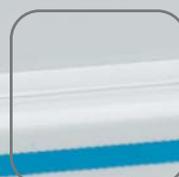
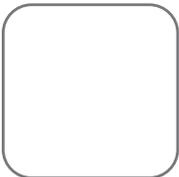
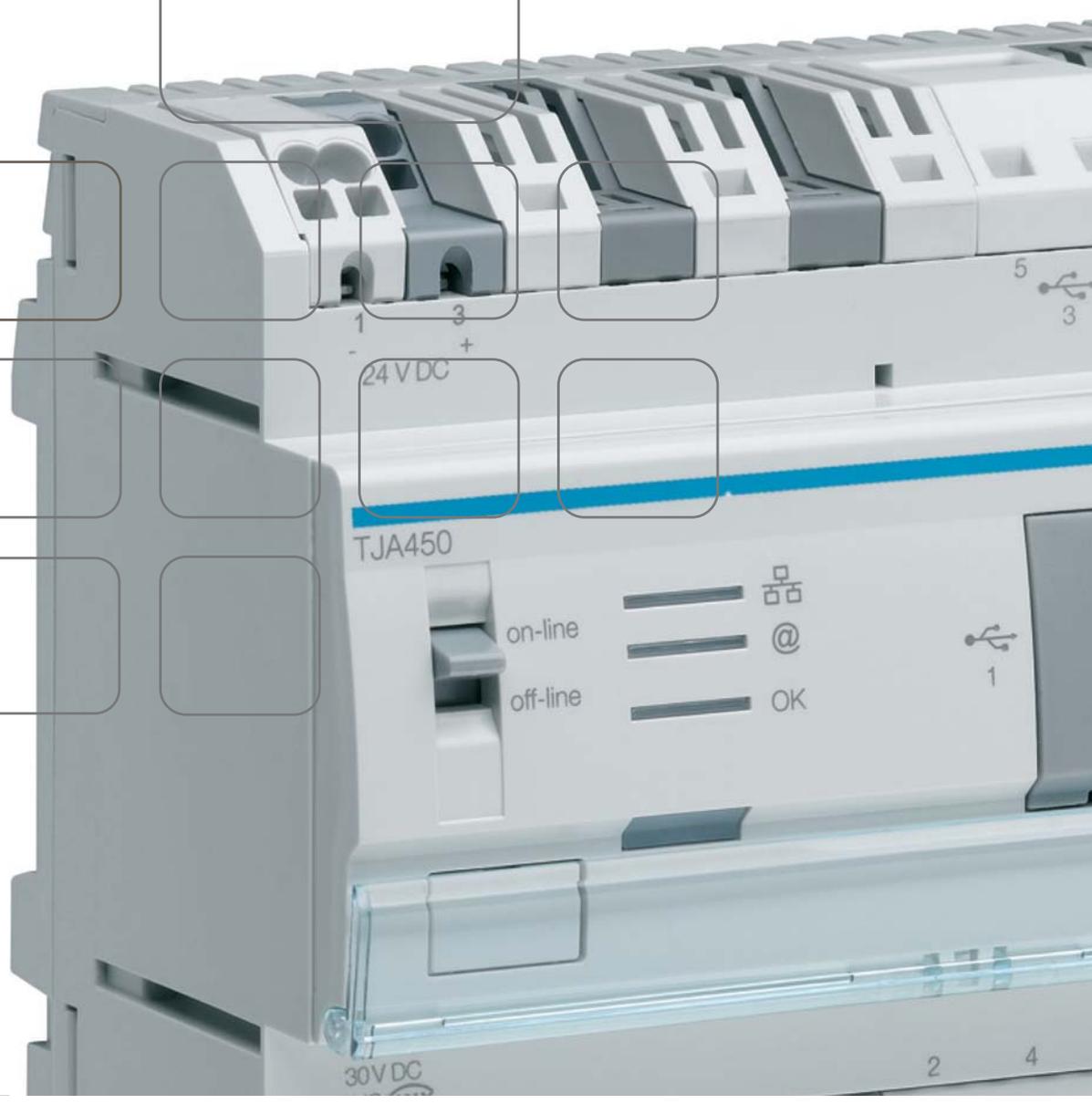


# domovea

alarme



tebis



## SOMMAIRE

	Page
<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 OBJET DU DOCUMENT.....</b>	<b>2</b>
<b>2. L'ARCHITECTURE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. CONFIGURATION DES FONCTIONS DE SECURITE.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 CHOIX DES FONCTIONS DE SECURITE.....</b>	<b>4</b>
<b>4. LES FONCTIONS ALARMES SUR LE TABLEAU DE BORD.....</b>	<b>5</b>
<b>5. LES APPAREILS DE TYPE SECURITE.....</b>	<b>6</b>
<b>5.1 CENTRALE D'ALARME.....</b>	<b>6</b>
5.1.1 Paramétrage des zones.....	6
5.1.2 Paramétrage des entrees alarmes.....	7
5.1.3 Paramétrage du code d'accès.....	10
<b>5.2 ZONE D'ALARME.....</b>	<b>11</b>
5.2.1 Paramétrage de la zone.....	11
5.2.2 Paramétrage du code d'accès.....	12
<b>5.3 CAPTEUR D'ALARME.....</b>	<b>13</b>

## **1. INTRODUCTION**

La fonction sécurité de domovea répond à une volonté croissante de sécuriser les habitations.

Outil de prévention et de dissuasion, l'alarme est avant tout un moyen de gagner en confort et en sérénité.

Principales fonctions :

- Protection contre le vol et l'intrusion
- Protégé, même quand vous êtes chez vous.
- Alarme incendie
- Risques domestiques
- Alerte à distance et télésurveillance

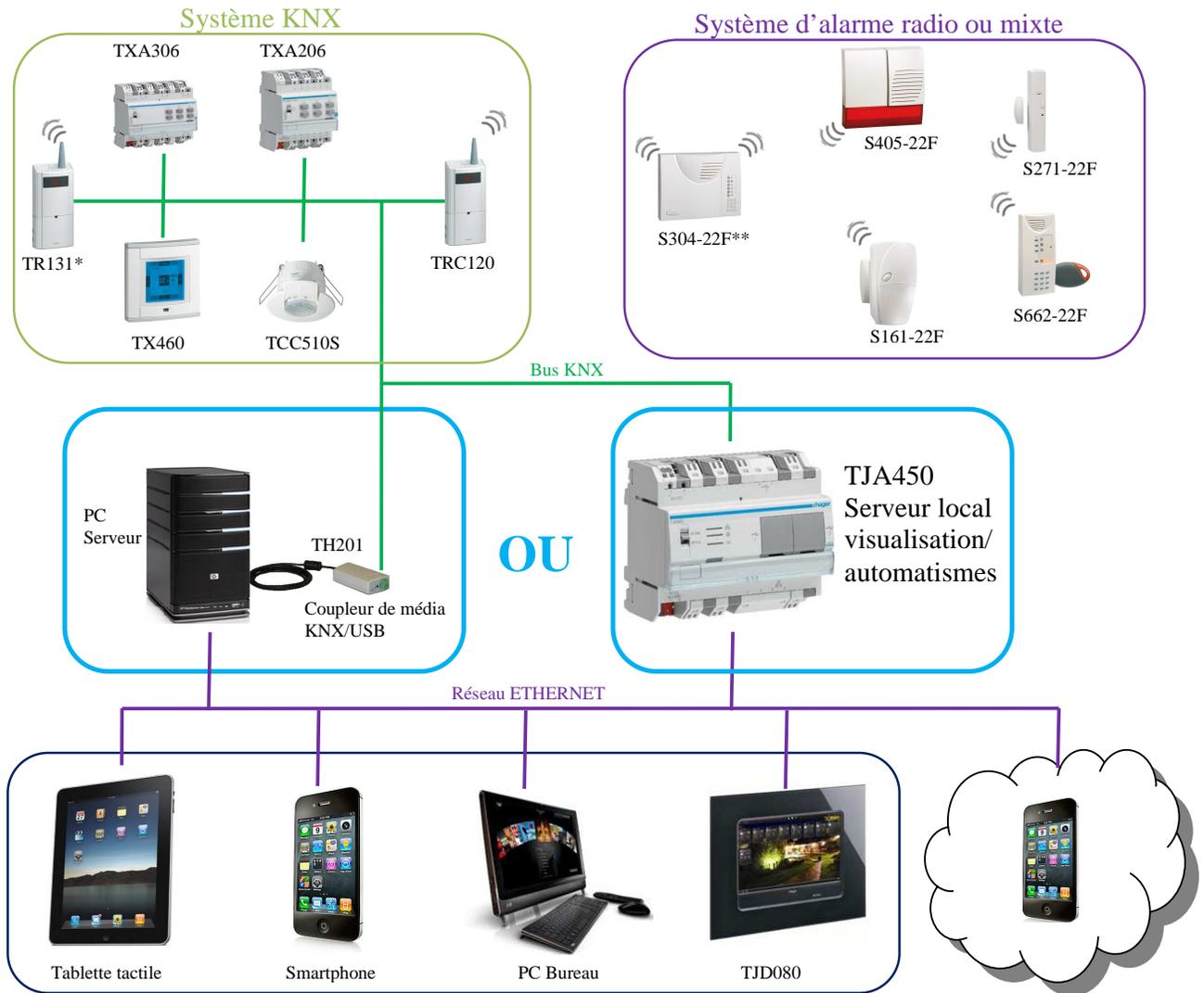
### **1.1 OBJET DU DOCUMENT**

Les descriptions fournies dans ce manuel sont destinées à familiariser l'installateur avec la fonction sécurité du système domovea.

Les procédures décrites dans ce manuel sont destinées à aider l'installateur lors de la configuration puis l'affichage des fonctions de sécurité d'une installation domovea.

## 2. L'ARCHITECTURE

Le schéma ci-dessous synthétise l'architecture globale de la fonction de sécurité du système domovea :

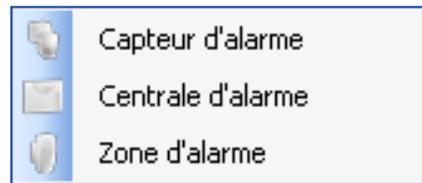


La liaison entre le bus KNX et le système d'alarme est assuré avec l'interface radio TRC120.

### 3. CONFIGURATION DES FONCTIONS DE SECURITE

Dans le configurateur domovea, 3 appareils de type "Sécurité" sont disponibles :

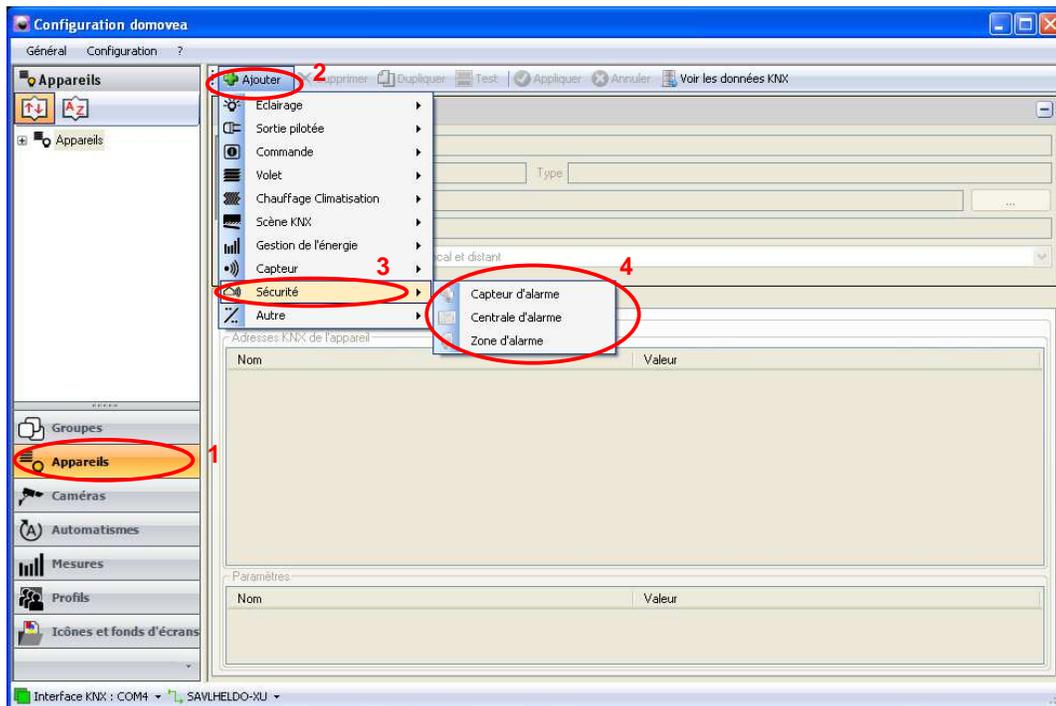
- **Capteur d'alarme** : Appareil qui permet l'affichage de l'état du capteur d'alarme (ancien appareil)
- **Centrale d'alarme** : Appareil qui permet la commande et l'affichage du fonctionnement d'une centrale d'alarme.
- **Zone d'alarme** : Appareil qui permet la mise en marche/arrêt d'une zone d'alarme.



#### 3.1 CHOIX DES FONCTIONS DE SECURITE

Pour ajouter une visualisation de sécurité :

- Cliquer sur **Appareils** (1) dans la liste des onglets,
- Cliquer sur **Ajouter** (2) dans la barre de menu puis **Sécurité** (3) et sur le type d'appareil voulu (4).



## 4. LES FONCTIONS ALARMES SUR LE TABLEAU DE BORD



L'écran pour les alarmes est composé de 4 zones :

- Un raccourci d'alarme (5) permettant l'accès aux différents appareils de sécurité.
- Un conteneur alarme (6) permettant l'accès et la mise en marche/arrêt du système d'alarme.
- Une zone étiquette (7) indiquant le dernier évènement survenu.
- Un conteneur de notifications (8) indiquant le nombre d'évènements non acquittés et permettant l'accès à la vue détaillée des évènements.

## 5. LES APPAREILS DE TYPE SECURITE

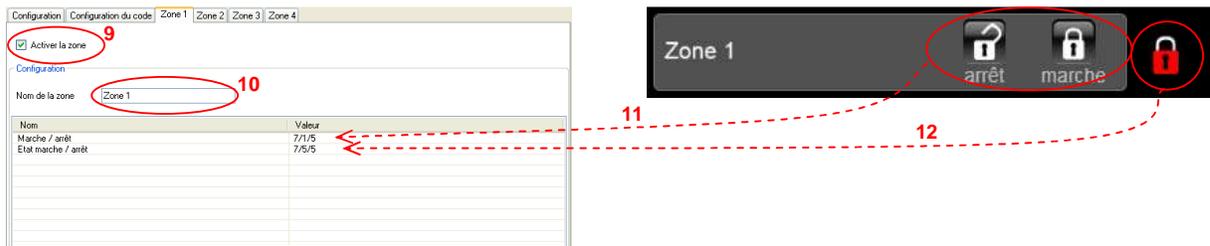
### 5.1 CENTRALE D'ALARME

Cet appareil permet la commande et l'affichage du fonctionnement d'une centrale d'alarme. La liaison est assurée par une interface radio permettant l'échange de données.

#### 5.1.1 PARAMETRAGE DES ZONES

Cet appareil dispose de 4 zones d'alarme maximum correspondant aux groupes de la centrale d'alarme. Procéder de la façon suivante pour toutes les zones concernées :

- Cocher l'option **Activer la zone** (9) pour paramétrer le groupe,
- Saisir le nom de la zone (10),
- Saisir l'adresse de groupe pour la mise en marche/arrêt de la zone (11),
- Saisir l'adresse de groupe pour l'état de la mise en marche/arrêt de la zone (12).



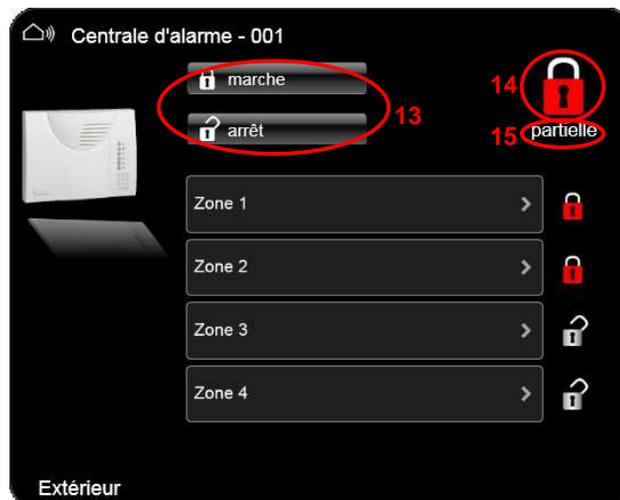
#### Objet KNX :

Nom sous domovea	Nom KNX	Fonction de l'objet	Longueur
Marche / arrêt	Marche / Arrêt alarme groupe 1 ....4	ON / OFF	1 bit
Etat marche / arrêt	Marche / Arrêt alarme groupe 1 ....4	Indication d'état	1 bit

#### Fonctionnement :

La mise en marche/arrêt s'effectue zone par zone ou de façon générale.

Domovea propose automatiquement la commande Marche totale et arrêt total (13). Il utilise les adresses des commandes individuelles marche et arrêt de chaque zone et les émet consécutivement pour obtenir la marche et l'arrêt total en concordance avec le nombre de zone déclarées sur la centrale.

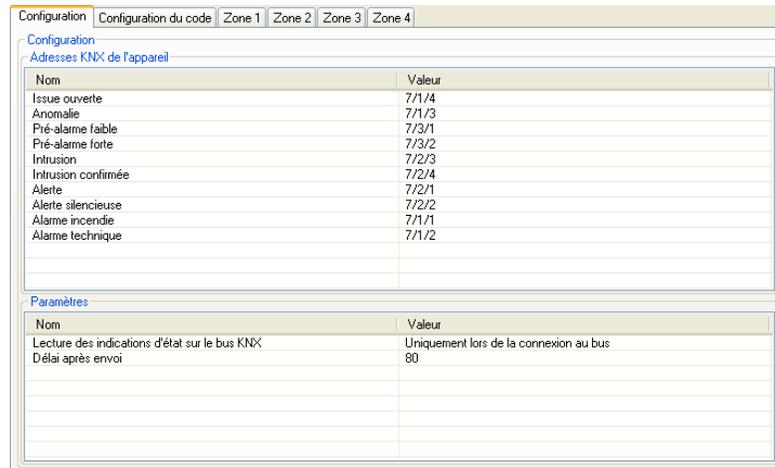


L'indication d'état (le cadenas) (14) passe en rouge lorsqu'une des zones est activée. Le champ (15) indique un fonctionnement partiel dès lors qu'une zone est activée ou total dès lors que toutes les zones paramétrées sont activées.

### 5.1.2 PARAMETRAGE DES ENTREES ALARMES

Cet appareil permet d'afficher les évènements détectés par la centrale d'alarme.

- Saisir les adresses de groupes correspondant à chaque type d'évènement



Configuration	
Configuration du code	
Zone 1   Zone 2   Zone 3   Zone 4	
Configuration	
Adresses KNX de l'appareil	
Nom	Valeur
Issue ouverte	7/1/4
Anomalie	7/1/3
Pré-alarme faible	7/3/1
Pré-alarme forte	7/3/2
Intrusion	7/2/3
Intrusion confirmée	7/2/4
Alerte	7/2/1
Alerte silencieuse	7/2/2
Alarme incendie	7/1/1
Alarme technique	7/1/2
Paramètres	
Nom	Valeur
Lecture des indications d'état sur le bus KNX	Uniquement lors de la connexion au bus
Délai après envoi	80

#### Adresses KNX de l'appareil :

Désignation	Fonction
Issue ouverte	Gestion de l'état des issues restées ouvertes.
Anomalie	Mémorisation des anomalies de tension, autoprotection, coupure de ligne téléphonique et liaison radio.
Pré-alarme faible	Niveau 1 d'alarme. Détection de l'intrus.
Pré-alarme forte	Niveau 2 d'alarme. Progression de l'intrus.
Intrusion	Niveau 3 d'alarme. Détection confirmée de l'intrus.
Intrusion confirmée	Préalarme + intrusion ou 2 intrusions consécutives.
Alerte	Déclenchement général de tous les moyens d'alarme.
Alerte silencieuse	Déclenchement d'une transmission téléphonique uniquement.
Alarme incendie	Déclenchement d'une sonnerie spécifique pour une détection d'incendie.
Alarme technique	Déclenchement d'une signalisation locale et d'une transmission téléphonique pour toutes détections domestiques (inondation, panne congélateur, gaz...).

**Paramètres :**

Désignation	Fonction	Valeur
Lecture des indications d'état sur le bus KNX	Permet de définir la périodicité de lecture des indications d'état sur le bus KNX	Uniquement lors de la connexion au bus, Toutes les minutes (Risque de saturation du bus), 2 min (Risque de saturation du bus), 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 45 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, Tous les jours, Jamais  Valeur par défaut : Uniquement lors de la connexion au bus
Délai après envoi	Permet de définir le délai après lequel les objets sont envoyés.	Plage [de 0 à 400ms]  Valeur par défaut : 80ms

**Fonctionnement :**

Les évènements s'affichent dans la liste des notifications en cliquant sur la petite enveloppe (16). Seule l'évènement 'issue ouverte' (17) est signalé sur la vue de la centrale d'alarme.



Lors de la mise en marche de l'alarme, si l'évènement 'issue ouverte' est détecté, le message suivant apparaîtra signalant la raison de la non mise en service.



**Liste des notifications:** Chaque évènement est listé et horodaté. En cliquant sur un évènement (18), une fenêtre s'affiche demandant la confirmation d'effacement de l'évènement.

Un clic sur l'icône 'Notifications'(19) permet d'effacer tous les évènements de la liste.



En cliquant sur '!' (20), vous avez la possibilité de trier les évènements selon :



- Un type d'évènement :
  - o Notifications : fenêtres d'information
  - o Portier : évènements concernant les appels du portier
  - o Sécurité : évènements concernant la centrale d'alarme.



- Une priorité :
  - o Faible
  - o Moyen
  - o Haute

### 5.1.3 PARAMETRAGE DU CODE D'ACCES

Cet appareil permet de sécuriser la mise en marche/arrêt de la centrale d'alarme à l'aide d'un code à 4 chiffres.

- Cocher l'option **Pour utiliser le même code pour tous les appareils sécurité (21)** ou **Pour utiliser un code différent pour chaque appareil sécurité (22)**.
- Saisir le numéro de code,



Demande de code clavier : Permet de définir l'utilisation du code pour la mise en marche arrêt de l'alarme.

- Distant : le code est nécessaire lorsque l'accès à domovea se fait à distance (internet)
- Local et distant : le code est nécessaire pour toutes commandes transmises en local ou à distance.

Code global : Code unique pour tous les appareils sécurité du système. La modification de ce code entraîne la modification du code de tous les autres appareils sécurité dont l'option est cochée.

Code de l'appareil : Code valable uniquement pour l'appareil concerné. La modification de ce code n'entraîne aucune modification sur les autres appareils du système.

#### Fonctionnement :

A la mise en marche/arrêt de la centrale d'alarme, le clavier de saisie (23) s'affiche. Taper le code et valider pour confirmer la commande.

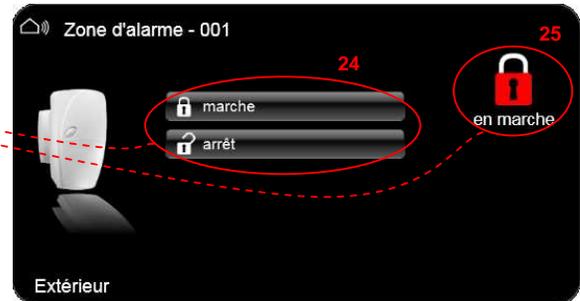
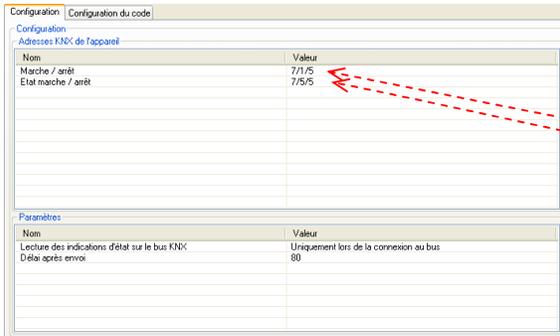
## 5.2 ZONE D'ALARME

### 5.2.1 PARAMETRAGE DE LA ZONE

Cet appareil permet la mise en marche/arrêt d'une zone d'alarme correspondant à un groupe de la centrale d'alarme.

Procéder de la façon suivante :

- Saisir l'adresse de groupe pour la mise en marche/arrêt de la zone (24),
- Saisir l'adresse de groupe pour l'état de la mise en marche/arrêt de la zone (25).



#### Objet KNX :

Nom sous domovea	Nom KNX	Fonction de l'objet	Longueur
Marche / arrêt	Marche / Arrêt alarme groupe 1 ....4	ON / OFF	1 bit
Etat marche / arrêt	Marche / Arrêt alarme groupe 1 ....4	Indication d'état	1 bit

#### Paramètres :

Désignation	Fonction	Valeur
Lecture des indications d'état sur le bus KNX	Permet de définir la périodicité de lecture des indications d'état sur le bus KNX	Uniquement lors de la connexion au bus, Toutes les minutes (Risque de saturation du bus), 2 min (Risque de saturation du bus), 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 45 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, Tous les jours, Jamais  Valeur par défaut : Uniquement lors de la connexion au bus
Délai après envoi	Permet de définir le délai après lequel les objets sont envoyés.	Plage [de 0 à 400ms]  Valeur par défaut : 80ms

#### Fonctionnement :

La mise en marche/arrêt s'effectue pour la zone. Pour l'indication d'état, le cadenas (23) passe en rouge lorsque la zone est activée. Le texte indique l'état de fonctionnement ('en marche' ou 'à l'arrêt').

## 5.2.2 PARAMETRAGE DU CODE D'ACCES

Cet appareil permet de sécuriser la mise en marche/arrêt de la centrale d'alarme à l'aide d'un code à 4 chiffres.

- Cocher l'option **Pour utiliser le même code pour tous les appareils sécurité (26)** ou **Pour utiliser un code différent pour chaque appareil sécurité (27)**.
- Saisir le numéro de code,



Demande de code clavier : Permet de définir l'utilisation du code pour la mise en marche arrêt de l'alarme.

- Distant : le code est nécessaire lorsque l'accès à domovea se fait à distance (internet)
- Local et distant : le code est nécessaire pour toutes commandes transmises en local ou à distance.

Code global : Code unique pour tous les appareils sécurité du système. La modification de ce code entraîne la modification du code de tous les autres appareils sécurité dont l'option est cochée.

Code de l'appareil : Code valable uniquement pour l'appareil concerné. La modification de ce code n'entraîne aucune modification sur les autres appareils du système.

### Fonctionnement :

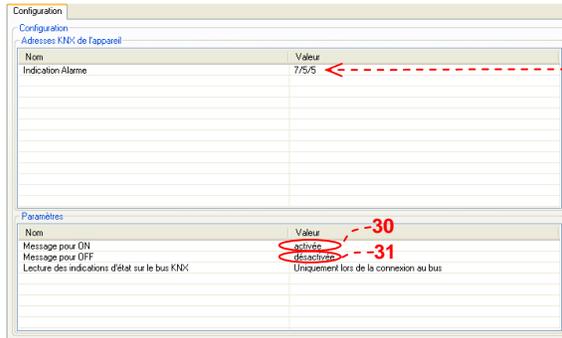
A la mise en marche/arrêt de la zone, le clavier de saisie (28) s'affiche.  
Taper le code et valider pour confirmer la commande.

### 5.3 CAPTEUR D'ALARME

Cet appareil permet d'afficher l'état d'un capteur d'alarme.

Procéder de la façon suivante :

- Saisir l'adresse de groupe pour l'état du capteur d'alarme (29),
- Saisir le texte de message pour ON (30),
- Saisir le texte de message pour OFF (31).



#### Objet KNX :

Nom sous domovea	Nom KNX	Fonction de l'objet	Longueur
Indication Alarme	Canal présence	ON / OFF	1 bit

#### Paramètres :

Désignation	Fonction	Valeur
Message pour ON	Permet de définir le texte affiché lorsque le capteur est activé	Champ libre de saisie Valeur par défaut : activée
Message pour OFF	Permet de définir le texte affiché lorsque le capteur est désactivé	Champ libre de saisie Valeur par défaut : désactivée
Lecture des indications d'état sur le bus KNX	Permet de définir la périodicité de lecture des indications d'état sur le bus KNX	Uniquement lors de la connexion au bus, Toutes les minutes (Risque de saturation du bus), 2 min (Risque de saturation du bus), 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 45 min, 1 h, 2 h, 3 h, 5 h, 12 h, Tous les jours, Jamais  Valeur par défaut : Uniquement lors de la connexion au bus

#### Fonctionnement :

Pour l'indication d'état, le cadenas (29) passe en rouge lorsque le capteur est activé. Le texte indique l'état de fonctionnement.