

Manuel d'installation et de programmation de la centrale



swissalarm
Distribution SA

SOMMAIRE	Page
Caractéristiques et mise en service	3
Créer votre compte Installateur	4
Enregistrement de la centrale à partir du WEB et Programmation	7
Enregistrement de la centrale à partir de l'APP	31
Ajouter des périphériques	10
Programmation des détecteurs	12
Programmation des zones radio	13
Programmation des zones câblées pour centrale hybride	14
Configurer la centrale	16
Programmation de codes utilisateurs	18
Régler l'heure et la date	20
Reset aux valeurs d'usine et mise à jour	21
Configuration GSM/GPRS et APN des cartes SIM	22
Transmission à la centrale de réception	23
Partager la centrale avec le client	27
Créer un compte "Client final" pour l'application	28
Enregistrer la centrale à partir de l'APP (pour l'installateur)	30

Connexion à la centrale VESTA

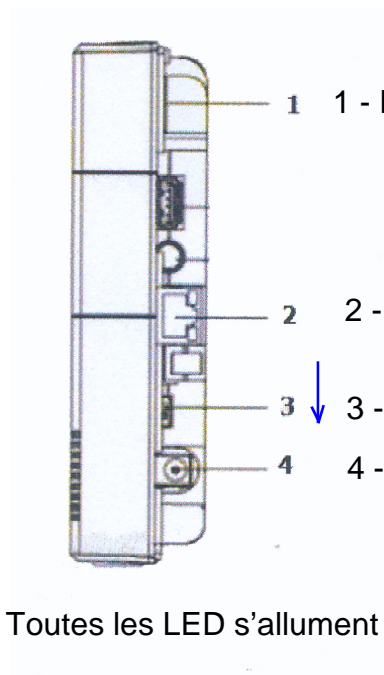
Caractéristiques et mise en service de la centrale VESTA-047N:

Caractéristiques de la centrale:



- IP (Ethernet) et 4G
- 320 Zones / 8 Partitions
- RF 868 MHz (portée de 2 km) et Z-Wave (100- 200 m)
- 100 Règles d'automatisation
- 10 Scénarios
- Port d'extension USB: Zig-Bee, Wi-Fi, 4G / LTE ou futurs protocoles
- Sirène intégrée et batterie de secours
- EN-50131 Grade 2
- Opérationnel: -10 ° C a 45 ° C
Jusqu'à 85% humidité

Mise en service Vue latérale



- 1 - Insérez SIM (4G) « Facultatif »
Le sens de la carte est indiqué dans le boîtier plastique
- 2 - Connecter Ethernet
- 3 - Placez l'interrupteur de la batterie en position: ON
- 4 - Connectez l'adaptateur Courant continu

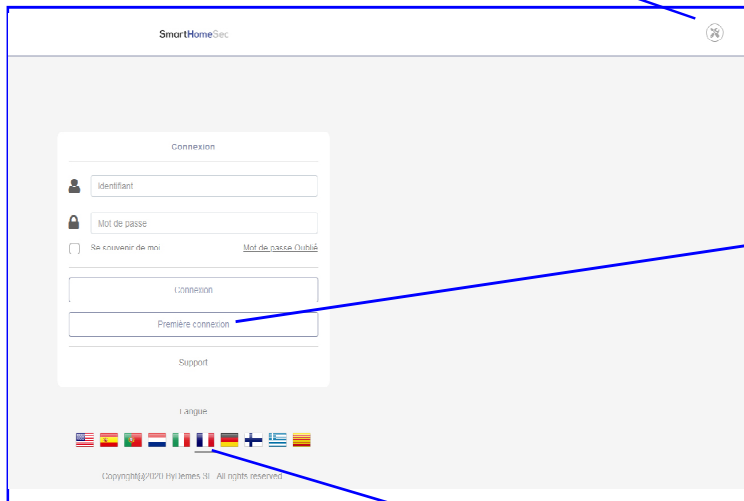
Toutes les LED s'allument et après 10-15 secondes la centrale est prête.

Créer votre compte installateur

Se rendre sur le site WEB SmartHomeSec ou connectez-vous à l'application.

<https://smarthomesec.bydemes.com>

Sélectionner enregistrement de l'installateur:



Sélectionnez
Première connexion

Sélectionnez la langue

2.1.3- Remplissez le formulaire avec vos coordonnées:

Une fois que vous aurez rempli le formulaire, vous recevrez un code de vérification sur votre adresse e-mail

Entrez le code et cliquez sur SUIVANT

Choisissez dans la liste déroulante: SWISS ALARM et cliquez sur valider.

Votre compte installateur est maintenant créé, vous pouvez vous connecter comme installateur et ajouter des centrales.

ATTENTION:

Si vous ne choisissez PAS **SWISS ALARM**, par la suite nous ne pourrons pas nous connecter à distance à la centrale pour vous aider à solutionner d'éventuels problèmes ou erreurs de programmation.

Important: Si vous utilisez une centrale VESTA-068N

Etant donné que le seul moyen de transmission est le GPRS, l'étape incontournable va être de démarrer la centrale au clavier.

- IP 4G
- 50 Zones / 1 Partition
- RF 868 MHz (portée de 2 km)
- Max 6 PIR CAM
- Max 6 utilisateurs
- Sirène intégrée et alimentée par piles
- EN-50131 Grade 2



1. Insérez la carte SIM, (sans code PIN).
Assurez-vous d'avoir activé votre carte SIM.
2. Appuyez 3 secondes sur la touche *
3. Entrez le code utilisateur par défaut, (1234) puis O.K.
4. Entrez le code installateur par défaut (7982) puis O.K.
5. Allez à "Réglage GSM" (GSM Settings) puis O.K.; "Réglage GPRS" (GPRS Settings) puis O.K.; "APN" puis O.K.
Vous allez saisir l'APN de votre carte SIM.
Pour les cartes Simalarm l'APN est: **internet.csliot.com** (ensuite O.K.)
6. Retournez 2 x en arrière en appuyant sur la touche
7. Allez à "Config Réseau", (Network Settings) puis O.K.;
"HPS / XMPP" puis O.K: "Activer" puis O.K.

Vous pouvez désormais aller configurer et enregistrer votre centrale depuis le WEB ou l'APP, (actif 30 minutes). Si vous désirez par la suite retourner en programmation, (après les 30 min), refaites le point 7.

Enregistrer la centrale (pour l'installateur)

Il y a deux façons:

Enregistrement à partir du WEB

ou

Enregistrement à partir de l'application
SmartHomeSec
Disponible pour iOS et Android



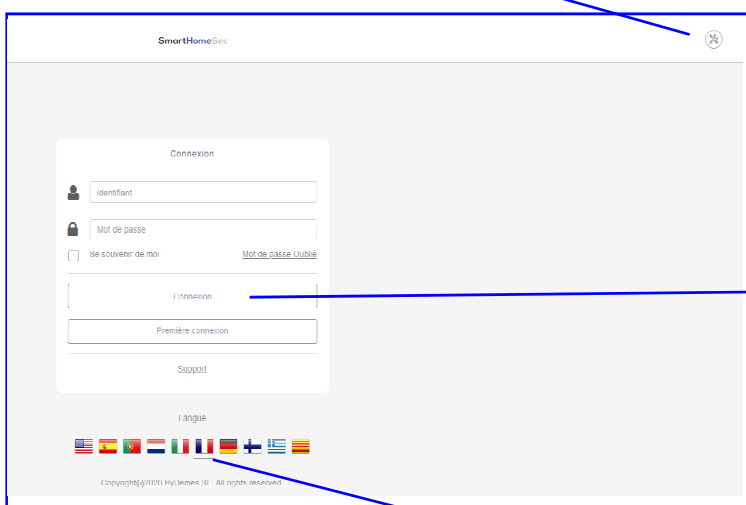
SmartHomeSec

Enregistrement à partir du WEB

1- Se rendre sur le site WEB SmartHomeSec:

<https://smarthomesec.bydemes.com>

2- Sélectionnez installateur et entrez l'identifiant et mot de passe et cliquez sur connecter

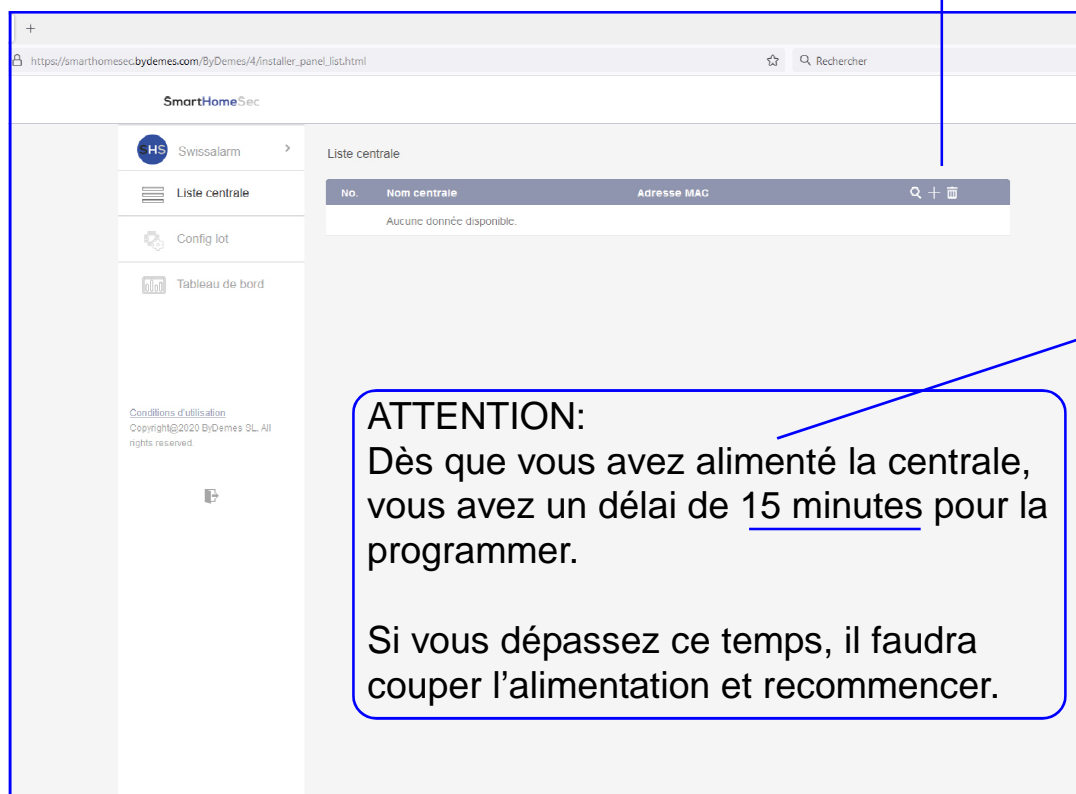


Sélectionnez la langue

Enregistrer la centrale à partir du WEB

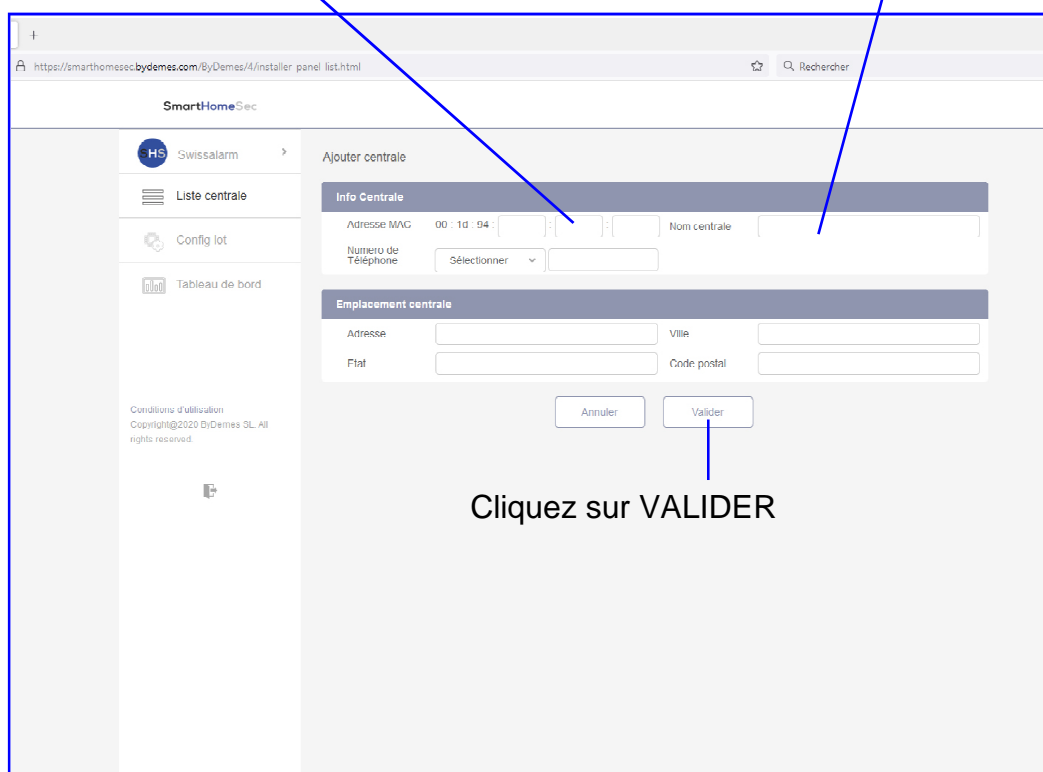
Assurez-vous que la centrale est branchée sur internet et est alimentée.

3- Cliquez sur + pour ajouter une centrale



ATTENTION:
Dès que vous avez alimenté la centrale, vous avez un délai de 15 minutes pour la programmer.
Si vous dépassez ce temps, il faudra couper l'alimentation et recommencer.

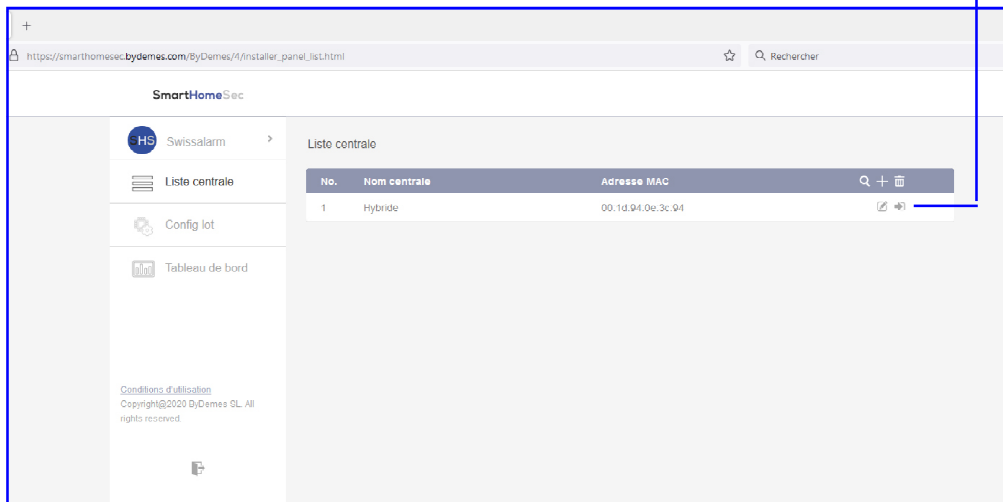
4- Entrez l'adresse MAC de la centrale, (qui se trouve sur le côté de la centrale), et donnez un nom à la centrale.



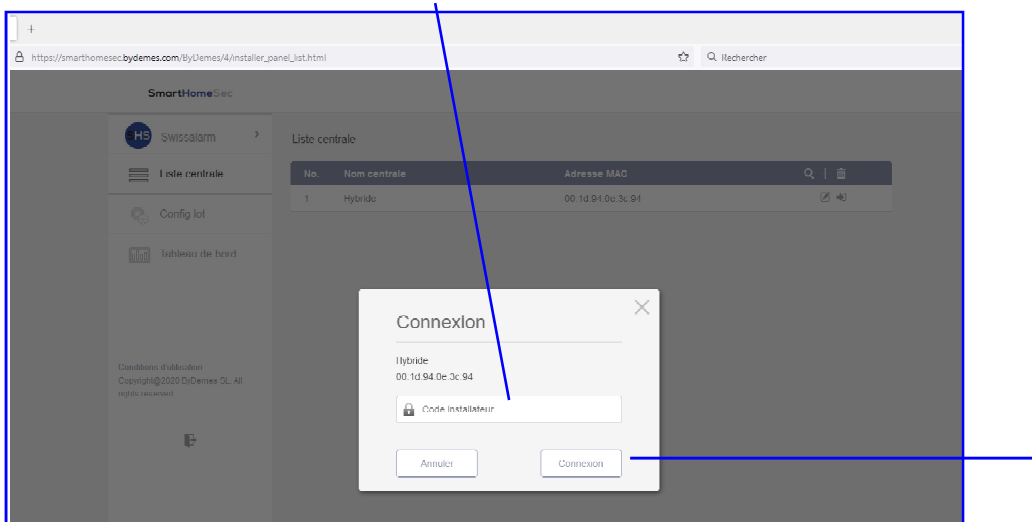
Cliquez sur **VALIDER**

Pour programmer la centrale à partir du WEB

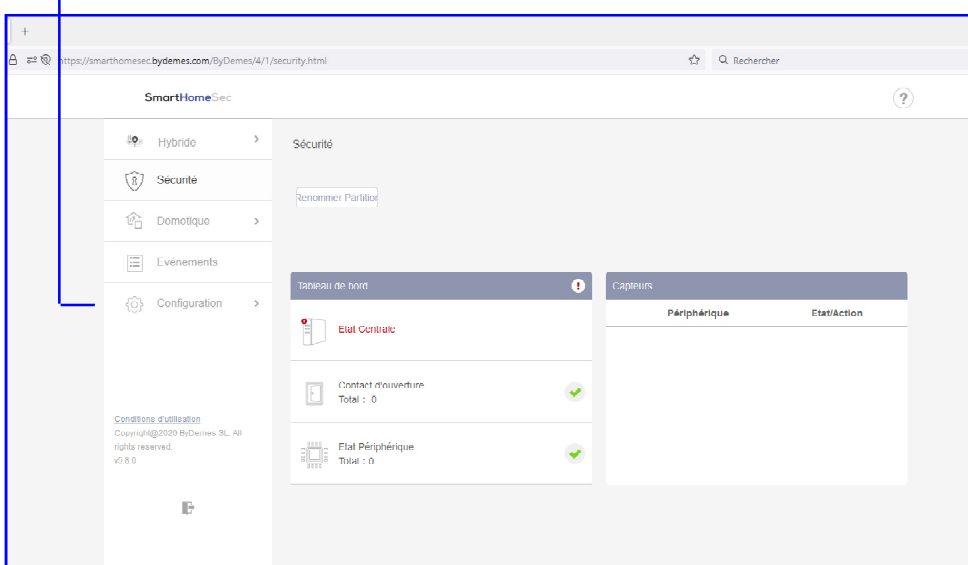
Pour vous connecter et programmer la centrale cliquez sur



Entrez le code INSTALLATEUR (7982 d'usine) et cliquez sur connexion

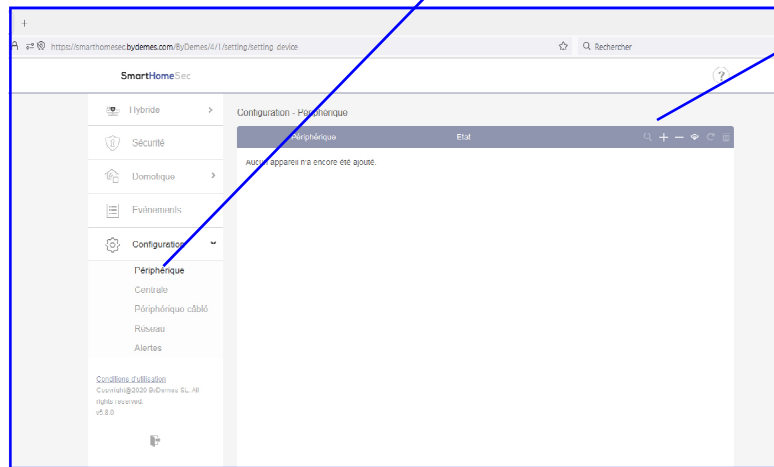


Cliquez sur CONFIGURATION pour commencer à configurer la centrale

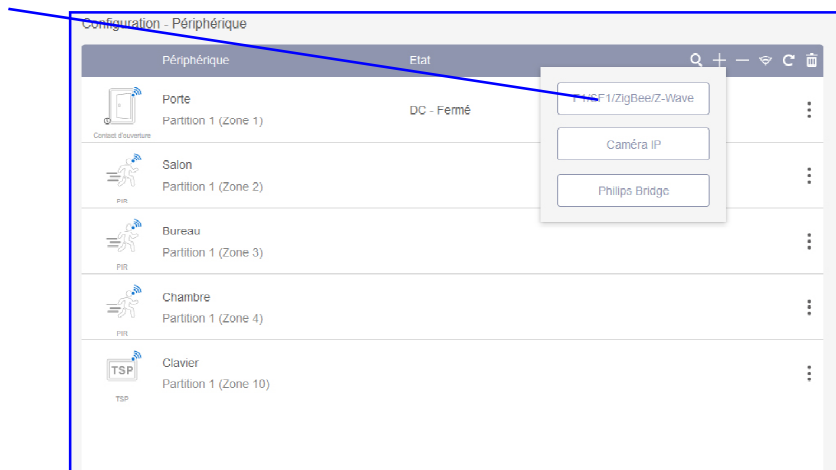


Ajoutez des périphériques

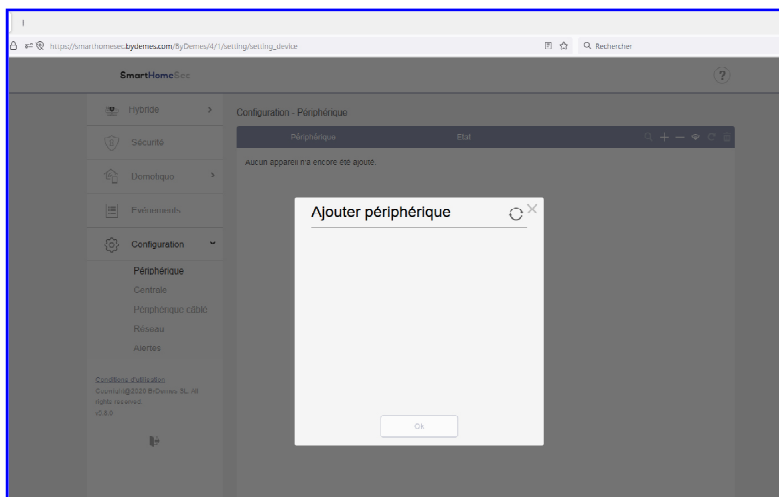
Pour ajouter un périphérique radio, cliquez sur PÉRIPHERIQUE et ensuite cliquez sur +



Cliquez sur F1/SF1/ZigBee/Z-Wave



La centrale est maintenant en mode apprentissage pour enregistrer un nouveau détecteur appuyez sur le bouton d'enregistrement du détecteur. La centrale va émettre un BIP pour confirmer qu'elle à détecté un nouvel élément

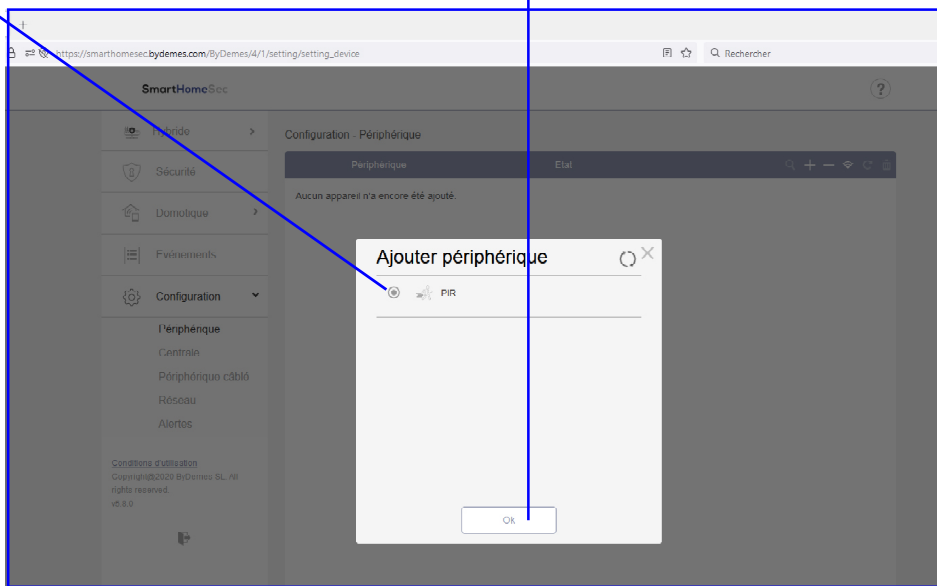


bouton d'enregistrement

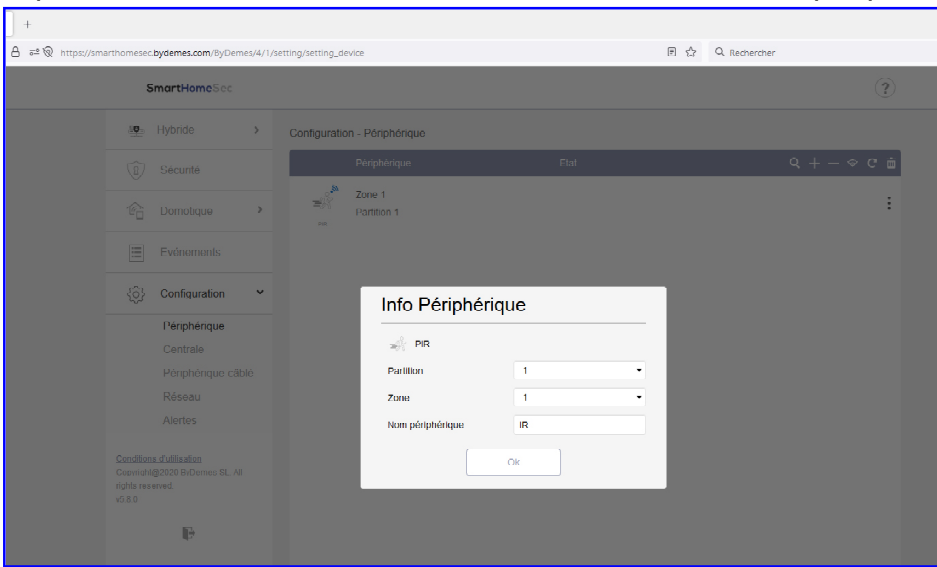


swissalarm
Distribution SA

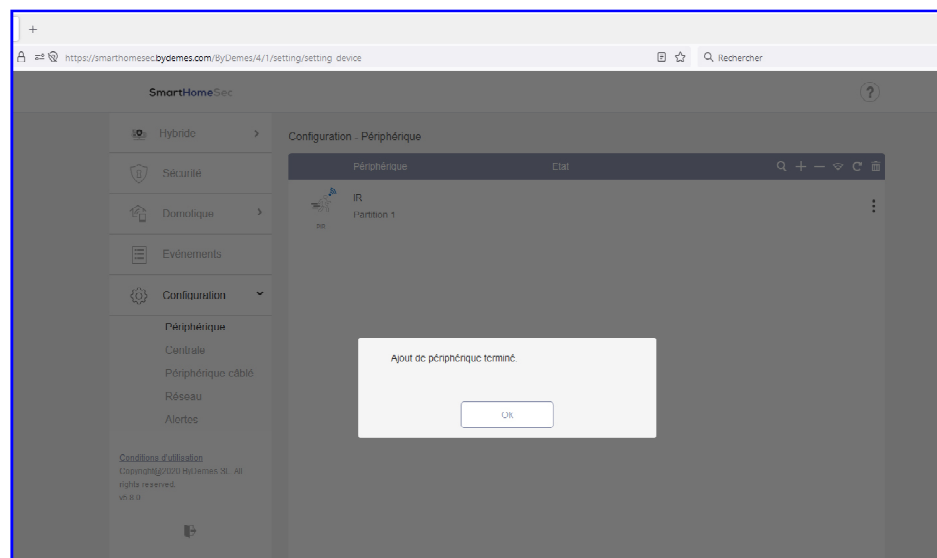
Cliquez ici pour choisir l'élément et cliquez sur OK pour confirmer



Choisissez la partition et le numéro de la zone et donnez un nom au périphérique et cliquez sur OK

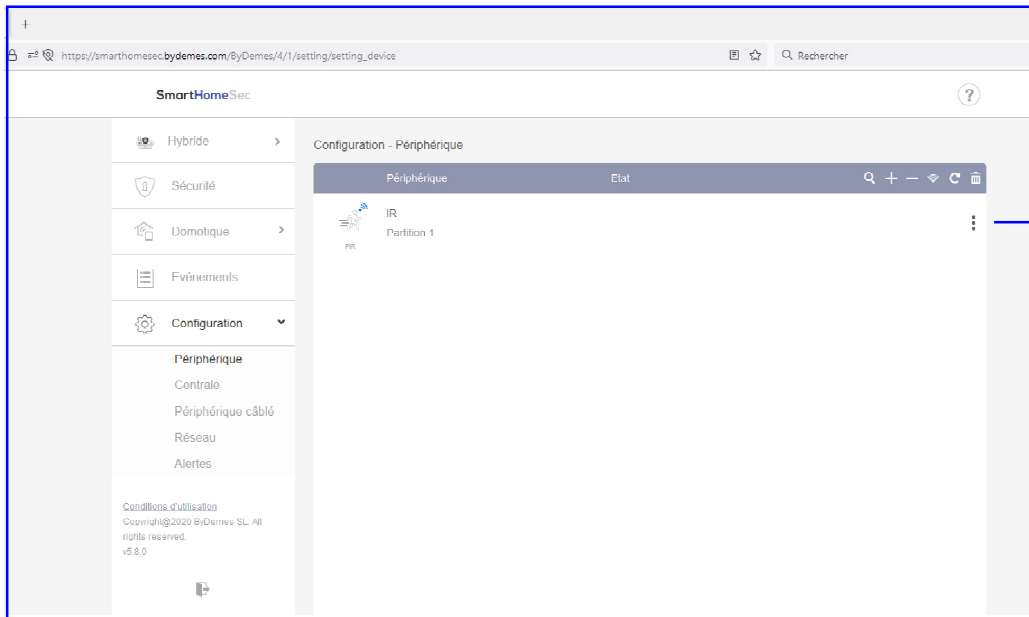


L'ajout de périphérique est terminé cliquez sur OK



Programmation des détecteurs

Pour programmer votre détecteur cliquez sur les 3 points



Programmation des zones

Cochez uniquement pour une zone 24h et choisissez la fonction de la zone 24h

Sélectionnez la fonction que vous désirez

Si vous mettez "ON" la zone sera inactive

Cliquez sur valider

- 1- Choisir la Partition [1/8]
- 2- Choisir le numéro de zone [1-80] (max. 80 zones par Partition)
- 3- Attribuer un nom à la zone [ex: Détecteur salon]
- 4- Bypass ON -> La zone est totalement inactive.
Bypass OFF -> La zone est active.
- 5- Zone 24h
- 6- Fonctionnement en mode Désarmé
- 7- Fonctionnement en mode Armé
- 8- Fonctionnement en mode Partiel

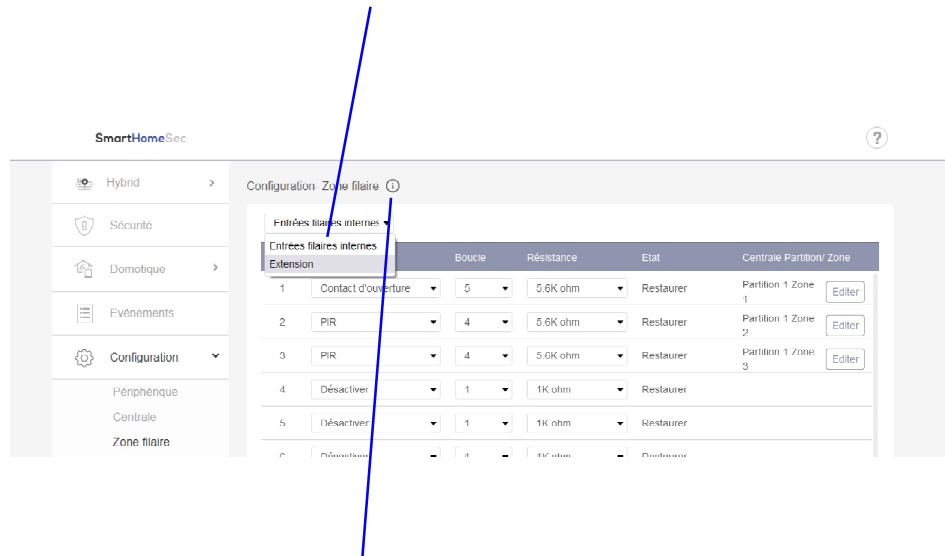
Options programmables des zones:

- Pas de réponse (la zone est inactive en permanence)
- Temporisation d'entrée 1
- Temporisation d'entrée 2
- Carillon
- Intrusion suiveuse (tempo ou directe)
- Intrusion instantanée
- Intrusion extérieure
- Intrusion silencieuse
- Zone croisée (pour confirmer l'intrusion)

- 9- Appliquer scénario à la détection
- 10- Appliquer scénario à la restauration

Programmation des zones câblées avec une centrale hybride

Étape 1. Cliquez sur **Configuration** ensuite sur **Zone filaire**.



Étape 2. Choisissez le type de capteur. Cliquez dans (i) pour le choix de contact.

choisissez le câblage de zone et la résistance de fin de ligne pour chaque zone..

-Type: Sélectionnez le type de capteur filaire pour chaque zone dans le menu déroulant.

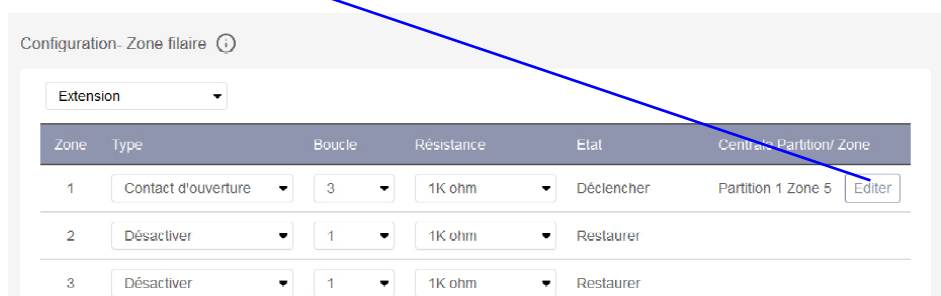
-Boucle: Sélectionnez le numéro correspondant au câblage de zone pour chaque zone dans le menu déroulant. Sur cette page Web, il y a des schémas de câblage ci-dessous pour votre référence.

-Résistance: Sélectionnez la résistance pour le câblage de la zone.

-État: l'état de chaque zone (restauration, sabotage ou déclenchement) y sera affiché.

Étape 3. Cliquez sur "**Valider**" en bas de la page pour enregistrer les modifications.

Pour compléter la programmation de la zone, son numéro, sa fonction, son nom, la partition concernée cliquez sur **EDITER**



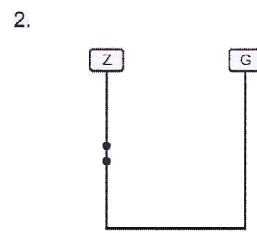
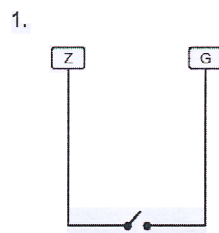
Programmation des zones câblées avec une centrale hybride

Câblage des zones

- Les zones peuvent être câblées en supervisant des contacts NC (normalement fermés) ou NO (normalement ouverts), par ex. Détecteur infrarouges PIR, contacts de porte, détecteurs de fumée, détecteurs d'eau, détecteurs d'incendie, détecteurs de CO, détecteurs de gaz, détecteurs de chaleur et détecteurs de bris de verre. etc...
- Les zones peuvent être câblées pour superviser des dispositifs NC ou NO. Connectez des appareils câblés à n'importe quel terminal de zone.
- Utilisez du fil 0,5 mm ou 0,8 mm. **N'UTILISEZ SURTOUT PAS DU CÂBLE BLINDE**
- Les zones câblées prennent en charge la configuration simple résistance de fin de ligne ou double résistance de fin de ligne.
Avec une valeur de 1K, 2.2K, 3.74K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8,2K, 10K ohms.
Veuillez installer les résistances à l'extrémité de chaque boucle de zone loin de la centrale.
La centrale détectera si le circuit est sécurisé, ouvert ou en court-circuit.

Boucle sans résistance de fin de ligne

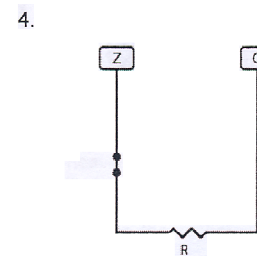
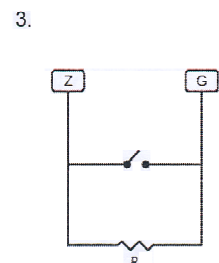
Contact ouvert au repos



Contact fermé au repos

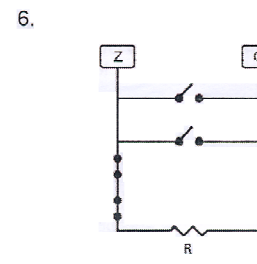
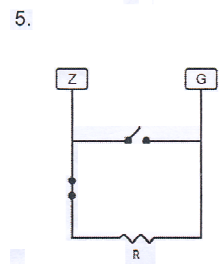
Boucle avec simple résistance de fin de ligne

Contact ouvert au repos



Contact fermé au repos

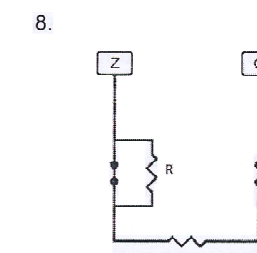
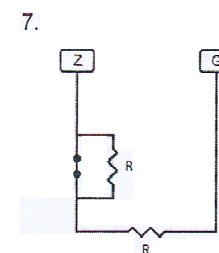
Avec un contact ouvert et un contact fermé au repos



Avec 2 contacts ouverts et 2 contacts fermés au repos

Boucle avec double résistance de fin de ligne

Avec une résistance en parallèle sur le contact d'alarme et une résistance en série



Avec une résistance en parallèle sur le contact d'alarme et une résistance en série avec le sabotage

Configuration de la centrale

Cliquez sur SECURITE

The screenshot shows the 'SmartHomeSec' configuration panel for 'Sécurité - Centrale'. The 'Sécurité' tab is selected. The interface is divided into three main sections: 'Tout mode', 'Total', and 'Partiel'. Each section contains several settings with dropdown menus and buttons. The 'Tout mode' section includes settings for 'Dernière issue', 'Armement avec défaut', 'Alarme autoprotection', 'Délai de supervision', 'Tempo zone croisée', 'Carillon', 'Bip d'alerte', 'Total', and 'Partiel'. The 'Total' section includes settings for 'Temporisation d'entrée 1', 'Temporisation d'entrée 2', 'Temporisation de sortie', 'Bip d'entrée', and 'Bip de sortie'. The 'Partiel' section includes settings for 'Temporisation d'entrée 1', 'Temporisation d'entrée 2', 'Temporisation de sortie', 'Bip d'entrée', and 'Bip de sortie'. At the bottom of the configuration panel, there are 'Annuler' and 'Valider' buttons.

Dans cet onglet SECURITE vous pouvez choisir la programmation:

- Des Partitions
- Dernière issue
Lorsque vous sortez des locaux par la porte de sortie, la Tempo de sortie sera mise à zéro.
- Armement avec défaut
Pour pouvoir Armer avec une zone ouverte.
- Alarme Autoprotection
Les Sabotages fonctionnent avec armement total ou toujours.
- Délai de supervision
Sélectionnez l'intervalle désirée pour la supervision des détecteurs.
- Durée d'alarme
Vous pouvez régler la durée de la sirène.
- Tempo zone croisée
Sélectionnez le temps désiré entre les détections de 2 zones pour avoir une alarme confirmée.
- Carillon
Activez ou désactivez le carillon.
- BIPs Entrée/Sortie
Vous pouvez activer les BIPs lors de la Tempo Entrée/Sortie.

TOTAL et PARTIEL

- Temporisation
Vous pouvez régler les Temporisations Entrée et Sortie

Cliquez sur CENTRALE

https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/4/1/setting/setting_panel

SmartHomeSec

Hybride

Sécurité

Domotique

Evénements

Configuration

Périphérique

Centrale

Périphérique câblé

Réseau

Alertes

Conditions d'utilisation
Copyright©2020 ByDemes SL. All rights reserved.
v5.8.0

Configuration - Centrale

Sécurité Centrale Code Date & Heure Retour aux paramètres usine Mise à jour FW

Configuration Centrale

Rapport perte secteur 5 min (s) Suspendre Perte AC 5 sec(s)

Rapport brouillage 2 min (s) Test cyclique 1 hr(s)

Heure test cyclique quotidien Résolution caméra IR (images d'alarme) 320x240x6 images

Caméra IR extérieure N/B Activer Contourner défaut Ethernet Off

Désactiver sirène interne Off

Programmation sirène

Autoprotection sirène Please select

Info Centrale Renvoyer configuration

Nom centrale	Hybride	IP interne	192.168.1.66
IP publique	52.315.3.87	Adresse MAC	00:1d:94:0e:3c:94
ID transmetteur	127038012564	Version NET	GL 0.0.2.26K
Version GSM	Quectel EC21EFAR06A03M4G	Version ZB	4.1.2.6.2
Version RF			

Annuler Valider

Dans cet onglet CENTRALE vous pouvez choisir la programmation:

- Rapport perte secteur Le délai avant d' avoir une alarme technique de manque 230V.
- Heure de test cyclique Appel de routine.
- Caméra IR Choix pour les caméras des détecteurs IR extérieurs images en couleur ou noir et blanc.

Info Centrale

- Nom de la centrale Donnez un nom à la centrale exemple: BUREAU.
- Adresse MAC L'adresse MAC se trouve sur le côté de la centrale.

Programmation des codes MAÎTRE et INSTALLATEUR

Cliquez sur CODE

SmartHomeSec

Swissalarm

Sécurité

Domotique

Événements

Configuration

Périphérique

Geofencing

Centrale

Code utilisateur

Outil Z-Wave

Réseau

Transmissions

Conditions d'utilisation
Copyright©2020 ByDemes SL. All rights reserved.
v5.17.0

Configuration Centrale

Sécurité Centrale Code Date & Heure Retour aux paramètres usine Mise à jour FW

Code

Code maître 1 1111 Code maître 2 2222

Installateur 7982

Partition1

Code contrainte

Code gardien

Code temporaire M/A par périphérique

Annuler Valider

Dans cet onglet la programmation des CODES MAÎTRE et INSTALLATEUR.

- Le Code Maître 1 est 1111
- Le Code Maître 2 est 2222
- Le Code installateur d'usine est 7982

Programmation des codes UTILISATEURS

1. Cliquez sur CODE UTILISATEUR

2. Pour ajouter des codes il suffit d'entrez le nom et le code désiré, ensuite VALIDER

Pour programmation de codes UTILISATEURS sur diverses partitions, cliquez ici.

Pour ajouter des codes, entrez le nom et le code désiré, ensuite sélectionnez les partitions désirées et VALIDER

Exemple avec le code 1234:
 Armement partition 1: 011234
 Armement partition 4: 041234

Entrez le Nr. de la partition devant le code

Programmez la date et l'heure

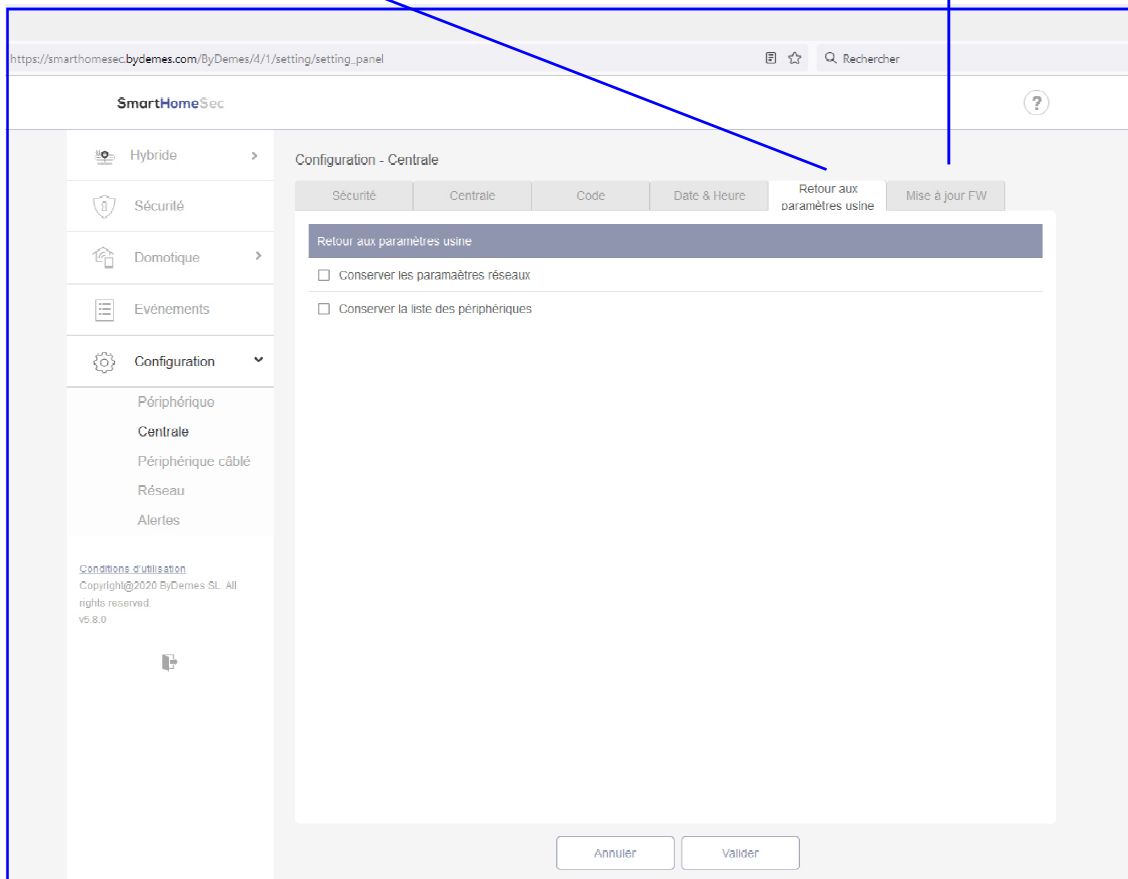
The screenshot displays the 'SmartHomeSec' web interface. The browser address bar shows 'https://smarthomeseccbydemes.com/ByDemes/4/1/setting/setting_panel'. The page title is 'SmartHomeSec'. The main navigation menu includes 'Hybride', 'Sécurité', 'Domotique', 'Evénements', and 'Configuration'. The 'Configuration' menu is expanded, showing 'Périphérique', 'Centrale', 'Périphérique câblé', 'Réseau', and 'Alertes'. The 'Centrale' sub-menu is selected, and the 'Date & Heure' tab is active. The configuration form includes the following fields:

- I horloge** (Clock)
- Fuseau horaire** (Time zone): (GMT+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
- Date & Heure** (Date & Time): 2022/03/18, 09 : 13
- Heure Internet** (Internet time): pool.ntp.org
- Synchronisation automatique avec un serveur de temps (Automatic synchronization with a time server)

At the bottom of the form are two buttons: 'Annuler' (Cancel) and 'Valider' (Validate). A blue arrow points from the title 'Programmez la date et l'heure' to the date and time input fields.

Reset au valeurs d'usine et mise à jour

Ces onglets sont réservés au RESET de la centrale et aux MISES A JOUR.



Dans l'onglet Retour aux paramètres usine:

Cochez la case Maintenir les paramètres réseau actuels pour conserver les paramètres réseau.

Autrement, le système réinitialisera l'ensemble des paramètres.

Cochez la case Maintenir la liste actuelle des périphériques pour conserver les appareils.

Autrement, le système réinitialisera l'ensemble des paramètres.

Cliquez sur « Valider » pour réinitialiser la centrale.

Programmation GSM/GPRS et APN des cartes SIMALARM

Assurez-vous d'avoir activé votre carte SIM sur la Plateforme simalarm.eu

SmartHomeSec

Configuration - Réseau

GSM GPRS

GPRS

APN geminit2.m2m Identifiant Identifiant

Mot de passe Mot de passe

L'APN pour les cartes Simalarm est:
internet.csliot.com

Cliquez sur RESEAU et ensuite l'onglet GPRS

Annuler Valider

Dans le menu GSM, vous pouvez modifier les paramètres de communication:
Il est très important de configurer l'APN si vous voulez une communication avec une carte SIM, vous devez consulter votre opérateur pour l'APN de la carte SIM et si vous ne le connaissez pas, vous pouvez saisir : APN: Internet

Utilisateur: Laisser vide
Mot de passe: Laisser vide
RSSI -> Niveau de signal [0 à 10]
0 : Très mauvais signal
10: Très bon signal

Programmation pour les centres de réception d'alarmes

Allez sur Transmission

Pour programmer un centre de réception pressez sur +

Utilisez **URL2** pour programmer un centre de réception et utilisez **URL3** pour la redondance.

Pour envoyer du SIA entrez sous URL2 la phrase **ip://ACCT@serveur:port/SIA**

Exemple Sous URL2: **ip://2548@245.3.148.122:5000/SIA**

Nr. de PROM

Adresse IP
du récepteur

PORT

Exemple pour la redondance sous URL3: **ip://2548@245.3.148.157:5000/SIA**

Pour les transmissions avec clés de cryptage utilisez ce format de message:

ip://2548@245.3.148.157:5000/SIA/KEY/4A46321737F890F654D632103F86B4F3

Ceci est un exemple de clé de cryptage

Règle de transmission:

Sélectionnez un groupe pour la destination de votre récepteur:

Le système établira le rapport selon le principe suivant:

Le groupe ayant la priorité la plus élevée sera informée en premier:

Exemple: Groupe 1 > Groupe 2 > Groupe 3...

Si le rapport vers la première destination d'un groupe échoue, le système passe à la prochaine destination de rapport du groupe.

Si la notification de l'un des destinataires d'un groupe réussit, le système considèrera que ce groupe a été correctement signalé et cessera de signaler les autres destinataires du même groupe.

Il fera ensuite rapport au groupe suivant:

Exemple:

URL1: Groupe 1: Erreur > URL2: Groupe 1

URL1: Groupe 1: Signalé > URL1: Groupe 2

Sélectionnez une condition d'envoi :

Tous les événements: le système enverra tous les événements vers cette destination.

Événements d'alarme : le système ne signalera que les événements d'alarme à cette destination.

Événements d'état : le système ne signalera que les événements d'état (événements sans alarme) à cette destination.

Formats de transmission: URLs

Protocole Manitou via IP

Format: ip://(numéro d'abonné)@(IP du serveur):(Port)/MAN

Exemple: ip://1234@54.183.182.247:8080/MAN

Protocole Climax CID via IP

Format: ip://(Nom d'abonnés)@(IP du serveur):(Port)/CID

Exemple: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID

SIA DC-09 protocole via IP

Format: ip://(Nom d'abonnés)@(IP du serveur):(Port)/SIA

Exemple: ip://1234@54.183.182.247:8080/SIA

Protocole SIA DC-09 utilisant le code d'événement CID via IP

Format: ip://(Numéro d'abonné)@(IP du serveur):(Port)/CID_SIA

Exemple: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID_SIA

Protocole CSS via IP

Format: ip://(Numéro d'abonné)@(IP du serveur):(Port)/CSV

Exemple: ip://1234@54.183.182.247:8080/CSV

SMS via GSM

Format: sms://téléphone/CID ou sms://telephone/TEXT

Exemple: sms://1234@0987654321

VOIP

Format: report via sip server: sip:username or sip:username@server report via lan: sip:ip address

Exemple: sip:john / sip:join@59.124.123.22 sip:192.196.0.10

Configuration de transmission: envoi de photos à la centrale de réception

Pour l'envoi de photos au télésurveilleur, il faut saisir les données suivantes dans la rubrique Image capturé:

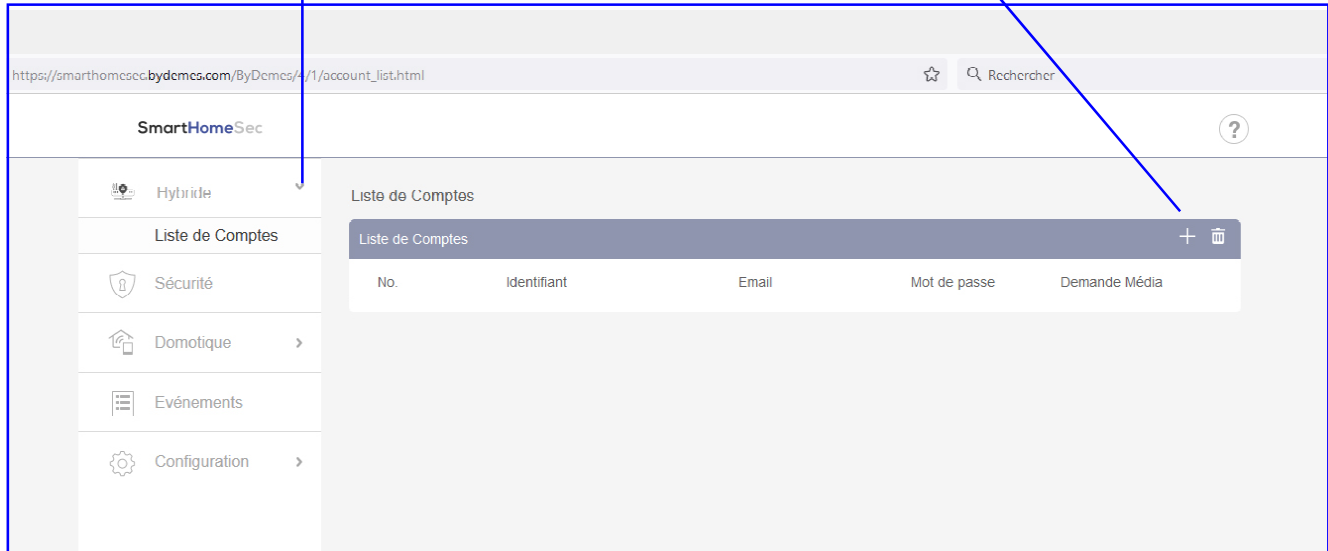
- 1- Sélectionner l'option MANITOU
- 2- entrer dans l'URL les données fournies par le télésurveilleur dans le format suivant:

ABONNÉ@IPSERVEUR:PORT

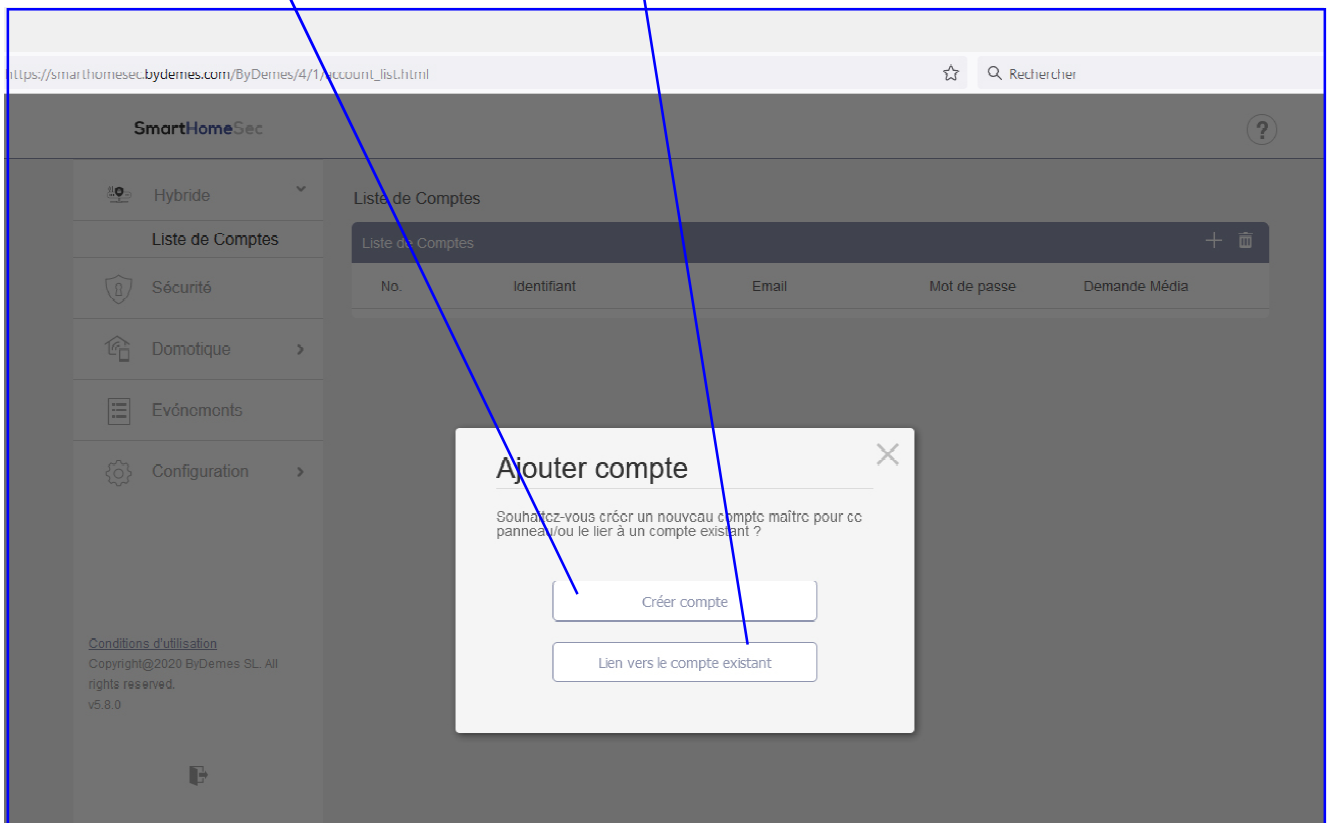
Partager la centrale avec le client

Créer un compte “client final” pour l’application:

Cliquez ici pour ouvrir la liste des comptes et cliquez sur + pour ajouter un client



Cliquez sur “Créer compte” pour créer un nouvel utilisateur ou cliquez sur “lien vers le compte existant” si votre client à déjà un compte.



Créer un compte “client final” pour l’application:

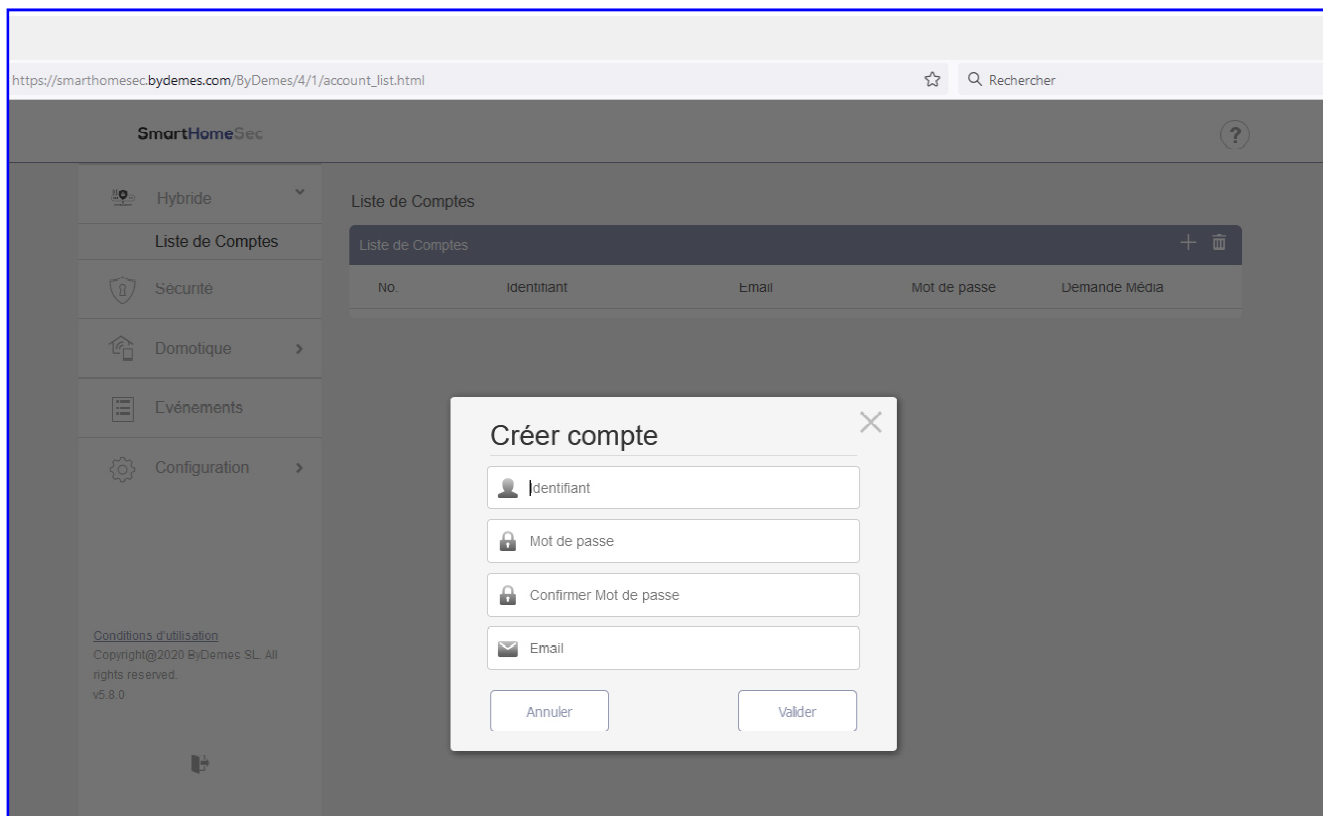
Remplissez le formulaire avec:

identifiant — cet identifiant sera utilisé pour que le client se connecte à l’APP

mot de passe

confirmer le mot de passe

E-mail du client



The screenshot displays the SmartHomeSec web application interface. The main content area shows a 'Liste de Comptes' (Accounts List) table with columns for 'No.', 'Identifiant', 'Email', 'Mot de passe', and 'Demande Média'. A modal window titled 'Créer compte' (Create account) is open in the foreground, containing the following fields and buttons:

- Identifiant (with a user icon)
- Mot de passe (with a lock icon)
- Confirmer Mot de passe (with a lock icon)
- Email (with an envelope icon)
- Annuler (Cancel) button
- Valider (Validate) button

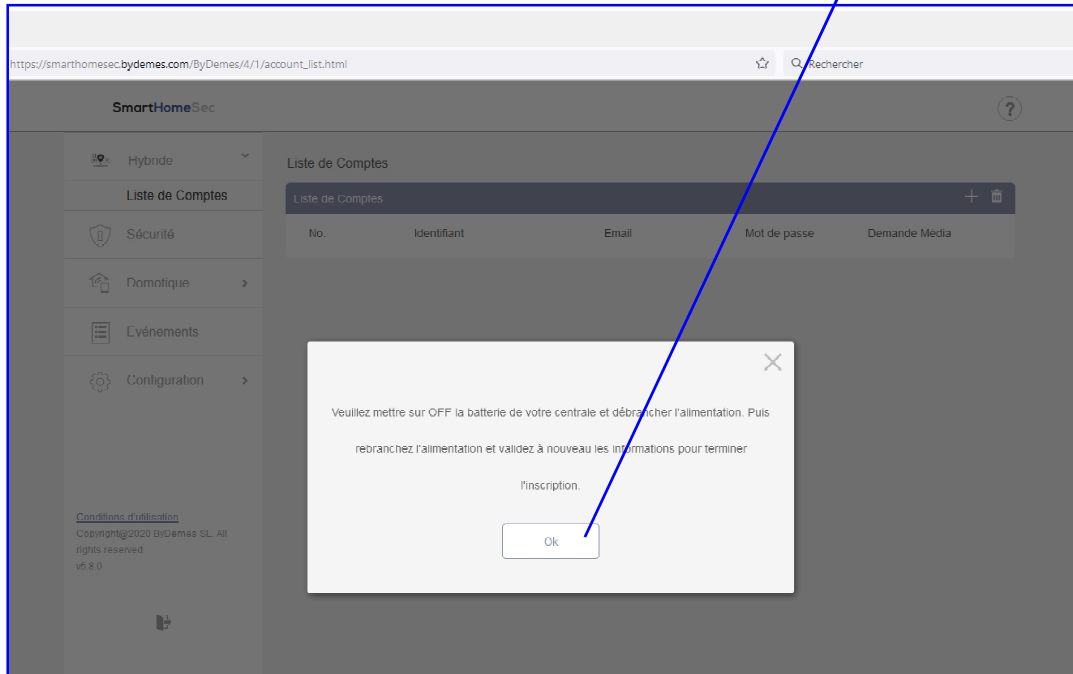
The background interface includes a sidebar with navigation options: Hybride, Liste de Comptes, Sécurité, Domotique, Événements, and Configuration. The footer of the sidebar contains the text: 'Conditions d'utilisation', 'Copyright©2020 ByDemes SL. All rights reserved.', and 'v5.8.0'.

Lorsque le client aura téléchargé l’APP SmartHomeSec, il pourra se connecter à sa centrale en utilisant les identifiants ci-dessus

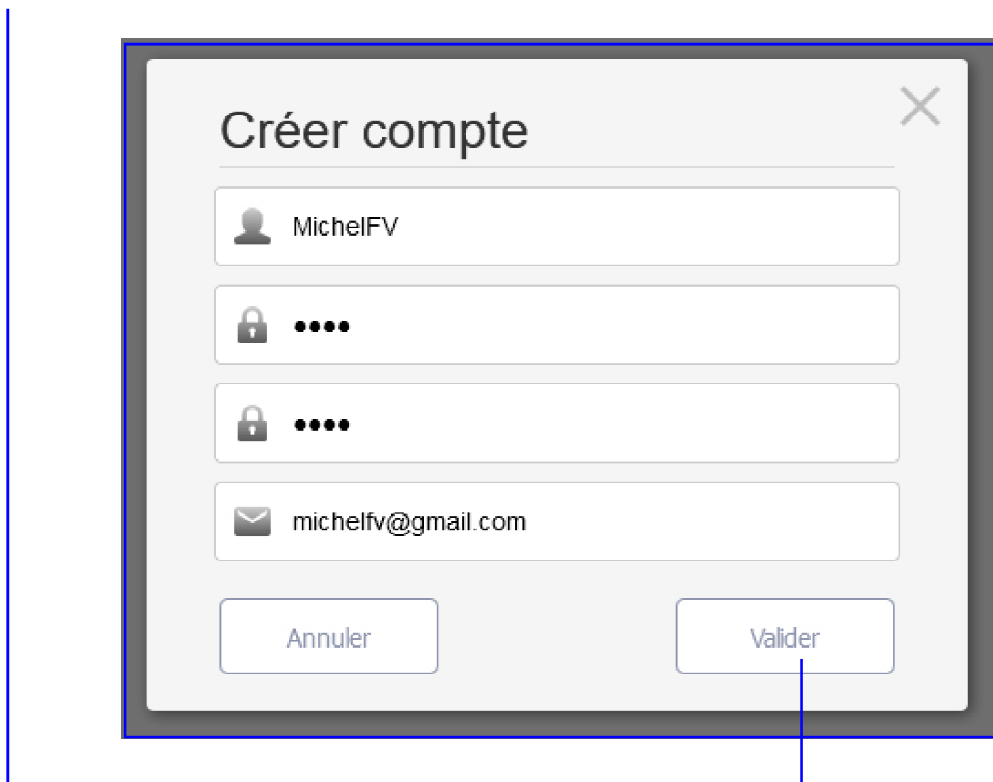
Pour finaliser l'inscription:

Il faut couper l'alimentation Batterie et secteur de la centrale, attendre 10 secondes et rebrancher.

Une fois que votre centrale est reconnectée à Internet, cliquez sur OK



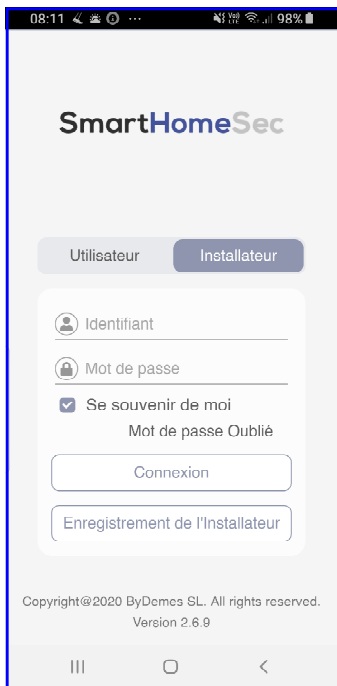
Ensuite revalider les données pour que ce soit pris en compte.



Enregistrer la centrale à partir de l'APP (Installateur)

Enregistrer la première centrale ou ajouter plus de centrales à votre compte:

Entrez avec INSTALLATEUR et mot de passe



Pressez sur + pour ajouter une centrale



Entrez l'adresse MAC et un nom pour la centrale

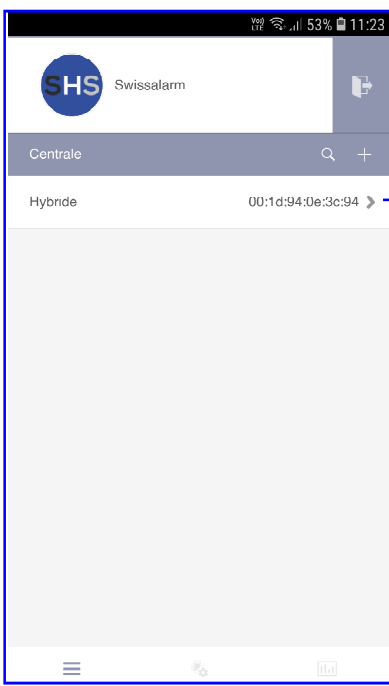


Ensuite pressez sur Valider

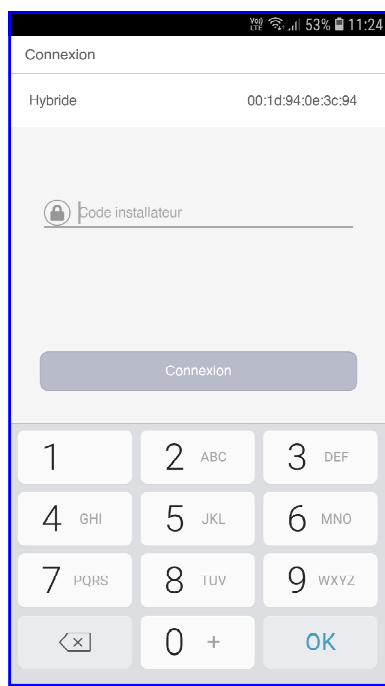
Cliquez sur O.K.



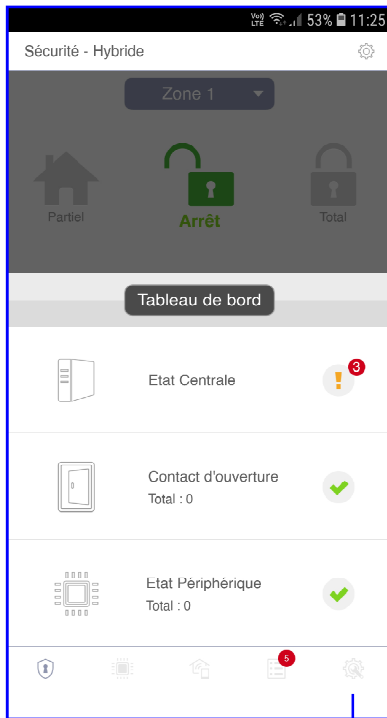
Cliquez sur ici pour vous connecter à la centrale



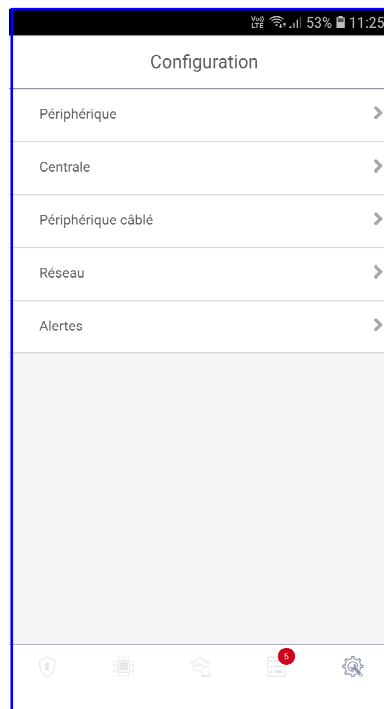
Entrez le code INSTALLATEUR d'usine 7982



Enregistrer la centrale à partir de l'APP (suite)



Cliquez sur la roue pour configurer la centrale



Entrez dans les différentes sections

Scénario: Description

Les scénarios permettent de définir un groupe d'actions que la centrale peut effectuer avec les périphériques de domotique.

L'utilisateur peut programmer un scénario pour activer manuellement un ensemble de périphériques ou les activer automatiquement à l'aide d'une règle préprogrammée (voir le chapitre 8 pour plus de détails).

Exemple de scénario :

SCENARIO: QUITTER LA MAISON

ACTIVATION DU SCENARIO	PERIPHERIQUES IMPLIQUÉS	ACTION DE L'APPAREIL
L'activation des scénarios peut être réalisée de plusieurs façons, par exemple: un sélecteur de scénarios, Geofence, avec un périphérique tel qu'un détecteur/contact magnétique... etc ou avec des règles	Prise du salon	ÉTEINDRE
	Lumières de la maison	ÉTEINDRE
	Chauffage	RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE À 22°C
	Télévision	ÉTEINDRE
	Centrale: Changement de mode	ARMEMENT

Comme on peut le voir dans l'exemple, ce scénario peut être actionné avec un périphérique d'intrusion, la géolocalisation, un sélecteur de scénario, l'APP, le site WEB ou des règles...

Lorsque vous actionnez le scénario de l'exemple, vous éteignez les prises, les lumières, réglez la température à 22°C, éteignez le téléviseur et changez enfin la centrale en mode ARMÉ.

Par conséquent, avec une seule action, il est possible de contrôler l'état des périphériques et de les configurer selon les besoins.

Scénario: Ajout à partir du site WEB

Permet la création de scénarios à partir du WEB :

<https://smarthomesec.bydemes.com>

7.1 Entrez dans la centrale avec l'utilisateur et le mot de passe et sélectionnez :

Domotique [1] -> Scénario [2] -> Ajouter un scénario [3]

Scénario: Configuration (HomePortalServer)

Vous pouvez créer 10 scénarios maximum comprenant jusqu'à 5 actions différentes.

- 1- Nommer le scénario
- 2- Choisir une icône (Facultatif)
- 3- Ajouter/Supprimer une action.
- 4- Configurer les actions à réaliser:

par exemple:

Action 1: Éteindre le périphérique Lumière

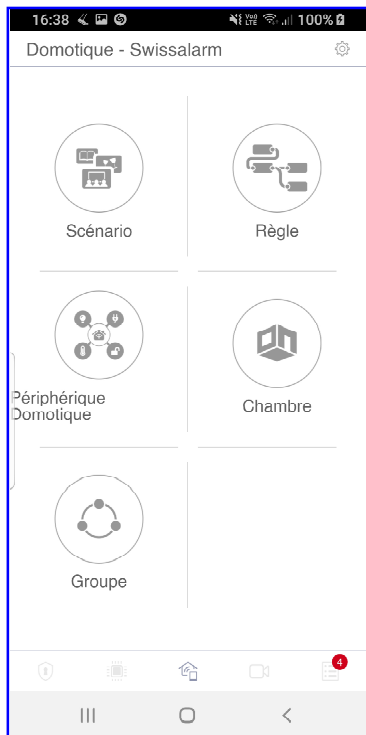
Action 2: Armer la partition 1

Pour enregistrer les paramètres, cliquez sur Valider.

Scénario: Ajout à partir de l'APP (SmartHomeSec)

Pour créer de nouvelles scènes à partir de l'APP :

- 7.1 Se connecter à la centrale avec l'utilisateur et le mot de passe et se rendre dans:
Domotique [1] → Scénario [2] → Ajouter un scénario [3]



7.2 Paramètres de scène

- 1- Nommer le scénario
- 2- Choisir une icône (Facultatif)
- 3- Ajouter/Supprimer une action
- 4- Configuration des actions à réaliser
Pour enregistrer les paramètres,
cliquez sur Enregistrer/Enregistrer

Vous pouvez créer 10 scénarios maximum comprenant jusqu'à 5 actions.

Règles: Description

La page Règle permet d'établir une liste de règles sous certaines conditions.

Par exemple, vous pouvez déterminer quel périphérique sera activé dans une : plage de luminosité préprogrammée, plage de température ou un calendrier.

Vous pouvez également sélectionner le type d'action à effectuer ou simplement appliquer le scénario préalablement configuré dans le menu Scénario (Chapitre 7 - Scénario).

Exemple de règle:

RÈGLE: IRRIGATION AUTOMATIQUE

ACTIVATION DE LA REGLE	CONDITIONS*	ACTIONS À EFFECTUER
L'activation de la règle peut se faire par calendrier, capteurs, changement de mode (armement/désarmement...), Détection de mouvement pendant un certain temps... Dans cet exemple: Calendrier – Du lundi au vendredi à 18h00	Système: Armé	Activer le relais de l'électrovanne pendant 10 minutes

Comme on peut le constater dans l'exemple, cette règle de déclenche du lundi au vendredi à 18h00, la conditions* est facultative mais, dans ce cas, la règle sera toujours respectée: du lundi au vendredi à 18h00 AVEC la centrale armée, alors le relais de l'électrovanne sera activé pendant 10 minutes.

« Résumé: » Activation de la règle + Conditions = Action à effectuer

Règles: Ajout depuis le site WEB

Création de nouvelles règles à partir du site : <https://smarthomesec.bydemes.com/>

8.1 Entrez dans la centrale avec l'utilisateur et le mot de passe et sélectionnez:

Domotique [1] → Règle [2] -> Ajouter une règle [3]

Règles: Configuration

Jusqu'à 100 règles différentes peuvent être créées.

- 1- Nommer la règle
- 2- Choisir comment cette règle sera actionnée. Par exemple: Calendrier
- 3- Conditions (Facultatif)
- 4- Configuration des actions à effectuer une fois les conditions ci-dessus remplies.

Par exemple :

Action 1: Activer l'électrovanne pendant 10 minutes. (Par exemple, Arrosage automatique)

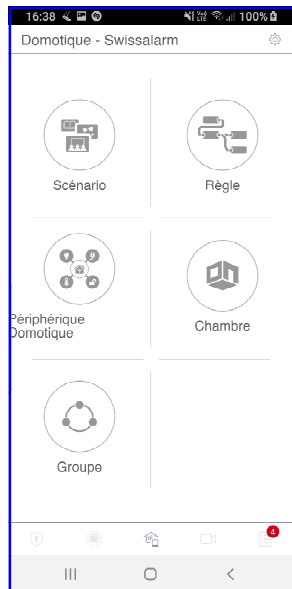
Pour enregistrer les paramètres, cliquez sur Valider.

Règles: Ajout à partir de l'APP (SmartHomeSec)

Création d'une règle à partir de l'APP:

- 1 Entrez dans la centrale avec l'utilisateur et le mot de passe et sélectionnez:

Domotique [1] -> Règle [2] -> Ajouter une règle [3]



2 Paramètres de règle

- 1- Nommer la règle
- 2- Activation de la règle
- 3- Conditions (Facultatif)
- 4- Configuration des actions à effectuer.
Par exemple: activer l'électrovanne pendant 10 minutes.
- 5- Pour enregistrer les paramètres, cliquez sur Enregistrer.

Jusqu'à 100 règles peuvent être créées.