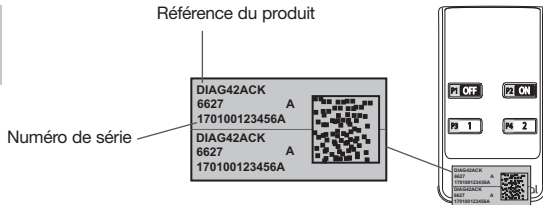
P1	ouverture/fermeture totale portail 1
P2	ouverture/fermeture totale portail 2
P3	ouverture/fermeture partielle portail 1
P4	ouverture/fermeture partielle portail 2

2. Mise en œuvre

2.1. Vignette de garantie

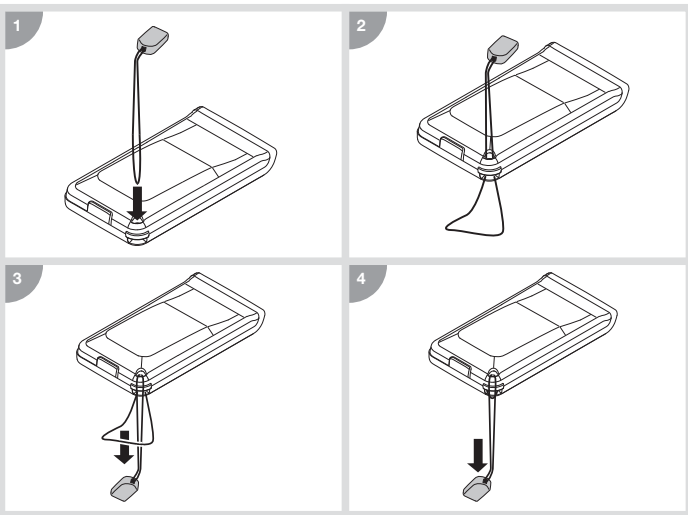
Pour bénéficier de l'extension de garantie, **enregistrer votre produit sur <http://garantie.diagral.fr>**.

ATTENTION : ne pas ôter l'étiquette tant que vous n'avez pas enregistré la télécommande pour la garantie.



2.2. Montage de la dragonne

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



3. Programmation

3.1. Pour une utilisation avec un système d'alarme

La programmation de la télécommande permet de personnaliser les touches en fonction des habitudes de l'utilisateur.

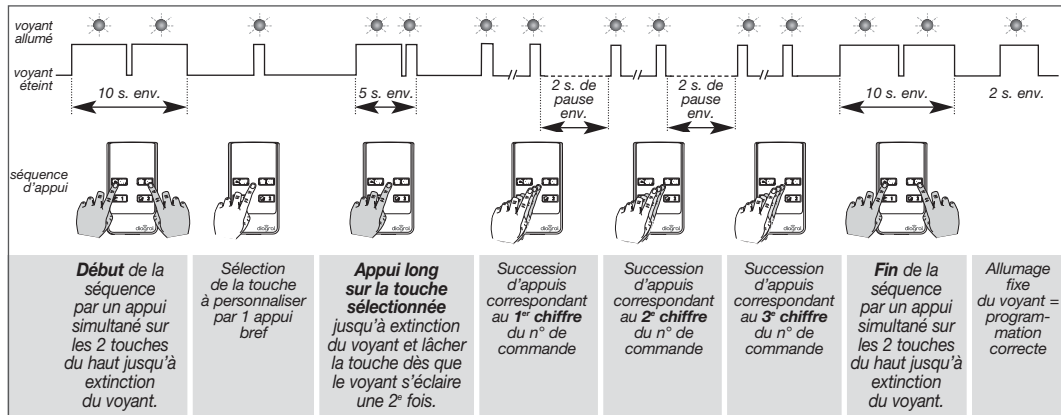
1. **Choisir la touche** de la télécommande à personnaliser.
2. **Uniquement pour la DIAG42ACX, choisir la position du curseur** (position haute ou basse).
3. **Choisir un n° de commande** (2 ou 3 chiffres) dans le tableau page suivante, correspondant à la commande à paramétrer.

Désignation de la commande	N° de commande
Arrêt	21
Alerte	22
Marche	23
Alerte silencieuse	24
Alarme incendie	32
Marche Présence	33
Commande silencieuse	36
Sonnette	38
Etat système	129
Arrêt Groupe 1 - - -	131
Arrêt Groupe - 2 - -	133
Arrêt Groupe 12 - -	135
Arrêt Groupe - - 3 -	137

Désignation de la commande	N° de commande
Arrêt Groupe 1 - 3 -	139
Arrêt Groupe - 2 3 -	141
Arrêt Groupe 12 3 -	143
Arrêt Groupe - - - 4	145
Arrêt Groupe 1 - - 4	147
Arrêt Groupe - 2 - 4	149
Arrêt Groupe 1 2 - 4	151
Arrêt Groupe - - 3 4	153
Arrêt Groupe 1 - 3 4	155
Arrêt Groupe - 2 3 4	157
Arrêt Groupe 1 2 3 4	159
Marche Groupe 1 - - -	163
Marche Groupe - 2 - -	165

Désignation de la commande	N° de commande
Marche Groupe 1 2 - -	167
Marche Groupe - - 3 -	169
Marche Groupe 1 - 3 -	171
Marche Groupe - 2 3 -	173
Marche Groupe 1 2 3 -	175
Marche Groupe - - - 4	177
Marche Groupe 1 - - 4	179
Marche Groupe - 2 - 4	181
Marche Groupe 1 2 - 4	183
Marche Groupe - - 3 4	185
Marche Groupe 1 - 3 4	187
Marche Groupe - 2 3 4	189
Marche Groupe 1 2 3 4	191

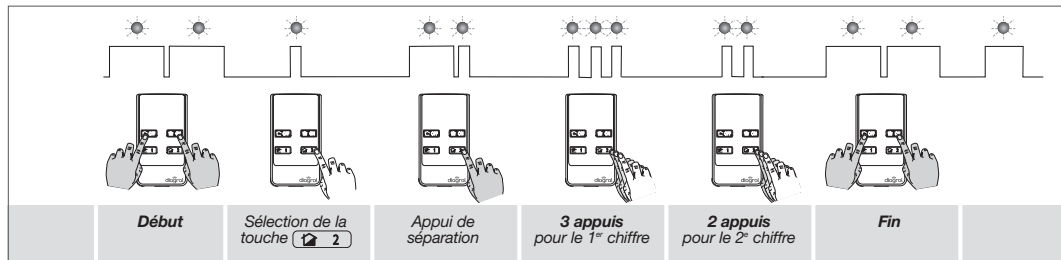
4. Réaliser la programmation selon la séquence ci-dessous :



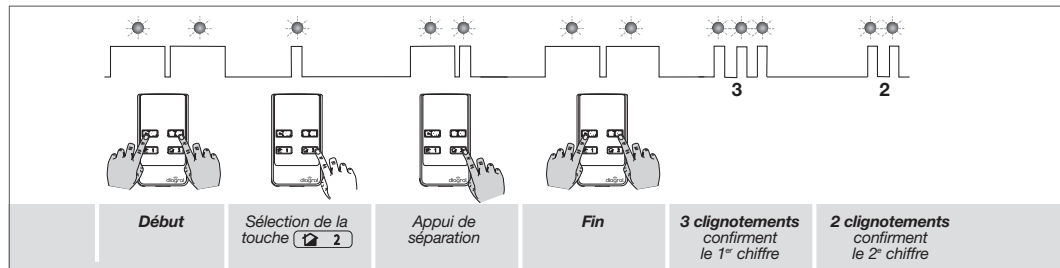
ATTENTION

- Chaque chiffre du n° de commande correspond à un certain nombre d'appuis successifs sur la télécommande.
- 3 clignotements successifs du voyant rouge en cours ou à la fin du programmation indique une erreur de programmation ; dans ce cas, recommencer la séquence depuis le début.

Exemple de programmation : pour la télécommande DIAG41ACX, personnaliser la touche  2 pour déclencher une “Alarme incendie” sur le système d’alarme. Le n° de commande correspondant est : 32.



Vérification de la programmation : la vérification de la personnalisation d'une touche s'effectue en sélectionnant la touche et en contrôlant le nombre de clignotement correspondant au n° de commande.

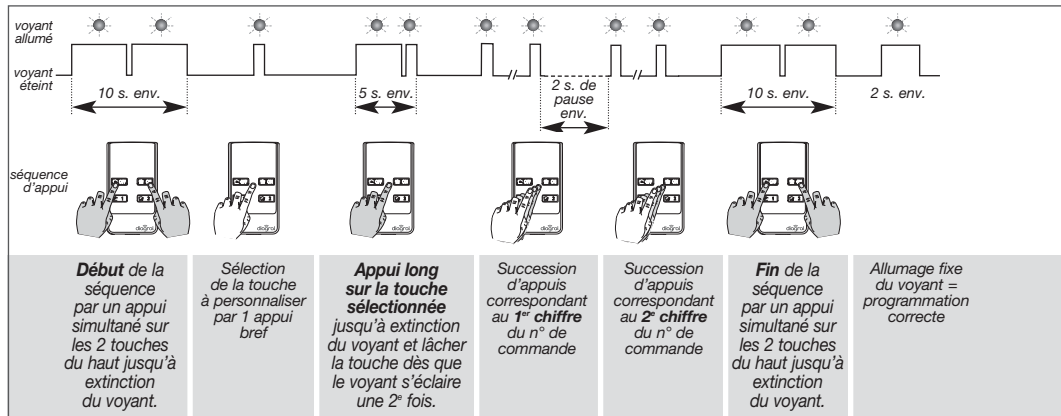


3.2. Pour une utilisation avec un automatisme Diagral by Adyx

1. **Choisir la touche** de la télécommande à personnaliser.
2. **Uniquement pour la DIAG42ACX, choisir la position du curseur** (position haute ou basse).
3. **Choisir un n° de commande** (2 chiffres) dans le tableau ci-contre, correspondant à la commande à paramétrer.

Désignation de la commande	N° de commande
Ouverture / fermeture totale portail 1	51
Ouverture / fermeture partielle portail 1	53
Ouverture / fermeture totale portail 2	57
Ouverture / fermeture partielle portail 2	59
Ouverture / fermeture Garage 1	63
Ouverture / fermeture Garage 2	69
Montée volet 1	75
Descente volet 1	77
Montée volet 2	81
Descente volet 2	83
Montée volet 3	87
Descente volet 3	89

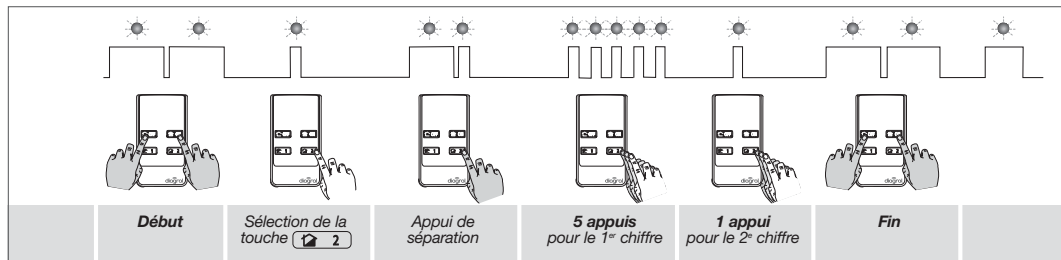
4. Réaliser la programmation selon la séquence ci-dessous :



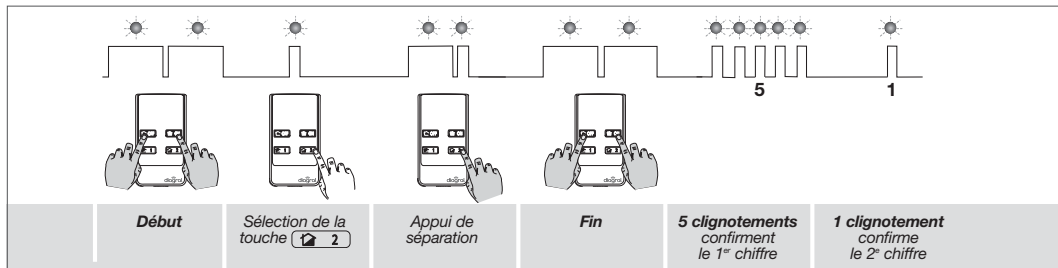
ATTENTION

- Chaque chiffre du n° de commande correspond à un certain nombre d'appuis successifs sur la télécommande.
- 3 clignotements successifs du voyant rouge en cours ou à la fin du programmation indique une erreur de programmation ; dans ce cas, recommencer la séquence depuis le début.

Exemple de programmation : Pour commander un automatisme Diagral by Adyx en ouverture et fermeture totale.
 Choix de la touche  2 de la télécommande DIAG41ACX à personnaliser en Ouverture/Fermeture totale portail 1. Le n° de commande correspondant est : 51.



Vérification de la programmation : la vérification de la personnalisation d'une touche s'effectue en sélectionnant la touche et en contrôlant le nombre de clignotement correspondant au n° de commande.



4. Apprentissage avec :

4.1. Une centrale d'alarme

L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance de la télécommande par la centrale, pour cela, vous référer au "GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU SYSTEME D'ALARME DIAGRAL" disponible sur le site internet de DIAGRAL (<http://www.diagral.fr>).

ATTENTION : l'apprentissage d'une télécommande sur une centrale d'alarme se réalise uniquement avec une touche personnalisée sur la fonction "Arrêt" (le n° de commande correspond à 21).

4.2. Un automatisme Diagral by Adyx

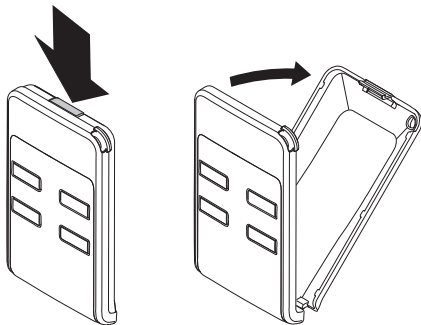
L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance de la télécommande par la centrale d'automatisme, pour cela, vous référer aux guides d'installation des différents automatismes disponibles sur le site internet de DIAGRAL (<http://www.diagral.fr>).

5. Changement des piles

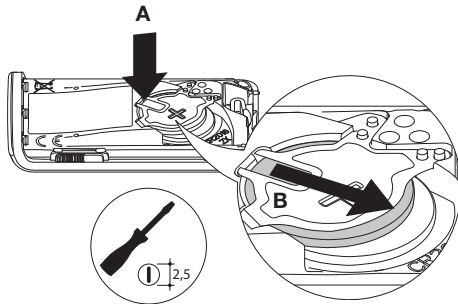
Si le voyant rouge s'éclaire faiblement lors d'un appui sur une touche, changer les piles de la télécommande par des piles du même type (2 piles lithium bouton type CR2016).

1 Enlever la dragonne si celle-ci est présente.

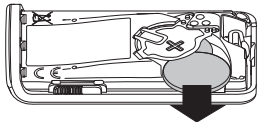
2 Ouvrir le boîtier en actionnant l'ergot de verrouillage situé à l'extrémité de la télécommande.



3 **A.** Introduire un tournevis dans l'encoche.
B. Pousser les piles.



- 4 Retirer les piles du boîtier.



- 6 Faire un essai en appuyant sur une touche déjà affectée à un matériel Diagrall et vérifier la réaction de ce matériel (centrale d'alarme, automatisme Diagrall by Adyx...).

- 5 Remplacer les piles usagées par des nouvelles en respectant la polarité.

ATTENTION : ne pas pousser la première pile trop au fond du logement. Ne pas forcer pour la deuxième.

- 7 Refermer le boîtier et remettre si nécessaire la dragonne (cf. chapitre Mise en œuvre).

ATTENTION : la programmation est préservée lors du changement des piles de la télécommande.

Il est impératif de remplacer les piles fournies par des piles lithium du même type. Vous êtes priés de jeter les piles usagées dans des poubelles prévues à cet effet.



6. Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	Télécommande 4 fonctions / 8 fonctions
Touches de commande programmables	4
Usage	portable
Alimentation	2 piles lithium 3 V type CR2016 fournies
Autonomie	4 ans en usage courant (pour une utilisation avec une centrale d'alarme : 4 mises en marche et 4 mises à l'arrêt par jour)
Liaisons radio	TwinBand® : 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max 868,700 - 869,200 MHz, 25 mW max
Température de fonctionnement	- 10°C à + 55°C
Indices de protection mécanique	IP 30
Dimension	74 x 40 x 13 mm
Poids	30 g

Pour obtenir des conseils lors de la pose ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique Diagral dont le n° figure au dos de la notice d'installation du système d'alarme. Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre.

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

Par la présente, Hager Security SAS déclare que l'équipement radioélectrique, références DIAG41ACX, DIAG42ACX et DIAG43MCX sont conformes aux exigences de la directive RE-D 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet : www.diagral.fr.

Document non contractuel soumis à modifications sans préavis.

