

SHEPHERD™



# MANUEL D'INSTALLATION

Présentation de la centrale Shepherd <sup>™</sup>	4
Caractéristiques et capacités	4
Vue d'ensemble et capacités de communication	6
Installation du Shepherd™	8
Configuration du Shepherd <sup>™</sup>	9
Création compte installateur	9
Enregistrer la centrale	9
Utilisateurs	
Paramètres de l'utilisateur	10
Options de utilisateur	10
Type d'utilisateur	11
Attribution des Partitions	11
Attribution de plage Horaire (ARM/DESARM auto)	12
Autorisations	12
Télécommande	12
Badge	13
Partitions	14
Noms des partitions	14
Paramètres	14
Délais et temps	15
Attribution de zone	16
Attribution utilisateurs	16
Attribution de plage Horaire (ARM/DESARM auto)	16
Numéro de compte transmission TLS	16
Bips Claviers	16
Sorties actives	17
Zones	
Configuration des zones - exemples de caractéristiques et d'options :	
État des Zones	20
Attribution des Partitions	22
Mode de fonctionnement	22
Options des zones	23
Zone commutateur à clé	24
Délais et Temporisations	25
Nb d'alarme avant éjection	25
Sorties sur Alarme	26



Sorties	27
Ajouter une sortie	27
Type de sortie	27
Attribution de plage Horaire (ARM/DESARM auto)	27
Paramètres	
Réinitialisation de l'alarme par carillon	
Tempo	
Sortie déclenche si :	
Alarme active Sortie	
Extensions	
Configuration avancée	
Canaux de transmission	
Type de transmission	
Paramètres	
Numéro de compte transmission TLS	
Options de transmission	
Claviers	
Présentation du clavier SH-KP Icon	
Ajouter un clavier	
Paramètres	
Attribution des partitions	
Attribution utilisateurs	
Attribution de Sortie	
Sortie sur alarme	
Connexion	40
Accès à distance	40
Options de communication	
ТСР/ІР	41
GSM	41
Wi-Fi	
DECT	
RF	
Plage horaire	45
Paramètres	45
Fuseaux horaires vacances :	45
Attribution des partitions	45
Atribution utilisateurs	
Attribution de Sortie	



Divers	47
Options centrale	47
Date et heure du système	
Horloges	
Délais	50
Options de l'utilisateur	50
Contrôle carillon	50
Périphériques DECT (Dispositif vocal)	51
Configuration avancée	51
Attribution des partitions	51
Attribution de sortie	51
Commandes	51
Vue globale	52
Contrôle	53
Journal	53
Plus	53
Déconnexion	53
QR code notice produits	54



## Presentation de la centrale Shepherd™

## Caractéristiques et capacités

Jusqu'à 20 utilisateurs	Codes et/ou telecommandes/badges
Jusqu'à 64 zones sans fil	Jusqu'à 64 zones au total, zones ISM (RF) ,ISM Extender ou/et DECT
	Options de modes de fonctionnement (normal, 24H, carillon, zone est un interrupteur à clé)
	Configuration de la zone à distance
	Surveillance de la zone
Jusqu'à 32 sorties sans fil bidirectionnelles	Jusqu'à 32 sorties au total, sorties ISM (RF) ,ISM ou/et DECT
Jusqu'à 4 partitions	Avec personnalisation du nom
Vérification visuelle	Jusqu'à 16 détecteurs intérieurs ou/et extérieurs IRPCAM
Vérification audio	SH-AVM est un module de vérification audio d'intérieur, qui émet des appels d'urgence et des appels téléphoniques vers les utilisateurs finaux.
Dispositifs de confort domestique	ACP Smart Plug, DB Doorbell, AVM,
Dispositifs de sécurité	Détecteurs de fumée, d'inondation, de qualité de l'air, de température et d'humidité.
Dispositifs de signalization	Sirènes intérieures et extérieures
Communication	GSM/ GPRS/3G/LTE
	Ethernet
	WI-FI
	Messages SMS et commandes de contrôle SMS
	Appels GSM pour le module SH-AVM en duplex intégral vocal
Jusqu'à 8 canaux de rapport	Canal Ethernet
	canal Wi-Fi
	Canal GSM/GPRS /3G/LTE
	Fonction de sauvegarde entre les canaux de transmission de communication
	SMS
	Appels vocaux en duplex intégral en cas de panique ou d'appels initiaux (avec les appareils DECT Vocaux).



Support multi-protocole pour le CMS	CROW (l'installation du logiciel du serveur récepteur CROW est nécessaire du côté du CMS)
	SIA-09 (ADM-CID)
	SIA Null - contrôle du temps de l'événement
	options de rapport programmables
Événements du journal	+25000 événements
Jusqu'à 8 plages horaires	Plage horaire pour Armement/désarmement des partition, pour une sortie et pour les utilisateurs
Services Cloud	Gestion administrative, page d'installation Web, page personnelle, applications mobile pour l'utilisateur final: Crow pro, Application mobile pour l'installateur : mobile configurator .
	Freewave2™ Two Way ISM

	Freewavez Two way ISIVI
Protocole de communication	GFSK avec 5 fréquences & LBT
	DECT ULE
Bandes de fréquences (MHz)	868MHz
Portee de transmission	Jusqu'à 600 mètres en champ libre

PROPRIETES ELECTRIQUES		
Alimentation électrique	230VAC 0.4A, 50Hz	
Type d'alimentation	Adaptateur AC/DC interne 6V/2A	
Seuil de batterie faible	3,6V (±0,1V) DC	
Type de batterie de secours	Pack batterie 3,7V/6000mAh	
Temps de chargement	Moins de 24 heures	
Autonomie de la batterie	1 seule batterie Plus de 12 heures (sans DECT actif)	
Charge de la batterie Courant maximal	Environ 500mA	
Consommation de courant	Moyenne : 120mA (avec DECT actif 230mA)	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		
Dimensions	233,8 x 165,8 x 31,6 mm	
Poids	1.40Kg avec batterie	
Plage de températures de fonctionnement	De -10° C à 55 °C	
Plage de température de stockage	De -20 °C à 60 °C	

Grade de sécurité 2, Classe environnementale II Alimentation électrique Type A Catégorie ATS DP3



#### Vue d'ensemble et capacités de communication <u>Vue de face</u>



#### Indications des Led

État de la centrale	LED d'état armement	LED Alimentation	LED de communication
Le système est armé	Rouge	-	-
Le système est en cours d'armement	Rouge clignotant	-	-
Alarme anti-effraction	Rouge clignotant		
Alarme de panique	L'état de la led ne change pas	-	
Le système est désarmé et prêt à être armé	Vert	-	-
Le système est désarmé et n'est pas prêt à être armé.	LED éteint	-	-
L'alimentation principale et la batterie de secours sont OK	-	Clignotement vert	-
Batterie manquante OU Batterie en mode charge	-	Vert / rouge clignotant	-
Panne de secteur - le système fonctionne sur la batterie de secours	-	Rouge clignotant	-
Système fonctionnant avec la méthode de communication principale (Ethernet)	-	-	Clignotement vert
Système fonctionnant avec une méthode de	_	_	Vert / rouge
communication de secours (WIFI ou GSM)			clignotant
Aucune méthode de communication	-	-	LED éteint
Connexion pour la configuration à distance	-	-	Vert



#### <u>Vue arrière :</u>





### Installation du Shepherd™

**<u>Remarque</u>**: Veillez à ce que la centrale soit montée près d'une prise de courant facilement accessible. La prise de courant pour l'alimentation de la centrale doit avoir son propre circuit de fusibles.



Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les 2 vis de fixation situées au bas du panneau.

Les vis sont retenues par un ressort caché. Elles ne peuvent pas être totalement retirées



Retirez le couvercle avant de la centrale en le faisant basculer vers l'extérieur.



Placez la centrale sur le mur

Utilisez l'indicateur de niveau d'eau pour le positionner droit sur le mur.

Marquez les trous de fixation sur le mur et percez le mur.



Fixez l'unité au mur à l'aide des vis fournies

Ethernet - Connectez le câble Ethernet à un routeur ou à une prise Internet.

GSM - Insérez la carte micro-SIM dans le logement de la carte SIM.

AC - Branchez sur une prise de courant



Connectez la batterie de secours



Remettez le couvercle et fermez le grâce au deux vis de fixation.



### Configuration du Shepherd™

#### Création compte installateur

Pour programmer, gérer et contrôler sa centrale il est nécessaire d'entrer dans la page web installer de crow :

installer.crowcloud.xyz créer votre compte et indiquez le code d'enregistrement fournis par le distributeur.



#### **Enregistrer la centrale**

Recherchez la centrale à l'aide de son adresse MAC.



#### Appuyez sur le bouton « plus » et cliquez sur « prendre possession »

Version Q	Demiere connection	Options	
0.9.84.31	2020-11-30 11:26	Plus	
Version de mise a jour			
Allera : 🔯 Page Pe			
Desactiver panique			
C Gérer les notifica			
Reset de la connexio			

Assurez-vous d'avoir un compte installateur avant toute installation (si ce n'est pas le cas, demandez-le à votre distributeur).

Après avoir installé la centrale, connectez-la au secteur et à Internet via le câble Ethernet branché sur le routeur. Vérifiez que la LED de communication clignote en vert. La centrale utilise son adresse MAC pour communiquer avec le Crow cloud.

**Remarque importante** : n'utilisez pas les mêmes détails de compte pour le compte de l'installateur et pour le compte de l'utilisateur final, les comptes doivent être différents. L'installateur doit vérifier auprès de son distributeur s'il a été affecté à un sous-groupe de centrales ou si le distributeur dispose d'un code d'enregistrement pour utiliser l'option de prise en charge de certains panneaux qu'il a acquis auprès du distributeur.

#### Lien : installer.crowcloud.xyz



### Utilisateurs

Cliquez sur l'utilisateur pour afficher les options disponibles.

### Paramètres de l'utilisateur

Paramètre	Description
Nom	Entrez le nom de l'utilisateur jusqu'à 16 caractères
Code	Peut être modifier sur l'application ou la page web de l'utilisateur
Téléphone	Entrez le numéro de téléphone de l'utilisateur (appel depuis la boîte vocale).

### Options de Utilisateur

Paramètre	Description
Peut armer en TOTAL	L'utilisateur peut armer en TOTAL toutes les partitions qui lui sont attribuées
Peut armer en PARTIEL	L'utilisateur peut armer en PARTIEL toutes les partitions qui lui sont attribuées.
Peut désarmer	L'utilisateur peut désarmer le mode TOTAL pour toutes les partitions qui lui sont attribuées.
Peut désarmer le PARTIEL	L'utilisateur peut désarmer le mode PARTIEL pour toutes les partitions qui lui sont attribuées.
Gardien (Désarme que si alarme)	L'utilisateur peut armer toutes les partitions qui lui sont attribuées, mais il ne peut les désarmer que si la centrale est en état d'alarme.
En mode Parent	Si un utilisateur ayant activé cette option arme la centrale, la centrale enverra un SMS dès qu'un utilisateur qui n'est pas en mode parent la désarme pour avertir les parents du retour de leurs enfants à la maison.
Code requis après badge	Après avoir présenté le badge d'accès, l'utilisateur doit entrer un code d'utilisateur valide.



### Type d'utilisateur

Paramètre	Description
Utilisateur de clavier	Des utilisateurs peuvent être assignés à des claviers, des codes peuvent être utilisés pour armer/désarmer le mode TOTAL ou le mode PARTIEL.
Utilisateur de télécommande	Les télécommandes peuvent être utilisées pour armer/désarmer le mode TOTAL ou le mode PARTIEL ou elles peuvent commander des sorties directement.
Utilisateur de Badge	Le badge d'accès peut être utilisé pour armer/désarmer le mode TOTAL ou le mode PARTIEL ou pour actionner des sorties à des fins de contrôle d'accès.
Utilisateur App et Web serveur	Cette option définit les droits de l'utilisateur pour le contrôle à distance via le site web utilisateur ou l'application mobile.

### Attribution des Partitions

Paramètre	Description
Partitions attribuées à l'utilisateur	Les utilisateurs peuvent être affectés à des partitions pour les armer/désarmer le mode TOTAL ou le mode PARTIEL.

### **Attribution Clavier**

Paramètre	Description
Clavier attribué à l'utilisateur	Cette option permet la gestion des claviers aux utilisateurs. Les utilisateurs peuvent être autorisés à armer/désarmer le mode TOTAL ou le mode PARTIEL ou pour actionner des sorties à des fins de contrôle d'accès



### Attribution de plage Horaire (ARM/DESARM auto)

Paramètre	Description
Plage Horaire attribuée à l'utilisateur	Lorsque l'utilisateur est contrôlé par une plage horaire, son code de clavier et sa telecommande sont désactivés en permanence, lorsque la plage horaire n'est pas active. Ce n'est que lorsque la plage horaire est définit que l'utilisateur peut effectuer des actions dans le système conformément à ses droits définis par la configuration.

#### Autorisations

Paramètre	Description
L'utilisateur peut changer son code et son nom	Si cette option est activée, l'utilisateur peut changer son code et son nom.
L'utilisateur peut changer tous les codes et noms	Si cette option est activée, l'utilisateur peut changer le code et le nom pour tous les utilisateurs.

### Télécommande

Paramètre	Description
SN télécommande	Saisissez le numero de serie de la télécommande et enregistrez la configuration. Pressez sur les 2 boutons inferieurs de la télécommande pour l'appairage.
Effacer	Cliquez sur "Effacer" puis enregistrez la configuration
Désarmement possible uniquement en cas d'alarme	Si cette option est activée, la télécommande peut désarmer l'alarme pendant l'alarme uniquement.
Désarmement possible uniquement pendant la Tempo d'entrée ou en alarme	Si cette option est activée, la télécommande ne peut désarmer l'alarme que pendant la durée du délai d'entrée ou si l'alarme est en cours. Cela signifie que les utilisateurs autorisés doivent entrer dans les lieux et déclencher la temporisation d'entrée avant de pouvoir désarmer l'alarme.
Appel vocal sur Alarme Panique télécommande	Si cette option est activée, un appel vocal sera emit si une alerte panique est active depuis la telecommande



## Badge

Paramètre	Description
Apprentissage du Badge	Le badge d'accès doit être enregistré dans la centrale avant de pouvoir être utilisé, l'apprentissage se fait dans le clavier sur le logo du clavier, veuillez vous assurer que cet utilisateur a déjà un code sinon, le RFID ne fonctionnera pas. Cliquez sur le bouton et approchez le badge du clavier.
Effacer	Cliquez sur "Effacer" puis enregistrez la configuration
Peut armer en TOTAL	Si cette option est activée, le badge d'accès peut armer la partition attribuée à l'utilisateur en TOTAL.
Peut désarmer le TOTAL	Si cette option est activée, le badge peut désarmer la partition attribuée à l'utilisateur en TOTAL.
Badge active/desactive les sorties	Le badge peut être attribué à une ou plusieurs sorties. Il peut être utilisé pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.



## **Partitions**

Cliquez sur une partition pour afficher ses options disponibles.

### Noms des partitions

Paramètre	Description
Nom	Entrez un nom pour identifier la partition

#### Paramètres

Paramètre	Description
Signaler l'armement à la fin de la tempo de sortie	Si cette option est activée, la centrale transmet le signal d'armement lorsque le délai de sortie expire. Si elle est désactivée, la centrale transmet le signal d'armement dès que le système a été armé.
Utiliser le signalement d'alarme non vérifiée et vérifiée	Pour réduire la possibilité de fausses alarmes, la centrale peut exiger deux alarmes sur des zones différentes dans une période de 45 minutes avant qu'une alarme complète ne soit envoyée. Si cette option est activée, elle s'applique à toutes les zones affectées à la partition.
	Une alarme sur une seule zone envoie un rapport de quasi-alarme à la station de surveillance. Si aucune autre alarme ne se produit dans les 45 minutes, la minuterie de quasi-alarme est réinitialisée et un rétablissement est envoyé pour la zone qui s'est activée. Si la zone qui s'est activée est toujours en alarme à l'expiration du délai de 45 minutes, une exclusion de zone pour cette zone est envoyée et la zone restera exclue jusqu'à ce que la partition soit désarmée. Toutes nouvelles alarmes après l'expiration de la temporisation entraîne l'envoi d'un autre rapport de quasi-alarme. Si une deuxième alarme sur une zone différente se produit dans les 45 minutes, un rapport d'alarme d'intrusion vérifiée est envoyé. Ce format s'applique uniquement aux rapports Contact ID.
	Si vous activez cette option, les alarmes de zone ne seront plus signalées dans les formats Voix, car il n'y a pas de messages pour les alarmes non vérifiée et vérifiée. Vous devez désactiver cette option si vous utilisez le format vocal.
Échec d'armement si zone de sortie ouverte	Si cette option est activée, elle ne permet pas d'armer ou de maintenir l'armement de la partition si l'une des zones de sortie reste ouverte après l'expiration du délai de sortie. Cette option n'est pas valable pour l'armement automatique par fuseau horaire.



#### Délais et temps

Paramètre	Description
Tompo contio comomont	Chaque partition peut avoir sa propre temporisation de sortie.
TOTAL (sec)	Le délai peut être programmé de 1 à 255 secondes par incréments d'une seconde. Si le délai de sortie est réglé sur '0', la centrale sera armé instantanément.
Tempo sortie armement PARTIEL (sec)	Chaque partition en mode PARTIEL peut avoir son propre délai de sortie. Le délai peut être programmé de 1 à 255 secondes par incréments d'une seconde. Si le délai de sortie est réglé sur '0', la centrale est armé instantanément.
	Chaque partition peut avoir son propre délai de negligence.
Délai de négligence de Partition (jours)	Le temps de negligence surveille l'armement/désarmement de chaque partition. Si une partition n'a pas été armé dans le nombre de jours défini, un rapport de negligence est envoyé.
	Chaque fois qu'une partition est armée, le compteur de negligence est remis à zéro. La valeur '0' désactive le contrôle de la negligence.
	NOTE :
	Si la valeur par défaut de '0' est modifiée à cet endroit (par exemple, une valeur de 10 est entrée, ce qui signifie 10 jours), la prochaine fois que la partition est armée, un message de rétablissement de negligence sera envoyé par la centrale pour vérifier que la fonction fonctionne.
Tempo inactivité partition (min)	Chaque partition peut avoir son propre temps d'inactivité. Le temps d'inactivité surveille l'absence d'activité pour chaque partition au moment du désarmement. Si une partition n'a pas été activé dans le nombre de minutes défini, un rapport de partition inactive est envoyé. Chaque fois qu'une partition est activée, la minuterie d'inactivité est remise à zéro. La valeur '0' désactive la surveillance de l'inactivité.
Temps de rétablissement de l'Alarme de zone (minutes)	Cette option est dédiée à la réinitialisation automatique des alarmes panique, incendie et médicale et uniquement dans le cas où aucun clavier n'est installé
	Si vous n'avez pas de clavier installé, vous ne pouvez pas désarmer le système avec un code. Vous pouvez alors régler le rétablissement automatique des alarmes panique, incendie et médicale après "X" minutes
	Si la valeur est fixée à "0", le système ne rétablira pas automatiquement l'alarme. L'utilisateur devra le faire via l'application mobile, la telecommande ou la page web personnelle.



### Attribution de zone

Paramètre	Description
Zones de la partition	Cette option permet d'attribuer une ou plusieurs zones à une partition. Par défaut, toutes les zones sont assignées à la partition 1.

### Attribution utilisateurs

Paramètre	Description
Utilisateurs de la partition	Cette option permet d'affecter des utilisateurs à des partitions.

#### Attribution de plage Horaire (ARM/DESARM auto)

Paramètre	Description
Plage horaire	Cette option permet d'affecter des plages horaires à des partitions.

### Numéro de compte transmission TLS

Paramètre	Description
	Lorsque le système envoi un rapport à une station de surveillance, un numéro de compte unique doit être programmé dans les canaux de rapport de 1 à 7 pour identifier la centrale. Il existe un code de compte pour chaque partition.
Numéros de compte de la	
partition	Le code de compte est composé de 4 chiffres. Chaque chiffre peut être un nombre de 0 à 9 ainsi que les caractères spéciaux B, C, D, E et F. Pour les canaux de rapport SMS, il n'est pas nécessaire de définir le numéro de compte.

### **Bips Claviers**

Paramètre	Description
Claviers bips si tempo sortie (ARMER TOTAL/PARTIEL)	Cette option est utilisée pour indiquer le délai de sortie à l'armement par le biais de bips émis par le clavier. Si l'option est selectionnée pour la partition, le clavier commencera à émettre des bips pendant le délai de sortie de l'armement.



#### Sorties actives

Paramètre	Description
Sortie activent si	
(armement TOTAL) ou	A des fins de surveillance, une indication d'armement peut être attribuée à une sortie. Chaque partition peut avoir une indication d'armement distincte assignée à une sortie différente si nécessaire.
(armement PARTIEL)	
Sortie activent si (désarmement)	À des fins de surveillance, une indication de désarmement peut être attribuée à une sortie. Chaque partition peut avoir une indication de désarmement distincte attribuée à une sortie différente, si nécessaire.



#### <u>Zones</u>

La centrale Shepherd<sup>™</sup> prend en charge jusqu'à 64 zones sans fil : Zones ISM et/ou Zones DECT ULE

Nous vous invitons à visiter notre site web http://www.thecrowgroup.com pour plus d'informations sur notre gamme de détecteurs sans fil ISM et DECT ULE à deux voies.

Pour configurer les zones, cliquez sur la zone pour afficher les options correspondantes.

Pour appairer une Zone, cliquez sur "Ajouter une zone", selectionne le type de protocole radio ISM ou DECT, puis entrez le numero de serie du peripherique. L'assistant detectera automatiquement le type de peripherique et proposera les options s'y reliant.

Le champ "Nom" permet d'attribuer un nom a la zone.

#### Configuration des zones - exemples de caractéristiques et d'options :

#### Détecteur PIR sans fil

Detecteur de mouv	ement IRP
LED	
Active	~
Supervision	
7 min	~
Animal	
OFF	~
Nombre d'impulsions	
2 pulse count	~
Sensibilité	
2	~

#### **Options disponibles**

État de la (des) DEL : Activation ou non des indicateurs LED

<u>Supervision</u>: Période de temps entre chaque supervision en minute (de 1 à 30)

Immunité des animaux de compagnie : Activation de l'immunité des animaux domestiques jusqu'à 25Kg

<u>Nombre d'impulsions</u> : Nombre d'impulsions pour chaque détection de mouvement

Sensibilité : Sensibilité PIR

#### Aimant sans fil pour portes et fenêtres SH-MAG2

Contact Magnetique	e Configuratio
LED	
Active	~
Supervision	
7 min	~
Contact magnétique	
Active	~
Entrée filaire	
Desactivee	~
Contact mag/Entrée filaire	
Mode "ET"	~

#### **Options disponibles**

LED Enable : Activation ou non des indicateurs LED

Supervision : Période de temps entre chaque supervision en minute (de 7 à 30)

Interrupteur interne : Activation de l'interrupteur Reed interne

Interrupteur externe : Activation du bornier interne (pour connecter un dispositif à fil externe)

<u>Logique des interrupteurs</u> : Déclenchement d'alarme selon le mode ET/OU des interrupteurs interne et externe.



#### Détecteur d'inondation sans fil



#### **Options disponibles**

LED Enable : Activation ou non des indicateurs LED

<u>Supervision</u>: Période de temps entre chaque supervision en minute (de 7 à 30)

#### Caméra sans fil SH- PIR

IRP Caméra sans fil	Configuratio
LED	
Active	~
Animal	
OFF	<b>~</b>
Nombre d'impulsions	
2 compte pulsation	~
Sensibilité	
2	<b>~</b>
Images par envoi	
3	~
Niveau de qualité JPEG	
60 %	~
Picture resolution && color	
VGA couleur(640x480)	~
Avancé 👻	

#### **Options disponibles**

État de la (des) DEL : Activation ou non des indicateurs LED

Immunité des animaux de compagnie : Activation de l'immunité pour les animaux de compagnie jusqu'à 25 kg.

<u>Nombre d'impulsions</u> : Nombre d'impulsions pour chaque détection de mouvement (1,2 ou3)

Sensibilité : Sensibilité du capteur PYRO

Images par jeu : Nombre de photos envoyées en cas d'alarme

Niveau de qualité JPEG : Qualité de l'image (de 20% à 90%)

<u>Résolution d'image et couleur :</u> Sélection entre : QVGA N&B (320x240), VGA N&B (640x480), QVGA Couleur (320x240), VGA Couleur (640x480)



Avancé 🔻	
État de la caméra	
Active	×
Active	
Direction impulsion	
Any first	~
LED infrarouge	
Desactivee	~
Temps entre 2 impulsions	
5s	~
Temps entre 2 impulsions	
3s	~
Temps entre 2nd et 3ème in	nulsion
remps entre 2nd et seine m	puision
20	~
2s	~
2s Mode JPEG	~
2s Mode JPEG JPEG Régulier	~ ~
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image	~
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes	~
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente	~ ~
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente 90 secondes	× × ×
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente 90 secondes	* * *
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente 90 secondes Contraste	~
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente 90 secondes Contraste ON (Auto)	> > > >
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente 90 secondes Contraste ON (Auto) Netteté	> > > >
2s Mode JPEG JPEG Régulier Forme image 0.5 secondes Temps d'attente 90 secondes Contraste ON (Auto) Netteté ON	> > > > > >

État de la caméra : Activer/Désactiver

Mode de direction des impulsions :

Infra LED : Activer/Désactiver

Conf Time B/W 1st and 2nd Pulses : Entre 0.5 sec et 7 sec

Temps entre la première et la deuxième impulsion : Entre 0.5 sec et 3 sec

Temps entre laseconde et la troisièmes impulsions : Entre 0.5 sec et 2 sec

Mode JPEG : Régulier ou différentiel (détection de mouvement vidéo)

Pict Rate : Temps écoulé entre les images d'alarme

**<u>Différentiel JPEG</u>** : Sensibilité de la détection de mouvement vidéo (élevée ou faible)

Temps d'attente (sec) : Temps d'attente entre 2 détections et photos (entre 30 et 120 sec)

Amélioration du contraste : Accentuation du contraste de l'image

Amélioration de la netteté : Netteté de l'image

#### État des Zones

Paramètre	Description
Est actif	La zone sera surveillée en TOTAL par la centrale.
Actif (PARTIEL)	Si cette option est selectionnée, La zone déclenchera une alarme lorsque le mode Partiel est armé. Cette fonction est normalement utilisée pour armer une partie seulement de l'alarme pendant la nuit.
En Double Déclenchement	Si cette option est activée, la zone devra se déclencher deux fois dans le délai imparti avant de déclencher une alarme. Si la zone ne se déclenche pas une deuxième fois avant l'expiration du délai de deux déclenchements, le compte est remis à zéro et il faudra deux autres déclenchements pour provoquer une alarme sur cette zone. Si plus d'une zone est configurée comme une zone à deux déclenchements, un seul déclenchement de deux zones distinctes pendant le temps de deux déclenchements peut également provoquer une alarme. Si la zone devient défectueuse et reste ouverte après avoir été déclenchée à la fin de la période de deux déclenchements, une alarme sera également déclenchée.



Temporisée en sortie	La zone doit être fermée pour être prête à être armée. Elle ne provoquera pas d'alarme instantanée si elle est déclenchée pendant le délai de sortie.
Paramètre	Description
Armement possible si zone ouverte	La zone peut rester ouverte pendant l'armement et déclenchera une alarme si elle reste ouverte après l'expiration du délai de sortie. Cette zone est appelée "zone de basse sécurité".
Zone Extérieure	Une caractéristique spéciale pour les détecteurs installés à l'extérieur des locaux, qui indique principalement au centre de contrôle et de surveillance que l'alerte provient d'un détecteur externe et non interne. La zone enverra l'alarme extérieure (1136) à l'alarme intérieure (1130).
Chemin d'accès	Une zone de chemin d'accès est une zone dont le délai d'entrée s'applique à condition qu'une zone d'entrée qui n'est pas chemin d'accès soit déclenchée en premier. Si aucune autre zone à délai d'entrée n'est déclenchée avant la zone chemin d'accès, le délai d'entrée de cette zone ne s'applique pas et l'alarme devient instantanée (pas de délai d'entrée).
Excluable manuellement	La zone peut être exclue manuellement lorsqu'elle est désarmée. Une fois que la partition avec la zone exclue a été armée puis désarmé, l'exclusion manuelle est annulée et la zone doit être à nouveau exclue manuellement avant d'être armée si nécessaire.
Exclue automatiquement	La zone est exclue automatiquement si elle n'est pas fermée à l'expiration du délai de sortie. Si une zone n'est pas fermée au moment de l'armement et reste non fermée à l'expiration du délai de sortie et que cette option est activée pour cette zone, elle est automatiquement exclue par la centrale. Si la zone est fermee après ce délai, elle est automatiquement réactivée et peut alors déclencher une alarme. Lors du désarmement de l'alarme, tout exclusion automatique est supprimée.
Sabotage désactivée	Si cette option est activée, le sabotage de la zone sera désactivé, l'ouverture ou le retrait de la zone du mur ne provoquera pas d'alarme de sabotage sur la centrale.



### **Attribution des Partitions**

Paramètre	Description
Zone attribuée aux Partitions	Cette option permet d'assigner la zone à une partition. Si une zone est assignée à un seule partition, elle s'active si la partition spécifiée est armée. Si une zone est assignée à plus d'une partition, elle s'active uniquement lorsque toutes les partitions assignées sont armées.

### Mode de fonctionnement

Paramètre	Description
Zone alarme	La zone en alarme classique.
Zone 24H	Si cette option est activée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement de la centrale. Si un délai d'entrée est également programmé pour la zone 24 heures, ce délai s'applique. Une fois que l'alarme a été générée, elle doit être effacée par la saisie d'un code utilisateur valide.
Zone 24H auto-reset	Si cette option est activée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement de la centrale. Une fois qu'une alarme a été générée avec une zone à réarmement automatique 24 heures, l'alarme est réarmée automatiquement dès que la zone est fermée. Si un délai d'entrée est également programmé pour la zone 24 heures, ce délai s'applique. Si la zone 24 heures s'active mais se réinitialise avant l'expiration du délai d'entrée, aucune alarme ne sera générée. Cette fonction peut être utile pour surveiller les alarmes de type usine, comme les alarmes de congélateur.
Zone 24H incendie	Si cette option est activée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement de la centrale. Si un délai d'entrée est également programmé pour la zone d'incendie 24 heures, ce délai s'applique. Une fois que l'alarme a été générée, elle doit être effacée par la saisie d'un code utilisateur valide.
Zone 24H inondation	Si cette option est activée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement de la centrale. Si un délai d'entrée est également programmé pour la zone d'eau 24 heures, ce délai s'applique. Une fois que l'alarme a été générée, elle doit être effacée par la saisie d'un code utilisateur valide.
Zone 24H Gaz	Si cette option est sélectionnée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement du panneau. Une fois l'alarme générée, elle doit être effacée par la saisie d'un code utilisateur valide.



Zone 24H Temperature élevée	Si cette option est sélectionnée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement du panneau. Une fois l'alarme générée, elle doit être effacée par la saisie d'un code utilisateur valide. Il s'agit d'une fonction spéciale dans laquelle l'événement d'alarme de température ÉLEVÉE remplace l'événement d'alarme normal (ouverture/fermeture) d'un détecteur.
Zone 24H temperature basse	Si cette option est sélectionnée, la zone sera constamment surveillée, quel que soit l'état d'armement/désarmement du panneau. Une fois l'alarme générée, elle doit être effacée par la saisie d'un code utilisateur valide. Il s'agit d'une fonction spéciale dans laquelle l'événement d'alarme de BASSE température remplace l'événement d'alarme normal (ouverture/fermeture) d'un détecteur.
Paramètre	Description
Zone alarme et Carillon	Si cette option est activée, la zone fonctionne en mode Carillon lorsqu'elle est désarmée. Lorsque l'alarme est armée, le mode Carillon est désactivé pour cette zone. Une zone Carillon peut faire sonner le buzzer du clavier ou actionner une sortie pour indiquer que la zone est ouverte. Elle est normalement utilisée pour surveiller des zones pendant la journée.
Zone Carillon 24H	Si cette option est activée, la zone fonctionnera en mode Carillon lorsqu'elle est armée ou désarmée. Lorsque l'alarme est armée, la zone continue à fonctionner uniquement en mode carillon et ne déclenche pas d'alarme intrusion. Une zone en mode carillon peut faire retentir le buzzer du clavier ou actionner une sortie pour indiquer que la zone est ouverte.
Zone armement/desarmement	Cette option permet d'activer la zone en tant que fonction de l'interrupteur à clé.

## Options des zones

Paramètre	Description
Ne transmet pas l'alarme (Canaux 1 à 7)	Cette option empêche la zone d'envoyer un rapport d'alarme, y compris les photos .de la caméra, sur tous les canaux de communication 1-7 activés .En outre, il n'y a pas d'activation de la sirène et du buzzer du clavier
	sont attribués à cette fonction.
Ne transmet pas l'alarme (Canal 8 : App)	Cette option désactive le rapport d'alarme, à l'exception des photos de la caméra par le canal 8
Envoi des rapports	Cette option permet à la zone d'envoyer la fonction de rapport par tous les canaux de communication activés.



Test d'immersion	Si une zone est soupçonnée d'être défectueuse et de provoquer de fausses alarmes, vous pouvez la transformer en zone de test d'immersion et elle sera toujours surveillée pour les alarmes lorsqu'elle est armée, mais elle ne fera pas retentir les sirènes et ne communiquera pas avec le module vocal. La zone de test d'immersion sera toujours enregistrée dans la mémoire d'événements, il est donc possible de vérifier l'activité de la zone, via la mémoire, et après une période appropriée sans alarmes, elle peut être réintégrée dans l'alarme en supprimant l'option de test d'immersion.
Dernière sortie (Fin tempo)	Si cette option est sélectionnée, lorsque la zone s'ouvre pendant le délai de sortie et se referme, la centrale annule tout délai de sortie restant et s'arme dans les 3 secondes suivant le moment où la zone s'est refermee.
Déclenche un IRPCAM même DÉSARMER	L'ouverture de la zone declenchera une prise d'image du IRPCAM dans n'importe quel mode d'état du panneau. La selection des IRPCAM se fait via l'option "Choix des PIRCAM déclencher en alarme"

### Zone commutateur à clé

Paramètre	Description
Commutateur à clé pour armer	Cette option permet l'armement de la partition attribuée par l'intermédiaire du commutateur à clé.
Commutateur à clé pour désarmer	Cette option permet de désarmer la partition attribuée via l'interrupteur à clé.
Changer le sens du commutateur à clé	L'interrupteur à clé peut être un interrupteur à clé NO (normalement ouvert) ou NC (normalement fermé).
Commutateur à clé en mode impulsion	Le fonctionnement de l'interrupteur à clé peut être momentané ou verrouillé. Si cette option est activée, le fonctionnement de l'interrupteur à clé est supposé être momentané. Cela signifie que chaque fois que l'interrupteur à clé est actionné puis relâché, la zone bascule dans son état actuel (c'est-à-dire que si elle est armée, elle devient désarmée ou vice versa). Si cette option est désactivée, on suppose que l'interrupteur à clé est de type à verrouillage. Cela signifie que lorsque l'interrupteur à clé est actionné et que la clé est retirée, les contacts restent dans le même état. Lorsqu'un interrupteur à clé à verrouillage est utilisé, le fait d'activer l'interrupteur arme la partition et le fait de le désactiver désarme la partition.



### Délais et Temporisations

Paramètre	Description
Tempo entrée armement TOTAL (sec)	Chaque zone dispose de son propre délai d'entrée lorsqu'elle est en état d'armement total. Le délai peut être programmé de 0 à 9999 secondes par incréments d'une seconde. Si le délai d'entrée est réglé sur 0, la zone est une zone instantanée.
Tempo d'entrée armement PARTIEL (sec)	Chaque zone dispose de son propre délai d'entrée en mode Partiel. Le délai peut être programmé de 0 à 9999 secondes par incréments d'une seconde. Si le délai d'entrée est réglé sur 0, la zone est une zone instantanée.
Temps inactivité à l'arrêt (min)	Si la valeur de cette option est supérieure à zéro, la zone sera vérifiée pour voir si elle fonctionne pendant l'état "désarmé". Si elle ne fonctionne pas dans le délai spécifié, une alarme de "surveillance du capteur" est générée. Cette fonction est conçue pour détecter une zone défectueuse qui ne fonctionne pas normalement ou une zone dont la zone de détection est bloquée. Le minuteur est arrêté lorsque la zone assignée à la zone est armée et reprend la valeur spécifiée lorsqu'elle est à nouveau désarmée. La minuterie est réinitialisée à la valeur initiale chaque fois que la zone fonctionne alors qu'elle est désarmée. La plage de valeurs va de 0 à 9999 minutes.

### Nb d'alarme avant éjection

Paramètre	Description
	Chaque zone possède son propre compte de redéclenchement d'alarme. Une valeur de O programmée à cet endroit entraîne un nombre illimité d'alarmes pour cette zone pendant une période d'armement, mais un compte de 1 à 15 arrête la zone une fois que le compte programmé a été atteint. Le désarmement de l'alarme réinitialise ce compte.
Nb d'alarme avant éjection	
	Si la zone est affectée à plus d'une partition, ce compteur doit être multiplié par le nombre de partitions (par exemple, si la zone 1 appartient à A1 et A2, pour obtenir un compte de redéclenchement = 3, vous devrez entrer un compte de redéclenchement = 6, car l'alarme dans chaque partition augmentera le compteur et le nombre commun de comptes de redéclenchement sera multiplié).



### Sorties sur Alarme

Paramètre	Description
Sortie si alarme (en TOTAL)	Si un secteur est armé et qu'une zone assignée à ce secteur s'active, la zone peut déclencher des sorties sélectionnées pour la signalisation d'alarme locale. Cet emplacement attribue des zones aux sorties pour les alarmes qui se produisent lorsqu'elles sont en état d'armement total.
Sortie si alarme (en PARTIEL):	Si un secteur est armé en mode Partiel et qu'une zone assignée à ce secteur s'active, la zone peut déclencher des sorties sélectionnées pour la signalisation d'une alarme locale. Cet emplacement attribue des zones aux sorties pour les alarmes qui se produisent lorsque le mode Partiel est armé.
Sortie si alarme (mode 24H)	Si une zone est programmée comme une zone de type 24 heures et si elle est ouverte, la ou les sorties sélectionnées sont activées pour la signalisation de l'alarme locale. Dans le cas d'une zone standard de 24 heures, la sortie sera active pendant toute la durée de l'activation. Dans le cas d'une zone à réinitialisation automatique de 24 heures, la sortie est désactivée à l'expiration du temps de réinitialisation ou si la zone est fermée. Si une zone est une zone d'incendie de 24 heures, la sortie émet des impulsions à une fréquence égale à la durée d'impulsion de cette sortie.
Sortie si sabotage	Le sabotage de la zone peut déclencher une ou plusieurs sorties sélectionnées pour la signalisation d'une alarme locale.
Sortie si alarme (mode carillon)	Si une zone est programmée comme une zone Carillon et qu'elle est activée, la zone peut déclencher des sorties sélectionnées pour la signalisation d'une alarme locale. La sortie fonctionnera pendant le temps de carillon. La zone doit être reinitialisee avant que la sortie puisse être activée à nouveau.
Paramètre	Description
Sortie si alarme (non vérifiée)	Si des zones sont programmées pour des alarmes non vérifiée et vérifiée, il est également possible d'obtenir une indication d'une alarme proche sur l'une des 16 sorties en utilisant cet emplacement de programme. Une alarme proche est la première alarme pendant une période armée.
Sortie si alarme (vérifiée)	Si des zones sont programmées pour des alarmes non vérifiée et vérifiée, il est également possible d'obtenir une indication d'une alarme vérifiée à partir de l'une des 16 sorties en utilisant cet emplacement de programme. Une alarme vérifiée est la deuxième alarme provenant d'une zone différente de celle qui a provoqué l'alarme proche et doit se produire dans les 45 minutes suivant l'alarme proche.



## Sorties

### Ajouter une sortie

Paramètre	Description
Apprendre Sortie radio / Numéro de série	Cliquez sur "Ajouter" et Insérer le numero de serie de l'appareil
Supprimer la sortie radio	Supprimer la sortie radio existante de la mémoire et enregistrez la configuration
Configuration de la sortie	Cette fonction permet de définir à distance les paramètres de sortie radio en fonction des différents types de dispositifs de sortie, tels que l'activation et la désactivation des LED, l'activation et la désactivation du son, les délais d'attente des voyants et du son, le volume sonore, etc.

### Type de sortie

Paramètre	Description
La sortie est constante	La sortie change d'état lorsqu'une alarme se produit.

### Attribution de plage Horaire (ARM/DESARM auto)

Paramètre	Description
Plage horaire	Si une plage horaire est attribué à une sortie, celle-ci sera activée au début de la plage horaire et désactivée à la fin de celle-ci.



#### Paramètres

Paramètre	Description
Bloquer sortie	Cette option est utilisée pour limiter la sortie à une opération par période d'armement.
Impulsion à l'arrêt après armement (TOTAL)	Cette option permet à la sortie d'émettre une impulsion courte et unique lorsqu'une partition est armée.
Sortie désactivée pendant désarmement	Cette option fait en sorte que la sortie soit désactivée lorsque toutes les zones sont en état de DÉSARMEMENT. Elle est conçue pour que les alarmes sonores restent silencieuses lorsque l'ensemble du système est désarmé, mais une partie des alarmes (comme les alarmes de panique ou d'incendie) continue d'activer les alarmes sonores indépendamment de ce paramètre.
Activer supervision de la sortie	Si cette option est activée, la centrale surveille l'état des sorties par le niveau de tension pour les sorties câblées ou par les messages de supervision à venir pour les sorties sans fil. Si cette option est désactivée, la surveillance de l'état des sorties est désactivée.
Sourdine activée	Désactive le son de la sirène uniquement



## Réinitialisation de l'alarme par carillon

Paramètre	Description
Bistable	La sortie change d'état lorsqu'une détection/restauration se produit.
Tempo	La sortie changera d'état et restera active pendant le temps défini dans la valeur du temps de réinitialisation de la sortie.
Tempo re-declenchable	Un temps supplémentaire sera ajouté au temps de réinitialisation de la sortie en cas de redéclenchement.

#### Tempo

Paramètre	Description
Délai avant déclenchement (sec)	Le délai de mise en marche permet de retarder le fonctionnement de la sortie de la durée programmée à cet endroit. S'il est réglé sur '0', il n'y aura pas de délai de mise en marche et la sortie fonctionnera à l'instant même où elle sera mise en marche. La plage de temps est de 0 à 36 000 secondes.
Durée de déclenchement (sec)	Le temps de réinitialisation affecte le temps pendant lequel la sortie s'active en cas d'état d'alarme. La plage de temps est de 0 à 36 000 secondes.



#### Sortie déclenche si :

Paramètre	Description
Défaut secteur	Cette option est utilisée pour assigner une alarme de défaillance d'alimentation secteur à une sortie.
Défaut batterie faible	Cette option est utilisée pour attribuer une alarme de batterie faible à une sortie.
Défaut acquittement de la TLS	Cette option permet à la sortie d'émettre une impulsion courte et unique lorsqu'une zone est armée et que la société de surveillance a désactivé le message.
Défaut sabotage	Cette option est utilisée pour attribuer une alarme de sabotage de sortie à une sortie. Lorsque l'alarme de sabotage d'une sortie se produit, n'importe quelle sortie peut être activée.
Défaut transmission	Cette option est utilisée pour attribuer une alarme de défaillance de communication à une sortie.
Défaut supervision radio	Cette option est utilisée pour affecter une alarme de défaillance de supervision d'un détecteur radio à une sortie.
Sabotage centrale	Cette option est utilisée pour indiquer l'alarme de sabotage de la centrale a une sortie spécifique. Cette option ne fonctionne qu'en état d'armement ou de maintien de l'armement et la sortie s'active.
Détection d'inactivité	Cette option est utilisée pour assigner une inactivite à une sortie. Une alarme de veille de détecteur se produit lorsqu'un détecteur n'a pas fonctionné dans une période de temps définie. Le temps de surveillance du capteur de zone peut être réglé au niveau de la zone pour chaque zone (en minutes).
Désarmement sous contrainte	L'alarme sous contrainte peut être affectée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.
Test de marche	Lorsque la centrale est en mode "Test de Marche", cette option attribue une impulsion unique (un bip) à la sortie chaque fois qu'une zone est déclenchée.
Telecommande alarme panique, incendie, médicale vers sortie	Une alarme de panique peut être assignée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.



#### Alarme active Sortie

Paramètre	Description
Alarme (zone armé TOTAL)	Si une partition est armée et qu'une zone assignée à cette partition s'active, la zone peut déclencher des sorties sélectionnées pour la signalisation d'alarme locale. Cet emplacement attribue des zones aux sorties pour les alarmes qui se produisent lorsqu'elles sont en état d'armement total.
Alarme (zone armé PARTIEL)	Si une partition est armée en partiel et qu'une zone assignée à cette partition s'active, la zone peut déclencher des sorties sélectionnées pour la signalisation d'alarme locale. Cet emplacement attribue des zones aux sorties pour les alarmes qui se produisent lorsqu'elles sont en état d'armement Partiel.
Alarme (zone mode 24H)	Si une zone est programmée comme une zone de type 24 heures et si elle est ouverte, la ou les sorties sélectionnées sont activées pour la signalisation de l'alarme locale. Dans le cas d'une zone standard de 24 heures, la sortie sera active pendant toute la durée de l'activation. Dans le cas d'une zone à réinitialisation automatique de 24 heures, la sortie est désactivée lorsque le temps d'activation expire ou si la zone est fermée. Si une zone est une zone d'incendie de 24 heures, la sortie émet des impulsions à une fréquence égale à la durée d'impulsion de cette sortie.
Alarme (sabotage zones)	Le sabotage de la zone peut déclencher une ou plusieurs sorties sélectionnées pour la signalisation d'une alarme locale.
Alarme (zone mode carillon)	Si une zone est programmée comme une zone Carillon et qu'elle est activée, la zone peut déclencher des sorties sélectionnées pour la signalisation d'une alarme locale. La sortie fonctionnera pendant le temps de carillon. La zone doit être effacée avant que la sortie puisse être activée à nouveau.
Alarme (tempo d'entrée zone armé TOTAL)	Si la centrale est armée et qu'une zone de délai se déclenche, le délai d'entrée peut également activé une sortie pour avertir que le délai d'entrée est en train de se décompter et que l'alarme doit être désactivée.
Alarme (tempo d'entrée zone armé PARTIEL)	Si le mode Partiel est armé et qu'une zone retardée déclenche le délai d'entrée, il peut également activer une sortie pour avertir que le délai d'entrée est en train de se décompter et que l'alarme doit être désactivée.
Alarme (zone non vérifiée)	Si des zones sont programmées pour des alarmes non vérifiées et vérifiées, il est également possible d'obtenir une indication d'une alarme proche sur l'une des 16 sorties en utilisant cet emplacement de programme. Une alarme proche est la première alarme pendant une période armée.
Alarme (zone vérifiée)	Si des zones sont programmées pour des alarmes non vérifiées et vérifiées, il est également possible d'obtenir une indication d'une alarme vérifiée à partir de l'une des 16 sorties en utilisant cet emplacement de programme. Une alarme vérifiée est la deuxième alarme provenant d'une zone différente de celle qui a provoqué l'alarme proche et doit se produire dans les 45 minutes suivant l'alarme proche.



### **Extensions**

### Configuration avancée

Paramètre	Description
	Le SH-IO 2x2 est un dispositif externe sans fil bidirectionnel, un module de deux entrées (en option 2 zones par une entrée par des résistances EOL) et 2 relais de sortie.
Ajouter une extension	Enregistrement de l'extension :
	Type de lien : ISM
	Numéro de série : Numéro d'identification de l'appareil.
	Type de dispositif : Carte de relais IO 2x2
	Définir le type d'entrées de l'Extender : N/O, N/C, dispositif à zone unique ou dispositifs à double zone.
Configuration	Régler le mode de sortie de l'Extender : N/C ou N/O
	Consulter le manuel d'instructions de l'Extender pour la connexion et le réglage des résistances EOL et du mode de fonctionnement.
Effacer	Ce bouton permet de supprimer le dispositif du système.

### Canaux de transmission

Cliquez sur un canal de rapport 1-8 pour afficher ses options.

### Type de transmission

Paramètre	Description
	Définir le type de canal comme Ethernet
Ethernet	Il faut activer l'option "Ethernet activé" dans "TCP/IP" dans la section "Connexions" pour utiliser ce type de canal.
Wi-Fi	Définissez le type de canal comme Wi-Fi. Il faut que le Wi-Fi soit activé pour utiliser ce type de canal.



Paramètre	Description
GPRS	Définir le type de canal comme 3G Il faut activer l'IP 3G pour utiliser ce type de canal dans le paramètre "Connexion" $\rightarrow$ "GSM" (voir ci-dessous le paragraphe "Connexion").
SMS	Définir le type de canal comme SMS Messages texte
νοιχ	Définissez le type de canal comme étant un VOIX pour l'annonce des messages vocaux au téléphone lorsque le système est en mode ARM ou à un appareil vocal local lorsque le système est en mode ARM ou à un appareil vocal local lorsque le système est en mode DESARMÉ.

#### Paramètres

Paramètre	Description
Active	Cette option permet d'activer ou de désactiver un canal de transmission.
Adresse de destination	Il peut s'agir de 7 numéros de téléphone (pour les canaux 1 à 7 définis comme GSM vocal/SMS) ou de 7 adresses de serveur (pour les canaux 1 à 7 définis comme TCP-IP/WiFi/GPRS). La longueur peut atteindre 32 caractères (chiffres uniquement pour les numéros de téléphone et caractères/chiffres pour l'adresse du serveur).
	Définit l'un des types de protocole pour chaque canal de rapport :
Protocole	Crow (logicielCrow est requis au serveur du CMS) SIA-09(ADM-CID) SIA-09(SIA-DCS)
	Cette option est disponible uniquement si le canal spécifié est défini comme Ethernet, GPRS ou Wi-Fi.
Port	Définit le port du protocole de rapport (jusqu'à 5 chiffres)
Canal de secours	Ce canal sera activé si le canal principal n'a pas réussi à ouvrir la connexion ou à délivrer un message.
Electronic Engineering Ltd	thecrowgroup.com Page   3

Paramètre	Description
Délai de réintégration du canal après échec (min)	Si l'un des canaux n'a pas réussi à délivrer de messages, il sera temporairement désactivé pour une période définie par ce paramètre. Pendant ce temps, le canal de secours correspondant sera utilisé.
Durée de polling(secondes)	La centrale et le telesurveilleur peuvent être configurés pour superviser la connexion. Lorsqu'il est pris en charge et activé, la centrale doit envoyer périodiquement le message Null au telesurveilleur. L'intervalle de supervision doit être configurable sur une plage de 1 seconde à 900 secondes.
Code de chiffrement	La centrale peut envoyer un message nul crypté ou non crypté pour permettre la supervision de la liaison entre les locaux et le poste central.

## Numéro de compte transmission TLS

Paramètre	Description
	Lorsque le système envoie un rapport à une station de surveillance, un numéro de compte unique doit être programmé pour identifier la centrale. Il existe un code de compte pour chaque partition.
Numéro de compte	Le code de compte est composé de 4 chiffres. Chaque chiffre peut être un nombre de 0 à 9 ainsi que les caractères spéciaux B, C, D, E et F. Pour les canaux de rapport SMS, il n'est pas nécessaire de définir le numéro de compte.

## Options de transmission

Paramètre	Description
Envoi défaut secteur	Si cette option est sélectionnée, la centrale signalera une panne de secteur après l'expiration du délai de signalement. (voir "Divers" → "Délais")
Envoi batterie faible	Si cette option est sélectionnée, la centrale signalera une batterie faible.
Envoi échec de transmission	Si cette option est sélectionnée, la centrale signalera un échec de communication.
Envoi sabotage centrale	Si cette option est sélectionnée, la centrale signalera une alarme de sabotage lorsque l'auto-protection de la centrale sera activé.
Envoi sabotage clavier	Si cette option est sélectionnée, la centrale signalera une alarme de sabotage à partir d'un clavier équipé d'un interrupteur de sabotage ou une alarme de mauvais code à partir d'un clavier



Paramètre	Description
Envoi sabotage zone	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme de sabotage de zone.
Envoi choc	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme Choc declenchée depuis le detecteur SH-MAG-SCHOCK.
Envoi alarme contrainte	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme de contrainte.
Envoi alarme panique	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme de panique générée par le clavier ou la telecommande.
Envoi alarme incendie	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme incendie générée par le clavier.
Envoi alarme médicale	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme médicale générée par le clavier.
Envoi zones exclues	Si cette option est activée, la centrale signalera un exclusion manuel ou automatique sur une zone.
Envoi ARM/DESARM (TOTAL)	Si cette option est activée, tous les signaux d'armement et de désarmement seront transmis au centre de telesurveillance.
Envoi ARM/DESARM (PARTIEL)	Si cette option est activée, tous les signaux d'armement et de désarmement en mode Partiel seront transmis au centre de telesurveillance.
Envoi désarm seulement après alarme (TOTAL)	Si cette option est activée, la centrale n'envoie normalement pas de signal d'armement/désarmement au centre de telesurveillance, mais si une alarme de zone se produit, la centrale envoie un signal de désarmement après le désarmement de la centrale pour montrer qu'elle a été désactivé par un utilisateur valide.
Envoi désarm seulement après alarme (PARTIEL)	Si cette option est activée, la centrale n'envoie normalement pas de signal d'armement/désarmement en mode Partiel au centre de telesurveillance, mais si une alarme de zone se produit, la centrale envoie un signal de désarmement en mode Partiel après le désarmement de la centrale pour montrer qu'elle a été désactivé par un utilisateur valide.
Envoi Accès mode prog	Si cette option est activée, la centrale transmet un code d'identification de contact pour indiquer que les modes de programme Client ou Installateur ont été accédés.
Envoi les restaurations de zone	Si cette option est activée, la centrale signalera toutes les restaurations de zones. Si cette option est désactivée, la centrale ne signalera que les alarmes.
Envoi inactivité partition	Si la centrale a été configurée pour la surveillance de l'inactivité et qu'une partition n'a pas été armée pendant la durée programmée, une alarme d'inactivité est envoyée au centre de telesurveillance.
Envoi pile faible zone radio	Si cette option est activée, la centrale signalera une batterie faible à partir de toutes les zones radio dont l'état de la batterie est surveillé.
Envoi défaut supervision zone radio	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme radio supervisée.



Paramètre	Description
Envoi alarme zone inactivite	Si cette option est activée, la centrale signale une alarme d'inactivité de zone (surveillance du capteur).
Envoi brouillage radio	Si le récepteur radio détecte une interférence de communication (brouillage) de la fréquence radio, la centrale peut signaler cet événement au centre de telesurveillance si cette option est activée.
Envoi défaut d'une sortie	Si cette option est activée et qu'un défaut est détecté sur la sortie, un rapport sera envoyé au centre de telesurveillance si Contact ID est défini comme format de rapport.
Envoi les tests cycliques	Si cette option est sélectionnée, la centrale peut envoyer des connexions de tests automatiques, mais si les connexions de tests ne sont pas nécessaires, elles peuvent être désactivées en désactivant cette option.
Envoi alarmes armement partiel	Si cette option est activée, la centrale signalera les alarmes de zone en mode Partiel.
Envoi inversion sortie	Le changement d'état de la sortie sera signalé à l'utilisateur par SMS.
Envoi sabotage périphérique	Si cette option est activée, la centrale signalera une alarme de sabotage provenant d'un module périphérique (module d'extension ou sortie radio) équipé d'un interrupteur de sabotage provenant d'un module périphérique.
Envoi alarmes zone vérifiée	Si cette option est activée, la centrale signalera une zone confirmée. Alarmes (proches et vérifiées).



#### Claviers radio

#### Présentation du clavier SH-KP Icon



Le SH-KP est un clavier sans fil bidirectionnel optionnel avec lecteur de badges de proximité RFID intégré.

#### Ajouter un clavier

Paramètre	Description
Type de lien	Le type de lien est "ISM".
Numéro de série	Insérer le numéro d'identification de l'appareil
Configuration du clavier	Réglage de la configuration du clavier. Veuillez vous référer au manuel du clavier
Supprimer le clavier	Suppression du clavier précédemment appairé du système et enregistrer la configuration



#### Paramètres

Paramètre	Description
Activer bips et LED	Activer/Désactiver les bips sonores et le voyant lumineux du clavier.
Pas d'indication d'armement	Cette option permet de désactiver les informations au clavier lorsque la centrale est en état armé TOTAL ou armé PARTIEL en permanence.
Appel vocal sur alarme	Cette fonction doit être activée pour activer un appel vocal bidirectionnel en cas de panique à partir du clavier. Afin d'établir un appel vocal bidirectionnel, s'assurer
panique clavier	qu'au moins un dispositif vocal (AVM) est configuré dans le système. Ainsi, l'appel sera établi entre le dispositif vocal et le téléphone de l'utilisateur final.
Alarme urgence clavier	Lorsque cette option est cochée/activée, l'événement de panique est remplacé par un événement d'urgence et le CID de l'alarme de surveillance est également différent.

#### Attribution des partitions

Paramètre	Description
Clavier attribué à la partition	Cette option permet d'attribuer une partition à un clavier. Si un clavier est affecté à une partition, il ne peut armer ou désarmer que cette partition et ne peut afficher les états que pour cette partition.

#### Attribution utilisateurs

Paramètre	Description
Utilisateurs attribués au clavier	Tout utilisateur peut être assigné à opérer sur certains claviers. Cette option contrôle si un utilisateur avec un code ou un badge d'accès peut armer/désarmer à partir de certains claviers.

#### Attribution de Sortie

Paramètre	Description
Sorties attribuées au clavier	Un clavier peut être attribue à une sortie ou à plusieurs sorties. Si un clavier n'est pas attribue à une sortie, l'utilisateur ne peut pas activer ou désactiver cette sortie à partir du clavier. Cette fonction est utile lors de l'utilisation des fonctions de contrôle d'accès.



#### Sortie sur alarme

Paramètre	Description
Sorties si alarme (Médicale)	Une alarme médicale générée par un clavier peut être assignée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.
Sorties si alarme (Panique)	Une alarme de panique du clavier peut être assignée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.
Sorties si alarme (Incendie)	Une alarme incendie générée par un clavier peut être assignée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.
Sorties si codes faux	Si quelqu'un tente de désarmer l'alarme en essayant diverses combinaisons de codes et qu'il entre 5 codes erronés, la centrale se met en alarme de sabotage "Code erroné". L'alarme peut être assignée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie. Une saisie correcte du code réinitialise l'alarme de sabotage.
Sorties si alarme (sabotage clavier)	Si le clavier est équipé d'un interrupteur autoprotection et que cet interrupteur est activé, l'alarme de sabotage peut être attribuée à une ou plusieurs sorties. Elle peut être utilisée pour faire fonctionner une alarme sonore ou visuelle connectée à la sortie.



## <u>Connexion</u>

### Accès à distance

Paramètre	Description
Serveur (mot de passe)	Il est défini un mot de passe de 8 caractères maximum pour la connexion à distance (CrowCloud™ et applications mobiles). Il est fortment recommandé de ne pas utiliser le chiffre "0" dans le mot de passe Le mot de passe "00000000" n'est pas valide.
Adresse du serveur 1-4	Ce paramètre définit l'adresse IP ou le nom DNS du serveur d'accès à distance.
Port du serveur 1-4	Ce paramètre définit le port sur le serveur d'accès à distance de la centrale en utilisant la procédure d'enregistrement préalable.

### Options de communication

Paramètre	Description
Périodicité du test cyclique (Heures)	Période de temps entre les connexions successives de test automatique
Heure du premier test	Définissez l'heure de la première connexion de test automatique.
Contrôle à distance Numéros autorisés	Réglage de jusqu'à 8 numéros de téléphone assignés qui sont autorisés à contrôler le système à distance via la commande DTMF.
Écoute seule	Utilisé pour entendre l'audio du microphone du dispositif vocal, et aucune activation du haut-parleur du dispositif vocal.
Acquis vocal par #	Si la centrale est configuré pour utiliser l'option d'annonces d'appels ou de messages vocaux, il suffit de confirmer l'appel. (Acsuitté) de l'appel/alarme en appuyant sur la touche <#> du téléphone juste après avoir répondu à l'appel, sinon l'appel sera déconnecté après 30 sec. Si le paramètre n'est pas défini, l'appel vocal se poursuivra jusqu'à ce que le téléphone distant ferme la connexion (raccroche).
Délai d'attente acquis # (secondes)	Il s'agit de la période requise pour appuyer sur la touche "#" après avoir répondu à un appel, sinon l'appel sera déconnecté à la fin de cette période.



Paramètre	Description
Délai d'attente de numérotation (secondes)	Le délai d'attente de la numérotation est la durée maximale pendant laquelle une numérotation attendra la fin d'une connexion. Si aucune connexion n'est établie, la numérotation sera interrompue.
Tentatives numéro de panique	Nombre de tentatives de numérotation Après un événement de panique, la tentative de numérotation ne sera effectuée qu'après la fin du délai d'attente de la numérotation précédente si personne n'a répondu à l'appel.
Réponse automatique	Si le paramètre est défini, Répondre automatiquement par les dispositifs de la boîte vocale lors de la réception d'un appel d'un téléphone sans accepter un appel en appuyant sur une touche de la boîte vocale.

### TCP/IP

Paramètre	Description
Ethernet activé	Si cette option est sélectionnée, la connexion Ethernet est activée.
DHCP activé	Si cette option est sélectionnée, le DHCP est activé.
	Le serveur/routeur attribue automatiquement une adresse IP a la centrale.
IP (statique)	Si DHCP est désactivé, la centrale doit être configurée manuellement avec une adresse
	in , un masque de sous-reseau, une passerene et un serveur DNS.
Masque de sous-réseau	Le masque de sous-réseau du réseau pour l'adresse IP statique définie.
Passerelle	Adresse IP du routeur/serveur.
Serveur DNS	L'adresse du serveur DNS du réseau pour l'adresse IP statique définie.
Port application	Le numéro du port TCP/IP entrant utilisé pour les applications de contrôle à distance.

#### GSM

Paramètre	Description
2G/3G/[4G] activé	Si cette option est activée, les données GPRS/3G sont activées. Cette méthode de communication convient pour la connexion des données au centre de telesurveillance ou au serveur.
GSM SMS activé	Si cette option est activée, le SMS GSM est activé. Texte SMS (en anglais uniquement).
APN GSM	Nom du point d'accès GPRS APN selon votre fournisseur de téléphonie mobile.



Paramètre	Description
Code USSD	Unstructured Supplementary Service Data (USSD) est un protocole utilisé par les téléphones cellulaires GSM pour communiquer avec les ordinateurs du fournisseur de services, dans le cadre des services de rappel prépayé et de monnaie mobile. Le paramètre contient 3 chiffres décimaux.
Code PIN	Code PIN GSM selon les exigences du réseau GSM.
Utilisateur GSM	Utilisateur GPRS selon les exigences du réseau GSM.
Mot de passe GSM	Mot de passe GPRS selon les exigences du réseau GSM.
Langue du système	Permet de changer la langue des messages SMS
Langage audio	Permet de changer la langue des messages vocaux
Alerte RSSI faible(-110 50dBm)	Alerte RSSI faible Le RSSI mesure la force d'un signal radio. Toute valeur RSSI inférieure à la valeur RSSI programmée alerte sur la faible puissance du signal.

#### Wi-Fi

Paramètre	Description
WIFI activé	Si cette option est sélectionnée, la connexion Wi-Fi est activée.
SSID	Le nom du réseau sans fil
Type de sécurité	Sélectionnez le type de sécurité de votre réseau Wi-Fi
Mot de passe	Mot de passe du réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter.



#### DECT

#### Qu'est-ce que le DECT ULE ?

ULE répond aux exigences des applications à très faible consommation d'énergie en introduisant des méthodes de communication optimisées. Avec une faible consommation d'énergie, une faible latence, une longue portée, un débit de données modéré et des capacités vocales complémentaires à valeur ajoutée, ULE est la meilleure technologie de sa catégorie, qui représente la prochaine évolution des réseaux domestiques.

L'ULE est basé sur le DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) qui est la norme de facto pour les communications téléphoniques sans fil résidentielles et professionnelles dans le monde entier.

DECT ULE est une extension du protocole SW de la norme DECT. Ces appareils peuvent facilement supporter le DECT ULE pour la domotique et la sécurité/surveillance.

DECT ULE : la combinaison parfaite entre une longue durée de vie de la batterie, un débit de données élevé, un faible coût et une longue portée de transmission.

Paramètre	Description
DECT activé	Si cette option est sélectionnée, le module DECT est activé.
Numéro de contact DECT	Numéros de téléphone des personnes appelées à partir du bouton Audio Panic DECT
Appairage du dispositif DECT	Le détecteur DECT doit être inscrit dans la centrale avant de pouvoir être utilisé.
	Cliquez sur ce bouton pour lancer le processus de couplage DECT.
	Suppression du dispositif DECT du système.
Supprimer le dispositif DECT HAN	Sélectionnez le dispositif que vous souhaitez supprimer et appuyez sur le bouton
	Confirmer la suppression et sauvegarder la configuration
Supprimer le dispositif DECT HS	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le bouton panique DECT
Code PIN DECT	Numéro de code pin GSM selon les exigences du réseau GSM.

Crow Electronic Engineering Ltd. Contribue activement à l'Alliance ULE en proposant une gamme complète de produits DECT ULE.





RF

Paramètre	Description
Démarrage du canal radio	La centrale prend en charge jusqu'à 5 fréquences pour éviter le brouillage. Vous pouvez choisir une gamme de fréquences de 1 à 5.
Repetiteurs	Saisissez l'identifiant unique de l'appareil Appuyez sur Terminer et enregistrer la configuration
Supprimer le répétiteur	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le répéteur sans fil sélectionné et enregistrez la configuration.



## Plage horaire

### Paramètres

Paramètre	Description
Plage horaire Heure de début	L'heure de début de la plage horaire est l'heure à laquelle la plage horaire commence. Cette heure permet d'armer la ou les partitions, d'activer les sorties et d'activer les droits du ou des utilisateurs spécifiés. Il y a 8 plages horaires qui peuvent être programmées.
Plage horaire Heure de fin	L'heure de fin de la plage horaire est l'heure à laquelle la plage horaire se termine. Cette heure permet de desarmer la ou les partitions, desactiver les sorties et desactiver les droits du ou des utilisateurs spécifiés. Il y a 8 plages horaires qui peuvent être programmées.
Plage horaire Jour	Les jours de la plage horaire sont les jours de la semaine où la plage horaire sera actif. Vous pouvez sélectionner n'importe quelle combinaison de jours du dimanche au samedi. Il y a 8 plages horaires qui peuvent être programmés.
Jours fériés	Il est possible de préprogrammer jusqu'à 8 jours fériés. Les jours fériés peuvent remplacer la fonction de plage horaire le jour programmé. Par exemple, si une sortie était automatiquement contrôlée par une plage horaire, les jours fériés préprogrammés peuvent empêcher la sortie de s'activer ou de se désactiver un jour férié. Un jour férié consiste en un seul jour programmé par date. Le jour férié commence au début de la journée (00:00:00) et se termine immédiatement avant minuit (23:59:59) à la date programmée. Les jours fériés peuvent être programmés dans n'importe quel ordre (bien que pour des raisons de simplicité, il est recommandé de les programmer par ordre chronologique) et la centrale les supprime automatiquement une fois la journée terminée. Si vous souhaitez supprimer un jour férié programmé, vous devez effacer le champ de la date.

## Fuseaux horaires vacances :

Paramètre	Description
Format date	Options de sélection du format de la date

### Attribution des partitions

Paramètre	Description
Plage horaire partitions en armement (TOTAL ou PARTIEL)	Le paramètre est utilisé pour la possibilité de séparation des plages horaires pour effectuer les opérations ARM et ARM PARTIEL. Si le paramètre est marqué quand la plaage horaire commencera, la partition correspondante sera armée en mode PARTIEL. Dans le cas contraire, lorsque la plage horaire démarre, la partition est ARMÉE.



### Atribution utilisateurs

Paramètre	Description
Plage horaire autorise utilisateurs	Lorsque l'utilisateur est contrôlé par une plage horaire, son code de clavier, son badge d'accès et sa telecommande sont désactivés en permanence, lorsque la plage horaire n'est pas démarrée ou terminée. Ce n'est que lorsque la plage horaire est démarrée que l'utilisateur peut effectuer des actions dans le système conformément à ses droits tels que définis par la configuration.

### Attribution de Sortie

Paramètre	Description
Plage horaire pilote	Si une plage horaire est attribuée à une sortie, celle-ci sera activée au début de la plage
sorties	horaire et désactivée à la fin de celui-ci.



### <u>Divers</u>

### **Options centrale**

Paramètre	Description
Code installateur	Ce code est utilisé pour entrer dans le mode complet du programme de l'installateur.
	Ce code ne peut être modifié que lorsque vous êtes en mode programme d'installation. Le code d'installateur doit comporter entre 4 et 8 chiffres.
Code contrainte	Une alarme sous contrainte est créée lorsque le système d'alarme est désarmé en ajoutant 1 au dernier chiffre du code d'utilisateur original.
	1235 ( 123X x+1 )
défaut secteur désactivé	Si la centrale doit être alimenté en courant continu ou si l'alimentation secteur peut tomber en panne régulièrement, cette option désactive la surveillance de la tension secteur afin d'éviter que des alarmes de panne secteur ne se produisent.
Format photos: images groupées	Cette fonction est utilisée lorsque la centrale utilise le type de protocole du canal de rapport SIA-DC09 (SIA-09 DCS) pour le CMS,
	En cochant cette case, les images seront regroupées.
Buzzer centrale activé	Si cette option est activée, cela signifie que le buzzer de la centrale est en mode actif.
Durée du buzzer	Temps de réinitialisation du buzzer en minutes
Le mode configuration réinitialise les alarmes confirmées	Si cette option est sélectionnée et qu'une alarme confirmée s'est produite, l'alarme ne peut pas être réarmée tant que l'installateur ne l'a pas réinitialisée. Les zones qui ont provoqué l'alarme se verrouillent (même si elles sont désarmées) jusqu'à ce que l'installateur les réarme pour indiquer que le verrouillage est en vigueur.
Armement impossible (Défaut batterie/secteur)	Si cette option est sélectionnée, la centrale ne peut pas être armé si la batterie de la centrale est faible ou si le secteur est en panne.
	Lorsque la batterie est complètement chargée ou que le courant est revenu, la centrale peut alors être armé.
	Si cette option n'est pas sélectionnée, la centrale peut être armé pendant ces conditions de défaut



Paramètre	Description
Armement impossible (panne clavier)	Si cette option est cochée et qu'une alarme de clavier manquant est présente, la centrale ne peut pas être armé tant que le clavier n'a pas été réinstallé.
Armement impossible (défaut de transmission)	Si cette option est sélectionnée et que la centrale a détecté un défaut de communication (Ethernet ou GSM/GPRS), la centrale ne peut pas être armée.
	l'armement.
Clavier bloqué après 5 essais (90sec).	Après la saisie de 5 codes incorrects, le clavier est verrouillé pendant 90 secondes.
Code utilisateur de 4-8 chiffres	Si cette option est sélectionnée, tous les codes utilisateurs, le code installateur, les mots de passe de fuseau horaire et le mot de passe d'accès à distance doivent comporter entre 4 et 8 chiffres.
	S'il n'est pas sélectionné, la longueur minimale du code est d'un chiffre.
Sabotage clavier active	Si cette option est cochée, l'autoprotection du clavier est activée et peut provoquer une alarme de sabotage du clavier si celui-ci est retiré du mur. Si cette option est désactivée, l'autoprotection du clavier sera désactivée, l'ouverture ou le retrait du clavier du mur ne provoquera pas d'alarme de sabotage sur la centrale.
Sabotage sortie active	Si cette option est cochée, l'autoprotection du panneau sera activée et pourra provoquer une alarme d'autoprotection du panneau.
Envoi de photos après désarmement	Continuer à envoyer l'image après le désarmement
Nombre maximum d'envoi	Le nombre maximum de rapports de journal provenant d'une seule source. La valeur est limitée de 3 à 10.
Nom de la centrale	C'est le nom que vous donnez à votre centrale pour l'identifier. (Ex : Maison)
Donner une date d'expiration d'utilisation	Période de temps pour autoriser l'utilisateur a utiliser le systeme
Conformité EN	Activer/Désactiver la conformité à la norme EN 50131
Conformité UL	Activer/Désactiver la conformité à la norme UL



## Date et heure du système

Paramètre	Description
Heure d'été	Si vous êtes en heure d'été lorsque le système d'alarme est installé, vous DEVEZ activer cette option afin que la centrale sache que l'heure d'été est actuellement active. Si vous ne le faites pas, l'horloge ne pourra pas s'ajuster automatiquement à l'heure correcte à la fin de l'heure d'été.
GMT	Le fuseau horaire commence à partir du temps moyen de Greenwich (GMT 0).

### Horloges

Paramètre	Description
Fenêtre de supervision radio (min)	Si un détecteur radio est capable d'envoyer des signaux de supervision réguliers a la centrale et que le type de zone est réglé sur 'Supervision Activée, cette minuterie définit la durée pendant laquelle aucune transmission n'est reçue avant qu'une alarme de supervision ne soit générée. La plage de temps est de 1 à 255 minutes.
	Si une zone est réglée sur deux déclenchements, elle doit déclencher une alarme deux fois dans la période de deux déclenchements pour déclencher une alarme.
Temps double déclenchement (sec)	Si plusieurs zones sont réglées sur deux déclenchements, une alarme sera générée si deux zones se déclenchent une fois chacune pendant la période de deux déclenchements. Si une zone à deux déclenchements se met en alarme mais reste en alarme pendant plus longtemps que la période de deux déclenchements (par exemple, défaillance du détecteur ou coupure du câble), une alarme sera générée. La plage de temps est de 5 à 255 secondes.



Délais

Paramètre	Description
Délai d'envoi d'alarme (sec)	Si cette option est réglée sur 0, il n'y aura pas de délai de rapport. Si elle est réglée sur une valeur différente de 0, un délai égal à la valeur programmée empêchera la centrale de signaler une alarme jusqu'à l'expiration de ce délai. Pendant que la temporisation est active, certaines sorties peuvent être désactivées. Une fois que la minuterie a expiré, elle ne recommence pas, la centrale doit être désarmé puis armé pour réinitialiser la minuterie. La valeur en secondes, la limite maximale est de 255 secondes.
Délai défaut secteur (sec)	Si une panne de secteur se produit, cette minuterie retarde l'envoi du rapport de panne de secteur à une station de surveillance. Si l'alimentation secteur est rétablie avant l'expiration de la temporisation, aucun rapport n'est envoyé. Si une panne de secteur est attribuée à une sortie, ce délai doit expirer avant que la sortie ne s'active. La valeur est en secondes, la limite maximale est de 3 heures (10800 secondes).
Délai échec de transmission (sec)	Si un échec de communication se produit, cette minuterie retarde le rapport d'échec de communication au centre de telesurveillance. Si le canal de communication spécifié revient avant l'expiration de la minuterie, aucun rapport n'est envoyé. Si un échec de communication est attribué à une sortie, ce délai doit expirer avant que la sortie ne s'active. La valeur en secondes, la limite maximale est de 3 heures (10800 secondes).

## Options de l'utilisateur

Paramètre	Description
Zone chemin d'accès (TOTAL) devient temporisée (PARTIEL)	Si cette option est sélectionnée, toute zone programmée avec la fonction de transfert se comportera comme une zone retardée normale en mode Partiel (c'est-à-dire que la fonction de transfert sera ignorée). La zone dispose toujours de la fonction normale de transfert pendant l'état d'armement complet.

### Contrôle carillon

Paramètre	Description
Bips carillon clavier	Si une zone est programmée comme zone Carillon et qu'elle est activée, la zone peut faire retentir l'avertisseur sonore sur les claviers sélectionnés pour signaler une alarme locale. La durée du signal sonore du carillon est programmée. La fonction Carillon peut également être désactivée localement sur chaque clavier individuellement si elle n'est pas nécessaire.



## Périphériques DECT (Dispositif vocal)

### Configuration avancée

Paramètre	Description
Nom	Entrer le nom de l'appareil vocal
Ajouter module vocal	Utilisez ce bouton pour appairer l'appareil vocal dans le système, mais pas avant d'avoir couplé l'appareil vocal DECT au niveau du Menu "Connexion".
Est actif	L'événement de panique peut être activé ou désactivé à partir du dispositif vocal.
Alarme d'urgence	Le dispositif Voce génère une alarme d'urgence au lieu d'une alarme de panique en appuyant sur le bouton de panique.

### Attribution des Partitions

Paramètre	Description
Module vocal attribué aux partitions	Le dispositif vocal peut être affecté à la partition 1-4 ou à plusieurs partitions.

### Attribution de Sortie

Paramètre	Description
Module vocal attribué aux sorties	Le dispositif vocal peut être affecté à une sortie ou à plusieurs sorties.

### Commandes

Paramètre	Description
Commande desactivee	Les commandes, ARM, PARTIEL et les sorties sont désactivées.
Peut armer en Total	Le dispositif vocal peut armer une ou plusieurs partitions qui lui sont attribuées, une ou plusieurs partitions peuvent être armées en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de déconnexion du dispositif vocal pendant au moins 5 secondes.
Peut Armer en partiel	L'appareil vocal peut armer en mode PARTIEL une ou plusieurs partitions attribuées à l'appareil vocal, une ou plusieurs partitions peuvent être armées en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de déconnexion de l'appareil vocal pendant au moins 5 secondes.
Sorties pilotees possibles	L'appareil vocal peut activer/désactiver une sortie assignée à l'appareil vocal, une sortie ou plusieurs sorties peuvent être activées ou désactivées en appuyant et en maintenant le bouton de déconnexion de l'appareil vocal pendant au moins 5 secondes.



## Vue globale

#### Test de marche

Un test de marche est une méthode permettant de tester les détecteurs sans provoquer de fausses alarmes du système. Au cours d'un test de marche, vous allez activer intentionnellement des capteurs afin qu'ils soient reconnus par le système. Les zones défectueuses s'affichent, mais aucune alarme n'est signalée à la centrale

Paramètre	Description
Départ test de marche	Le mode test de marche est utilisable en mode installateur. En passant en revue tous les détecteurs enregistrés dans le système et en les activant, la zone associée examinée sera affichée sur la page de l'écran d'aperçu et afin de permettre de vérifier que toutes les zones fonctionnent correctement.
Démarrage du mode maintenance	Cette fonction a pour but d'empêcher les alertes, les rapports, le déclenchement de sirènes ou de claviers dans les zones où l'on effectue des travaux de maintenance de l'installateur, comme le remplacement des piles.
Arrêt du mode de maintenance	Arrêt et sortie du mode maintenance

Le mode test de marche est utilisable en mode installateur. En declenchant les détecteurs enregistrés dans le système et en les activant, la zone examinée associée s'affiche sur la page de l'écran d'aperçu et afin de permettre la vérification du bon

fonctionnement de toutes les zones en indiquant une coche verte et un point rouge . En appuyant sur le bouton "Arret du Test de Marche", le processus de test de marche se termine. Les résultats du test de marche s'affichent à l'écran pour vérifier quels détecteurs ont été déclenchés pendant le mode test de marche.

**REMARQUE** : Le voyant DEL d'indication des detecteurs testes clignote en vert pendant le processus de test de marche.

Une sortie peut être utilisée pour l'indication audible du test de marche ; la sirène de la sortie émettra un seul son pour le chirp au lieu du son utilisé pour les alarmes.

En outre, cette page fournit des informations générales sur les accessoires (noms des zones, numéro de série du dispositif, état, type de dispositif, niveau RSSI, zones répétées, état de la communication principale du panneau (Ethernet, GSM/3G, WiFi), fréquence radio, versions du panneau (micrologiciel du panneau, module RF, version du logiciel DECT ULE).



### Contrôle

Paramètre	Description
Arme (TOTAL)	Bouton pour armer en TOTAL
Desarme	Bouton pour le désarmement de la centrale
Arme (PARTIEL)	Bouton pour armer en PARTIEL

### Journal

Paramètre	Description
Journal	Affiche le journal d'événements de la centrale au cloud
Obtenir le journal interne	Affiche le total des événements, de la centrale au cloud + les événements internes de la centrale.
Metre à jour	Rafraîchir la page web des événements du journal
Evènements sur page	Possibilité d'augmenter le nombre d'événements affichés du journal

### ...Plus

Paramètre	Description
Sauvegarde de la configuration/restauration/enregistrement par défaut	Possibilité de créer une nouvelle sauvegarde et de restaurer/enregistrer par défaut la configuration du panneau.
Page personnelle	Possibilité d'afficher la page personnelle à partir du mode de programmation de l'installateur
Mise à niveau du panneau	Permet de mettre à jour le micrologiciel du panneau, le module RF, le module DECT à partir d'un fichier local ou dans le nuage, cette action est protégée par l'insertion d'un code d'installation. En outre, il existe des options permettant de créer une sauvegarde et/ou une restauration avant le processus de mise à jour.
Appliquer les valeurs par défaut	Possibilité de télécharger le fichier de configuration par défaut à partir d'une liste créée par l'action "enregistre par defaut" dans la sauvegarde de la configuration par l'installateur.
Reset connexion centrale	Réinitialisation de la prise de connexion de la centrale au Cloud.
Redémarrer la centrale	Le redémarrage du panneau n'affecte pas les paramètres du panneau.

### Déconnexion

Déconnecter la connexion à distance





