

**FR**

p. 2

GUIDE D'INSTALLATION

**CLAVIER TACTILE MULTIFONCTIONS**

**IT**

p. 42

MANUALE D'INSTALLAZIONE

**TASTIERA TATTILE MULTIFUNZIONE**

**NL**

p. 80

INSTALLATIEGIDS

**MULTIFUNCTIONELE TOUCH-BEDIENING**



**DIAG44ACX**

diagral

# Sommaire

<b>1. Présentation .....</b>	<b>3</b>
1.1 Fonctionnement .....	3
1.2 Description .....	5
<b>2. Mise en œuvre .....</b>	<b>5</b>
2.1 Vignette de garantie .....	5
2.2 Alimentation .....	6
<b>3. Apprentissage .....</b>	<b>7</b>
3.1 Changement de mode de fonctionnement .....	7
3.2 Apprentissage du clavier à la centrale .....	7
<b>4. Programmations .....</b>	<b>9</b>
4.1 Choix de la langue .....	9
4.2 Réglage de la date .....	10
4.3 Réglage de l'heure .....	10
4.4 Programmation du code d'accès principal .....	10
4.5 Programmation et gestion des codes d'accès secondaires .....	12
4.6 Enregistrement et gestion des badges .....	14
4.7 Réglage des options du clavier tactile .....	17
4.8 Programmation du mode utilisation du clavier tactile (mobilité) .....	18
4.9 Programmation de la Simulation de présence .....	18
4.10 Personnalisation des touches P1, P2 et P3 .....	19
4.11 Programmation de la centrale .....	20
4.12 Programmation de la page Lumière .....	21
4.13 Programmation de la page Ouvrant .....	22
<b>5. Test .....</b>	<b>24</b>
5.1 Test des commandes de la page Alarme .....	24
5.2 Test des commandes de la page Lumière .....	25
5.3 Test des commandes de la page Ouvrant .....	25
<b>6. Fixation .....</b>	<b>26</b>
6.1 Précautions de pose .....	26
6.2 Pose .....	26
<b>7. Utilisation .....</b>	<b>29</b>
7.1 Commande du système d'alarme .....	29
7.2 Interrogation de l'état du système d'alarme .....	30
7.3 Utilisation des touches SOS, P1, P2 et P3 .....	30
7.4 Activation et désactivation de la fonction Simulation de présence .....	30
7.5 Consultation du journal de bord .....	31
7.6 Commande d'un appareil électrique .....	32
7.7 Commande d'un automatisme (portail, porte de garage, gâche) .....	32
7.8 Signalisations .....	33
<b>8. Maintenance .....</b>	<b>34</b>
8.1 Entretien .....	34
8.2 Changement des piles .....	34
<b>9. Caractéristiques techniques .....</b>	<b>35</b>
<b>10. Arborescences de programmations .....</b>	<b>36</b>
10.1 Mode installation .....	36
10.2 Mode utilisation .....	40

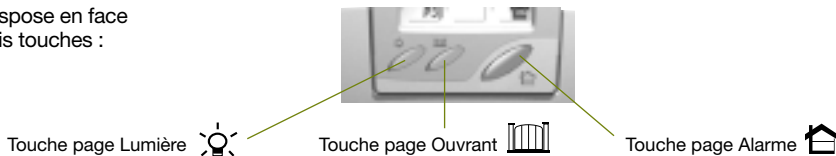
# 1. Présentation

## 1.1 Fonctionnement

Le clavier tactile multifonctions permet de commander votre système d'alarme DIAGRAL, ainsi que différents appareils de votre maison.

Les icônes apparaissant à l'écran sont des touches tactiles sur lesquelles il faut appuyer avec le doigt ou à l'aide du stylet logé au dos du clavier.

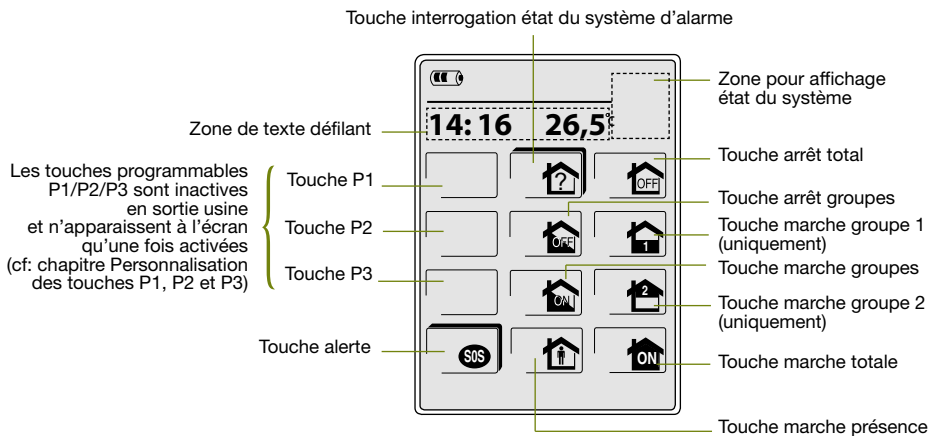
Le clavier dispose en face avant de trois touches :



On distingue 3 applications types :

- **Application 1** : commande du système d'alarme DIAGRAL.

Appuyer sur la touche  pour accéder à la **page Alarme** et faire apparaître les touches ci-dessous :



Les touches de commande sont accessibles :

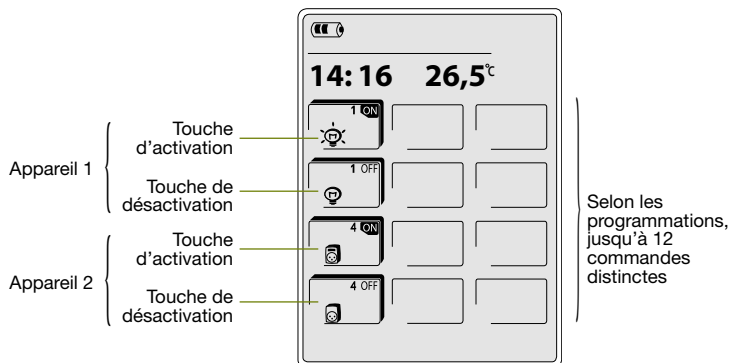
- après composition du code d'accès principal (0000 en sortie usine),
- après composition des codes d'accès secondaires.
- après lecture des badges.



Il est possible de programmer jusqu'à 32 codes d'accès secondaires et/ou badges (ex. 16 codes d'accès secondaires + 16 badges).

**ATTENTION** : en sortie usine, seules les touches  et  sont à accès direct.

- **Application 2 :** Commandes de 6 appareils électriques maximum distincts pilotés par :
  - une prise télécommandée DIAG60ARX,
  - un récepteur extérieur DIAG62ARX ou DIAG63ARX.

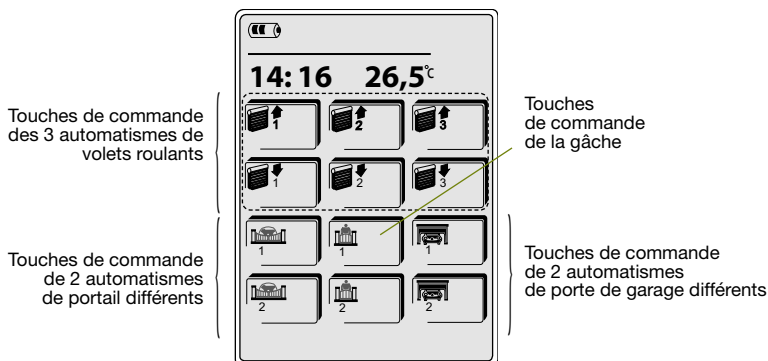
Appuyer sur la touche  pour accéder à la **page Lumière** et faire apparaître les touches ci-dessous :



**ATTENTION :** particularité de fonctionnement, les touches de commande  et  peuvent être associées indifféremment aux récepteurs DIAG62ARX, DIAG63ARX et à la prise télécommandée DIAG60ARX.

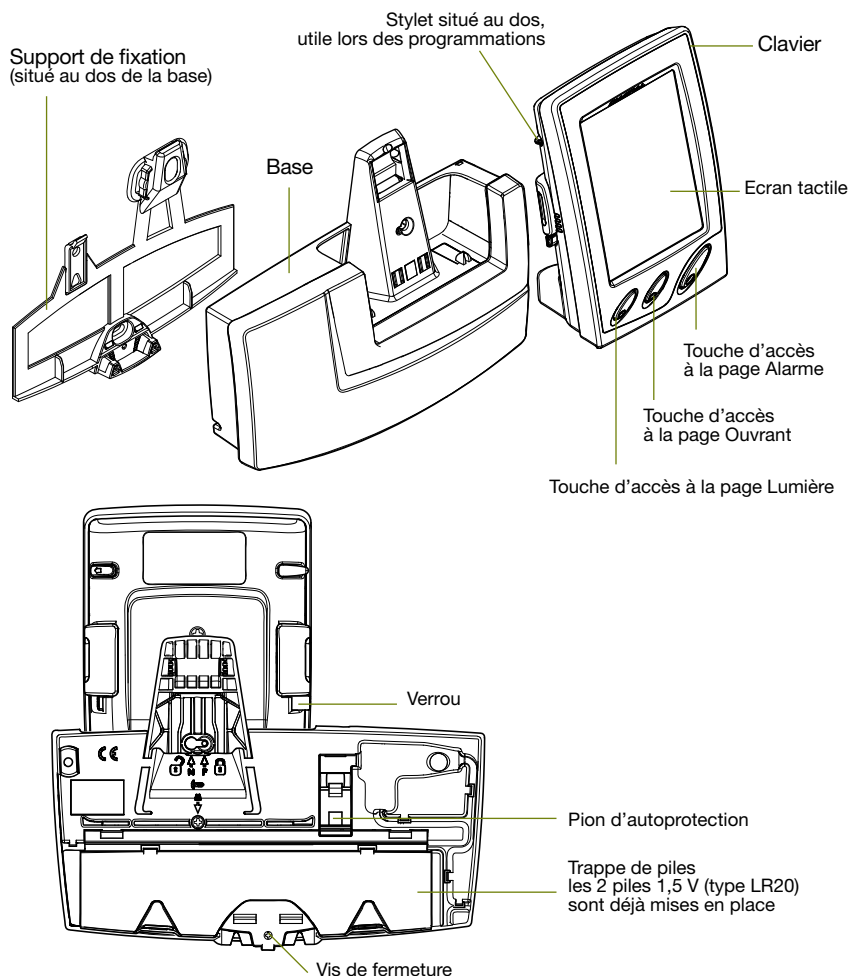
- **Application 3 :** Commande d'automatisme
  - jusqu'à 3 volets roulants via un automatisme Diagral by Adyx
  - jusqu'à 2 portes de garage via un récepteur de commande DIAG62ARX ou DIAG63ARX et un automatisme Diagral by Adyx
  - jusqu'à 1 gâche électrique via un récepteur de commande DIAG62ARX ou DIAG63ARX
  - jusqu'à 2 portails via un récepteur de commande DIAG62ARX ou DIAG63ARX et un automatisme Diagral by Adyx

Appuyer sur la touche  pour accéder à la **page Ouvrant** et faire apparaître les touches ci-dessous :



**ATTENTION :** les différentes configurations possibles sont décrites au chapitre **Programmation de la page Ouvrant**.

## 1.2 Description



## 2. Mise en œuvre

### 2.1 Vignette de garantie

- Détacher la partie prédécoupée amovible de la vignette de garantie et la coller sur la demande d'extension de garantie.
- Si vous complétez un système d'alarme, utiliser la demande d'extension de garantie fournie avec ce produit.

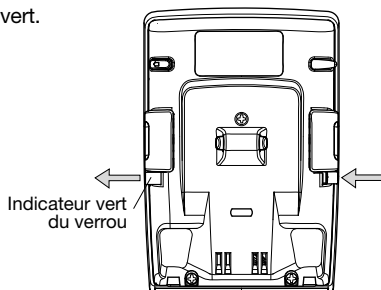


## 2.2 Alimentation

### ATTENTION

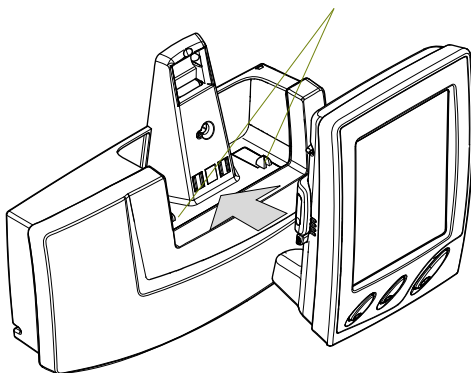
- Au déballage, les 2 piles 1,5 V au niveau de la base ainsi que la batterie Li-ion du clavier sont déjà connectées. Pour les besoins de l'installation, il faut mettre le clavier en charge sur sa base.
- Par ailleurs, une fois l'installation du clavier tactile terminé, il est recommandé de le mettre en charge sur sa base pendant 24 h avant utilisation.

1. Pousser le verrou pour faire apparaître l'indicateur vert.

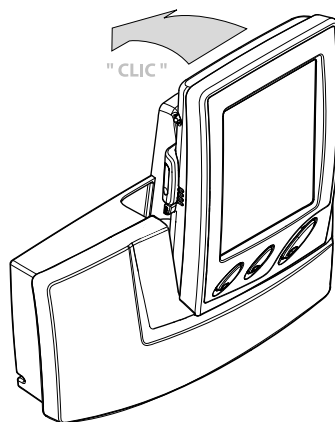


2. Poser le clavier sur la base pour le mettre en charge en attendant de débiter l'installation.

Ergots de positionnement du clavier

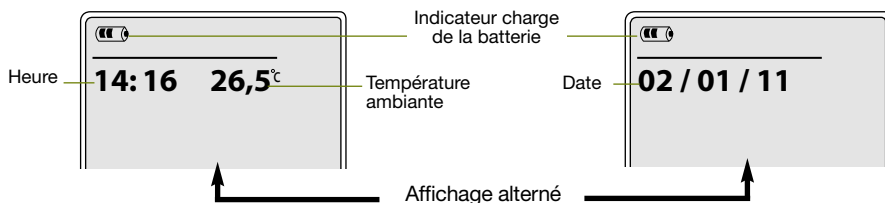


3. Positionner le clavier sur les ergots puis le basculer pour le verrouiller sur la base (le clavier émet un bip pour indiquer que le contact est correct).



A la mise sous tension, le clavier passe automatiquement en mode utilisation.

### Affichage du clavier en veille




## 3. Apprentissage

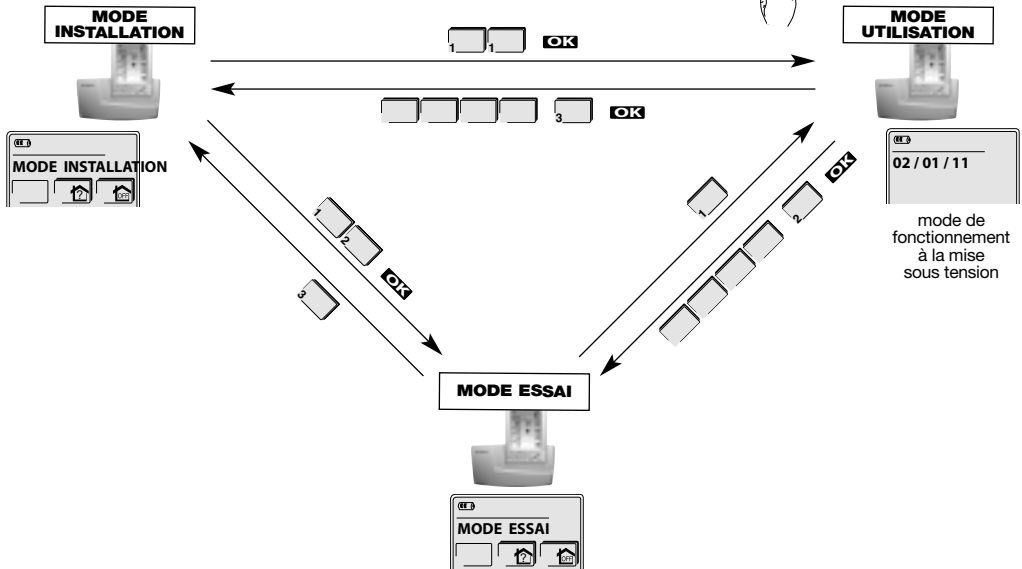
### 3.1 Changement de mode de fonctionnement

Le système possède 3 modes de fonctionnement distincts :

- le **mode Installation** pour l'installation et la maintenance du système
- le **mode Essai** pour l'essai fonctionnel du système
- le **mode Utilisation** pour l'utilisation quotidienne du système

Le changement de mode s'effectue à partir du code d'accès principal (symbolisé par     , usine "0000").

Avant chaque changement de mode, appuyer au préalable pendant 2 s sur 



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

**Avant tout apprentissage**, le clavier tactile doit obligatoirement être en **mode installation**.

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

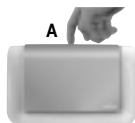
### 3.2 Apprentissage du clavier à la centrale

**ATTENTION** : 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).

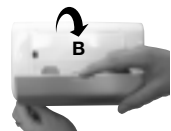
L'apprentissage permet d'établir la reconnaissance du clavier tactile par la centrale.

1. Enlever le capot de la centrale afin d'accéder au clavier utilisé pour l'apprentissage, pour cela :

**A.** appuyer sur le bouton pour déclipser le capot



**B.** pivoter le capot à 90° et l'enlever.



## 2. Mettre la centrale en mode installation en composant sur son clavier :



code  
d'accès principal

## 3. Mettre le clavier en mode installation en réalisant les étapes suivantes :

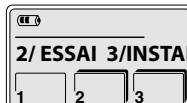
A. appuyer pendant 2 s sur

→ **SAISIR CODE ACCES PRINCIPAL**



B. saisir le code d'accès principal  
(0000 en sortie usine)

→ **2/ ESSAI 3/INSTALLATION**



C. appuyer sur

→ **MODE INSTALLATION**

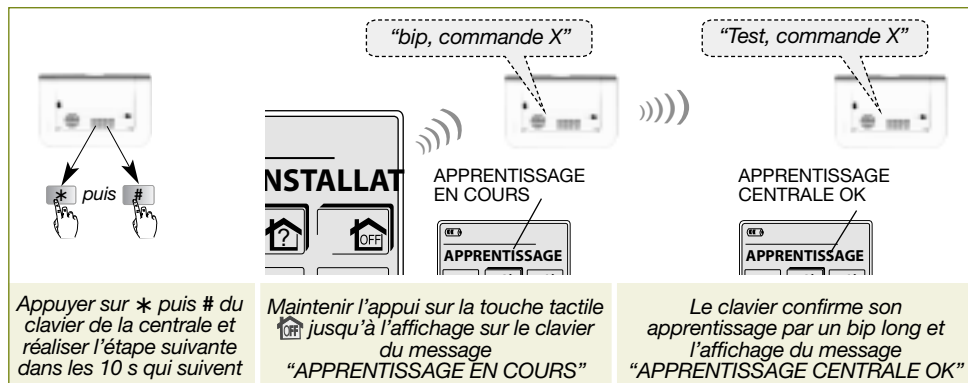


D. valider à l'aide de la touche **OK** :  
le clavier confirme le passage  
en mode installation

→ **MODE INSTALLATION**



## 4. Réaliser la séquence d'apprentissage suivante :



**ATTENTION : si la centrale émet 3 bips courts et/ou le clavier affiche ECHEC APPRENTISSAGE, reprendre la séquence d'apprentissage à son début.**

## 5. Refermer le capot de la centrale.



## 4. Programmations

### Conseil

- Laisser le clavier sur sa base le temps des programmations.
- L'arborescence des programmations située pages 36 à 41 permet d'avoir une vue complète des possibilités de programmation.
- Pour effectuer les programmations, vérifier que le clavier soit bien en mode installation. Dans le cas contraire, reprendre la procédure de la page précédente.



### Comment procéder aux programmations ?



Zone de défilement de texte

Pour accéder aux menus de programmation,

appuyer sur jusqu'à l'apparition de l'affichage

"1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Durant les programmations et à tout moment :

- un appui sur la touche tactile permet de valider une programmation,
- un appui sur la touche tactile permet le retour à l'étape précédente,
- un appui sur la touche permet le retour au 1<sup>er</sup> niveau des programmations (1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT),
- un double appui sur la touche suivi de la touche tactile permet de sortir des programmations.

### Signification des touches avec et sans ombrage



Touche avec ombrage : la touche est directement accessible.



Touche sans ombrage : la touche n'est pas directement accessible.

Après un appui sur cette touche il faut s'identifier :

- code d'accès principal,
- code d'accès secondaire,
- badge(s).

Pendant les programmations, si la fonction rétro-éclairage est activée, au-delà de 30 s sans action, le clavier s'éteint.

### 4.1 Choix de la langue (sortie usine : français)

① Appuyer sur jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

**Réglages**    **Langue**

② 2    1

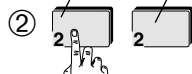
③ ou ou ou ou ou


④

## 4.2 Réglage de la date

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Réglages Date

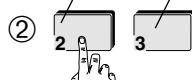


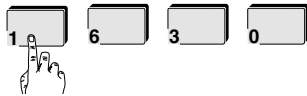

- ③ Saisir l'année  
④ Saisir le mois  
⑤ Saisir le jour  
⑥ Sélectionner le jour de la semaine  
⑦ 

## 4.3 Réglage de l'heure

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Réglages Heure




- ③ Programmer l'heure, exemple : 16 h 30
- 
- ④ 

## 4.4 Programmation du code d'accès principal

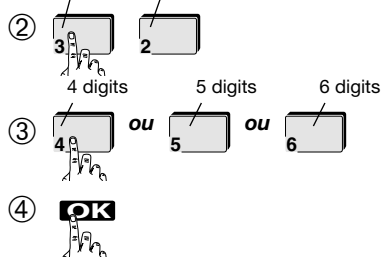
### 4.4.1 Nombre de chiffres des codes d'accès

Il est indispensable de déterminer **le nombre de chiffres des codes d'accès : 4, 5 ou 6** (4 en configuration usine). Il s'applique aussi bien au code d'accès principal qu'aux codes d'accès secondaires.

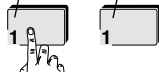
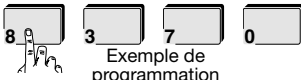



Ce choix est proposé uniquement si le code d'accès principal est le 0000 (en sortie usine) et qu'aucun code d'accès secondaire n'est encore programmé.

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme Accès



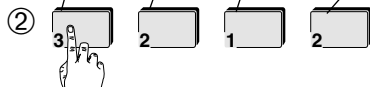
Code d'accès Programmer principal

- ⑤ 
- ⑥ 
- Exemple de programmation
- ⑦ 
- ⑧  puis 

#### 4.4.2 Programmation des accès touches (direct ou codé)

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Code d'accès principal    Accès touches

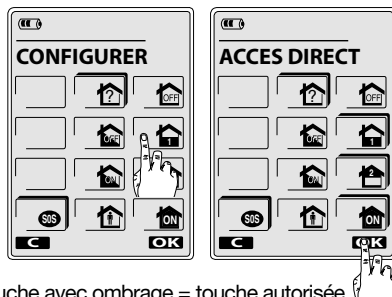


Accès direct : la touche est directement accessible.  
Accès code : la touche est accessible après identification (codes d'accès et badges).

##### ATTENTION

- La touche arrêt est toujours en accès codé.
- Pour des raisons de sécurité, nous vous conseillons de conserver les touches de commande en accès codé.

- ③ Appuyer sur les touches pour les configurer en accès direct ou indirect.



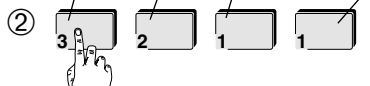
Touche avec ombrage = touche autorisée  
Touche sans ombrage = touche interdite



#### 4.4.3 Modification du code d'accès principal

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Code d'accès principal    Programmer



- ③
- 
- Programmation du nouveau code d'accès principal



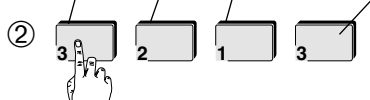
**ATTENTION : cette procédure permet de modifier le code principal en conservant le nombre de chiffres initialement choisi.**

#### 4.4.4 Nommer le code d'accès principal

Si vous désirez personnaliser le code d'accès principal, il vous est possible de lui donner un nom en réalisant la séquence suivante :

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Code d'accès principal    Nommer



- ③ Nommer le code d'accès principal à l'aide des touches du clavier.



## 4.5 Programmation et gestion des codes d'accès secondaires

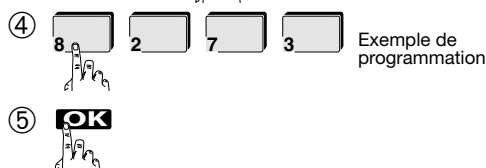
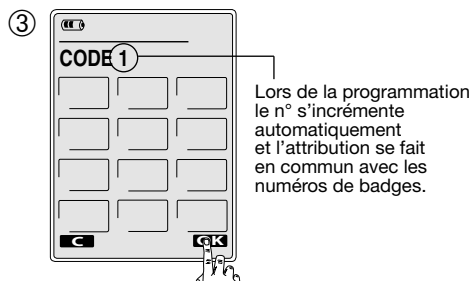
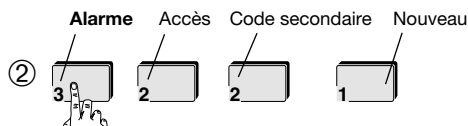
Les codes d'accès secondaires sont destinés à des utilisateurs occasionnels (personnel de service, employés, etc.). Ils permettent une utilisation réduite et temporaire du système :

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



**ATTENTION : en configuration usine, les codes d'accès secondaires ne sont pas programmés.**

### 4.5.1 Programmation du code d'accès secondaire

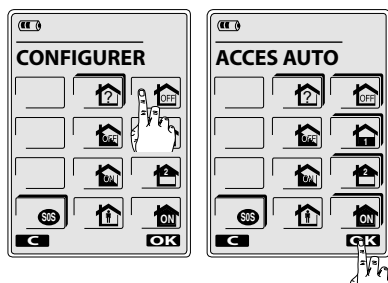
- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".



**ATTENTION : une fois le code d'accès secondaire programmé, les touches**

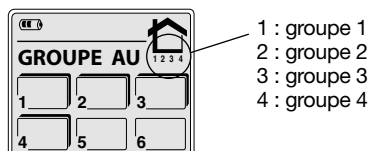
(à part les touches  et ) ne sont pas autorisées. Il faut suivre l'étape 6 pour sélectionner les touches à autoriser.

- ⑥ Configurer l'accès des touches, en appuyant sur chaque touche pour l'interdire ou l'autoriser.



Touche avec ombrage = touche autorisée  
Touche sans ombrage = touche interdite

- ⑦ Choisir les groupes autorisés.

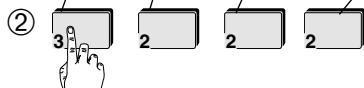




**Répéter ces opérations pour chaque code d'accès secondaire à enregistrer.**

## 4.5.2 Programmation des accès touches et/ou des groupes autorisés

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Code secondaire    Modifier



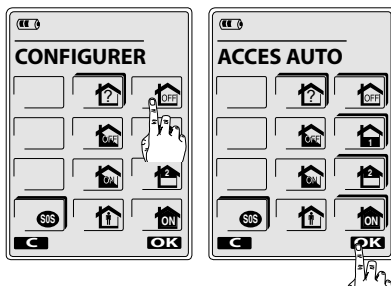
- ③ A l'aide des touches  et , choisir le code d'accès secondaire pour lequel il faut modifier les accès touches.



Restriction



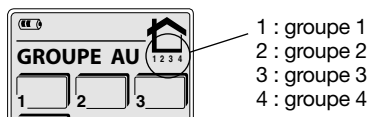
- ⑥ Appuyer sur les touches pour interdire ou autoriser l'accès.




Accès interdit : la touche sélectionnée n'est pas accessible à partir du code d'accès secondaire.

Accès autorisé : la touche sélectionnée est accessible à partir du code d'accès secondaire.

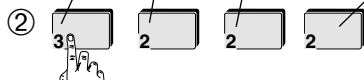
- ⑦ Choisir les groupes autorisés.



## 4.5.3 Autorisation ou interdiction d'un code d'accès secondaire

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Code secondaire    Modifier




- ③ A l'aide des touches  et , choisir le code d'accès secondaire à autoriser ou à interdire.



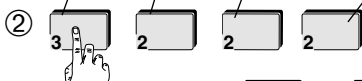
Interdire (si le code est préalablement autorisé)  
Autoriser (si le code est préalablement interdit)





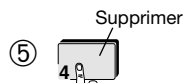
## 4.5.4 Suppression d'un code d'accès secondaire

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Code secondaire    Modifier




- ③ A l'aide des touches  et , choisir le code d'accès secondaire à effacer.




### 4.5.5 Nommer un code d'accès secondaire


Il vous est possible de personnaliser chaque code secondaire en réalisant la séquence suivante :

① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".


②




Alarme	Accès	Codes services	Modifier
3	2	2	2

③ 


④  Nommer

⑤ Nommer le code d'accès secondaire à l'aide des touches du clavier.

⑥ 


⑦   puis 

### 4.5.6 Effacement de tous les codes d'accès secondaire

① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".


②

Alarme	Accès	Code secondaire	RAZ
3	2	2	3

③ 

## 4.6 Enregistrement et gestion des badges


### 4.6.1 Enregistrement des badges

① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".


②

Alarme	Accès	Badge	Nouveau
3	2	3	1


③



Lors de la programmation le n° s'incrémente automatiquement et l'attribution se fait en commun avec les numéros des codes secondaires.


④ 

⑤



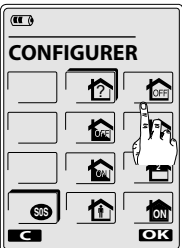
Le badge est détecté à l'intérieur de cette zone à une distance de 20 mm maxi.

**Une fois le badge enregistré, les touches ne sont pas autorisées. Il faut suivre l'étape 6 pour sélectionner les touches à autoriser.**


"BIP" 

⑥ Configurer l'accès des touches, en appuyant sur chaque touche pour l'interdire ou l'autoriser.

**CONFIGURER**




**ACCES AUTO**




Touche avec ombrage = touche autorisée  
Touche sans ombrage = touche interdite

⑦ Choisir les groupes autorisés.

**GRUPE AU**



1 : groupe 1  
2 : groupe 2  
3 : groupe 3  
4 : groupe 4

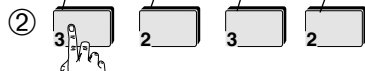
⑧ 



**Répéter ces opérations pour chaque badge à enregistrer.**

## 4.6.2 Modification des accès touches et/ou des groupes autorisés

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

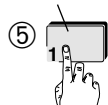
Alarme    Accès    Badges    Modifier



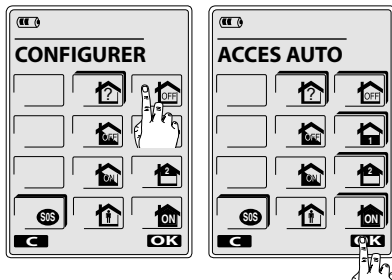
- ③ A l'aide des touches  et , choisir le badge pour lequel il faut modifier les accès touches.



Restriction



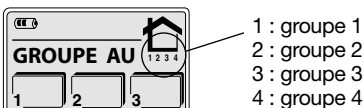
- ⑥ Appuyer sur les touches pour interdire ou autoriser l'accès.



ACCES INTERDIT : la touche sélectionnée n'est pas accessible à partir du badge.

ACCES AUTORISÉ : la touche sélectionnée est accessible à partir du badge.

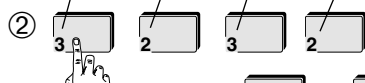
- ⑦ Choisir les groupes autorisés.





## 4.6.3 Autorisation ou interdiction d'un badge


- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Alarme    Accès    Badges    Modifier



- ③ A l'aide des touches  et , choisir le badge à autoriser ou à interdire.




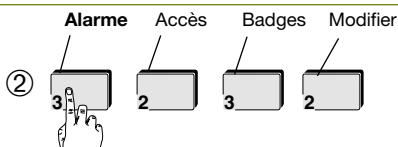
- ⑤  Interdire  
(si le badge est préalablement autorisé)  
Autoriser  
(si le badge est préalablement interdit)





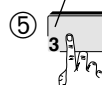
## 4.6.4 Suppression d'un badge

En cas de perte d'un badge, il vous est possible de le supprimer.

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

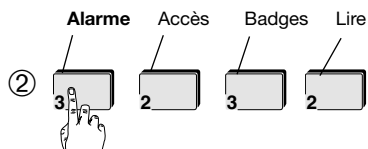


- ③ A l'aide des touches  et , choisir le badge à effacer.



### 4.6.5 Vérification d'un badge

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".



- ③ Présenter un badge devant la zone de lecture



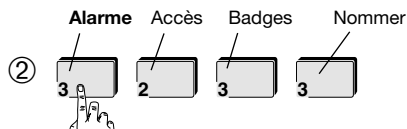
le clavier affiche le n° ou le nom du badge, les touches accessibles ainsi que les groupes autorisés avec le badge.

**ATTENTION : si affichage "BADGE INCONNU", le badge n'est pas enregistré.**

### 4.6.6 Nommer un badge

Pour une meilleure identification, il est possible de nommer chaque badge.


- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

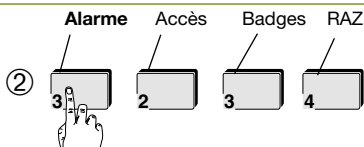


- ③ Nommer le badge à l'aide des touches du clavier.



### 4.6.7 Effacement de tous les badges








- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".












## 4.7 Réglage des options du clavier tactile








### 4.7.1 Activation et désactivation du bip touche (activé en sortie usine)

<p>① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".</p>	<p><b>Réglages</b>    <b>Options</b>    <b>Bip touche</b></p> <p>②         </p>	<p><b>Activer</b>    <b>Désactiver</b></p> <p>③  <b>ou</b> </p> <p>④ </p>
---	--	--

### 4.7.2 Activation et désactivation du rétro-éclairage (activé en sortie usine)

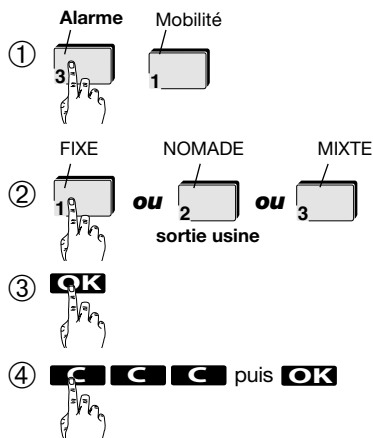
<p>① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".</p>	<p><b>Réglages</b>    <b>Options</b>    <b>Rétroéclairage</b></p> <p>②         </p>	<p><b>Activer</b>    <b>Désactiver</b></p> <p>③  <b>ou</b> </p> <p>④ </p>
---	--	--

### 4.7.3 Choix de l'unité de température (°C activé en sortie usine)

<p>① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".</p>	<p><b>Réglages</b>    <b>Options</b>    <b>Température</b></p> <p>②         </p>	<p><b>Degrés C</b>    <b>Degrés F</b></p> <p>③  <b>ou</b> </p> <p>④ </p>
---	---	---

## 4.8 Programmation du mode utilisation du clavier tactile (mobilité)

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".



**FIXE** : le clavier est verrouillé mécaniquement par une vis sur sa base et est autoprotégé à l'arrachement.


**NOMADE** : le clavier n'est pas verrouillé sur sa base pour une utilisation libre et n'est pas autoprotégé à l'arrachement.

**MIXTE** : le clavier n'est pas verrouillé sur sa base mais est cependant autoprotégé à l'arrachement. Pour éviter que le système d'alarme ne se déclenche :


- il faut au préalable composer le code d'accès principal avant de prendre le clavier tactile en main,
- si on décroche le clavier avant d'avoir composé le code d'accès principal, un bip sonore invite à composer le code dans un délai de 10 s, avant le déclenchement de l'autoprotection.

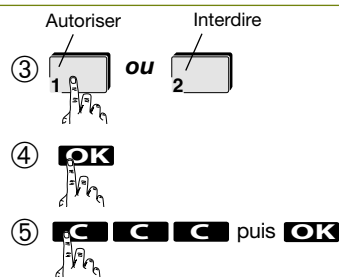
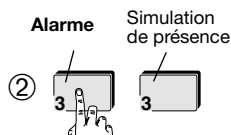
## 4.9 Programmation de la Simulation de présence

La simulation de présence correspond à des heures d'allumage et d'extinction pré-programmées au niveau du clavier tactile. Le scénario pré-programmé, au moment où il est activé, tient compte des heures de jour et de nuit. Pour activer la simulation de présence (désactivée en sortie usine) il faut :

1. autoriser la simulation de présence,
2. activer la simulation de présence par un appui long sur la touche  lorsque le clavier tactile est en **mode utilisation**.

### Autorisation et interdiction de la Simulation de présence

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".



### ATTENTION


- Pour utiliser la fonction simulation de présence, il faut :
  - autoriser la fonction simulation de présence,
  - activer la fonction simulation de présence (procédure indiquée dans le chapitre Utilisation).
- Une fois la simulation de présence autorisée, seules les prises télécommandées ou les récepteurs extérieur appris au clavier tactile et dont l'option simulation de présence est active (cf. notice Prise télécommandée ou Récepteur extérieur), peuvent être sollicités.

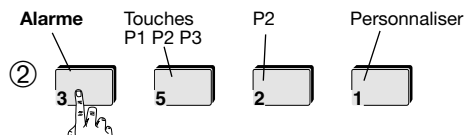
## 4.10 Personnalisation des touches P1, P2 et P3

**ATTENTION : en mode installation, les touches P1, P2, et P3 sont toujours à accès direct. En mode utilisation, ces 3 touches sont à accès direct (programmation usine) ou codé selon le choix de l'accès touche effectué en mode utilisation lors de la programmation du code d'accès principal.**

En sortie usine, les touches P1, P2 et P3 n'apparaissent pas sur l'écran du clavier. Ces 3 touches de commande sont personnalisables.

### Exemple, personnalisation de la touche P2 :

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".



- ③ A l'aide du tableau ci-contre, programmer le type de commande souhaité.

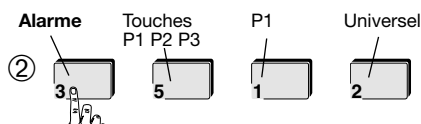


Particularité de la touche P1 : elle peut être soit personnalisée comme la touche P2 et P3, soit paramétrée en commande universelle. Dans ce dernier cas, après un appui sur la touche P1, il faut dans les 2 s taper sur le clavier le n° de commande souhaité.

Cette fonction permet de ne pas figer la touche P1 sur une fonction mais de choisir la commande à envoyer lors de chaque sollicitation de la touche.

### Exemple, programmation de la touche P1 en commande universelle :

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".



### Tableaux des n° de commandes :

**Pour une utilisation avec un système d'alarme.**

**Pour une utilisation avec un récepteur extérieur ou une prise télécommandée**

**Pour une utilisation avec un automatisme Diagral by Ady**

Désignation de la commande	N° de commande
Arrêt	021
Alerte	022
Marche	023
Alerte silencieuse (1)	024
Marche Présence	033
Sonnette (2)	038

- (1) Pas de réaction de la centrale, seul le transmetteur téléphonique se déclenche.  
(2) Ding dong sur la centrale.

Désignation de la commande	N° de commande
Impulsionnel lumière	050
Arrêt lumière	052
Marche lumière	054
Télérupteur lumière	056
Minuterie lumière	058
Impulsionnel relais 1	060
Arrêt relais 1	062
Marche relais 1	064
Télérupteur relais 1	066
Minuterie relais 1	068
Impulsionnel relais 2	070
Arrêt relais 2	072
Marche relais 2	074

Désignation de la commande	N° de commande
Télérupteur relais 2	076
Minuterie relais 2	078
Impulsionnel relais 3	080
Arrêt relais 3	082
Marche relais 3	084
Télérupteur relais 3	086
Minuterie relais 3	088
Impulsionnel relais 4	090
Arrêt relais 4	092
Marche relais 4	094
Télérupteur relais 4	096
Minuterie relais 4	098







Désignation de la commande	N° de commande
Ouverture / fermeture totale portail 1	051
Ouverture / fermeture partielle portail 1	053
Ouverture / fermeture totale portail 2	057
Ouverture / fermeture partielle portail 1	059
Ouverture / fermeture Garage 1	063
Ouverture / fermeture Garage 2	069
Montée volet 1	075
Descente volet 1	077
Montée volet 2	081
Descente volet 2	083
Montée volet 3	087
Descente volet 3	089

## 4.11 Programmation de la centrale


Cette fonction permet de programmer la centrale à partir du clavier et de s'affranchir de l'utilisation du clavier intégré à la centrale.





























Les touches  et  du clavier correspondent respectivement aux touches  et .


- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

- ②
- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Alarme |  Systeme |  Prog centrale |
| ③       |          |                |
- ③ Taper sur le clavier les codes correspondants au paramétrage souhaité.

**Exemple, pour programmer la date du 13 février 2010 et ensuite vérifier la programmation, composer :**

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

- ②
- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Alarme |  Systeme |  Prog centrale |
|         |          |                |
- ③              
- ④ 
- ⑤ Pour vérifier la date, composer :
-       

**ATTENTION :** lors des programmations, chaque appui est confirmé par un bip sur la centrale. Si le bip n'intervient pas, appuyer à nouveau sur la touche. La touche  permet uniquement d'effacer l'affichage.

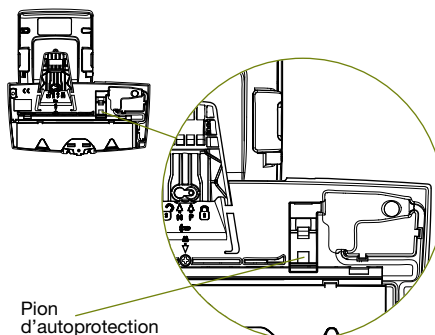
### Particularité de fonctionnement : utilisation du clavier tactile en outil de programmation

Cette fonction vous permet d'utiliser le clavier tactile comme un outil de programmation (très utile le jour de l'installation et/ou lors d'une maintenance).

Pour ce faire, il faut :

1. procéder à l'apprentissage du clavier avec la centrale (voir notice de la centrale),
2. maintenir l'autoprotection enfoncé au niveau de la base du clavier de sorte que le clavier se charge chaque fois que ce dernier est posé sur la base.

**ATTENTION :** pour que le clavier se charge, il faut impérativement que le pion d'autoprotection soit enfoncé.



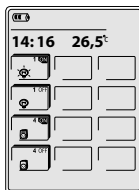
Pion d'autoprotection

## 4.12 Programmation de la page Lumière

La programmation de la page Lumière permet de choisir parmi 4 configurations possibles du clavier.

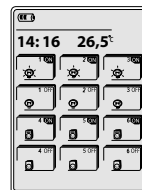
• CONF 1 :

l'affichage de 4 touches tactiles  
(2 appareils électriques en  
marche/arrêt)



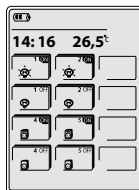
• CONF 3 :

l'affichage de 12 touches tactiles  
(6 appareils électriques  
en marche/arrêt)




• CONF 2 :

l'affichage de 8 touches tactiles  
(4 appareils électriques en  
marche/arrêt)



• DIRECTE :

De commander directement l'appareil électrique

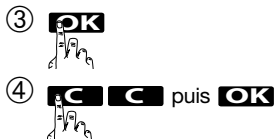
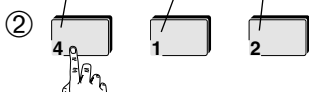
associé à la touche  (via un récepteur  
DIAG62ARX, DIAG63ARX ou une prise  
télécommandée DIAG60ARX). La touche peut être  
programmée en mode minuterie ou télérupteur.

**ATTENTION : en sortie usine les touches sont en mode Marche/Arrêt (ON ou OFF).**

### Exemple, programmation de la page Lumière en CONF 2

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de  
l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES  
3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Lumière Affichage CONF 2

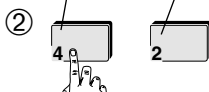


**ATTENTION : une fois la configuration choisie, il est possible de programmer chaque touche en mode minuterie ou télérupteur.**  
**Mode minuterie :** active les récepteurs DIAG62ARX, DIAG63ARX ou la prise télécommandée DIAG60ARX pendant la durée programmée sur ces derniers (voir leur notice respective).  
**Mode télérupteur :** active ou désactive alternativement les récepteurs DIAG62ARX, DIAG63ARX ou la prise télécommandée DIAG60ARX.

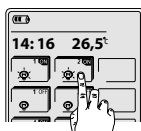
### Exemple, programmation de la touche LUM 2 ON en mode minuterie

- ① Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de  
l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES  
3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

Lumière Prog touches

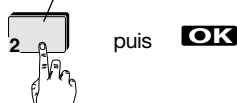


- ③ Choisir la touche



- ④ Choisir le mode minuterie →

Minuterie

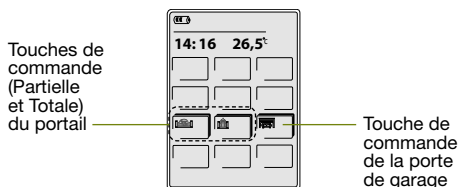


## 4.13 Programmation de la page Ouvrant

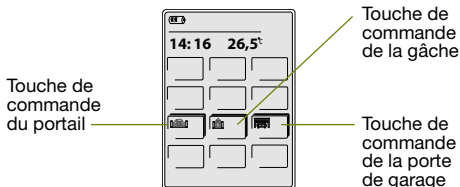
**ATTENTION : cette programmation permet uniquement de choisir l'affichage. Pour un fonctionnement avec un récepteur DIAG62ARX ou DIAG63ARX, ou un automatisme Diagral by Adyx, se reporter à la notice fournie avec ces produits.**

La programmation de la page Ouvrant permet de choisir parmi 9 configurations possibles.

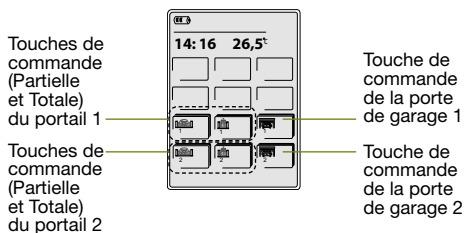
- C1 : l'affichage de 3 touches tactiles  
→ commande d'un portail et d'une porte de garage **via des automatismes Diagral by Adyx**



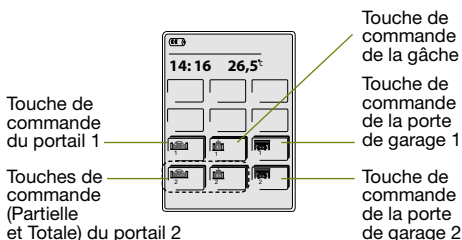
- C2 : l'affichage de 3 touches tactiles  
→ commande d'un portail, d'une gâche et d'une porte de garage **via des récepteurs de commande**



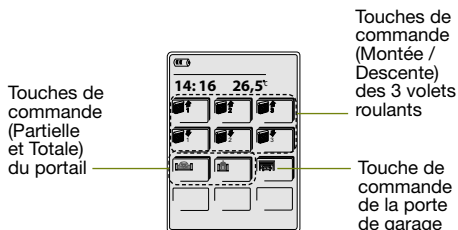
- C3 : l'affichage de 6 touches tactiles  
→ commande de 2 portails et de 2 portes de garage **via des automatismes Diagral by Adyx**



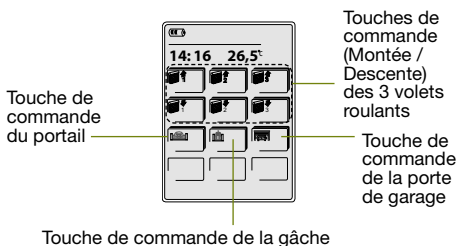
- C4 : l'affichage de 6 touches tactiles  
→ **Ligne 1** : commande d'un portail, d'une gâche et d'une porte de garage **via des récepteurs de commande**  
→ **Ligne 2** : commande d'un portail et d'une porte de garage **via des automatismes Diagral by Adyx**



- C5 : l'affichage de 9 touches tactiles  
→ commande de 3 volets roulants, d'un portail et d'une porte de garage **via des automatismes Diagral by Adyx**



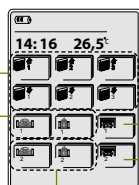
- C6 : l'affichage de 9 touches tactiles  
→ **Lignes 1 et 2** : commande de 3 volets roulants **via des automatismes Diagral by Adyx**  
→ **Ligne 3** : commande d'un portail, d'une gâche et d'une porte de garage **via des récepteurs de commande**



- C7 : l'affichage de 12 touches tactiles  
→ commande de 3 volets, de 2 portails et de 2 portes de garage **via des automatismes Diagral by Adyx**

Touches de commande (Montée / Descente) des 3 volets roulants

Touches de commande (Partielle et Totale) du portail 1



Touches de commande (Partielle et Totale) du portail 2

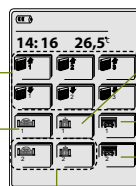
Touche de commande de la porte de garage 1

Touche de commande de la porte de garage 2

- C8 : l'affichage de 12 touches tactiles  
→ **Lignes 1 et 2** : commande de 3 volets roulants **via des automatismes Diagral by Adyx**  
→ **Ligne 3** : commande d'un portail, d'une gâche et d'une porte de garage **via des récepteurs de commande**  
→ **Ligne 4** : commande d'un portail et d'une porte de garage **via des automatismes Diagral by Adyx**

Touches de commande (Montée / Descente) des 3 volets roulants

Touche de commande du portail 1



Touches de commande (Partielle et Totale) du portail 2

Touche de commande de la gâche

Touche de commande de la porte de garage 1

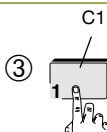
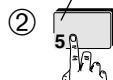
Touche de commande de la porte de garage 2

- DIRECTE : de commander directement l'automatisme associé à la touche  (via un récepteur **DIAG62ARX, DIAG63ARX ou un automate Diagral by Adyx**).

**Exemple 1**, programmation de la page Ouvrant en configuration C1 :

- Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

**Ouvrant**



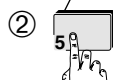
**Exemple 2**, programmation de la touche Ouvrant pour commander directement un récepteur :

- Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

**Ouvrant**

**Directe**

**Récepteur extérieur**



## 5. Test

Positionner le clavier tactile à l'endroit où il doit être fixé et réaliser **les tests en mode ESSAI (clavier tactile et centrale)**. Ce mode permet de vérifier la liaison radio entre le clavier tactile et la centrale d'alarme avant de fixer cette dernière au mur. **Durant le mode essai du clavier tactile, toutes les touches sont à accès direct** pour simplifier les essais de fonctionnement.

Mettre le clavier en **mode essai** en réalisant les étapes suivantes :

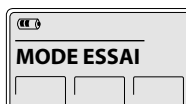
A. appuyer pendant 2 s sur



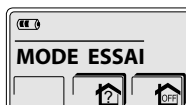
B. appuyer sur



C. appuyer sur



D. valider à l'aide de la touche **OK** :  
le clavier et la centrale confirment leur passage  
en mode essai




### 5.1 Test des commandes de la page Alarme

① Appuyer  
sur la touche  
pour afficher  
la page **Alarme**



② Appuyer sur les différentes  
touches et vérifier que la  
centrale réagit pour chacune  
des commandes envoyées, si  
ce n'est pas le cas, déplacer le  
clavier tactile.

**ATTENTION : appuyer sur**  **pour tester le retour d'information de la centrale.**



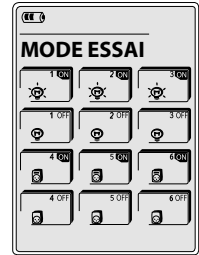


## 5.2 Test des commandes de la page Lumière

- ① Appuyer sur la touche pour afficher la page **Lumière**



- ② Appuyer sur les différentes touches et vérifier que les appareils associés réagissent pour chacune des commandes envoyées.

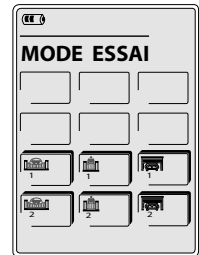


## 5.3 Test des commandes de la page Ouvrant

- ① Appuyer sur la touche pour afficher la page **Ouvrant**

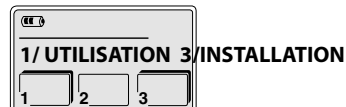


- ② Appuyer sur les différentes touches et vérifier que les ouvrants réagissent pour chacune des commandes envoyées.

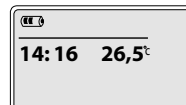


Une fois les tests de fonctionnement terminés, passer le clavier en mode utilisation en réalisant les étapes suivantes :

- A. appuyer pendant 2 s sur



- B. appuyer sur 1



## 6. Fixation

### 6.1 Précautions de pose

#### 6.1.1 Placer le clavier tactile :

- à l'intérieur de l'habitation dans un lieu sec,
- facilement accessible pour permettre une utilisation pratique par toute la famille,
- de sorte que l'écran tactile soit lisible.

#### 6.1.2 Ne pas placer le clavier tactile :

- directement sur une paroi métallique,
- à moins de 2 m de tout autre récepteur de votre système d'alarme (centrale, transmetteur téléphonique, sirène intérieur et extérieur).

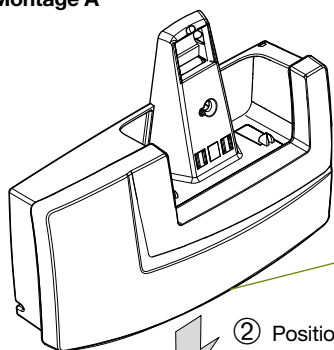
### 6.2 Pose

Choisir le mode de fixation du clavier tactile.

Le clavier tactile est utilisé de façon mobile ou fixe suivant la programmation choisie.

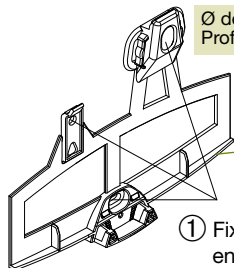
- Suivre le **montage A** pour une utilisation du clavier tactile en **mode mobile** (correspond au mode Nomade et Mixte).
- Suivre le **montage B** pour une utilisation du clavier tactile en **mode fixe**.

#### Montage A



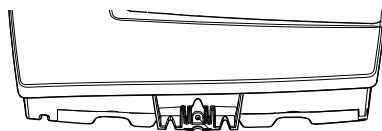
② Positionner la base sur le support de fixation

Ø de perçage 7 mm  
Profondeur perçage 35 mm

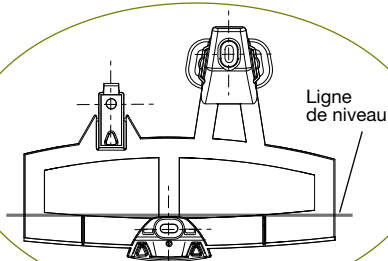


① Fixer le support de fixation en 3 points

Vue de dessous

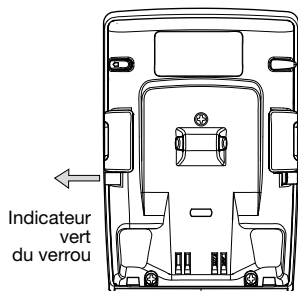


③ Visser la vis de blocage



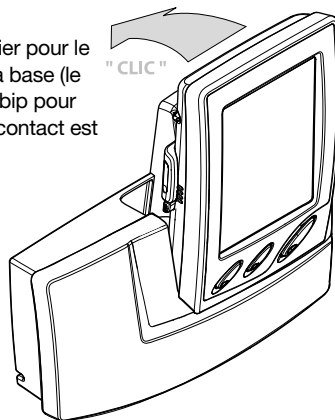
Ligne de niveau

## Montage A (suite)

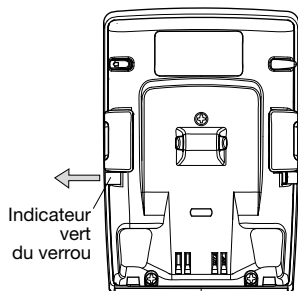


④ Pousser le verrou

⑤ Basculer le clavier pour le verrouiller sur sa base (le clavier émet un bip pour indiquer que le contact est correct).

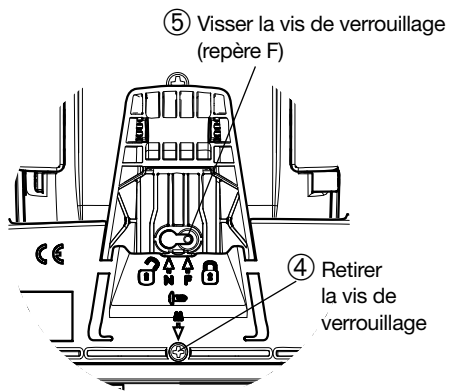
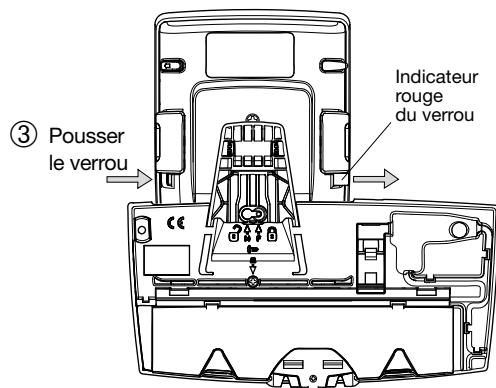
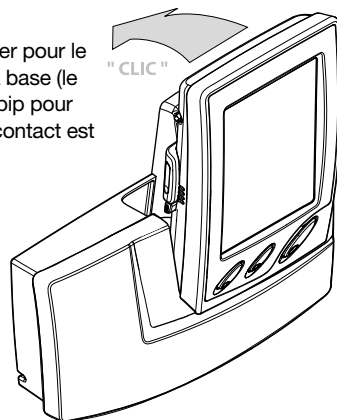


## Montage B

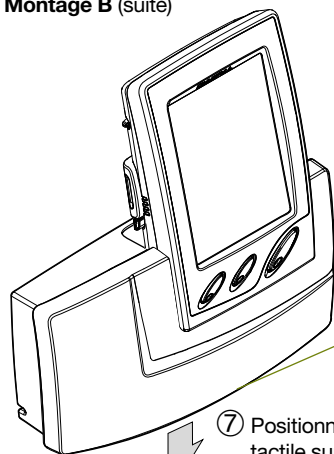


① Pousser le verrou

② Basculer le clavier pour le verrouiller sur sa base (le clavier émet un bip pour indiquer que le contact est correct).

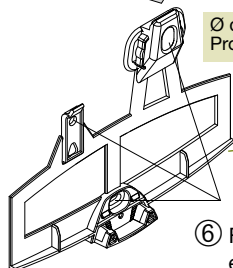


## Montage B (suite)



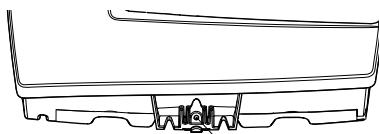
- ⑦ Positionner la base et la commande tactile sur le support de fixation

Ø de perçage 7 mm  
Profondeur perçage 35 mm

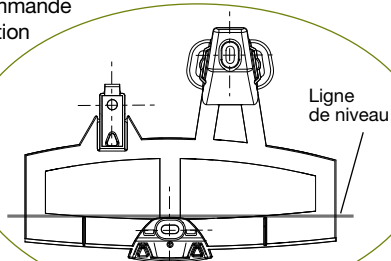


- ⑥ Fixer le support de fixation en 3 points

Vue de dessous



- ⑧ Visser la vis de blocage



Ligne de niveau

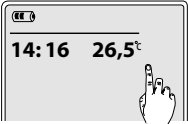
## 7. Utilisation

### 7.1 Commande du système d'alarme


Il existe 2 méthodes pour commander le système d'alarme depuis le clavier tactile en veille.


#### 7.1.1 Arrêter le système d'alarme


① Effleurer l'écran pour "réveiller" le clavier.

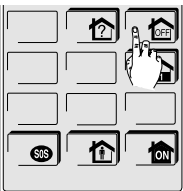



② Composer sur le clavier le code d'accès principal ou présenter le badge devant la zone de lecture.



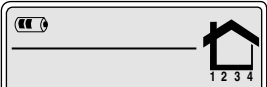
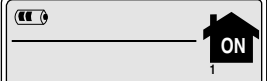

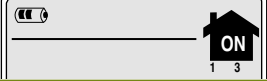
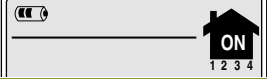
③ Appuyer sur la touche Arrêt .

>>> L'antenne  sur le clavier clignote pour indiquer que l'émission radio est en cours et la centrale d'alarme signale sa mise à l'arrêt.





Après retour d'information, le clavier affiche l'état de la centrale.


#### 7.1.2 Le retour d'information sur le clavier après une commande système


	Centrale à l'arrêt
	Centrale en marche groupe 1
	Centrale en marche groupe 2
	Centrale en marche groupe 1 + 3 (exemple)
	Centrale en marche totale
	Centrale en marche présence

## 7.2 Interrogation de l'état du système d'alarme

- ① Appuyer sur la touche  pour afficher la page **Alarme**.

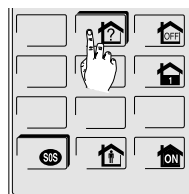


- ② Appuyer sur la touche .

>>> L'antenne  sur le clavier clignote pour indiquer que l'émission radio est en cours.




Après retour d'information, le clavier affiche l'état de la centrale (par exemple centrale à l'arrêt).




## 7.3 Utilisation des touches SOS, P1, P2 et P3

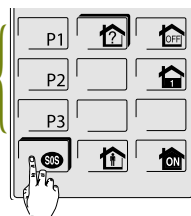
La touche SOS est activée en sortie usine. Par contre, les touches P1, P2 et P3 doivent être personnalisées au préalable pour être actives (cf. : chapitre Personnalisation des touches P1, P2 et P3).

- ① Appuyer sur la touche  pour afficher la page **Alarme**.



- ② Pour déclencher une alerte, maintenir l'appui sur la touche  pendant 2 s. Pour utiliser les touches P1, P2 ou P3, effectuer un appui court.

Exemple, les 3 touches sont personnalisées.




## 7.4 Activation et désactivation de la fonction Simulation de présence


Pour utiliser la fonction simulation de présence, il faut :

1. Autoriser la fonction simulation de présence (cf. chap. "Programmation de la Simulation de présence").
2. Activer la fonction comme indiqué ci-dessous.

### Activation

1. Effleurer l'écran.
2. S'identifier soit : - à l'aide du code d'accès principal,  
- à l'aide du badge
3. Appuyer sur la touche  pendant 2 s.  
→ Affichage : DEBUT SIMULATION DE PRESENCE


### Désactivation

1. Effleurer l'écran.
2. S'identifier soit : - à l'aide du code d'accès principal,  
- à l'aide du badge
3. Appuyer sur la touche  pour mettre le système d'alarme à l'arrêt.  
→ Affichage : FIN SIMULATION DE PRESENCE

**ATTENTION** : lorsque la simulation de présence est active, le clavier tactile émet 2 bips sonores toutes les heures.

## 7.5 Consultation du journal de bord

La lecture du journal de bord est possible depuis le clavier. Cette fonction n'est possible qu'en mode installation. Pour accéder au journal de bord :




- Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "SAISIR CODE ACCES PRINCIPAL" et taper le code d'accès principal.

### Installation


-  

- Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de l'affichage "1/CHGT MODE 2/REGLAGES 3/ALARME 4/LUMIERE 5/OUVRANT".

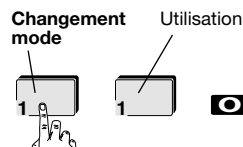
Alarme      Système      JDB


-   

Le clavier tactile interroge la centrale et affiche l'événement le plus récent mémorisé par la centrale.

- Chaque appui sur la touche  permet d'interroger à nouveau la centrale et d'afficher l'événement précédent.

- Repasser le clavier en mode utilisation.




**ATTENTION : affichage "ECHEC LECTURE EVENEMENT", cela signifie que la liaison radio entre le clavier tactile et la centrale est momentanément interrompue. Dans ce cas, appuyer à nouveau sur la touche  pour poursuivre l'affichage des événements.**

Événements	Messages affichés
Intrusion	INTRUSION
Intrusion confirmée	INTRUSION CONF
Autoprotection	AP MECANIQUE
Autoprotection réseau	AP LIGNE
Autoprotection système	AP SYSTEME
Autoprotection radio	AP RADIO
Alarme incendie	ALARME INCENDIE
Alarme technique	ALARME TECHNIQUE
Alerte	ALERTE
Anomalie tension	ANOMALIE TENSION
Anomalie radio	ANOMALIE RADIO
Appel d'urgence	APPEL URGENCE
Préalarme	PREALARME
Préalarme confirmée	PREALARME CONF
Mode utilisation	MODE UTILISATION
Mode installation	MODE INSTALLATEUR
Mode essai	MODE ESSAI
Arrêt	ARRET
Marche	MARCHE (affichage maison ON et toutes zones)
Marche présence	MARCHE PRESENCE (affichage maison ON et zones concernées)
Avertissement	AVERTISSEMENT
Avertissement confirmé	AVERTISSEMENT CONF
Dissuasion	DISSUASION
Dissuasion confirmée	DISSUASION CONF


## 7.6 Commande d'un appareil électrique

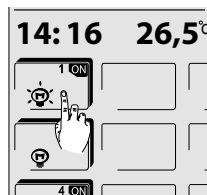
Exemple : commande d'un éclairage à l'aide d'une prise télécommandée DIAG60ARX (fonctionnement en mode marche/arrêt).

- ① Appuyer sur la touche  pour afficher la page **Lumière**.




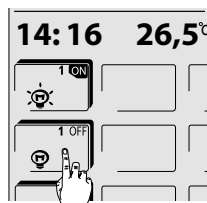
- ② Appuyer sur la touche ON pour activer l'éclairage.

>>> L'antenne  sur le clavier clignote pour indiquer que l'émission radio est en cours.




- ③ Appuyer sur la touche OFF pour désactiver l'éclairage.

>>> L'antenne  sur le clavier clignote pour indiquer que l'émission radio est en cours.




## 7.7 Commande d'un automatisme (portail, porte de garage, gâche)

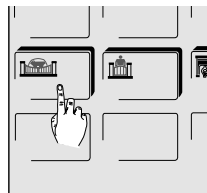
Exemple : commande d'un automatisme de portail, à l'aide d'un récepteur DIAG63ARX.

- ① Appuyer sur la touche  pour afficher la page **Ouvrant**.




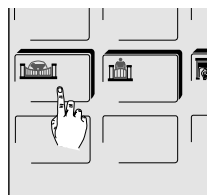
- ② Appuyer sur la touche Portail pour commander l'ouverture du portail.

>>> L'antenne  sur le clavier clignote pour indiquer que l'émission radio est en cours.



- ③ Appuyer à nouveau sur la touche Portail pour commander la fermeture du portail.

>>> L'antenne  sur le clavier clignote pour indiquer que l'émission radio est en cours.







## 7.8 Signalisations

### 7.8.1 Signalisation des alarmes et anomalies


Toutes les alarmes survenues sur le système d'alarme sont signalées par le clavier tactile lors d'une mise à l'arrêt de la centrale.

Toutes les anomalies survenues sur le système d'alarme sont signalées par le clavier tactile lors d'une mise en marche (marche groupe X, marche présence et marche totale) ou d'une mise à l'arrêt de la centrale.

Signalisation	Affichage	Type de commande envoyée
Alarmes	3 bips sonores + 	Arrêt
Anomalies	3 bips sonores + 	Arrêt ou Marche

### 7.8.2 Signalisation des issues ouvertes

Le clavier tactile signale une issue ouverte lors de la mise en marche de la centrale.




Signalisation	Affichage	Type de commande envoyée
Issue(s) ouverte(s)	3 bips sonores + 	Marche


### 7.8.3 Signalisation de la décharge de la batterie du clavier

Le clavier affiche "BATT HS" : la batterie rechargeable du clavier est déchargée, remettre le clavier sur sa base.

### 7.8.4 Signalisation des piles usagées de la base

Les piles usagées de la base sont signalées par le clavier tactile lors :

- d'un appui sur l'écran tactile lorsque le clavier tactile est en veille,
- d'un appui sur une des touches ,  ou .

Dans tous ces cas, le clavier tactile émet 3 bips sonores et affiche le message "PILES USAGEES BASE" avec l'icône  (voir chapitre *Changement des piles*)

## 8. Maintenance

### 8.1 Entretien

Nous vous conseillons de nettoyer le clavier tactile à l'aide d'un chiffon doux.  
N'utiliser ni alcool, ni acétone pour le nettoyage

### 8.2 Changement des piles

#### 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 :

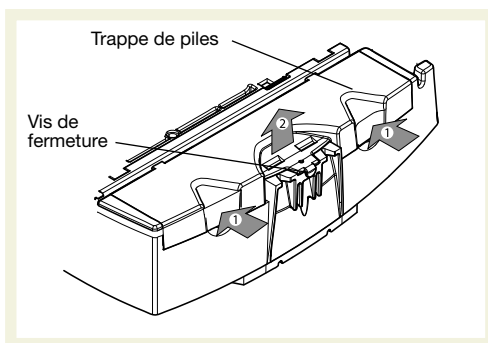
- éviter tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion,
- utiliser des outils non magnétiques,
- avant d'accéder aux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une 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.

1. Mettre la centrale et le clavier tactile en mode installation.
2. Dévisser la vis de fermeture.
3. Soulever la trappe et changer les piles.

**Il est impératif de remplacer les 2 piles fournies par des piles alcalines du même type (1,5 V, LR20). Vous devez jeter les piles usagées dans une poubelle prévue à cet effet.**



4. Remplacer la trappe et revisser la vis de fermeture.
5. Mettre la centrale et le clavier tactile en mode utilisation.



**ATTENTION : les paramètres du clavier tactile sont sauvegardés lors du changement de l'alimentation.**

## 9. Caractéristiques techniques

Spécifications techniques	Clavier tactile multifonctions
Touches de commande	le clavier dispose en face avant de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 touche d'accès à la page Alarme</li> <li>• 1 touche d'accès à la page Lumière</li> <li>• 1 touche d'accès à la page Ouvrant</li> </ul>
Ecran tactile	permet la visualisation et la commande : <ul style="list-style-type: none"> <li>• du système d'alarme</li> <li>• de lumière (récepteur extérieur ou prise télécommandée)</li> <li>• d'automatisme de portail et de porte de garage (récepteur extérieur uniquement)</li> <li>• de gâche électrique (récepteur extérieur uniquement)</li> </ul>
Rétro-éclairage	rétro-éclairage des 3 touches d'accès et de l'écran
Codes d'accès	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 code d'accès principal</li> <li>• jusqu'à 32 codes d'accès secondaires (selon le nombre de badges)</li> </ul>
Lecteur de badge	jusqu'à 32 badges (selon le nombre de codes d'accès secondaires)
Environnement	intérieur
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 piles LR20 pour la base</li> <li>• batterie Li-ion pour le clavier</li> </ul>
Autonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• clavier tactile hors de sa base : 2 jours</li> <li>• clavier tactile sur sa base : 4 ans</li> </ul>
Liaison radio	TwinBand® 400/800 MHz
Température de fonctionnement	0°C à + 55°C
Autoprotection du clavier tactile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'arrachement</li> <li>• au décroché (selon le choix du mode utilisation)</li> </ul>
Indices de protection	IP 30 / IK 04
Dimensions L x l x H	166 x 48 x 172
Poids avec pile	665 g

Pour obtenir des conseils lors de la pose ou avant tout retour de matériel, contacter l'assistance technique Diagral dont le n° figure au dos du guide 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](http://www.diagral.fr)

## 10. Arborescence des programmations

### 10.1 Mode installation

#### 1/ CHGT MODE

1/ UTILISATION

2/ ESSAI

#### 2/ REGLAGES

1/ LANGUE

1/ FRA

2/ ITA

3/ DEU

4/ ESP

5/ NED

6/ ENG

2/ DATE

3/ HEURE

4/ OPTIONS

1/ BIP TOUCHE

1/ ACTIVER

2/ DESACTIVER

2/ RETRO ECLAIRAGE

1/ ACTIVER

2/ DESACTIVER

3/ TEMPERATURE

1/ DEGRE C

2/ DEGRE F

4/ VERSION

#### 3/ ALARMES

1/ MOBILITE

1/ FIXE

2/ NOMADE

3/ MIXTE

2/ ACCES

1/ CODE ACCES  
PRINCIPAL

1/ PROGRAMMER

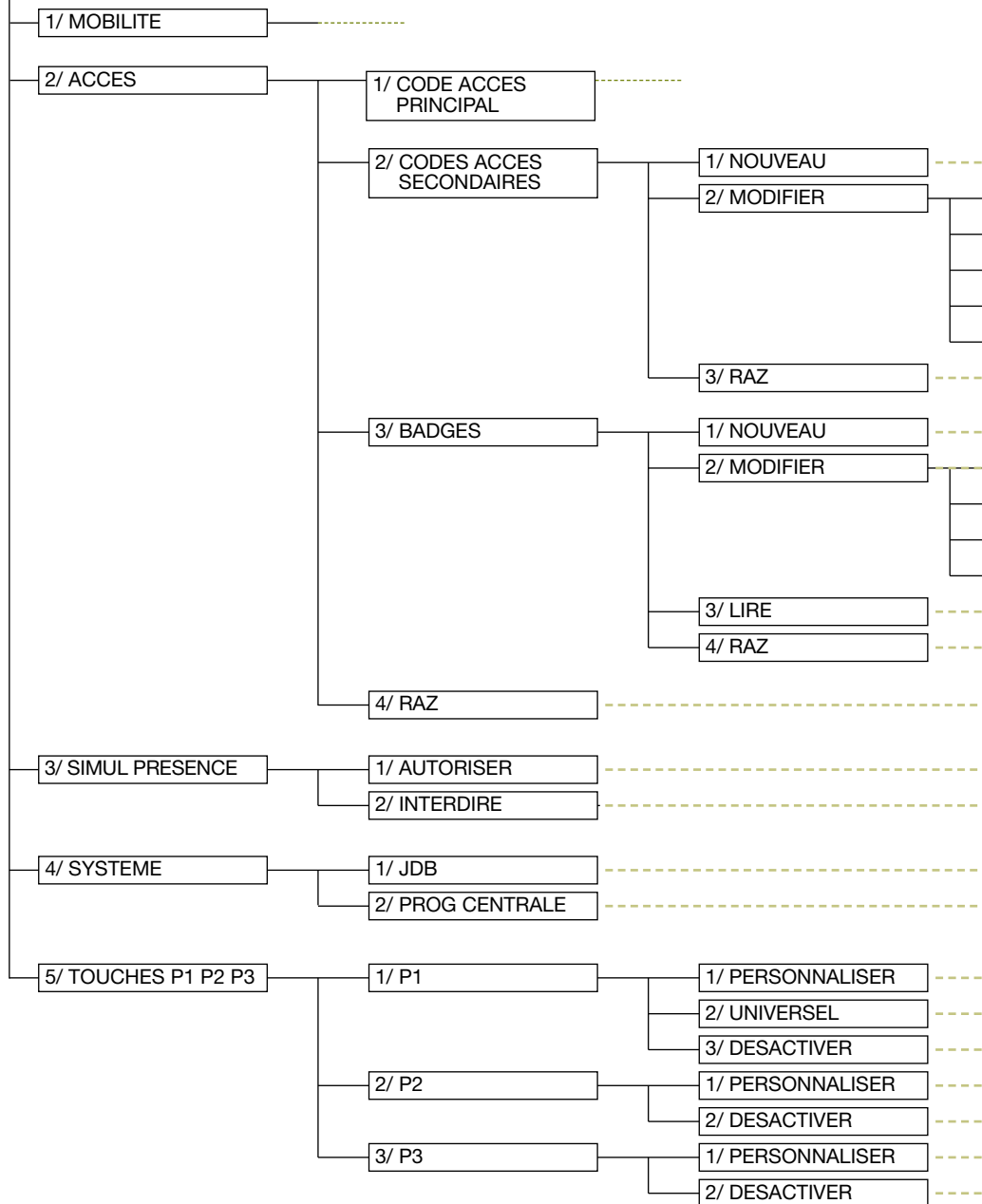
2/ ACCES TOUCHE

3/ NOMMER

## Chemin : programmation réalisée

- 11 : passer le clavier tactile en mode utilisation
- 12 : passer le clavier tactile en mode essai
  
- 211 : programmer la langue française
- 212 : programmer la langue italienne
- 213 : programmer la langue allemande
- 214 : programmer la langue espagnole
- 215 : programmer la langue néerlandaise
- 216 : programmer la langue anglaise
- 22 : programmer la date
- 23 : programmer l'heure
- 2411 : activer le bip touche
- 2412 : désactiver le bip touche
- 2421 : activer le rétro éclairage
- 2422 : désactiver le rétro éclairage
- 2431 : choisir l'affichage en degré C
- 2432 : choisir l'affichage en degré F
- 244 : permet de relire la version du logiciel (information fabricant)
  
- 311 : passer le clavier tactile en mode fixe
- 312 : passer le clavier tactile en mode nomade
- 313 : passer le clavier tactile en mode mixte
  
- 3211 : programmer un code d'accès principal
- 3212 : configurer l'accès touche
- 3213 : nommer un code d'accès principal\*

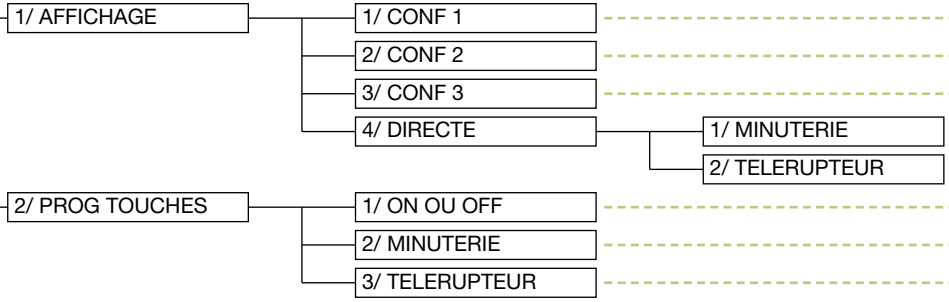
## 3/ ALARMES



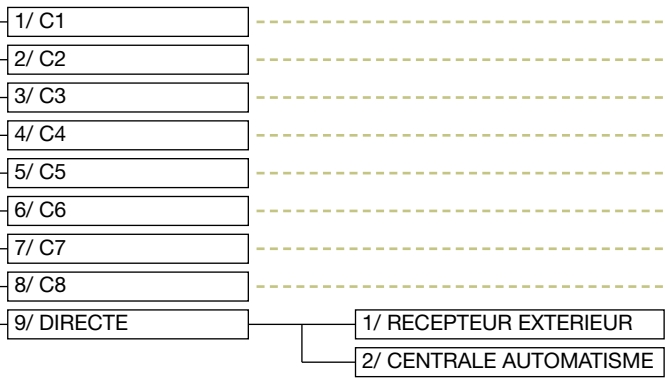
## Chemin : programmation réalisée

	➤ 3221 : programmer un nouveau code d'accès secondaire
1/ PROGRAMMER	➤ 32221 : modifier un code d'accès secondaire
2/ RESTRICTION	➤ 32222 : restreindre les accès d'un code d'accès secondaire
3/ AUTORISER/INTERDIRE	➤ 32223 : autoriser/interdire un code d'accès secondaire
4/ SUPPRIMER	➤ 32224 : supprimer un code d'accès secondaire
5/ NOMMER	➤ 32225 : nommer un code d'accès secondaire
	➤ 3223 : supprimer tous les codes d'accès secondaires
	➤ 3231 : enregistrer un badge
1/ RESTRICTION	➤ 32321 : restriction des accès d'un badge
2/ AUTORISER/INTERDIRE	➤ 32322 : autoriser/interdire un badge
3/ SUPPRIMER	➤ 32323 : supprimer un badge
4/ NOMMER	➤ 32324 : nommer un badge
	➤ 3233 : vérifier un badge
	➤ 3234 : supprimer tous les badges
	➤ 324 : remise à zéro de tous les accès
	➤ 331 : autoriser la simulation de présence
	➤ 332 : interdire la simulation de présence
	➤ 341 : consulter le journal de bord
	➤ 342 : programmer la centrale à l'aide du clavier
	➤ 3511 : programmer la touche P1 sur une fonction
	➤ 3512 : prog. la touche P1 pour une utilisation en commande universelle
	➤ 3513 : désactiver la touche P1
	➤ 3521 : programmer la touche P2 sur une fonction
	➤ 3522 : désactiver la touche P2
	➤ 3531 : programmer la touche P3 sur une fonction
	➤ 3532 : désactiver la touche P3

4/ LUMIERE

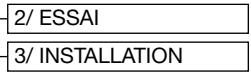


5/ OUVRANT





10.2 Mode utilisation



1/ CHGT MODE





## Chemin : programmation réalisée

- 411 : choisir la page lumière en conf 1
- 412 : choisir la page lumière en conf 2
- 413 : choisir la page lumière en conf 3
- 4141 : programmer la touche  en accès direct (mode minuterie)
- 4142 : programmer la touche  en accès direct (mode télérupteur)
- 421 : programmer une touche en mode ON/OFF
- 422 : programmer une touche en mode minuterie
- 423 : programmer une touche en mode télérupteur

- 51 : choisir la page ouvrant en configuration C1
- 52 : choisir la page ouvrant en configuration C2
- 53 : choisir la page ouvrant en configuration C3
- 54 : choisir la page ouvrant en configuration C4
- 55 : choisir la page ouvrant en configuration C5
- 56 : choisir la page ouvrant en configuration C6
- 57 : choisir la page ouvrant en configuration C7
- 58 : choisir la page ouvrant en configuration C8
- 591 : programmer la touche  en accès direct (avec les récepteurs)
- 592 : programmer la touche  en accès direct  
(avec un automatisme Diagral by Adyx)

## Chemin : programmation réalisée

- 12 : passer le clavier tactile en mode essai
- 13 : passer le clavier tactile en mode installation