Centrale d’alarme HA-VGW à écran couleur

Guide utilisateur



Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Réseau 4G

P/N:25100402B06

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Présentation

Merci d'avoir choisi un produit de notre gamme domotique. Nous espérons qu'il vous apportera confort et protection.

Ce système domotique associe des technologies avancées de détection et de commande numériques. Il protège contre l'intrusion, l'incendie et les fuites de gaz, avec des détecteurs filaires ou sans fil. Le réseau 4G facilite la transmission des alarmes. La centrale s'utilise facilement et ne nécessite pas de mémoriser de longues suites de commandes.

Le système utilise un codage à plusieurs valeurs aléatoires pour améliorer la sécurité et la fiabilité. Il vise à limiter les interférences, les déclenchements intempestifs et les défauts de détection. La transmission rapide des alarmes au format Contact ID étend les possibilités d'installation et de raccordement à la télésurveillance. Ce système convient aux logements, résidences, villas, commerces et locaux professionnels.

Lisez attentivement ce guide pour vous familiariser avec la centrale et tirer parti de ses fonctions.

Les performances du produit peuvent évoluer sans préavis. Pour connaître les fonctionnalités les plus récentes, contactez votre revendeur.

Table des matières

Chapitre I – Présentation du produit 1
Chapitre II – Installation et raccordement 4
2.1 Installation de la centrale d'alarme 4
2.2 Insertion de la carte SIM et de la carte TF 4
2.3 Raccordement 5
2.4 Installation du détecteur sur bus unique 5
2.5 Installation d'un détecteur filaire 5
2.6 Installation d'un détecteur sans fil 5
Chapitre III – Touches et utilisation de base 6
3.1 Description des touches 6
3.2 Utilisation de base 7
3.3 Icônes de l'écran LCD 8
3.4 Armement et désarmement du système 9
3.5 Procédure en cas d'alarme 10
Chapitre IV – Alertes vocales et commande via la 4G 11
4.1 Commande à distance par téléphone 11
4.2 Utilisation du téléphone à la réception d'une alerte 11
4.3 Commande par SMS via la 4G 12
Chapitre V – Paramètres utilisateur 13
5.1 Définition du mot de passe utilisateur 13
5.2 Configuration des appels vocaux 13
5.3 Configuration du Wi-Fi 13
5.4 Association de la caméra à la centrale 18
Chapitre VI – Paramètres système 20
6.1 Définition du mot de passe 20
6.2 Paramètres Wi-Fi 21
6.3 Configuration du réseau 21
6.3.1 DHCP 21
6.3.2 Adresse IP 22
6.3.3 Passerelle 22
6.3.4 Masque de sous-réseau 22

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.3.5 DNS préféré 23
6.3.6 DNS secondaire 23
6.3.7 Port Web 23
6.3.8 Paramètres APN 23
6.4 Configuration de la télésurveillance (CMS) 23
6.4.1 Activation de la télésurveillance par téléphone 24
6.4.2 Numéro de téléphone CMS n° 1 24
6.4.3 Numéro de téléphone CMS n° 2 24
6.4.4 Numéro d'abonné CMS 24
6.4.5 Nombre de tentatives d'appel au CMS 25
6.4.6 Activation de la télésurveillance via Internet 25
6.4.7 Adresse IP du serveur 26
6.4.8 Port du serveur 26
6.4.9 Compte sur le serveur 26
6.4.10 Mot de passe du serveur 26
6.4.11 Signal de maintien de la liaison au serveur 27
6.5 Configuration des appels vocaux 27
6.5.1 Configuration du numéro d'appel vocal 28
6.5.2 Nombre de tentatives d'appel 28
6.5.3 Adresse IP du serveur de l'application 28
6.6 Options système 29
6.6.1 Temporisation d'entrée 29
6.6.2 Temporisation de sortie 30
6.6.3 Durée de la sirène 30
6.6.4 Perte de liaison avec un détecteur 30
6.6.5 Délai de signalement d'une coupure secteur 31
6.6.6 Test de communication 31
6.6.7 Signal sonore d'armement et de désarmement 32
6.6.8 Rapport d'armement et de désarmement 32
6.6.9 Armement forcé 33
6.6.10 Contrôle des portes ouvertes 33
6.6.11 Contrôle de l'autoprotection des détecteurs 33
6.6.12 Nombre de déclenchements d'alarme 34
6.6.13 Type de sirène pour les alertes d'urgence 34
6.7 Périphériques sans fil 35

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.7.1 Télécommande sans fil 35
6.7.2 Détecteur sans fil 36
6.7.3 Interrupteur sans fil 37
6.7.4 Sirène sans fil 38
6.7.5 Sonnette sans fil 38
6.8 Gestion des zones 40
6.9 Configuration du bus 41
6.10 Configuration des notifications d'alarme 42
6.11 Domotique (SmartHome) 44
6.12 Date et heure 45
6.12.1 Réglage automatique de l'heure 45
6.12.2 Heure d'été 46
6.12.3 Format 24 h 46
6.12.4 Fuseau horaire 46
6.12.5 Réglage de l'heure 47
6.12.6 Programmation de l'armement et du désarmement 47
6.13 Redémarrage 48
6.13.1 Redémarrer 48
6.13.2 Effacer les journaux 48
6.13.3 Rétablir les paramètres d'usine 49
6.14 Affichage 49
6.15 RFID 49
6.16 Autres réglages 50
6.16.1 Enregistrement 50
6.16.2 Lecture 51
6.16.3 Sortie PGM 51
6.16.4 Mélodie du carillon 51
6.17 Zones croisées 52
6.18 À propos 52
Chapitre VII – Caractéristiques techniques 53
Chapitre VIII – Entretien 54
Chapitre IX – Limites du produit 54

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Chapitre I – Présentation du produit

1. Modes de transmission des alarmes : Wi-Fi et réseau 4G avec fonction GPRS. La plateforme de télésurveillance (CMS) permet notamment l'armement et le désarmement à distance, les notifications d'alarme par SMS et la commande par SMS de l'armement et du désarmement. La transmission privilégie le Wi-Fi.

2. La puce intégrée Wi-Fi/BLE à faible consommation prend en charge le Wi-Fi 6 à 2,4 GHz. La configuration du Wi-Fi se fait par point d'accès ou Bluetooth. Le Wi-Fi 6 améliore le débit et la stabilité du réseau.

3. L'écran LCD couleur affiche les étapes d'utilisation, l'état du système et le déroulement des alarmes. Les touches sont toutes tactiles.

4. La prise d'appel en 4G et les appels vocaux permettent l'interphonie.

5. Le canal d'envoi peut être choisi pour chaque alarme parmi quatre options :
A. Centre de télésurveillance B. Appel vocal C. SMS D. E-mail

6. Mode veille : les annonces vocales et les signaux sonores sont désactivés.

7. Au repos, la centrale peut passer des appels sur le réseau 4G comme un téléphone mobile, notamment pour consulter le solde.

8. Huit groupes de zones croisées permettent de réduire les fausses alarmes ou de mettre en œuvre d'autres fonctions.

9. Une sortie programmable peut être commandée par cinq types d'événements d'alarme.

10. La sortie d'armement délivre une tension de 12 V lorsque le système est armé.

11. Deux sons de sonnette au choix : 1. « Ding-dong » 2. Message de bienvenue.

12. Commande téléphonique à distance : appelez la centrale. Après vérification du mot de passe, vous pouvez armer ou désarmer le système, surveiller l'intérieur en mode dynamique ou statique, consulter l'état du système et commander les interrupteurs électriques.

13. Réception d'une alerte vocale : en cas d'alarme, la centrale appelle automatiquement le numéro préprogrammé pour informer l'utilisateur. Elle demande un mot de passe afin d'empêcher les commandes non autorisées.

14. La centrale gère 32 zones sans fil. Pour ajouter un détecteur, utilisez l'apprentissage automatique ou saisissez son code d'adresse sur la centrale. Vous pouvez aussi saisir ce code dans l'application ou scanner le QR code au dos de l'accessoire. Le fabricant indique que ses détecteurs sans fil de même fréquence sont compatibles.

15. Quatre zones filaires permettent de régler le type de boucle et le temps de réponse

pour gérer les alarmes à contacts normalement ouverts (NO) ou fermés (NF).

16. Une interface à bus unique accepte jusqu'à 32 périphériques sur ce bus.

17. Appairage : jusqu'à 8 télécommandes, 16 interrupteurs connectés, 1 sonnette sans fil, 1 sirène sans fil bidirectionnelle, des sirènes sans fil unidirectionnelles et 16 badges RFID.

18. Vous pouvez programmer deux numéros pour le centre de télésurveillance et quatre numéros pour les alertes vocales.

19. Journal des événements : la centrale peut annoncer vocalement 512 événements, dont les alertes d'autoprotection, alarmes de détecteurs, armements, désarmements et batteries faibles, avec l'heure, le numéro de zone et le type d'alerte.

20. Armement et désarmement programmés : quatre plages horaires permettent d'armer et de désarmer automatiquement le système aux heures définies.

21. Les interrupteurs se commandent à distance par téléphone ou SMS. Ils peuvent aussi être activés ou désactivés manuellement depuis la centrale ou l'application.

22. Le type d'alarme de chaque zone est prédéfini en usine. L'utilisateur peut modifier le type de zone dans les paramètres du système selon ses besoins.

23. L'horloge et le calendrier intégrés peuvent être réglés sur l'heure locale et se mettre à jour automatiquement.

24. Gestion des droits : la centrale dispose d'un mot de passe administrateur et de 16 mots de passe utilisateur. Le mot de passe administrateur sert principalement à configurer la centrale. Les mots de passe utilisateur servent à l'armement, au désarmement et à la commande à distance. Pour sécuriser le système, ces mots de passe peuvent être modifiés à tout moment.

25. Dans un réseau d'alarme régional, un code utilisateur à quatre chiffres peut être configuré sur la centrale selon le nombre d'utilisateurs.

26. Identification automatique : lorsqu'une alarme se déclenche, l'écran LCD affiche le numéro de la zone. Si la centrale est raccordée à un réseau de télésurveillance, elle peut transmettre au centre l'emplacement et le détail de l'alarme.

27. La centrale peut fonctionner seule dans un logement et transmettre les alarmes à un téléphone ordinaire. Elle peut aussi être raccordée à un centre de télésurveillance qui reçoit les alarmes sur ordinateur. Les deux modes sont compatibles et le destinataire est reconnu automatiquement.

28. Autoprotection : une coupure de la liaison entre un détecteur filaire et la centrale déclenche une alarme pour la zone concernée.

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

29. Autoprotection à l'arrachement : si le démontage de la centrale actionne le contact d'autoprotection, la centrale déclenche immédiatement une alarme.

30. Test de liaison avec le centre de télésurveillance : la centrale envoie des informations à l'intervalle configuré pour vérifier le bon fonctionnement de la communication.

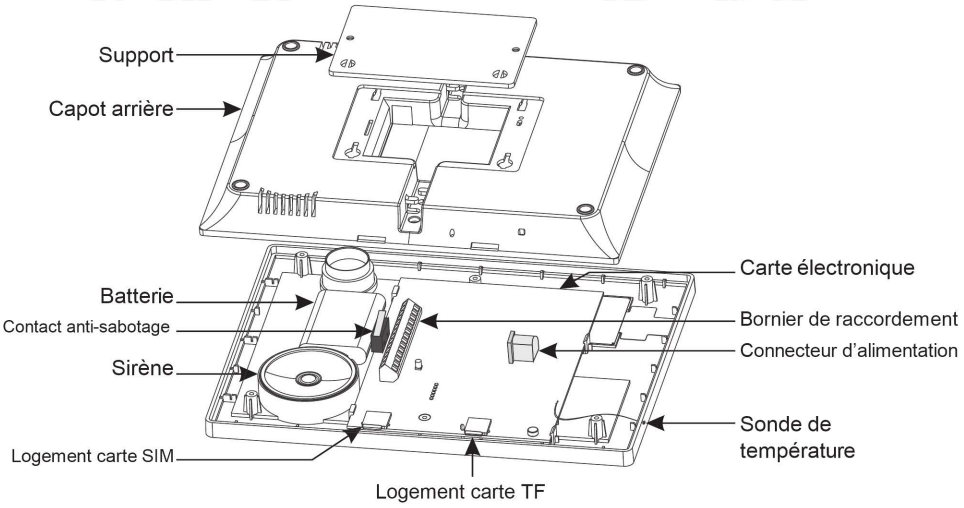
31. Sirène sur site : la centrale utilise la sirène intégrée ou une sirène filaire externe. Elle peut aussi être associée à la sirène sans fil puissante du fabricant. Selon les besoins, les sirènes peuvent être activées ou désactivées pour les alarmes.

32. Réglage du volume des annonces vocales : utilisez les touches Retour et OK sur la centrale. Sept niveaux sont disponibles.

33. Répéteur sans fil : le répéteur du fabricant reçoit puis retransmet le signal d'un détecteur sans fil pour augmenter sa portée jusqu'à la centrale.

34. Pile faible d'un détecteur sans fil : le détecteur transmet son état à la centrale toutes les 1 à 3 heures. Si la pile est faible, l'écran couleur indique la zone concernée et affiche le symbole de pile faible. La centrale transmet aussi l'information au centre de télésurveillance.

Vue éclatée de la centrale



Chapitre II – Installation et raccordement

2.1 Installation de la centrale d'alarme

1) Suivez les étapes ci-dessous.
A. Faites glisser le support vers le bas pour le dégager de la centrale, comme le montre la figure 2-1.

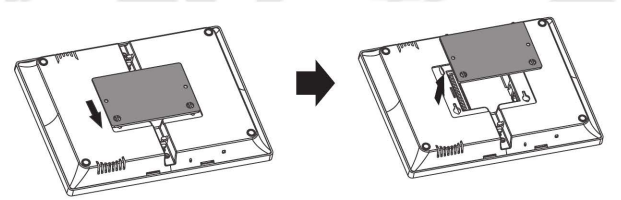


Figure 2-1

B. Vissez le support au mur.
C. Placez la centrale sur le support, puis faites-la glisser vers le bas, comme le montre la figure 2-2.

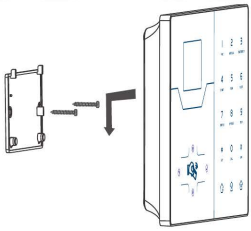


Figure 2-2

2) Éloignez les gros objets métalliques de la centrale : ils peuvent perturber le signal radio.

3) À l'installation, vérifiez le signal radio des détecteurs.

Assurez-vous que tous les détecteurs radio sont à portée de la centrale.

2.2 Insertion de la carte SIM et de la carte TF

Insertion de la carte SIM : éteignez la centrale, puis insérez une carte micro-SIM, contacts vers le bas et coin biseauté vers l'extérieur. Enfoncez-la complètement (figure 2-3).

Lorsque la carte SIM est activée, « 4G » apparaît en haut à droite de l'écran.

Insertion de la carte TF : insérez la carte avec l'encoche vers l'extérieur et la puce vers le bas. Cette carte sert au programme de mise à jour du fabricant. Insérez-la uniquement avec son autorisation. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre revendeur.

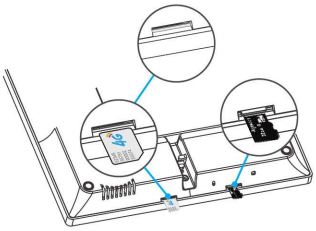
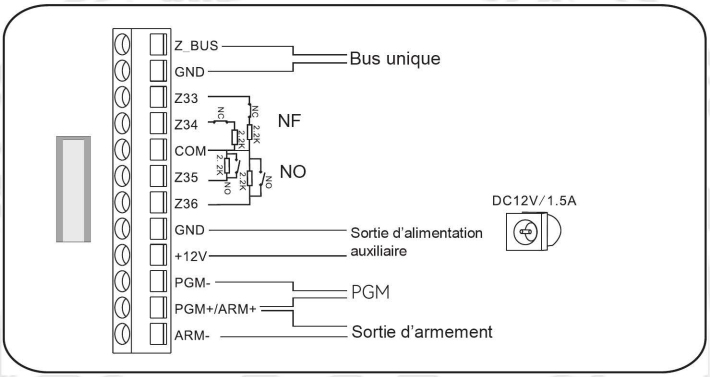


Figure 2-3

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

2.3 Raccordement Les zones filaires acceptent les détecteurs NO et NF.

Voir le schéma ci-dessous.



2.4 Installation du détecteur sur bus unique

Une fois le périphérique raccordé à la centrale, ouvrez « Paramètres système », puis « Configuration du bus ». Vous pouvez raccorder jusqu'à 32 périphériques sur ce bus.

2.5 Installation d'un détecteur filaire

2.5.1 Les zones filaires sont désactivées en usine. Activez-les avant de les utiliser. Si vous tentez d'armer la centrale alors qu'une zone filaire est en défaut, elle annonce l'échec de l'opération et le défaut de zone. Le numéro de la zone s'affiche sur l'écran LCD. Seul l'armement forcé est alors possible.

2.5.2 La centrale peut alimenter les détecteurs en 12 V, à 100 mA maximum. Au-delà de 100 mA, utilisez une alimentation supplémentaire.

2.6 Installation d'un détecteur sans fil

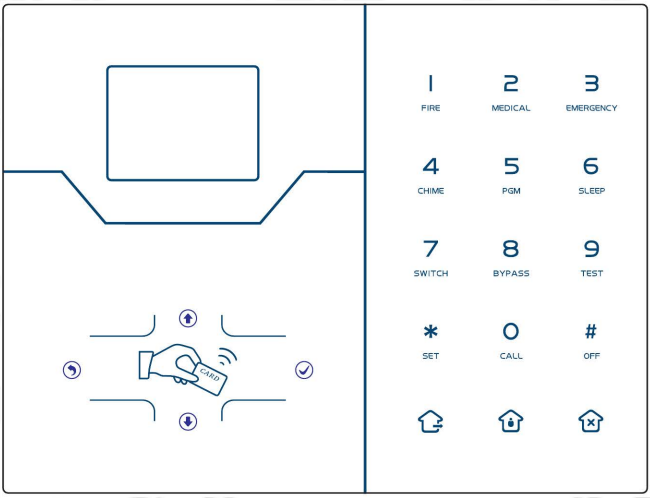
2.6.1 Suivez le manuel du détecteur appairé et installez-le à moins de 150 m de la centrale. Faites un test de déplacement pour vérifier qu'il communique correctement avec la centrale.

2.6.2 Répéteur sans fil (réf. PB-205R) : si la centrale ne reçoit pas le signal d'un détecteur trop éloigné ou masqué par un obstacle, utilisez le répéteur pour relayer le signal radio.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Chapitre III – Touches et utilisation de base

3.1 Description des touches



	Armement total
	Armement partiel
	Désarmement
	Badge RFID
	Touche Haut
	Touche Bas : état du système, des zones et du bus, et consultation du journal des événements.
	Touche Retour / baisse du volume
	Touche de confirmation / hausse du volume

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

1 FIRE	Maintenez 3 s pour déclencher l'alarme incendie.
2 MEDICAL	Maintenez 3 s pour demander une assistance médicale.
3 EMERGENCY	Maintenez 3 s pour déclencher une alerte SOS.
4 CHIME	Maintenez 3 s, puis saisissez le code utilisateur pour activer ou désactiver le carillon de la zone temporisée.
5 PGM	Maintenez 3 s, puis saisissez le code utilisateur pour activer ou désactiver la sortie PGM.
6 SLEEP	Maintenez 3 s pour entrer en mode veille ou en sortir.
7 SWITCH	Maintenez 3 s, puis saisissez le code utilisateur pour activer ou désactiver l'interrupteur électrique.
8 BYPASS	Maintenez 3 s, puis saisissez le code utilisateur pour exclure ou réactiver des zones.
9 TEST	Maintenez 3 s, puis saisissez le code utilisateur pour lancer les tests de communication, de sirène et de déplacement.
0 CALL	Maintenez 0 pendant 3 s pour appeler via la 4G. L'appel dure jusqu'à environ 240 s.
* SET	Réglage / sélection vers le bas / page précédente
# OFF	Confirmation / ouverture des options / page suivante

Mode veille : les voyants, le rétroéclairage, les annonces vocales et les signaux sonores sont coupés. La centrale quitte ce mode à l'ouverture des paramètres système ou en cas d'alarme.

Exclusion de zone : la zone est désactivée. L'exclusion est annulée au désarmement, après un armement total ou partiel.

Test de communication : vérifie la liaison entre la centrale et le centre de télésurveillance (CMS).

Test de la sirène : vérifie le fonctionnement de la sirène.

Test de déplacement : vérifie que les détecteurs communiquent avec la centrale et déclenchent l'alarme.

3.2 Utilisation de base

Réglages d'usine

Mot de passe administrateur : 012345

Sur les 16 codes utilisateur, le n° 01 est réglé sur 1234. Les codes n° 02 à 16 sont vides en usine. Ils doivent être définis pour être utilisés.

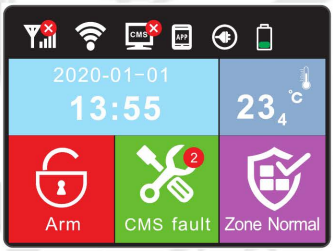
Désarmement : code utilisateur [1234] + touche

Armement partiel : touche

Alarme et Vidéosurveillance
Protection Incendie Sécurisez votre travail !

Armement : touche
Journal : appuyez sur la touche Bas , sélectionnez le journal +
Arrêt : coupez le secteur. Système désarmé, maintenez # pendant 3 s et saisissez 1234#.
Paramètres système : maintenez * pendant 3 s, puis saisissez 01235#.
Paramètres utilisateur : maintenez * pendant 3 s, puis saisissez 1234#.
Mot de passe oublié : éteignez la centrale. Dans les 60 s qui suivent le rétablissement du secteur, maintenez * pendant 3 s, puis saisissez 000000# pour réinitialiser.
Navigation : dans les paramètres système, utilisez * pour la page précédente et # pour la suivante.
Contrôle des zones : la centrale ne contrôle pas les zones filaires pendant la première minute.
Remarque : les paramètres système et utilisateur sont accessibles uniquement à l'état désarmé. Les zones filaires ne sont pas contrôlées pendant les 60 s suivant la remise sous tension secteur.

3.3 Icônes de l'écran LCD



Icône	Signification
	Signal 4G
	Wi-Fi 4 / Wi-Fi 6
	Réseau 4G
	CMS via Internet activé

Icône	Signification
	Commande par l'application
	Alimentation
	Niveau de la batterie interne
	Armement partiel
	Système désarmé
	Armement total
	Température
	Humidité
	Indication de défaut
	État des zones

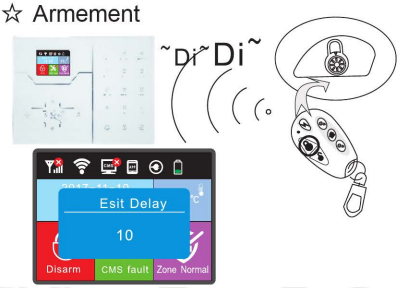
1. Défaut système : le symbole au-dessus d'une icône indique un défaut.
Si le Wi-Fi est déconnecté, son icône devient . Sinon, elle est normale.
Le nombre total de défauts s'affiche dans le coin de l'icône de défaut . Le texte sous l'icône indique la fonction en défaut.

2. Défaut de zone : le nombre de défauts s'affiche dans le coin de l'icône de zone. Le libellé « Zone fault » signale un défaut. Une fois le défaut résolu, « Zone Normal » s'affiche. Consultez le détail du défaut dans les paramètres utilisateur. Après une alarme, le premier désarmement laisse l'alarme de zone affichée. Désarmez de nouveau pour revenir à l'affichage normal.

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

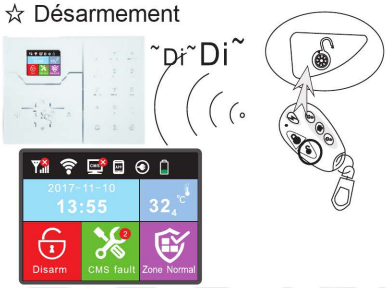
3.4 Armement et désarmement du système

☆ Armement



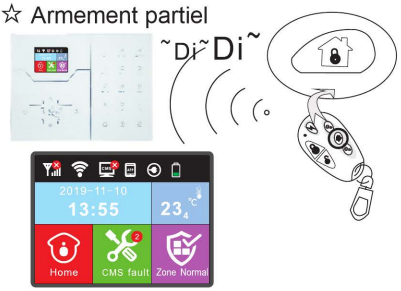
Appuyez sur la touche d'armement de la télécommande ou du clavier. Après l'annonce d'armement, quittez la zone protégée. Deux bips confirment que le système est armé.

☆ Désarmement



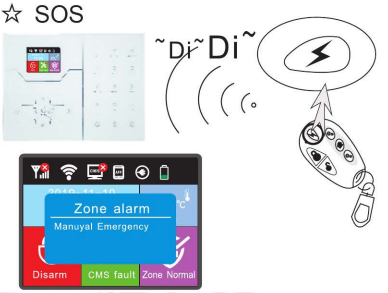
Appuyez sur la touche de désarmement de la télécommande ou saisissez votre code utilisateur au clavier. Deux bips et l'annonce de désarmement confirment l'opération.

☆ Armement partiel



Appuyez sur la touche d'armement partiel de la télécommande ou du clavier (HOME). La centrale annonce l'armement partiel et affiche l'icône correspondante sur l'écran LCD.

☆ SOS

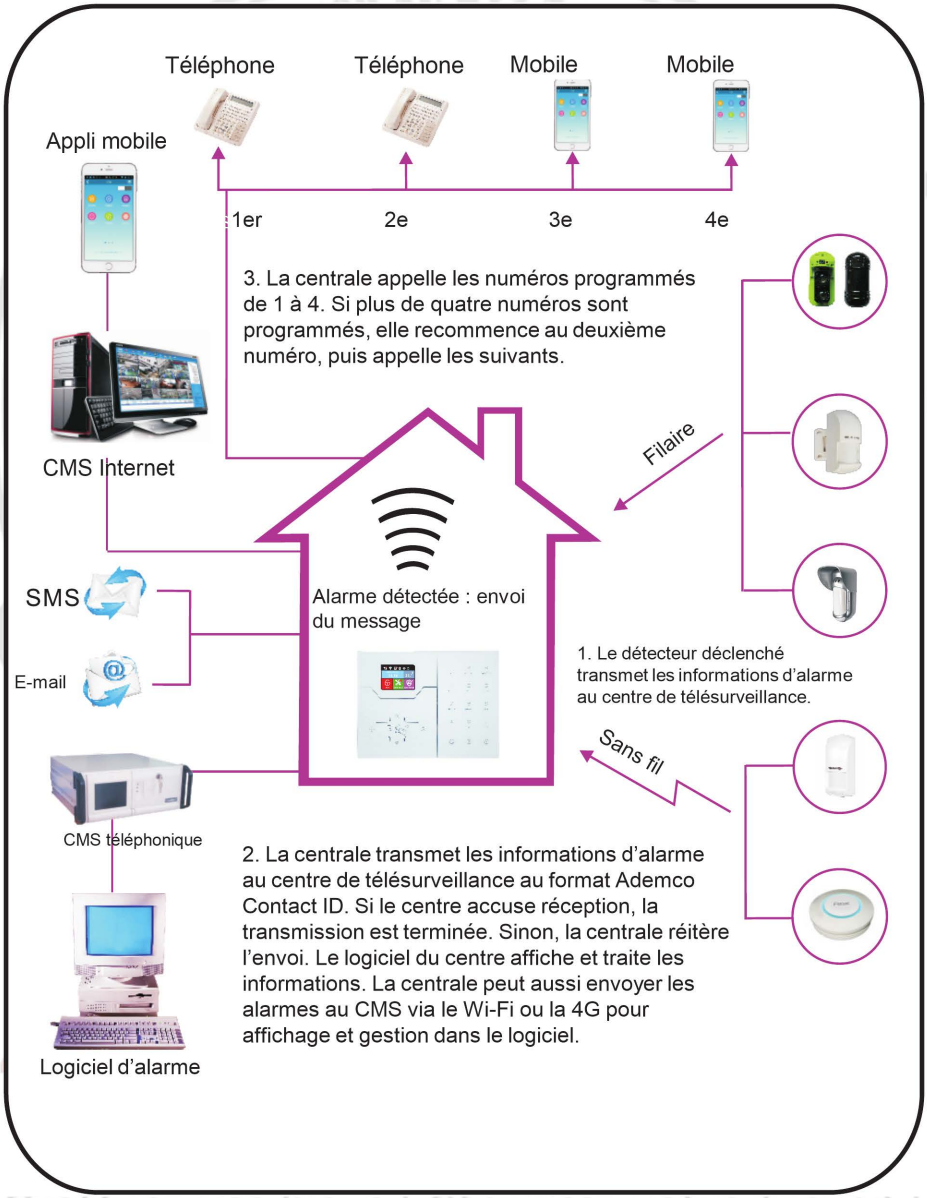


Appuyez sur la touche panique de la télécommande ou maintenez la touche 3 de la centrale pendant 3 secondes pour déclencher une alarme.

Codes d'armement et de désarmement selon le moyen utilisé
Télécommandes 1 à 8 : #42–49
Codes utilisateur 1 à 16 : #01–19
Appels aux numéros utilisateur 1 à 4 : #50–59
Centre de télésurveillance (CMS) : #60
Programmation horaire : #80
Zone à clé : #81
Badges RFID : #20–39
Utilisateurs du lecteur RFID : 100
Commande inconnue : #90

Alarme et vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

3.5 Procédure en cas d'alarme



Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Chapitre IV – Alertes vocales et commande via la 4G

4.1 Commande à distance par téléphone

Appelez le numéro 4G de la centrale. Une fois en communication, suivez l'annonce vocale et saisissez votre code utilisateur comme indiqué ci-dessous.

① 
Composez le numéro 4G de la centrale d'alarme.

② 
La centrale décroche automatiquement.

③ Saisissez le mot de passe.

④ 1 2 3 4
Saisissez le code utilisateur après l'annonce vocale. Le code d'usine est 1234.

⑤
1 : armer le système
2 : désarmer le système
3 : armer en mode partiel
4 : consulter l'état du système
5 : commander un interrupteur
8 : commander la sortie PGM
9 : parler
0 : raccrocher

4.2 Utilisation du téléphone à la réception d'une alerte

En cas d'alarme, la centrale appelle le numéro programmé pour les alertes vocales. Lorsque vous décrochez, vous entendez les instructions ci-dessous. Si vous raccrochez sans appuyer sur 1 pour annuler l'alarme ou sur 4 pour désarmer le système, la centrale appelle les autres numéros programmés.

① 
Dès le déclenchement d'une alarme, la centrale appelle le numéro programmé.

② 
L'utilisateur décroche.

③ Le message vocal enregistré est diffusé en premier.
1 : annuler l'alarme
2 : consulter l'événement d'alarme
3 : armer le système
4 : désarmer le système
5 : armer en mode partiel
6 : activer la sirène
7 : écouter
9 : parler
0 : raccrocher

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

4.3 Commande par SMS via la 4G

Commande d'armement total	#PWD1234 # ARM
Commande de désarmement	#PWD1234 #DISARM
Commande d'armement partiel	#PWD1234 # HOME
Consultation de l'état	#PWD1234 # CHECK
Activation de la sortie programmable	#PWD1234 # PGM OPEN
Désactivation de la sortie programmable	#PWD1234 # PGM CLOSE
Activation de l'interrupteur	#PWD1234 # SWITCH OPEN XX (XX = numéro de l'interrupteur, 01 à 16)
Désactivation de l'interrupteur	#PWD1234 # SWITCH CLOSE XX (XX = numéro de l'interrupteur, 01 à 16)

Remarques

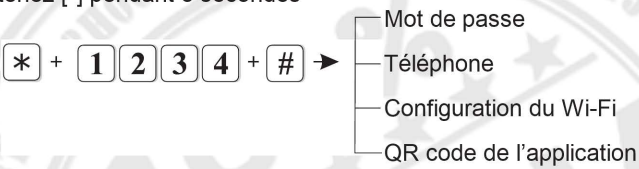
1. Le code utilisateur d'usine est 1234. Si l'armement réussit, la centrale répond « arm successfully ». Si le code est correct mais la commande incorrecte, elle répond « operation failure ». Si le code est incorrect, elle ne répond pas.

2. Pour commander un interrupteur, par exemple avec #PWD1234 # SWITCH OPEN XX, remplacez XX par le numéro de l'interrupteur (01 à 16). Insérez un espace entre « OPEN » et « XX ».

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

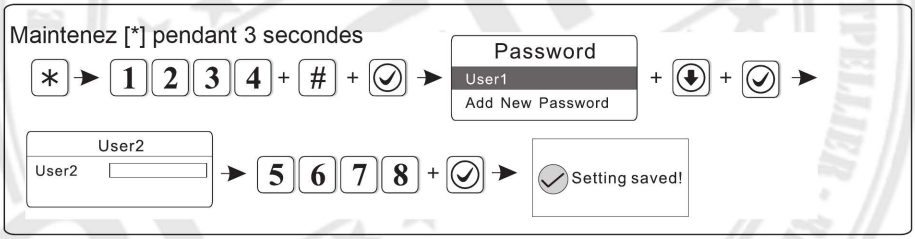
Chapitre V – Paramètres utilisateur

Maintenez [*] pendant 3 secondes



5.1 Définition du mot de passe utilisateur

Exemple : définir le code utilisateur n° 02 sur 5678.



Remarque : vous pouvez définir jusqu'à 16 codes utilisateur, numérotés de 01 à 16. Seul le code n° 01 donne accès aux paramètres utilisateur.

5.2 Configuration des appels vocaux (voir 6.4)

5.3 Configuration du Wi-Fi

Scannez le QR code ci-dessous pour télécharger l'application iOS ou Android, ou recherchez « SmartSecurity » dans l'App Store ou sur Google Play.



Fig. 5-1

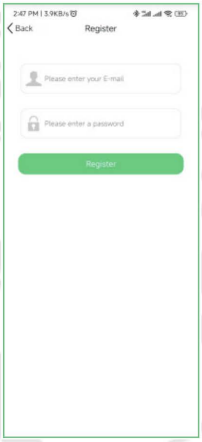


Fig. 5-2

Ouvrez l'écran de connexion de l'application. Lors de la première utilisation, touchez « Register » (Inscription) et suivez les instructions pour créer votre compte (fig. 5-1 et 5-2).

Deux méthodes de configuration sont disponibles : appairage Bluetooth et mode point d'accès. Seule la bande Wi-Fi de 2,4 GHz est prise en charge. Après la connexion, l'icône Wi-Fi s'affiche sur la centrale et l'appareil apparaît en ligne dans l'application.

Méthode 1 – Appairage Bluetooth

Étape 1. Maintenez la touche [*] pendant 3 secondes.

L'annonce vocale vous invite à saisir le code.

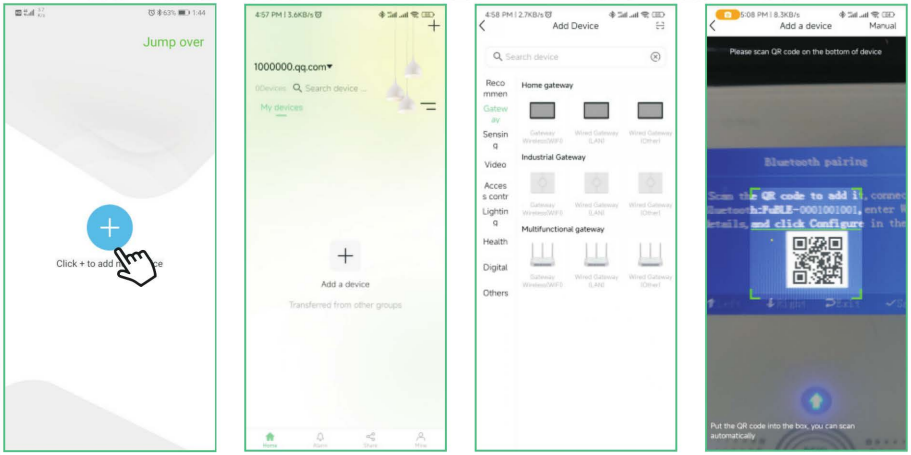
Code : [1][2][3][4] + [#] + [↓][↓][✓] + [✓]

Le menu d'appairage Bluetooth de la centrale s'ouvre et le mode d'appairage est activé.

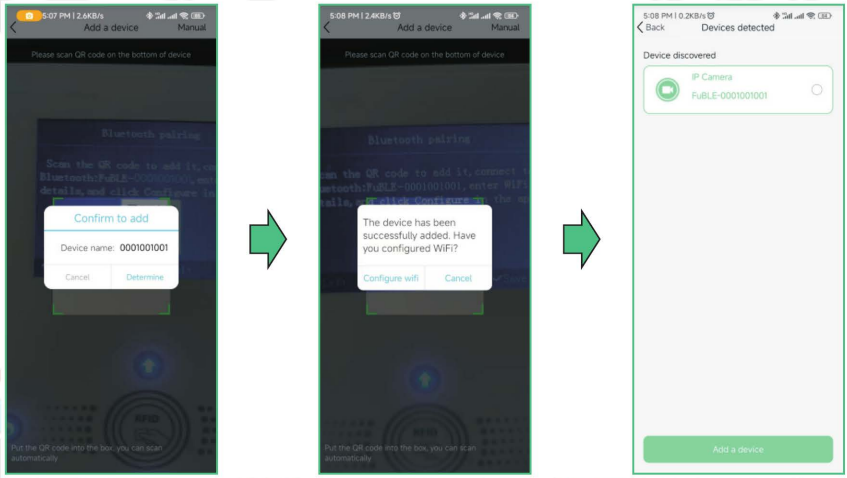


Étape 2. Activez le Bluetooth et connectez-vous à votre compte dans l'application. À la première connexion, l'assistant s'ouvre. Touchez « + » pour scanner le QR code de la centrale. Depuis l'accueil, touchez « + » en haut à droite,

puis utilisez l'icône de lecture pour scanner le QR code affiché sur la centrale.

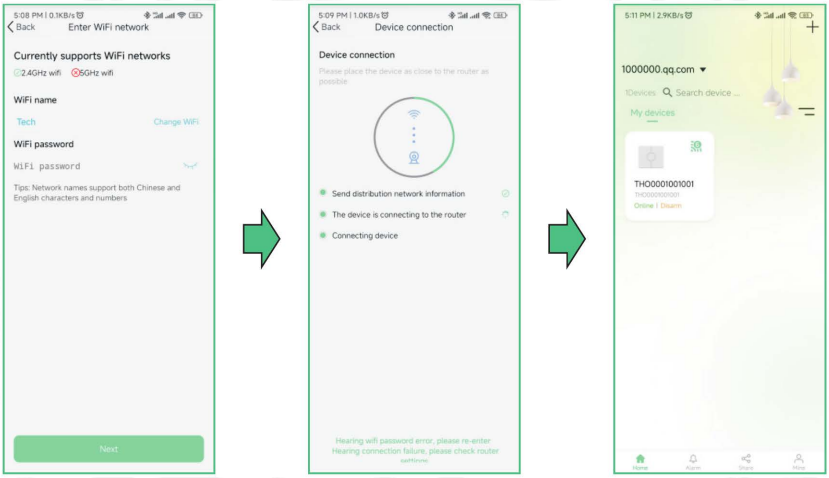


Étape 3. Une fois le QR code lu, touchez « Determine » (Confirmer), puis « Configure WiFi » (Configurer le Wi-Fi). Attendez que le Bluetooth détecte l'appareil.



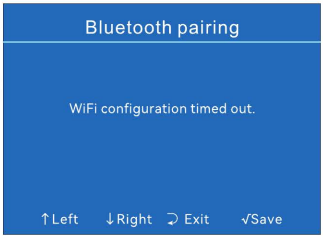
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Étape 4. Sélectionnez l'appareil qui correspond à la centrale détectée en Bluetooth, puis touchez « Add Device » (Ajouter un appareil). Saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi, touchez « Configure » (Configurer), puis attendez la connexion.



Lorsque la configuration Wi-Fi réussit, l'application revient automatiquement à l'accueil (« Home »), où l'appareil apparaît en ligne.

La centrale affiche « WiFi configuration successful ». Appuyez sur pour revenir à l'écran de veille.

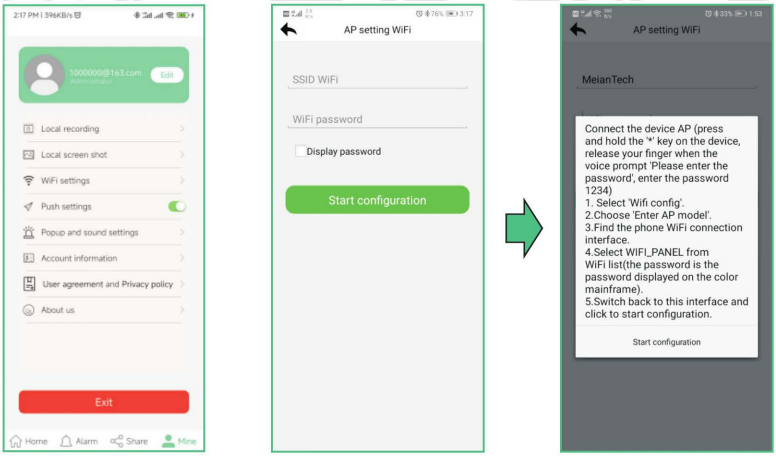


Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Méthode 2 – Configuration du Wi-Fi en mode point d'accès

Étape 1. Connectez le téléphone au Wi-Fi. Dans l'application, connectez-vous à votre compte, puis ouvrez « Settings » (Paramètres) > « AP setting WiFi ».

Étape 2. Dans l'écran de configuration du point d'accès, saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi. Lancez la configuration. Une fenêtre affiche les étapes à suivre.



Étape 3. Maintenez la touche [*] plus de 3 secondes.

L'annonce vocale vous invite à saisir le code.

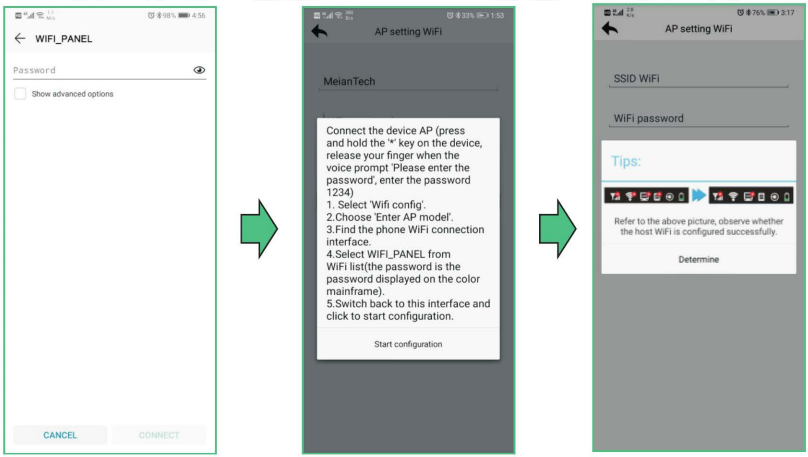
Code : [1][2][3][4] + [#] + [↓][↓][✓] + [↓][✓]

La centrale passe en mode point d'accès.

Enter AP mode
AP name: WIFI_PANEL
AP password: B996DAD0
APP account: admin
APP password: 012345
Server IP: 192.168.1.1
Server port: 18034

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Étape 4. Dans les paramètres Wi-Fi du téléphone, sélectionnez le point d'accès de la centrale et saisissez son mot de passe pour vous connecter. Revenez à l'écran de configuration de l'application et touchez « Start Configuration » (Lancer la configuration).



Une fois la configuration terminée, vérifiez que l'icône Wi-Fi s'affiche normalement sur la centrale. Touchez « OK » pour ouvrir l'écran de lecture du QR code et ajouter la centrale.



Étape 5. Maintenez la touche [*] plus de 3 secondes.
L'annonce vocale vous invite à saisir le code.
Code : [1][2][3][4] + [#] + [↓][↓][↓][✓]

Le QR code de l'application s'affiche. Scannez-le depuis l'application mobile pour ajouter la centrale.

5.4 Association de la caméra à la centrale

Ajoutez d'abord la caméra dans l'application et vérifiez qu'elle est en ligne. Après l'association, la vidéo s'affiche automatiquement lorsqu'une alarme se déclenche dans la zone associée.

Alarme et vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Touchez la centrale en ligne pour ouvrir l'écran d'armement et de désarmement (fig. 5-3). Ouvrez « Settings » (Paramètres) > « Zones » (fig. 5-4) > « Zone 1 » (fig. 5-5). Saisissez le nom de la zone et choisissez son type ainsi que le type d'alarme. Touchez « Bind device » (Associer un appareil), sélectionnez la caméra et enregistrez. Revenez à « Zone 1 », puis touchez « Save » (Enregistrer) pour appliquer les modifications (fig. 5-6 à 5-8).

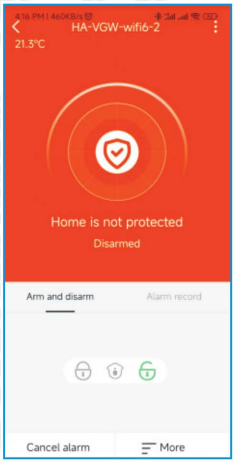


Fig. 5-3

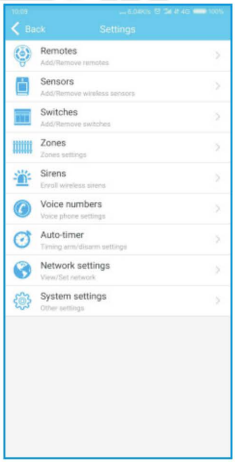


Fig. 5-4



Fig. 5-5

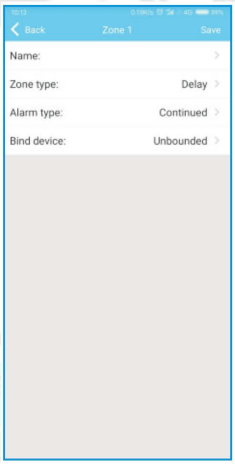


Fig. 5-6

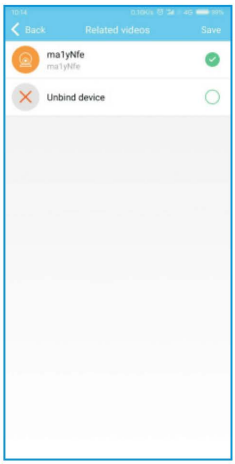


Fig. 5-7



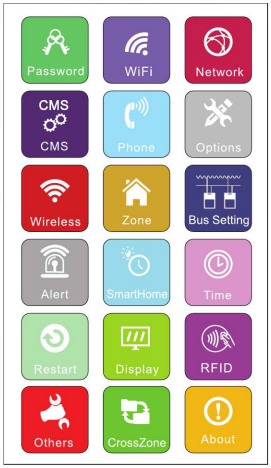
Fig. 5-8

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Chapitre VI – Paramètres système

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

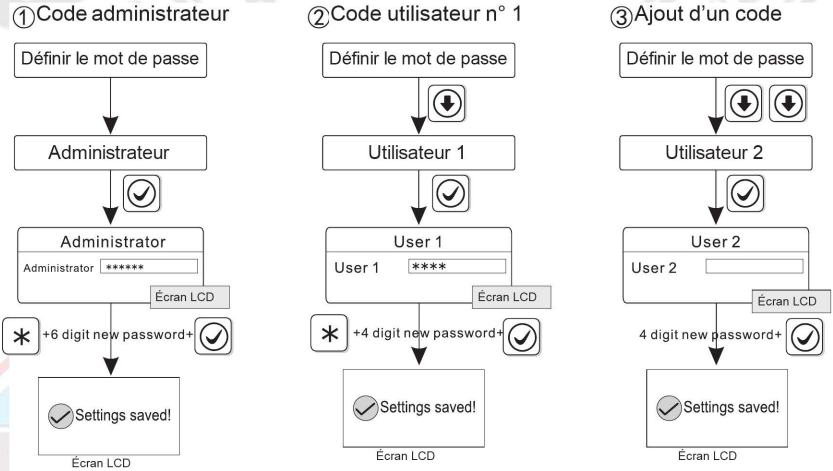
[*] + [0] [1] [2] [3] [4] [5] + [#] →



6.1 Définition du mot de passe

Maintenez [*] pendant 3 secondes jusqu'à l'annonce de saisie du mot de passe.

[*] + [0] [1] [2] [3] [4] [5] + [#] + [↓] [✓] Les opérations suivantes sont possibles :

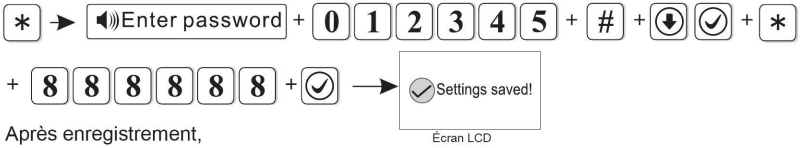


Remarque : le mot de passe utilisateur sert principalement à désarmer le système et permet la commande à distance. Le mot de passe administrateur est le seul qui donne accès aux paramètres système.

2. Le mot de passe administrateur comporte 6 chiffres et les codes utilisateur 4 chiffres. Vous pouvez définir 16 codes utilisateur, numérotés de 01 à 16. Les codes n° 02 à 16 ne donnent pas accès aux paramètres utilisateur.

Exemple : remplacez le mot de passe administrateur par 888888.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Après enregistrement,
l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Remarques

1. En cas d'erreur de manipulation, appuyez sur Retour pour revenir au menu précédent.

2. Les valeurs d'usine sont 012345 pour l'administrateur et 1234 pour l'utilisateur. Si vous les avez modifiées, utilisez les nouvelles valeurs.

6.2 Paramètres Wi-Fi

Voir 5.3 « Configuration du Wi-Fi ».

6.3 Configuration du réseau

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



- DHCP
- Adresse IP
- Passerelle
- Masque de sous-réseau
- DNS préféré
- DNS secondaire
- Port Web
- Paramètres APN

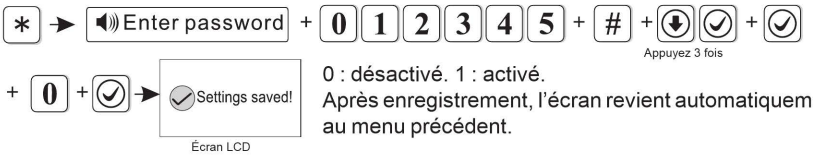
Remarque : l'adresse IP de la centrale, la passerelle, le masque et le DNS sont réglables lorsque DHCP est désactivé.

6.3.1 DHCP

Lorsque DHCP est activé, le serveur attribue automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. DHCP est activé en usine.

Exemple : désactiver DHCP.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

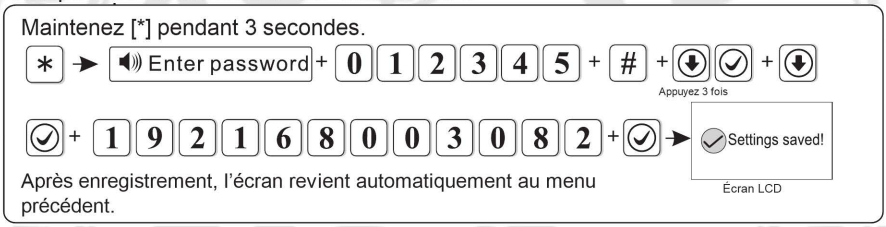


0 : désactivé. 1 : activé.
Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.3.2 Adresse IP

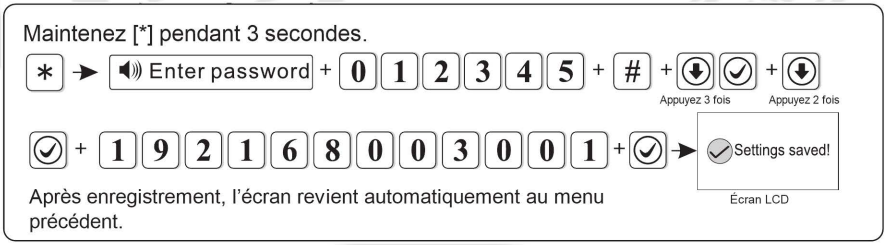
① DHCP est activé en usine. Désactivez-le pour définir l'adresse IP de la centrale.
② Adaptez les paramètres à votre réseau. Si plusieurs centrales partagent le même réseau, attribuez-leur des adresses distinctes.
③ Saisissez chaque groupe de l'adresse IP sur 3 chiffres en ajoutant des zéros à gauche. Par exemple, pour 192.168.1.81, saisissez 192168001081 au clavier. Quittez les paramètres système. La centrale redémarre automatiquement pour appliquer le réglage. Le réglage est sans effet si DHCP est activé.

Exemple : définir l'adresse IP sur 192.168.3.82.



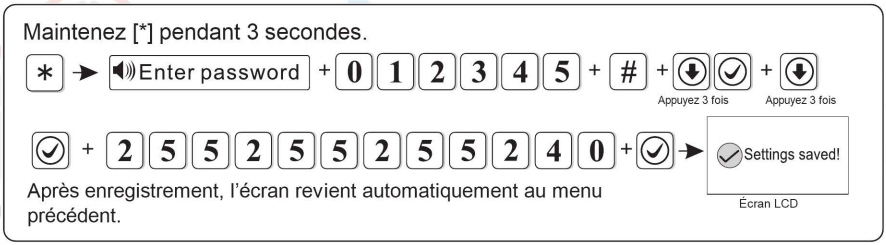
6.3.3 Passerelle

Réglez la passerelle selon votre réseau. Exemple : 192.168.3.1.



6.3.4 Masque de sous-réseau

Exemple : définir le masque sur 255.255.255.240.



6.3.5 DNS préféré

Exemple : définir le DNS préféré sur 202.096.128.086.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.3.6 DNS secondaire

Suivez la procédure ci-dessus.

6.3.7 Port Web

Suivez la procédure ci-dessus.

6.3.8 Paramètres APN

Saisissez le point d'accès (APN) correspondant au réseau utilisé.

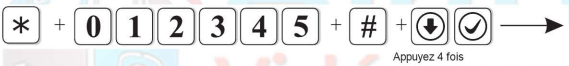
Maintenez [*] pendant 3 secondes.



0 CALL ~ 9 TEST	Appuyez plusieurs fois pour alterner entre les chiffres et les lettres majuscules ou minuscules.	↑ / ↓	Déplacer le curseur
*	Supprimer un caractère	#	Retour à la ligne
↩	Quitter les paramètres	✓	Enregistrer

6.4 Configuration de la télésurveillance (CMS)

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



- CMS par téléphone
- Téléphone CMS n° 1
- Téléphone CMS n° 2
- Numéro d'abonné CMS
- Tentatives d'appel CMS
- CMS via Internet
- Adresse IP du serveur
- Port du serveur
- Compte sur le serveur
- Mot de passe du serveur
- Signal de maintien de liaison

Protégez vos biens ! Sécurisez

6.4.1 Télésurveillance par téléphone (activée en usine)

Exemple : désactiver la télésurveillance par téléphone.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





0 : désactivé. 1 : activé. Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.2 Numéro de téléphone CMS n° 1

En cas d'alarme, la centrale appelle le centre de télésurveillance au numéro CMS, qui peut comporter jusqu'à 17 chiffres.
Exemple : définir le numéro CMS sur 80012345.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.3 Numéro de téléphone CMS n° 2

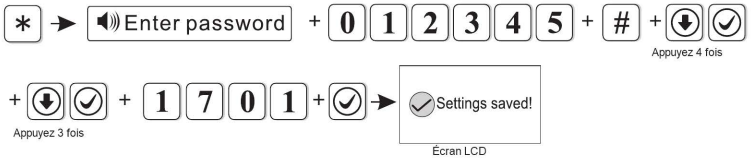
Voir 6.4.2.

6.4.4 Numéro d'abonné CMS

Ce numéro identifie l'abonné auprès du centre de télésurveillance.
Exemple : définir le numéro d'abonné sur 1701.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

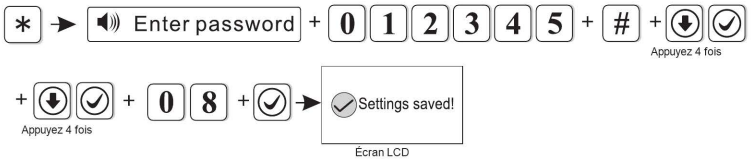


Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.5 Nombre de tentatives d'appel au CMS

En cas d'alarme, la centrale compose les numéros CMS n° 1 et n° 2. Elle effectue 5 tentatives par défaut. Si personne ne répond après ces tentatives, elle cesse d'appeler. Exemple : régler le nombre de tentatives sur 8.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

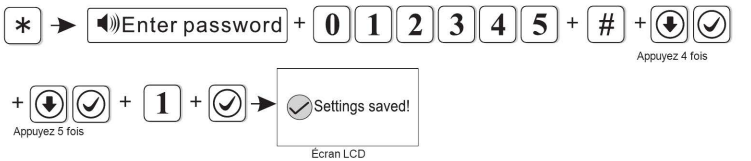


Réglez le nombre de tentatives de 1 à 15. Pour une valeur à un seul chiffre, ajoutez un zéro devant. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.6 Télésurveillance via Internet (désactivée en usine)

Exemple : activer la télésurveillance via Internet.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



0 : désactivé. 1 : activé. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.4.7 Adresse IP du serveur

Exemple : définir l'adresse IP du serveur sur 192.168.1.66.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.8 Port du serveur

Exemple : définir le port du serveur sur 5679 (7974 par défaut).

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.9 Compte sur le serveur

Exemple : définir l'identifiant d'inscription sur 02001010.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





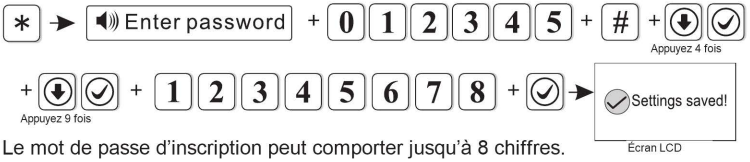
L'identifiant d'inscription peut comporter jusqu'à 8 chiffres.
Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.10 Mot de passe du serveur

Exemple : définir le mot de passe d'inscription sur 12345678.

Vidéosurveillance
Protégeons vos biens, Sécurisons votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

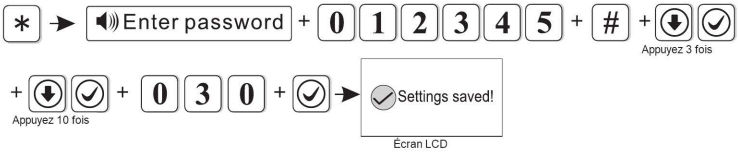


Le mot de passe d'inscription peut comporter jusqu'à 8 chiffres. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.4.11 Signal de maintien de la liaison au serveur

La centrale envoie un signal à la plateforme à intervalles réguliers. Si plusieurs signaux successifs ne sont pas reçus, la plateforme considère la centrale comme hors ligne et enregistre cet état.
Exemple : régler l'intervalle sur 40 s. Plage : 1 à 255 s. Valeur par défaut : 180 s.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Saisissez un nombre de 1 à 255. Ajoutez les zéros nécessaires devant la valeur pour obtenir trois chiffres. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.5 Configuration des appels vocaux

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



- Numéro vocal n° 1
- Numéro vocal n° 2
- Numéro vocal n° 3
- Numéro vocal n° 4
- Tentatives d'appel
- Adresse IP du serveur de l'app.
- Port du serveur de l'app.
- Compte de l'application
- Mot de passe de l'application
- QR code de l'application

Alarm Vidéosurv
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.5.1 Configuration des numéros d'appel vocal

En cas d'alarme, la centrale appelle les numéros utilisateur programmés. Vous pouvez enregistrer jusqu'à quatre numéros, de 17 chiffres chacun au maximum.
Exemple : régler le numéro vocal n° 3 sur 12345678.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





Touche [*] pour effacer le dernier chiffre.

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.5.2 Nombre de tentatives d'appel

La valeur par défaut est de 5 tentatives.
Exemple : régler le nombre de tentatives sur 6.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



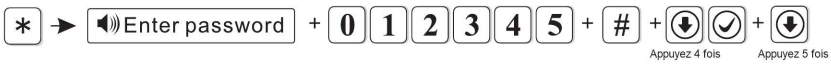


Réglez le nombre de tentatives de 1 à 15. Pour une valeur à un seul chiffre, ajoutez un zéro devant. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.5.3 Paramètres du serveur de l'application

① Adresse IP du serveur : 119.147.144.090 par défaut.
Exemple : définir l'adresse sur 114.184.162.081.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.





Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

② Port du serveur de l'application : 18034 par défaut.
③ Compte de l'application : identifiant de la centrale, par exemple 1AB7113E.
④ Mot de passe de l'application : mot de passe de connexion à la plateforme réseau. La valeur par défaut est 12345678. Vous pouvez la modifier et saisir jusqu'à 16 chiffres.
⑤ QR code de l'application : scannez-le dans l'application pour ajouter la centrale.

6.6 Options système

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

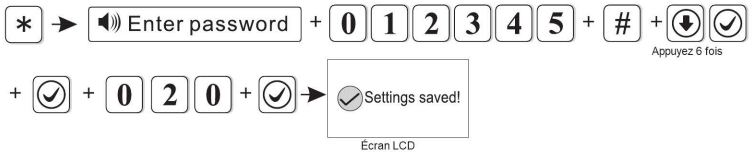


- Temporisation d'entrée
- Temporisation de sortie
- Durée de la sirène
- Perte de liaison avec un détecteur
- Délai de signalement d'une coupure secteur
- Test de communication
- Signal sonore d'armement/désarmement
- Rapport d'armement/désarmement
- Armement forcé
- Contrôle des portes ouvertes
- Contrôle de l'autoprotection
- Nombre de déclenchements d'alarme
- Type de sirène pour les alertes d'urgence

6.6.1 Temporisation d'entrée

Lorsqu'une zone temporisée se déclenche, la centrale attend avant de donner l'alarme. La valeur par défaut est de 10 s.
Exemple : régler la temporisation d'entrée sur 20 s.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



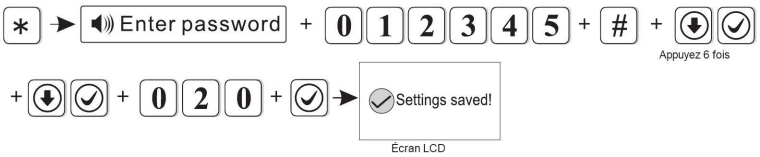
Réglez la temporisation de 1 à 255 s. Ajoutez les zéros nécessaires devant la valeur pour obtenir trois chiffres. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Remarque : la temporisation d'entrée s'applique uniquement aux zones temporisées.

6.6.2 Temporisation de sortie

Après l'armement du système, la temporisation laisse le temps de quitter la zone protégée. Elle est réglable de 1 à 255 s, avec une valeur par défaut de 10 s.
Exemple : régler la temporisation de sortie sur 20 s.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

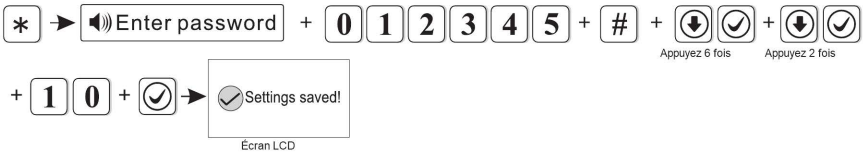


Réglez la temporisation de 1 à 255 s. Ajoutez les zéros nécessaires devant la valeur pour obtenir trois chiffres. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.3 Durée de la sirène

La sirène peut retentir de 1 à 30 minutes. La valeur par défaut est de 5 minutes.
Exemple : régler la durée sur 10 minutes.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



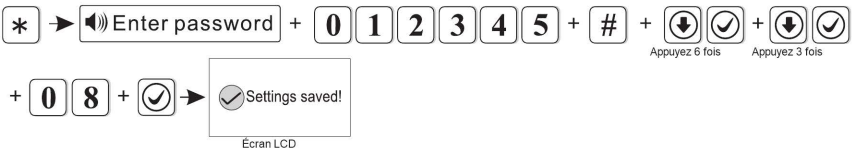
Réglez la durée de 1 à 30 minutes. Pour une valeur à un seul chiffre, ajoutez un zéro devant. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.4 Perte de liaison avec un détecteur

La centrale vérifie si elle reçoit un rapport d'état ou un signal d'alarme du détecteur pendant l'intervalle défini. Sans réception, elle considère le détecteur comme perdu. Il est recommandé de régler l'intervalle sur au moins 6 heures. La valeur d'usine est 0 (désactivé).
Exemple : régler la surveillance de liaison sur 8 heures.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

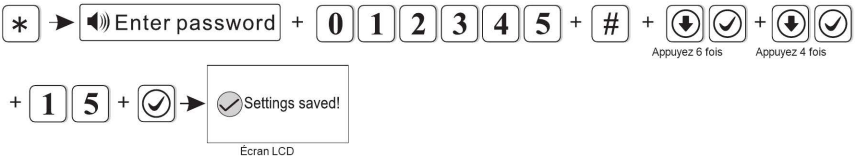


Réglez l'intervalle de surveillance de 0 à 99 heures. Pour une valeur à un seul chiffre, ajoutez un zéro devant. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.5 Délai de signalement d'une coupure secteur

Après une coupure secteur, la centrale attend le délai défini avant d'en informer le centre de télésurveillance (CMS). Plage : 0 à 99 minutes. Valeur par défaut : 30 minutes.
Exemple : régler le délai sur 15 minutes.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Réglez le délai de 0 à 99 minutes. Pour une valeur à un seul chiffre, ajoutez un zéro devant. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

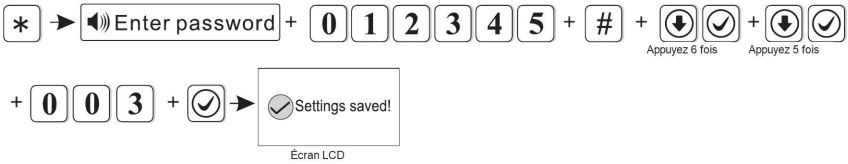
Remarques
1. Cette fonction est surtout utile lorsque l'alimentation secteur est instable.
2. Si le secteur revient pendant le délai, aucun signalement n'est transmis au CMS.

6.6.6 Test de communication

À l'intervalle défini, la centrale envoie un signal de test au CMS pour vérifier la communication. La valeur d'usine est 0 (désactivé).
Exemple : régler l'intervalle de test sur 3 heures.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



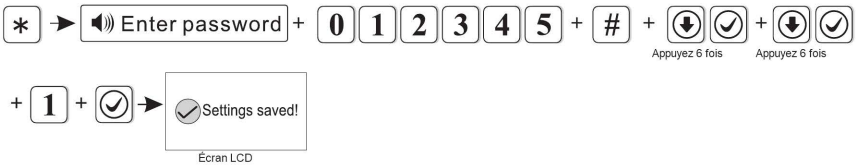
Réglez l'intervalle de test de 0 à 999 heures. Ajoutez les zéros nécessaires devant la valeur pour obtenir trois chiffres. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.7 Signal sonore d'armement et de désarmement

Ce réglage permet à la sirène de confirmer l'armement ou le désarmement par télécommande. Il est désactivé en usine.

Exemple : activer le signal sonore.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



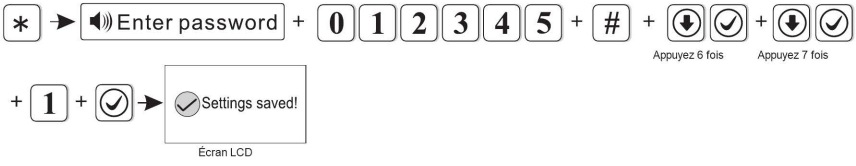
0 : désactivé. 1 : activé. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.8 Rapport d'armement et de désarmement

Lorsque l'armement forcé est activé, le système peut être armé malgré un défaut de zone et signale l'exclusion de cette zone au CMS. Si l'armement forcé est désactivé (réglage d'usine), le système ne peut pas être armé en présence d'un défaut de zone.

Exemple : activer l'armement forcé.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

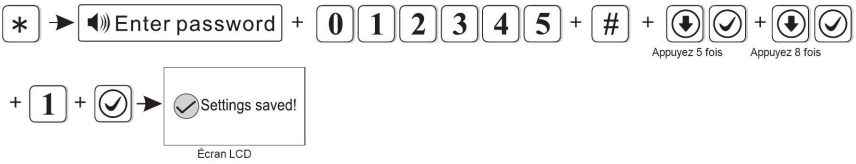


0 : désactivé. 1 : activé. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.9 Armement forcé

Lorsque l'armement forcé est activé, le système peut être armé malgré un défaut de zone et signale l'exclusion de cette zone au CMS. Si l'armement forcé est désactivé (réglage d'usine), le système ne peut pas être armé en présence d'un défaut de zone.
Exemple : activer l'armement forcé.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

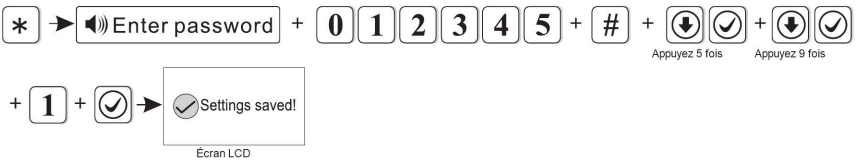


0 : désactivé. 1 : activé. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.10 Contrôle des portes ouvertes

Ce réglage détermine si la centrale affiche un défaut de zone sur l'écran LCD lorsque l'aimant est éloigné de l'émetteur. Le contrôle est désactivé en usine.
Exemple : activer le contrôle du contact magnétique.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



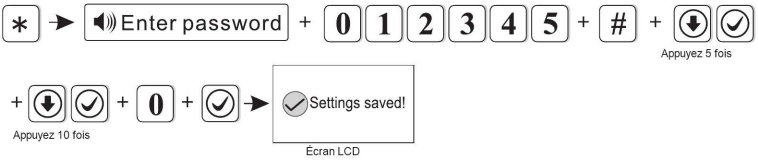
0 : désactivé. 1 : activé. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.11 Contrôle de l'autoprotection des détecteurs

Si le contrôle est activé, l'actionnement du contact d'autoprotection du détecteur déclenche une alarme. S'il est désactivé, aucune alarme ne se déclenche. Ce contrôle est activé en usine.
Exemple : désactiver le contrôle de l'autoprotection des détecteurs sans fil.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

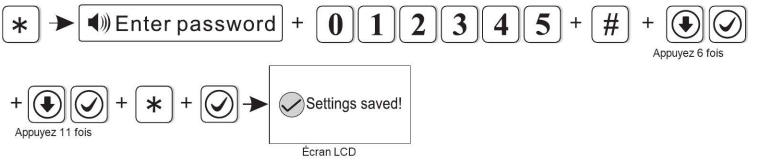


0 : désactivé. 1 : activé. Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.6.12 Nombre de déclenchements d'alarme

Si la limite est réglée sur 3, le manuel indique que la centrale cesse de donner l'alarme après trois nouveaux déclenchements de la même zone. La limite est désactivée en usine. Exemple : régler la limite sur 3 déclenchements.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



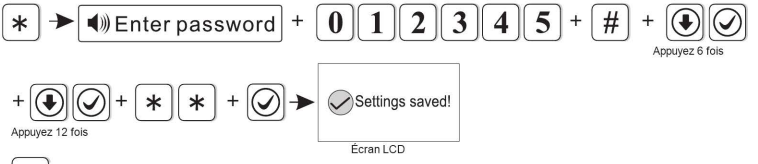
* permet de changer l'option.

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient au menu précédent.

6.6.13 Type de sirène pour les alertes d'urgence

Réglage d'usine : mode silencieux. Exemple : choisir un son continu (« pedal point »).

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



* permet de changer l'option.

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient au menu précédent.

6.7 Périphériques sans fil

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

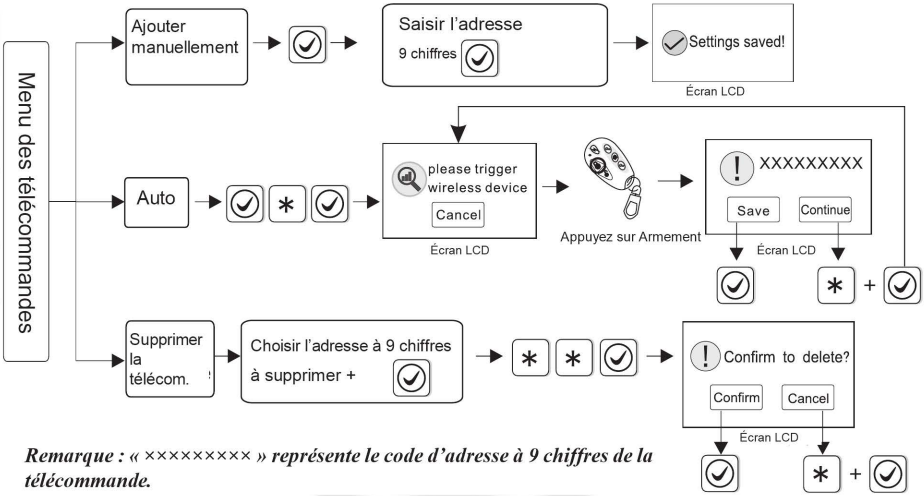
[*] + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓] →

- Télécommande sans fil
- Détecteur sans fil
- Interrupteur sans fil
- Sirène sans fil
- Sonnette sans fil

6.7.1 Télécommande sans fil

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

[*] + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓] + [✓] Opérations disponibles



Remarque : *« ××××××××× » représente le code d'adresse à 9 chiffres de la télécommande.*

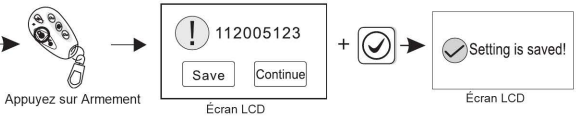
La centrale accepte jusqu'à 8 télécommandes.

Exemple : ajouter automatiquement la télécommande d'adresse 112005123.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

[*] → Enter password + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓] + [✓]

+ [✓][*][✓] →

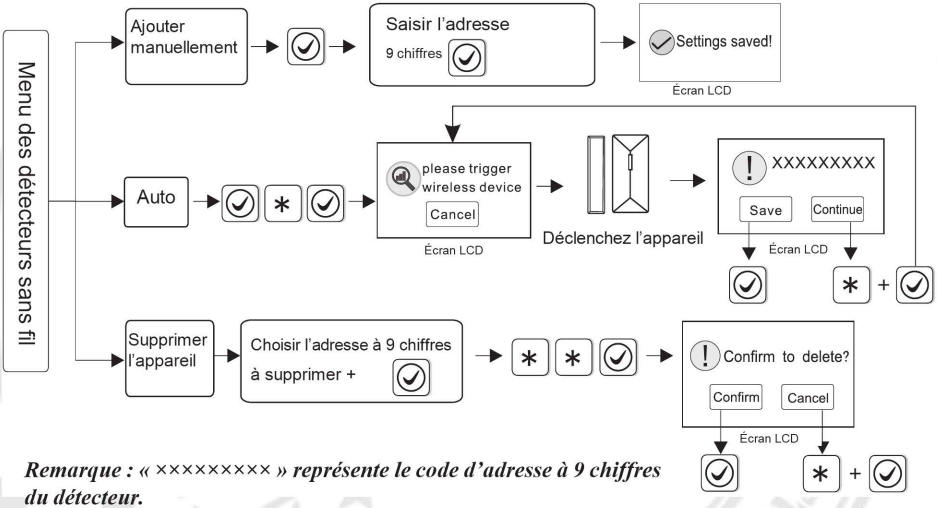


Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.7.2 Détecteur sans fil

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

[*] + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓] + [↓][✓] Opérations disponibles



Remarque : *« ×××××××××» représente le code d'adresse à 9 chiffres du détecteur.*

La centrale accepte jusqu'à 32 détecteurs sans fil. Les numéros de zone suivent l'ordre d'ajout des détecteurs.
Exemple : supprimer le détecteur d'adresse 118006123.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

[*] → Enter password + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓]

+ [↓][✓] → Avec [↓] choisissez l'adresse 118006123 + [✓] + [*][*][✓]

→ Confirm to delete? Confirm Cancel + [✓] → Settings saved!

Écran LCD

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

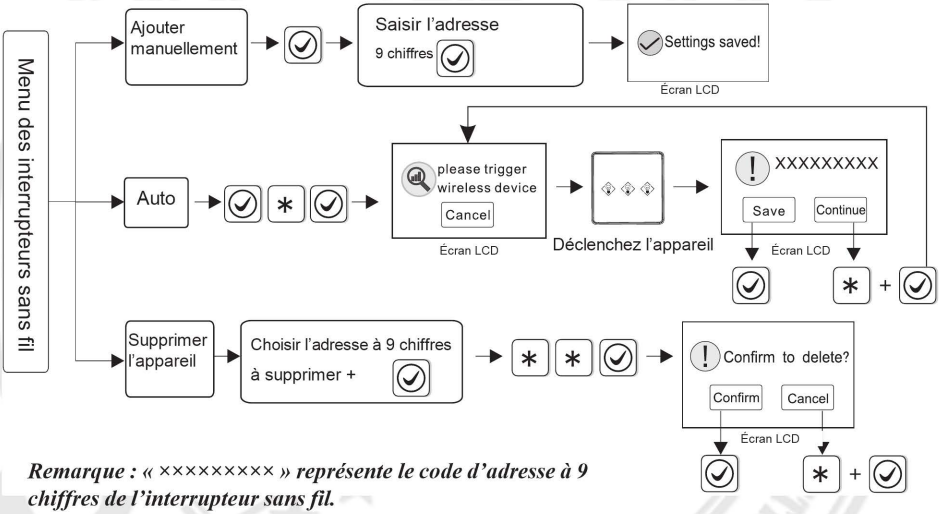
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.7.3 Interrupteur sans fil

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

[*] + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓] + [↓][✓] Opérations disponibles

Appuyez 2 fois



Remarque : « ××××××××× » représente le code d'adresse à 9 chiffres de l'interrupteur sans fil.

La centrale prend en charge jusqu'à 16 canaux d'interrupteurs sans fil.
Exemple : ajouter manuellement l'interrupteur d'adresse 100112123.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

[*] → Enter password + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [↓][#][✓]

+ [↓][✓] + [✓] → Saisir l'adresse à 9 chiffres 100112123 + [✓] + [✓] → Settings saved!

Appuyez 2 fois

Écran LCD

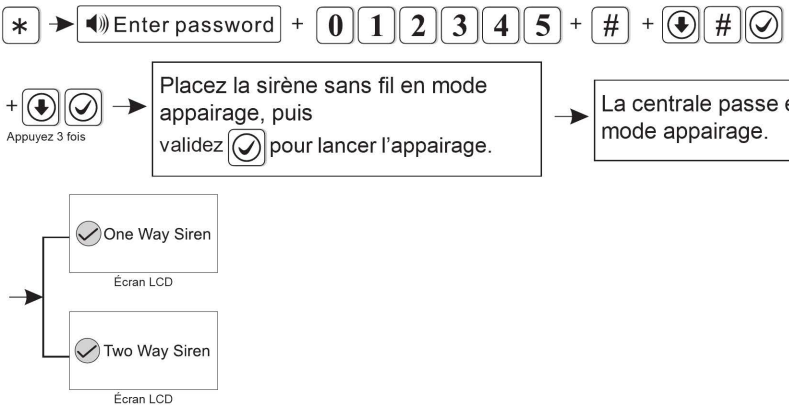
Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.7.4 Sirène sans fil

La centrale accepte une sirène bidirectionnelle et un nombre illimité de sirènes unidirectionnelles.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Si la sirène est bidirectionnelle, son code d'adresse s'affiche à l'écran.

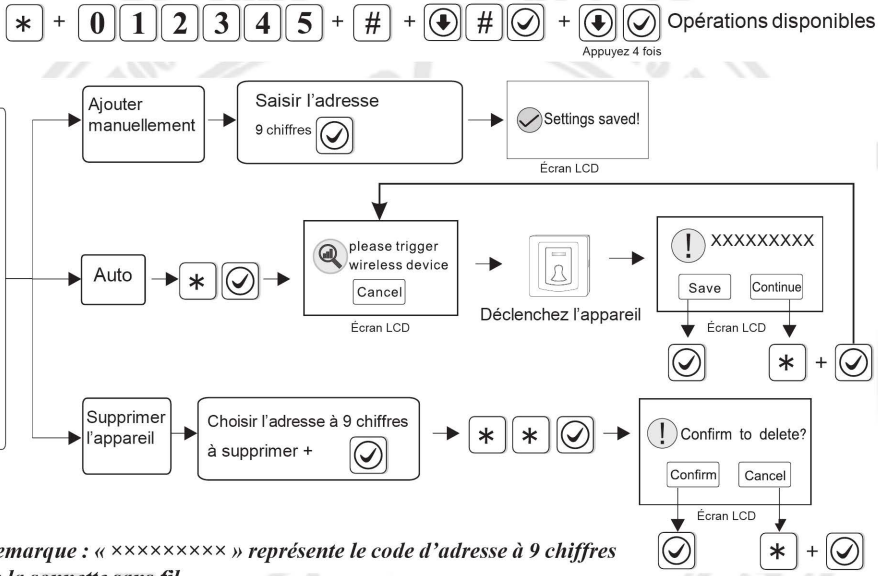
Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Remarque : si l'autoprotection de la sirène bidirectionnelle se déclenche, la centrale affiche une alarme en zone 41. Une seule sirène bidirectionnelle peut être ajoutée. Si vous utilisez les deux types de sirènes, ajoutez la sirène bidirectionnelle en dernier.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.7.5 Sonnette sans fil

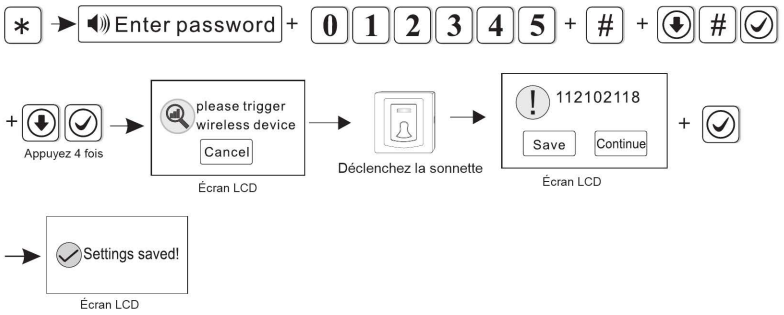
Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Remarque : « ××××××××× » représente le code d'adresse à 9 chiffres de la sonnette sans fil.

Exemple : ajouter la sonnette d'adresse 112102118.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.8 Gestion des zones

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

[*] + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [▼][#][▼][✓] Réglage du type de zone

Les zones 1 à 32 sont réservées aux périphériques sans fil et les zones 33 à 36 aux périphériques filaires. Vous pouvez définir le type de zone, le type de sirène et le carillon.

Sur l'écran LCD, * fait défiler les choix vers le bas et # ouvre les options.

① Type de zone
Types disponibles :

Zone désactivée	Zone temporisée	Zone périmétrique
Zone intérieure	Zone d'urgence	Zone 24 h
Zone incendie	Zone à clé (zones 33 à 36 uniquement)	

A. Le type de zone détermine l'alarme affichée sur l'écran LCD lors d'un déclenchement. La valeur 0 désactive la zone : son déclenchement ne provoque aucune alarme.
B. Une zone intérieure déclenche une alarme uniquement en armement total.
C. Une zone temporisée ou périmétrique déclenche une alarme en armement total ou partiel.
D. Une zone d'urgence, 24 h ou incendie déclenche une alarme quel que soit l'état du système.
E. Une zone sans fil ne peut pas être configurée en zone à clé. Lorsqu'une zone filaire à clé se déclenche, le système se désarme. Lorsqu'elle revient à l'état normal, le système s'arme. Ce mode permet le contrôle d'accès.
F. Le type « zone à clé » est réservé aux zones filaires 33 à 36.

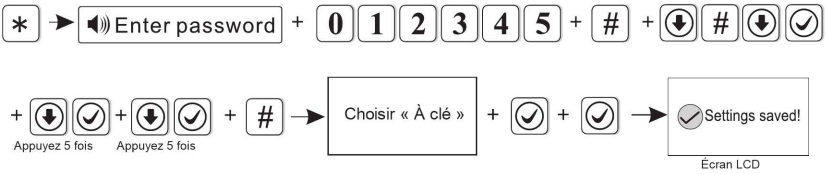
② Type de sirène de zone
Trois modes sont disponibles : continu, pulsé et silencieux. Le mode continu est réglé en usine.

③ Fonction carillon
Lorsqu'un détecteur en zone temporisée se déclenche, la centrale peut émettre un « ding-dong » ou un message de bienvenue. La fonction est désactivée en usine.
Réglages d'usine

Zone	Type de zone	Type de sirène	Carillon
1 à 2	Temporisée	Continu	Désactivé
3 à 32	Intrusion	Continu	Désactivé
33 à 68	Désactivée	Continu	Désactivé

Exemple : configurer la zone 36 en zone à clé.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Touche * pour parcourir les choix, # pour les afficher.

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.9 Configuration du bus

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

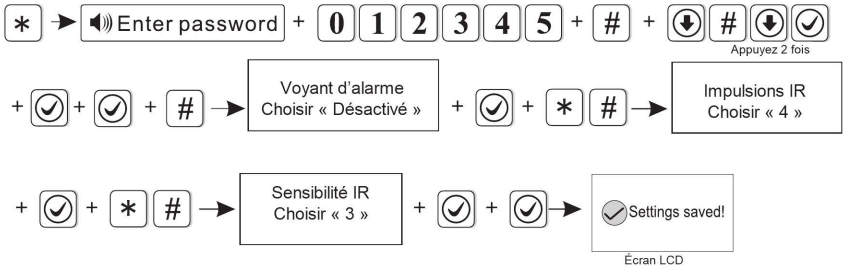


Accès à la gestion du bus.

Les types de périphériques et les réglages affichés dépendent des appareils raccordés. Vous pouvez raccorder jusqu'à 32 périphériques sur le bus. Pour un détecteur sur bus unique, configurez d'abord son code d'adresse.

Exemple : après raccordement d'un détecteur sur bus unique d'adresse 1, désactivez le voyant d'alarme, réglez le nombre d'impulsions infrarouges sur 4 et la sensibilité infrarouge sur 3.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Touche * pour parcourir les choix, # pour les afficher.

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.10 Configuration des notifications d'alarme

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

[*] + [0][1][2][3][4][5] + [#] + [▼][#][▼][✓]
Appuyez 3 fois

Touche [#] pour choisir le type d'alarme, [#] de nouveau pour activer ou désactiver le canal.

■ Activé ☐ Désactivé

Réglages d'usine

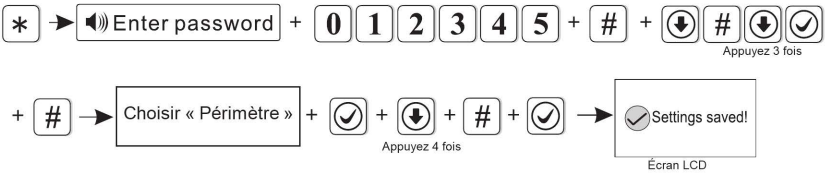
Type de notification	Réglages d'usine			
	CMS	Appel vocal	SMS	E-mail
Temporisée	■	■	■	☐
Périmétrique	■	■	■	☐
Intérieure	■	■	■	☐
Urgence	■	■	■	☐
24 h	■	■	■	☐
Incendie	■	■	■	☐
Panique	■	■	■	☐
Autoprotection	■	■	■	☐
Armement total	■	☐	■	☐
Désarmement	■	☐	■	☐
Armement partiel	■	☐	■	☐
Batterie centrale faible	■	☐	■	☐
Coupure secteur	■	☐	■	☐
Retour du secteur	■	☐	■	☐
Annulation de l'alarme	■	☐	■	☐
Pile de détecteur faible	■	☐	☐	■
Pile de détecteur rétablie	■	☐	☐	■

Type de notification	Réglages d'usine			
	CMS	Appel vocal	SMS	E-mail
Perte de liaison radio	■	☐	☐	■
Programmation modifiée	■	☐	☐	■
Échec de l'armement	■	☐	☐	■
Rapport de test périodique	■	☐	☐	■
Exclusion de zone	■	☐	☐	■
Batterie centrale rétablie	☐	☐	☐	■
Défaut de communication	☐	☐	☐	■
Fin d'exclusion de zone	☐	☐	☐	■
Communication rétablie	☐	☐	☐	■
Boucle ouverte ou en court-circuit	☐	☐	☐	☐
Boucle rétablie	☐	☐	☐	☐
Défaut de sirène	☐	☐	☐	☐
Sirène rétablie	☐	☐	☐	☐
Contrainte	■	☐	■	☐
Retour à la normale entrée/sortie	☐	☐	☐	☐
Retour à la normale périmètre	☐	☐	☐	☐
Retour à la normale intrusion	☐	☐	☐	☐
Fin d'alerte panique	☐	☐	☐	☐
Retour à la normale zone 24 h	☐	☐	☐	☐
Fin d'alarme incendie	☐	☐	☐	☐
Fin d'alerte d'urgence	☐	☐	☐	☐
Fin du défaut d'autoprotection	☐	☐	☐	☐
Liaison radio rétablie	☐	☐	☐	☐

Videosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Exemple : activer tous les canaux pour l'alarme périmétrique. En usine, seul l'envoi par e-mail est désactivé pour ce type d'alarme.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Touche * pour faire défiler les options, # pour activer ou désactiver l'option.

Une fois le réglage enregistré, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Code sous contrainte : 1 + 1 2 3 4 + ⌂

Code utilisateur

La saisie du code sous contrainte déclenche une alerte. Si le système est armé, le clavier indique que le système est désarmé et la sirène s'arrête. La centrale transmet l'alerte et lance l'appel d'alarme. Configurez le numéro du CMS et le numéro d'appel utilisateur.

Exemple : A arme le système. B entre dans la zone et déclenche une alarme, puis menace A pour qu'il désarme le système. A saisit le code sous contrainte. La centrale affiche l'état désarmé et transmet l'alerte, notamment par appel.

6.11 Domotique (SmartHome)

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.

* + 0 1 2 3 4 5 + # + # + Appuyez 4 fois +

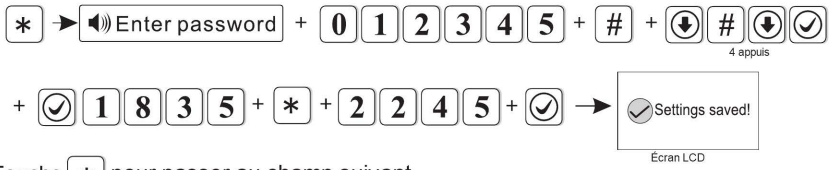
Programmez les heures d'activation et de désactivation de l'interrupteur sans fil.

Pour commander manuellement l'interrupteur sans fil, maintenez la touche 7 pendant 3 secondes lorsque la centrale est au repos. À l'annonce vocale, saisissez le code utilisateur et validez avec #, comme illustré, 1 2 3 4 # pour activer ou désactiver l'interrupteur.

Exemple : programmer l'activation à 18:35 et la désactivation à 22:45. L'heure 00:00 est invalide.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Touche [*] pour passer au champ suivant.

Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.12 Date et heure

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



6.12.1 Réglage automatique de l'heure (activé en usine)

Exemple : désactiver le réglage automatique de l'heure.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



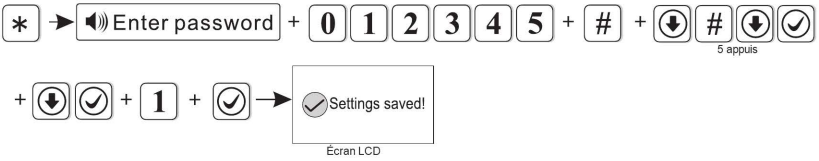
0 : désactivé. 1 : activé. Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.12.2 Heure d'été (désactivée en usine)

Selon le calendrier décrit dans le manuel, au premier dimanche vers la mi-avril, l'horloge avance de 2 h à 3 h. Au premier dimanche vers la mi-septembre, elle recule de 2 h à 1 h et l'heure d'été prend fin.
Exemple : activer l'heure d'été.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

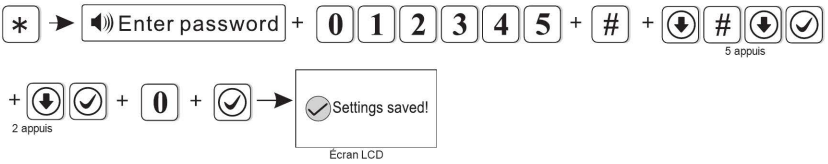


0 : désactivé. 1 : activé. Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.12.3 Format 24 h (activé en usine)

Exemple : choisir le fuseau horaire de Londres (GMT).

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



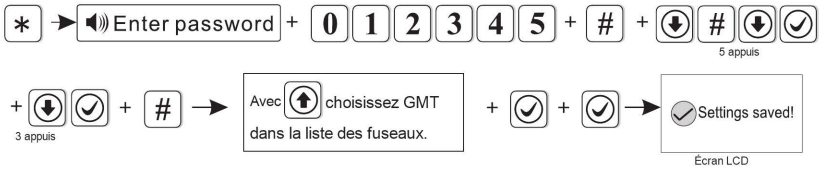
0 : désactivé. 1 : activé. Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.12.4 Fuseau horaire (Pékin, GMT+8:00, en usine)

Exemple : choisir le fuseau horaire de Londres (GMT).

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

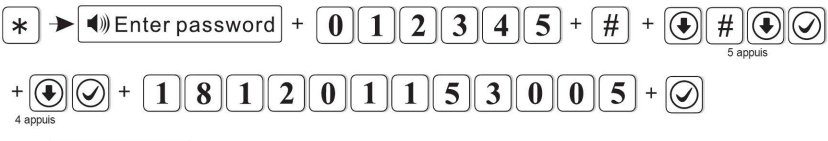


Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.12.5 Réglage de l'heure

Exemple : régler la date et l'heure au 1er décembre 2018 à 15 h 30 min 05 s.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



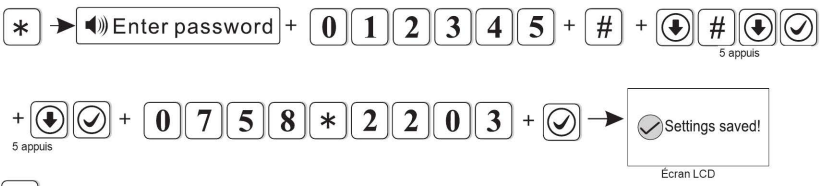
Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Remarque : le réglage manuel est sans effet si le réglage automatique est activé.

6.12.6 Programmation de l'armement et du désarmement

Vous pouvez programmer 4 paires d'horaires. Exemple : pour la paire n° 1, programmer l'armement à 7 h 58 et le désarmement à 22 h 03.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



[*] fait défiler les choix vers le bas.

Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

6.13 Redémarrage

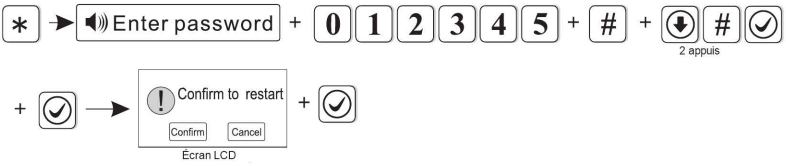
Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



6.13.1 Redémarrer

Exemple : redémarrer le système.

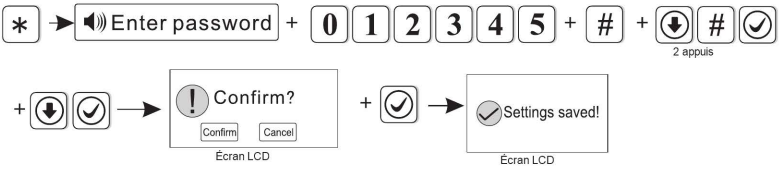
Maintenez [*] pendant 3 secondes.



La centrale redémarre après confirmation.

6.13.2 Effacer les journaux

Maintenez [*] pendant 3 secondes.

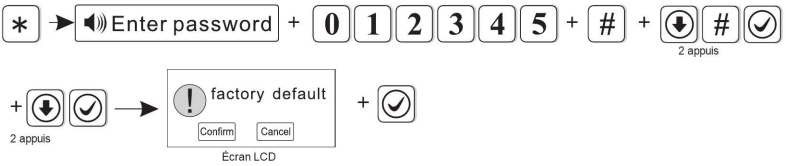


Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

6.13.3 Rétablir les paramètres d'usine

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Une fois le réglage terminé, l'écran revient à l'écran de veille.

Remarque : le rétablissement des paramètres d'usine efface tous les réglages et tous les accessoires enregistrés, notamment les détecteurs et les télécommandes. Appairez de nouveau les accessoires et reconfigurez la centrale pour rétablir son fonctionnement.

6.14 Affichage

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



Touche ⬆ pour augmenter la luminosité.

Touche ⬇ pour réduire la luminosité.

6.15 RFID

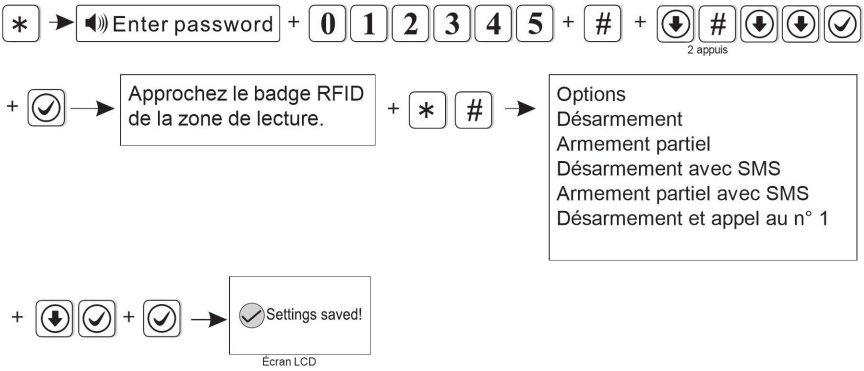
Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Exemple : ajouter un badge RFID et lui attribuer la fonction de désarmement.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Remarques

1. Dans le menu Web, configurez le texte du SMS pour les options de désarmement ou d'armement partiel avec SMS.

2. Vous pouvez ajouter un badge RFID en saisissant son numéro manuellement.

6.16 Autres réglages

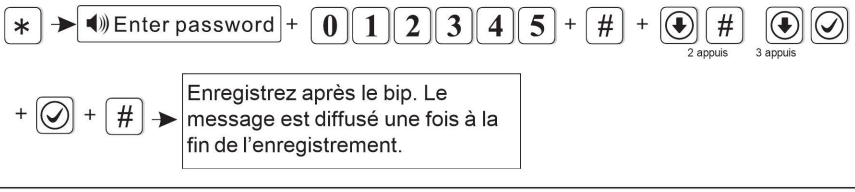
Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



6.16.1 Enregistrement

Vous disposez de 15 secondes pour enregistrer le message d'alarme. Il est diffusé lorsque vous décrochez à la suite d'un appel d'alarme de la centrale.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



6.16.2 Lecture

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



6.16.3 Sortie PGM

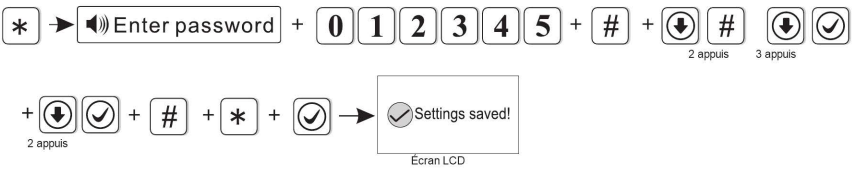
La tension passe de 0 V à 12 V lorsqu'un événement défini survient. Par défaut, la sortie suit l'alarme.

Événements ou commandes disponibles :

1. Alarme
2. Défaut secteur
3. Armement
4. Désarmement
5. Défaut de communication
6. Commande par mot de passe

Exemple : commander la sortie PGM sur défaut secteur.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Remarque : en mode de commande par mot de passe, maintenez la touche [5] plus de 3 secondes lorsque la centrale est en veille, puis saisissez le code utilisateur pour activer ou désactiver la sortie PGM. Cette commande est également possible par appel vocal ou par SMS.

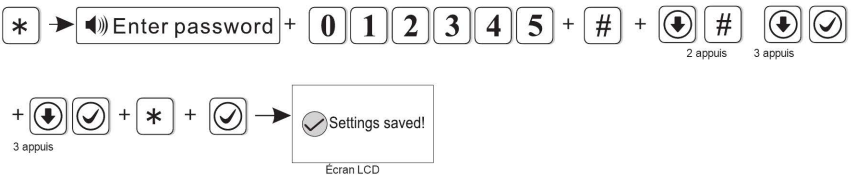
6.16.4 Mélodie du carillon

Deux sons sont disponibles : « sonnerie » et « bienvenue » (réglage d'usine).

Exemple : choisir « sonnerie » à l'ouverture de la porte.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

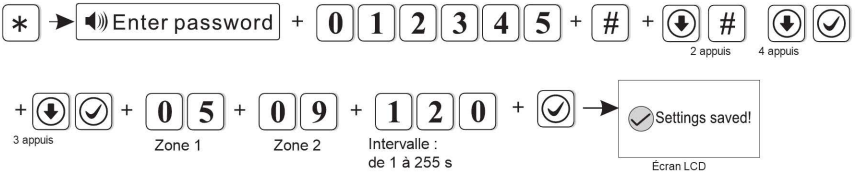
6.17 Zones croisées

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



L'activation d'une seule des deux zones ne déclenche pas d'alarme. Une alarme se déclenche si les deux zones sont activées pendant l'intervalle défini.
Exemple : associer les zones 5 et 9 à la paire n° 4 et régler l'intervalle sur 120 s.

Maintenez [*] pendant 3 secondes.



Après enregistrement, l'écran revient automatiquement au menu précédent.

Remarque : vous pouvez configurer 8 paires de zones croisées.

6.18 À propos

Maintenez [*] pendant 3 secondes. L'annonce vocale vous invite à saisir le mot de passe.



Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Chapitre VII – Caractéristiques techniques

Informations générales
1. Alimentation : 12 V CC / 1,5 A.
2. Batterie rechargeable intégrée : 7,4 V / 2 000 mAh.
3. Autonomie en veille : environ 14 heures, sans charge sur la sortie 12 V.
4. Courant au repos : < 50 mA, hors détecteurs filaires.
5. Courant en alarme : < 350 mA, hors courant de la sirène filaire de forte puissance.
6. Sortie auxiliaire : 12 V CC, 300 mA max. pour les détecteurs filaires.
7. Mode de modulation : ASK.
8. Fréquence : 433 MHz ou 868 MHz (en option).
9. Portée radio : 100 à 150 m en champ libre.
10. Appels d'alarme : 4G ou GPRS.
11. Protocole de communication avec le CMS : Ademco Contact ID.
12. Variation de fréquence de la numérotation DTMF : < 1,5 %.
13. Durée d'enregistrement : 15 s.

Caractéristiques du Wi-Fi 6

Norme : 802.11 b/g/n/ax.
Microcontrôleur Tensilica L106 32 bits à très faible consommation, compatible RTOS.
Pile de protocoles TCP/IP intégrée.
Wi-Fi 2,4 GHz avec sécurité WPA/WPA2.
Mise à niveau à distance par commandes AT et mise à jour OTA via le cloud.
Modes de fonctionnement STA, AP et STA+AP.

Caractéristiques physiques

Température de fonctionnement : 0 à 45 °C (32 à 120 °F, valeurs du manuel).
Température de stockage : −20 à 60 °C (−4 à 140 °F).
Humidité relative : 85 % à 30 °C (86 °F).
Couleur : blanc.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Chapitre VIII – Entretien

8.1 Test régulier

Ce système d'alarme est conçu pour demander peu d'entretien. Pour vérifier son bon fonctionnement, effectuez toutefois un test de déplacement au moins tous les trois mois. En cas de problème, contactez immédiatement l'installateur.

8.2 Nettoyage de la centrale

Des traces de doigts et de la poussière peuvent s'accumuler sur la centrale. Nettoyez-la avec un chiffon doux en coton ou une éponge. Évitez les lubrifiants, le kérosène, l'acétone et les gels agressifs, qui peuvent altérer l'aspect et la transparence de la fenêtre.

Attention : les lubrifiants, le kérosène, l'acétone et les gels agressifs peuvent altérer l'aspect et la transparence de la fenêtre.

Chapitre IX – Limites du produit

Le système peut produire de fausses alarmes ou manquer un déclenchement. Les causes possibles sont les suivantes :
Manque d'entretien. Entretenez et testez régulièrement le système. La sensibilité d'un détecteur peut diminuer et la sirène peut cesser de fonctionner.
Manque d'alimentation. En cas de coupure et si la batterie de secours est insuffisamment chargée, la centrale peut cesser de fonctionner normalement.
Limites des détecteurs de fumée. Un détecteur peut manquer une alarme si la fumée reste éloignée.
Une intrusion peut aussi passer inaperçue par une porte ou une fenêtre non surveillée, ou si quelqu'un parvient à neutraliser le système.

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !

Alarme et Vidéosurveillance
Protégez vos biens ! Sécurisez votre travail !