



Centrales d'alarme

**VITA**

# MANUEL D'UTILISATION

# Index

CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	2	<b>GESTION DU SYSTÈME PAR CLAVIER GRAPHIQUE</b>	11
INSTALLATION.....	2	BARRE D'INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME.....	11
CONFORMITÉ.....	2	CONFIGURATION DE DATE ET HEURE.....	12
GLOSSAIRE TECHNIQUE.....	2	CONFIGURATION DU CLAVIER.....	12
FABRICANT.....	2	MESSAGES VOCAUX.....	13
SPÉCIFICATIONS.....	3	ACTIVATION/DÉSACTIVATION ALARME.....	14
GARANTIE.....	3	ACTIVATION SORTIES PROGRAMMÉES.....	15
<b>GESTION DU SYSTÈME PAR CLAVIER AVEC AFFICHEUR</b>	4	LECTURE D'ÉVÉNEMENTS DANS MÉMOIRE.....	16
ACTIVER/DÉSACTIVER LES PROGRAMMES/GROUPES	4	<b>GESTION DU SYSTÈME PAR APPLICATION</b>	17
ACTIVER/DÉSACTIVER LES GROUPES.....	4	ENREGISTRER L'APPLICATION.....	17
CONTOURNEMENT DE ZONES.....	4	ASSOCIER LA CENTRALE.....	18
NOTIFICATIONS (LECTURE RAPIDE NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS).....	5	GÉRER LE SYSTÈME.....	19
MENU ÉVÉNEMENTS.....	5	VÉRIFICATION VIDÉO.....	21
INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME.....	5	AUTRES FONCTIONS.....	22
ACTIVATION DE L'ACCÈS INSTALLATEUR.....	6	ESPACE POUR L'INSTALLATEUR.....	22
ACTIVER LA GESTION À DISTANCE.....	6		
MENU CHANGEMENT DE CODE.....	6		
PROGRAMMATION ET SUPPRESSION DE TAGS (CLÉS DE PROXIMITÉ).....	6		
MENU DATE / HEURE.....	6		
ACTIVATION SORTIES PROGRAMMÉES.....	7		
TOUCHE RAPIDE.....	7		
MENU MINUTEURS.....	7		
AFFICHAGE CRÉDIT RÉSIDUEL.....	7		
MENU TEST.....	8		
<b>GESTION DU SYSTÈME PAR SMS</b>	9		
ACTIVER/DÉSACTIVER LA CENTRALE PAR SMS.....	9		
<b>GESTION DU SYSTÈME PAR GUIDAGE VOCAL</b>	10		

## 1. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Le colis en carton contient:

- boîtier en ABS
- carte électronique de centrale d'alarme
- transformateur
- câble de mise à la terre
- porte-fusible
- résistances d'équilibrage (8 de 1K et 8 de 2K2)
- vis pour assemblage des pièces et pour la fermeture du boîtier
- étiquette adhésive avec données relatives au produit
- manuel d'utilisation

## 2. INSTALLATION



Il est possible de télécharger le manuel d'installation et le logiciel de programmation sur [www.amcelettronica.com](http://www.amcelettronica.com)

- L'installation doit être effectuée de manière professionnelle par du personnel spécialisé, en suivant les normes nationales d'installation.
- Les câbles utilisés pour le câblage, l'alimentation électrique et la mise à la terre doivent avoir une section adéquate et être conformes aux normes IEC 60332-1-2 ou IEC 60332-2-2.
- La batterie tampon utilisée doit être conforme à la norme IEC 60896-21/2 et disposer d'un boîtier ignifugé V0.

## 3. CONFORMITÉ

AMC Elettronica déclare que ses centrales d'alarme sont conformes aux exigences et aux dispositions établies par la directive 1999/5/CE et aux normes EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50136-1, EN50136-2.

### **Systèmes de sécurité Grade 2 - Classe 2**

Pour garantir le respect de ces normes, les centrales d'alarme doivent être programmées comme indiqué dans les tableaux de spécifications du manuel technique.

## 4. GLOSSAIRE TECHNIQUE

Des termes techniques sont parfois utilisés dans ce manuel:

ENTRÉE / ZONE = dispositif / détecteur d'alarme

SORTIE = dispositif géré par la centrale qui ne génère pas d'alarme (par exemple, lumière, irrigation, etc.)

## 5. FABRICANT

AMC ELETTRONICA  
Via Pascoli, 359 Loc. Mirovano  
22040 Alzate Brianza (CO) Italie  
[info@amcelettronica.com](mailto:info@amcelettronica.com)  
[www.amcelettronica.com](http://www.amcelettronica.com)

## 6. SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	VITA 24	VITA 64	VITA 128
Alimentation	230 VAC -15% + 10% 50Hz		
Fusible de protection	F500mAL 250V		
Tension de sortie	13.8 V		
Plage de tension	9 - 16 V		
Absorption max	0.1A		
Consommation carte	90mA a 18V~		
Courant max de sortie	1.1A		
Tension ripple max	400mV		
Courant de recharge batterie max	500mA		
Batterie de secours	12V 17Ah		
Courant max terminaux load	0.9A		
Alimentation type (EN50131)	Type A		
Dimensions	H = 255mm - L = 300mm - P = 88mm		
Poids	1.5kg		
<b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b>			
Classe environnementale	classe II		
Température	-10 °C - + 40 °C		
Humidité maximale	75% (sans condensation)		

## 7. GARANTIE

AMC Elettronica garantit un produit exempt de défauts de fabrication.

Étant donné que le produit n'est pas installé par le fabricant et peut être utilisé avec d'autres produits non fabriqués par AMC Elettronica, le fabricant ne garantit pas et n'est pas tenu responsable des dommages et/ou du vol ou d'autres types de problèmes résultant d'une mauvaise installation et/ou de la configuration du système. Par conséquent, la garantie ne couvre pas:

- utilisation incorrecte de l'appareil
- erreurs de programmation ou négligence de la part de l'installateur
- manipulation et vandalisme
- usure du produit
- foudre, inondations, incendie

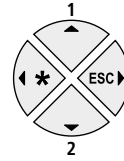
AMC Elettronica se réserve le droit de réparer ou de remplacer le produit défectueux dans les limites établies, pendant 24 mois.

Une utilisation différente de celle indiquée dans ce manuel annulera la garantie.

L'installation doit être effectuée d'une manière professionnelle par du personnel spécialisé.

# GESTION DU SYSTÈME PAR CLAVIER AVEC AFFICHEUR

Pour utiliser le menu utilisateur, saisir votre code utilisateur et appuyer sur la touche ESC dans les 3 secondes. Utiliser les flèches 1 et 2 pour naviguer dans le menu.



Touche ENTER:



Touche X:



## 1. ACTIVER/DÉSACTIVER LES PROGRAMMES/GROUPES

Quand le système est au repos, saisir le code utilisateur (**par défaut 111111**). L'écran qui apparaît après la saisie du code est celui de l'activation (voir fig. 1). Après 5 secondes, si aucune programme à saisir n'est sélectionnée, le clavier revient automatiquement au menu principal. Il sera possible de modifier les PROGRAMMES à insérer, en utilisant les touches **G** ou les touches numériques. La fig. 1 montre un exemple d'activation PROGRAMME 1. Les commandes disponibles pour l'armement ou le désarmement sont affichées en haut de l'écran. Les commandes sélectionnées sont affichées en bas de l'écran. Sur la figure 2 vous pouvez voir l'activation de 2 PROGRAMMES (1 et 2) qui correspondent à un GROUPE (PÉRIMÉTRIQUE).



Fig.1

**Remarque: la sélection des programmes se fait pas à pas, il suffit donc d'appuyer plusieurs fois sur le numéro correspondant à la zone pour l'activer et la désactiver.**

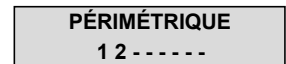


Fig.2

Le système peut être **désactivé** à l'aide d'un CODE UTILISATEUR.

## 2. ACTIVER/DÉSACTIVER LES GROUPES

L'activation des GROUPES à l'aide des touches **G** est une « activation rapide », qui ne nécessite pas de CODE UTILISATEUR. Il est possible de donner un nom à chaque GROUPE et d'y associer les PROGRAMMES souhaitées. L'activation rapide doit être réglée par l'installateur lors de la programmation. L'activation du système au moyen des touches **G** s'effectue de la même manière que l'activation avec code. Une fois la touche **G** appuyée, il est possible de changer le choix d'insertion dans les 5 secondes en appuyant sur la touche 0 et en choisissant à nouveau les programmes ou en appuyant sur **V** avec le champ « vide » pour interrompre l'action.



Dans la figure, il est possible de voir que le GROUPE appelé « nuit » est composé de 3 programmes (2-3-4)

**Remarque: lorsque l'option EN 50131 est activée, il n'est pas possible d'armer la centrale lorsque les anomalies suivantes sont signalées: coupure de l'alimentation principale, batterie faible, sabotage, sabotage de la ligne, sabotage du périphérique, absence de GSM, erreur d'interconnexion entre les dispositifs, inactivité (pas de réveil) des dispositifs radio.**

## 3. CONTOURNEMENT DE ZONES

Il existe deux façons différentes de contourner les zones: **EXCLUSION** et **INHIBITION**.

**EXCLUSION (P)** = En mode Permanent; la zone sera toujours contournée tant qu'elle ne sera pas de nouveau incluse. Pour supprimer l'exclusion, il est nécessaire d'accéder à un menu spécifique.

**INHIBITION (T)** = En mode Temporaire; la zone sera contournée uniquement pour l'activation du système en cours. La zone sera de nouveau automatiquement incluse, une fois le système désactivé.

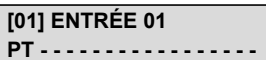
Affichage du clavier

AUCUN CONTOURNEMENT (-) = Zone non contournée, zone prête

AUCUN CONTOURNEMENT (□) = Zone non contournée, zone PAS prête

**Contournement avec zones pas prêtes:** pendant la procédure d'activation de l'installation, le clavier affiche le message Zones pas Prêtes et propose de sélectionner 1 = inclure, 2 = inhiber, 3 = vérifier. Quand on sélectionne 3, le menu de contournement s'affiche (voir figure).

Appuyer plusieurs fois sur la touche X pour sélectionner **P** ou **T** (exclusion permanente ou temporaire)



**Contournement avec système prêt (toutes les zones au repos):** pendant la procédure d'activation, après avoir sélectionné les Programmes, appuyer sur la touche X puis sur ENTER pour accéder au menu Contournement. La procédure d'exclusion est la même que celle décrite précédemment.

Quand le système est activé avec des zones contournées, on obtient une activation **FORCÉE** et dans le journal des événements, il sera possible de voir quelles zones ont été contournées et de quelle manière (P ou T).

#### 4. NOTIFICATIONS (LECTURE RAPIDE NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS)

Le système donne la possibilité de visualiser les derniers événements directement sur l'écran du clavier. Lorsque la LED orange du clavier s'allume, la centrale signale qu'il y a de nouveaux événements à lire. Appuyez sur la touche X pour accéder à la lecture des nouveaux événements. Les événements peuvent être lus après avoir saisi un code utilisateur activé.



Fig. 1 - Le système affiche 3 nouvelles notifications

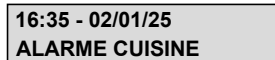


Fig. 2 - Lorsque le code est saisi, le système affiche les notifications par ordre chronologique. Il est possible d'utiliser les flèches Haut et Bas pour faire défiler et lire les notifications.

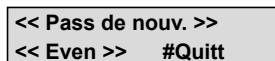


Fig. 3 - Lorsque toutes les notifications ont été affichées, la LED orange s'éteint et le message illustré dans la figure s'affiche.

#### 5. MENU ÉVÉNEMENTS

Le système peut enregistrer 1000 événements, avec un système de mise à jour continue. Une fois que les 1000 événements ont été enregistrés, l'événement le plus ancien est automatiquement supprimé pour libérer de l'espace pour les nouveaux événements. En entrant dans le menu ÉVÉNEMENTS, il est possible d'afficher tous les événements, regroupés par type.



Fig. 1 - Menu de lecture de tous les événements

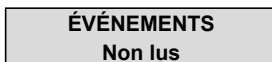


Fig. 2 - Menu de lecture des événements non lus




Fig. 3 - Menu de lecture uniquement des événements d'alarme

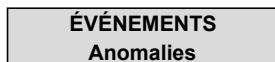


Fig. 4 - Menu de lecture des événements liés à des erreurs de fonctionnement



Fig. 5 - Menu de lecture des événements d'activation et de désactivation du système



Fig. 6 - Menu de lecture des événements d'accès utilisateur

#### 6. INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

La centrale dispose d'un menu rapide pour accéder aux informations de base relatives au système. Quand la centrale est désactivée, à chaque pression exercée sur la touche « X », il est possible de voir ces informations dans l'ordre suivant:

- menu nouveaux événements
- état GSM
- état batterie
- état alimentation principale
- état carte IP et connexion internet
- état GPRS et connexion internet
- état de connexion au Cloud
- version du micrologiciel
- version du matériel

## 7. ACTIVATION DE L'ACCÈS INSTALLATEUR

L'accès au menu de programmation par l'installateur doit être activé avec le code utilisateur personnel. En entrant dans le menu utilisateur, sous la rubrique ACTIVER INSTALL. ACCÈS, il est possible de sélectionner 1 pour activer ou 0 pour désactiver l'accès de l'installateur au menu de programmation.

## 8. ACTIVER LA GESTION À DISTANCE

Pour programmer la centrale avec le logiciel PC, il est nécessaire d'activer le système.

Il y a 2 façons de programmer la centrale:

1 - programmation locale à l'aide d'une connexion par câble USB et d'un adaptateur USB

2 - programmation à distance par internet via le Cloud

En utilisant le code d'utilisateur personnel, accéder au menu ACTIVER TÉLÉGESTION, appuyer sur la touche ENTER et sélectionner:

0 = pour désactiver la programmation par logiciel (possible UNIQUEMENT à partir du clavier)

1 = pour activer la programmation locale

2 = pour permettre la programmation à distance via internet

**(en activant cette option, l'application est temporairement indisponible)**

3 = pour permettre la programmation à distance via internet permettant la gestion simultanée du système entre l'installateur et utilisateur

**(à chaque connexion par l'installateur une notification sera envoyée à l'utilisateur du système via l'application)**

**ACTIVER  
TÉLÉGESTION**

**TÉLÉGESTION**  
Activée 1

## 9. MENU CHANGEMENT DE CODE

En entrant dans le menu utilisateur, sous REGLAGE CODES, il est possible de changer son code. Il est important de définir le nouveau code avec la même longueur de caractères que le précédent. En cas d'erreur, le système ne permettra pas d'enregistrer le nouveau code.

**Remarque: avec un code MASTER il est possible de modifier tous les codes des utilisateurs présents dans la centrale.**

**UTILISATEURS  
REGLAGE CODES**

**CODE: USER 01  
111111**

## 10. PROGRAMMATION ET SUPPRESSION DE TAGS (CLÉS DE PROXIMITÉ)

Un utilisateur MASTER peut programmer les « clés » pour tous les autres utilisateurs: entrer dans le menu PROGRAMMER TAGS, confirmer avec ENTER, utiliser les flèches HAUT et BAS pour sélectionner l'utilisateur, envoyer la commande d'apprentissage en appuyant sur ENTER, un compte à rebours de 15 secondes commencera pendant lequel les voyants du lecteur clignoteront, approcher le tag du lecteur et lorsque le code a été appris, les voyants cesseront de clignoter. Le clavier confirmera la programmation sur l'écran.

**TAG PROGRAMME  
User Nr 01**

**Inserer Tag  
de 15 sec.**

Pour supprimer, suivre la même procédure, mais entrer dans le menu SUPPRIMER TAGS. Une fois l'utilisateur à supprimer sélectionné, appuyer sur ENTER pour confirmer la suppression.

## 11. MENU DATE / HEURE

Grâce à ce menu, il est possible de modifier la DATE et l'HEURE du système et de programmer l'heure d'été. Accéder au menu, appuyer sur ENTER et dans le sous-menu REGLAGES, effectuer les changements souhaités. Appuyer de nouveau sur ENTER pour modifier le jour de la semaine (1 pour LUN, 2 pour MAR...0 pour DIM). Appuyer sur la flèche droite pour modifier le jour/mois/année/heures/minutes dans l'ordre. Enfin, confirmer avec ENTER.

En réglant 1 dans le menu L'HEURE D'ÉTÉ, la centrale ajoute ou retire automatiquement 1 HEURE dans les périodes prévues.

## 12. ACTIVATION SORTIES PROGRAMMÉES

Ce menu peut être utilisé pour ACTIVER/DÉSACTIVER des SORTIES programmées précédemment. Entrer dans le menu, positionnez-vous sur la sortie souhaitée (flèches droite/gauche) et utiliser les flèches HAUT/BAS pour activer/désactiver.

La figure montre ce qui est affiché dans le menu. Les sorties qui peuvent être gérées sont uniquement celles avec 0 = désactivé et 1 = activé.

Les sorties avec « tiret » ne peuvent pas être activées car elles sont programmées avec d'autres fonctions.

Une fois dans le menu d'activation, utiliser les flèches horizontales pour passer d'une sortie à l'autre et les flèches verticales pour activer ou désactiver (flèche HAUT = activer, flèche BAS = désactiver).

ACTIVER SORTIES

[05] SORTIE 05

0 - - - 0 - - - - - - - - - - - - - - - - -

[05] SORTIE 05

0 - - - 1 - - - - - - - - - - - - - - - - -

## 13. TOUCHE RAPIDE

Le système est doté de touches de raccourci rapide permettant des activations (**celles-ci doivent être configurées par l'installateur pendant la phase de programmation**).

**PANIQUE SILENCIEUX:** s'active en appuyant simultanément pendant 2 secondes sur les touches **G2** et **G3**

**PANIQUE AVEC SIRÈNE:** s'active en appuyant simultanément pendant 2 secondes sur les touches **G1** et **G4**

En cas d'absence de programmations particulières, la sirène du système se déclenche.

**ACTIVATION DE COMMANDES:** en maintenant la touche numérique correspondante enfoncée pendant 2 secondes, la commande souhaitée sera activée et l'afficheur du clavier indiquera que l'opération a été effectuée (on entend par commande, par exemple, l'allumage de l'éclairage, du chauffage, etc.)

ÉCLAIRAGE JARDIN  
ACTIVÉ

ÉCLAIRAGE JARDIN  
DÉSACTIVÉ

## 14. MENU MINUTEURS

La centrale est équipée d'un système de minuterie, pour activer/désactiver le système automatiquement, activer/désactiver les sorties, activer/désactiver les utilisateurs (créneaux horaires).

Avant que le système ne soit automatiquement activé, l'utilisateur dispose d'une minute pour bloquer l'opération en entrant son code. Pendant cette minute, le clavier émet un signal d'alerte acoustique. En mode d'activation automatique, la centrale ne s'arme que si les conditions suivantes sont remplies:

- tous les détecteurs sont prêts
- aucune anomalie

L'utilisateur peut interrompre toutes les opérations avec minuterie comme suit:

- accéder au menu utilisateur
- entrer dans le menu MINUTEURS
- appuyer sur ENTER pour modifier le paramètre (0 = timers désactivés, 1 = timers activés)

## 15. AFFICHAGE CRÉDIT RÉSIDUEL

Dans la mémoire des événements, il est possible d'afficher le crédit résiduel insuffisant (par défaut = 3€) de la carte SIM si elle est insérée dans la centrale.

Dans le menu CRÉDIT GESTION, il est possible de modifier le seuil par défaut.

Si un fournisseur n'est pas inclus dans la liste préconfigurée, il peut être ajouté à la liste en accédant au menu « TÉL. AUTRE » et « SMS AUTRE » et en saisissant les données relatives à l'opérateur de téléphonie mobile spécifique.

**Remarque: Il convient de noter que tous les opérateurs de téléphonie mobile ne prennent pas en charge ce service.**



## 16. MENU TEST

La centrale est équipée d'un outil de test permettant de vérifier le bon fonctionnement de l'installation. Cependant, **AMC recommande de toujours faire appel à un installateur professionnel pour effectuer les test.**

Les test pouvant être effectués sont les suivants:

- sirènes
- sans fil
- zones
- sorties
- snapshot
- analyse vidéo
- appel vocal GSM
- envoi de messages à centrales de surveillance

Dans la figure, il est possible d'afficher les écrans pour exécuter le test sirène; une fois entré dans le menu, utiliser la touche ENTER pour activer et désactiver le test sirène.

**TEST**  
**Sirène**

**TEST**  
**Activer?**

**TEST**  
**Desactiver?**

Le test des zones s'effectue en décomptant le nombre de zones violées. Dans l'exemple de la figure, il resterait 34 zones à tester. Chaque fois qu'une entrée est déséquilibrée, le système diminue le compteur et active le buzzer du clavier. Il est possible d'interrompre le test à tout moment en appuyant sur ENTER. Ce système permet de tester toutes les zones sans avoir besoin de personnel, une seule personne suffit. Lorsque les test sont interrompus, toutes les zones manquantes du test sont listées.

**TEST ZONES**  
**Tot:34**      **V-stop**

Le test des sorties prévoit la sélection de la sortie souhaitée et l'activation de celle-ci pendant 5 secondes. La figure montre les écrans de test; utiliser la touche ENTER pour activer la sortie.

**TEST SORTIES**  
**Tot:17**      **V-start**

**01-sortie1**  
**Activer?**

**01-sortie1**  
**Activée (4.3.2...)**

Le test pour les appels vocaux sera effectué sur le huitième numéro du répertoire. L'appel pour l'envoi des protocoles ADEMCO sera effectué vers le premier numéro de téléphone du répertoire du Contact ID. L'événement communiqué est en situation réelle (life test). L'appel est activé en appuyant sur ENTER; attendre la fin du test.

**TEST**  
**appel vocal**      **GSM**

**TEST**  
**ID Contact**      **GSM**

**TEST**  
**DC09-CID**      **Mobile**

**TEST**  
**DC09-CID**      **IP/wifi**

**TEST**  
**DC09-SIA**      **Mobile**

**TEST**  
**DC09-SIA**      **IP/wifi**

# GESTION DU SYSTÈME PAR SMS

## 1. ACTIVER/DÉSACTIVER LA CENTRALE PAR SMS

Il est possible d'activer ou de désactiver la centrale par l'envoi d'un message SMS composé comme suit:

**UPWD:(code utilisateur) ARM=T** ACTIVATION TOTALE  
**UPWD:(code utilisateur) ARM=1** ACTIVATION PROGRAMME 1  
**UPWD:(code utilisateur) ARM=12357** ACTIVATION DES PROGRAMMES 1 - 2 - 3 - 5 - 7  
**UPWD:(code utilisateur) DISARM=T** DÉSACTIVATION TOTALE  
**UPWD:(code utilisateur) DISARM=2** DÉSACTIVATION UNIQUEMENT PROGRAMME 2  
**UPWD:(code utilisateur) DISARM=125** DÉSACTIVATION DES PROGRAMMES 1 - 2 - 5  
**UPWD:(code utilisateur) ARM?** DEMANDE DE L'ÉTAT D'ACTIVATION DE LA CENTRALE  
**ARM=0** DÉSACTIVÉ  
**ARM=T** TOTALE ACTIVÉ  
**ARM=125** ACTIVÉES PROGRAMMES 1 - 2 - 5

Exemple de composition SMS pour activer le programme 1 et 3:

**UPWD:111111\_\_\_\_\_ARM=13**  
code utilisateur espace

Liste de commande pour composition SMS:

Il s'agit de la liste complète de toutes les commandes de programmation/interrogation du système.

**LOCK=ON** COMMANDE DÉBLOCAGE DU SYSTÈME (pour permettre à l'installateur les opérations à distance)  
**LOCK=OFF** COMMANDE BLOCAGE DU SYSTÈME (pour interdire à l'installateur les opérations à distance)  
**OUT.x=1** COMMANDE D'ACTIVATION DE SORTIE (« x » correspond au numéro de la sortie)  
**OUT.x=0** COMMANDE DE DÉSACTIVATION DE SORTIE (« x » correspond au numéro de la sortie)  
**OUT.x?** DEMANDE D'ÉTAT DE SORTIE (« x » correspond au numéro de la sortie)  
**IN.x?** DEMANDE D'ÉTAT DE ZONE (« x » correspond au numéro de la zone)

Exemple:

**UPWD:111111 OUT.3=1** (commande d'activation de la sortie 3)

**Remarque: n'oubliez pas de toujours insérer un espace après le code utilisateur**

# GESTION DU SYSTÈME PAR GUIDAGE VOCAL



La centrale est capable de fournir des informations et de guider l'utilisateur à travers un menu à guidage vocal. Pour accéder au menu vocal, il est nécessaire de contacter la centrale par téléphone:

**1-** Saisissez le numéro de téléphone de la centrale d'alarme (la centrale répondra après un nombre de sonneries défini par l'installateur lors de la programmation) et suivez les instructions vocales.

**2-** En saisissant le code utilisateur vous accédez au menu principal pour agir sur les programmes, agir sur les commandes à distance et connaître l'état des zones.

**2.1-** La voix communique l'état du système (actif/désactivé). En tapant la touche 9 vous activez/désactivez le total. Ensuite, la voix communique l'état de toutes les autres programmes et il y aura la possibilité d'activer/désactiver les programmes individuelles en tapant le numéro correspondant à le programme.

**2.2-** La voix communique le nom de la sortie et l'état (activé/désactivé). En tapant le numéro de sortie suggéré par la voix du guide, vous modifiez l'état de la sortie.

**2.3-** La voix communique s'il y a des zones ouvertes (non prêtes)

## Avec la touche # je reviens au menu principal

La centrale a la capacité d'envoyer des messages audio et SMS relatifs aux alarmes et aux anomalies du système (ils doivent être programmés par l'installateur).

Les messages peuvent être envoyés à 1/8 numéros de téléphone.

L'utilisateur qui reçoit le message vocal a la possibilité d'interrompre la file d'attente des appels vers les numéros suivants de la manière suivante:

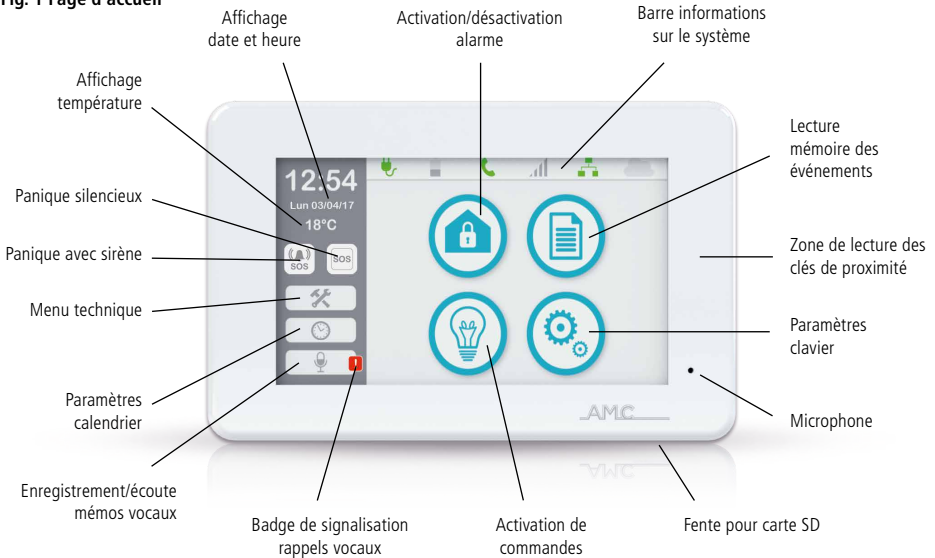
- à l'aide d'un code de réinitialisation (programmé par l'installateur)
- en utilisant le symbole # (doit être activé par l'installateur)

Si # est composé lors de la réception d'un message vocal, le guide vocal demandera le code d'utilisateur personnel et il sera possible d'accéder au menu guidé par la voix.

# GESTION DU SYSTÈME PAR CLAVIER GRAPHIQUE

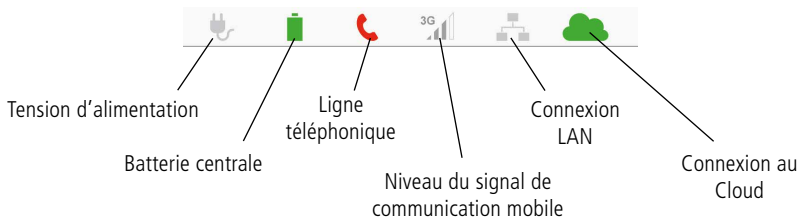
UNIKA est un clavier à écran tactile avec écran 5 pouces et couvercle mince en ABS. Il dispose d'une interface graphique intuitive et est facile à utiliser. Simplement en effleurant les icônes colorées, il est possible de gérer toutes les fonctions du système.

Fig. 1 Page d'accueil



## 1. BARRE D'INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Dans la page d'accueil du clavier UNIKA, en haut de l'écran, il y a une barre d'informations sur le système qui indique l'état de fonctionnement des paramètres de la centrale.



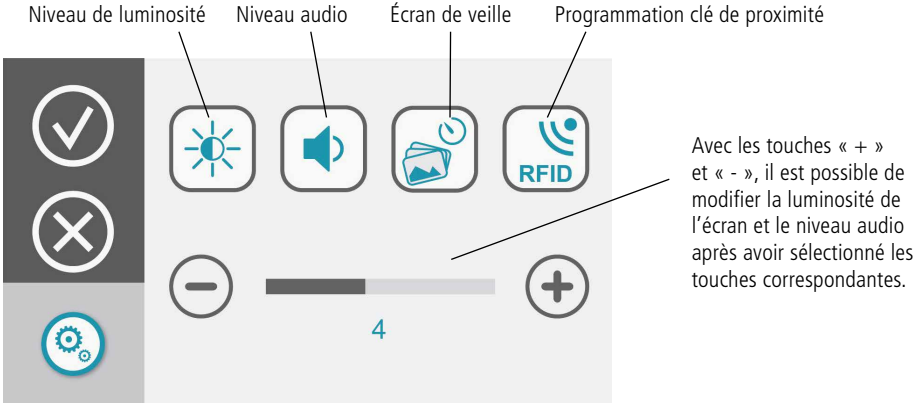
**VERT** = En marche  
**ROUGE** = Pas en marche  
**GRIS** = Non activé

## 2. CONFIGURATION DE DATE ET HEURE

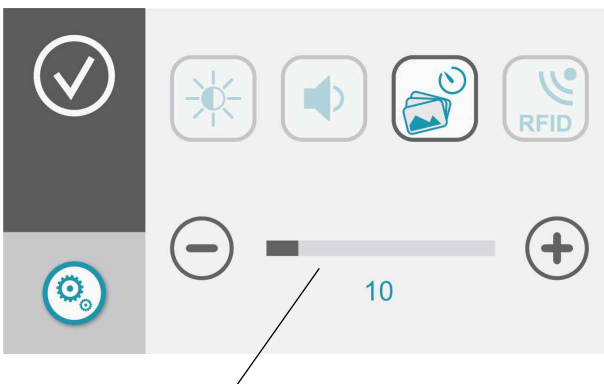
En cliquant sur l'icône CALENDRIER de la page d'accueil, il est possible de configurer la date et l'heure de la centrale.

## 3. CONFIGURATION DU CLAVIER

En cliquant sur l'icône PARAMÈTRES CLAVIER de la page d'accueil et en saisissant votre code utilisateur, l'écran suivant apparaîtra à partir duquel vous pourrez définir certains paramètres du clavier.

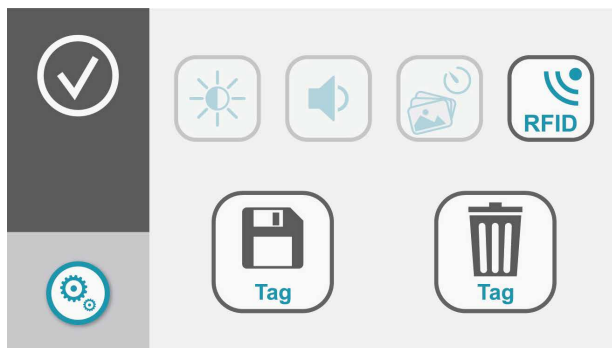


UNIKA dispose d'un système d'économiseur d'écran, qui peut être configuré pour mettre en valeur une séquence photographique. Pour configurer la présentation, vous avez besoin d'une mémoire micro SD et du logiciel «SLIDESHOW». Pour préparer le fichier photo, ouvrez le logiciel et téléchargez les photos souhaitées. Le logiciel génère un fichier qui doit être copié dans la mémoire SD. Insérez la carte SD dans l'emplacement approprié prévu sur le clavier UNIKA, en tenant la carte avec les contacts orientés vers l'avant.



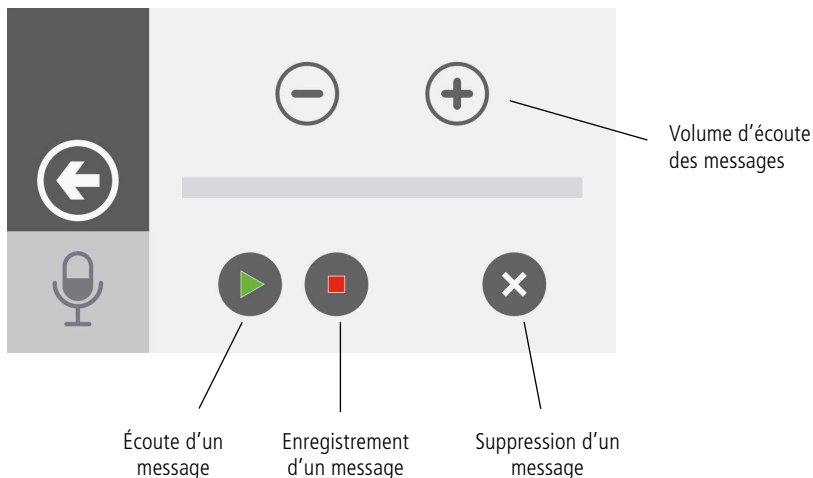
Avec les touches « + » et « - », il est possible de modifier le temps d'attente (en minutes et secondes) avant le démarrage de l'économiseur d'écran. Une fois le temps défini écoulé sans utilisation du clavier, la séquence de photos stockées démarre.

Si la RFID interne a été préalablement activée par l'installateur, il est possible de programmer la clé de proximité. En appuyant sur la touche TAG, une animation apparaîtra vous invitant à rapprocher la clé de proximité de la zone de lecture. Une programmation réussie sera signalée par un avertissement sonore et une icône verte. En cliquant sur la corbeille, toutes les clés de proximité liées au code utilisateur avec lequel vous êtes connecté seront supprimées.



#### 4. MESSAGES VOCAUX

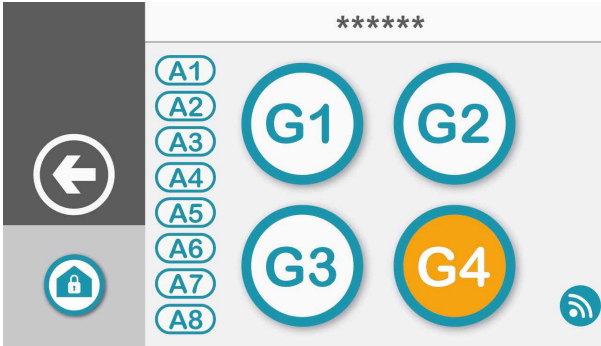
En cliquant sur l'icône ENREGISTREMENT / ÉCOUTE MÉMOS VOCAUX de la page d'accueil, un écran apparaîtra à partir duquel vous pourrez enregistrer un message de rappel.



Lorsqu'un nouveau message est enregistré, l'icône avec le signal rouge apparaît. Sélectionnez l'icône pour écouter le message.

## 5. ACTIVATION / DÉSACTIVATION ALARME

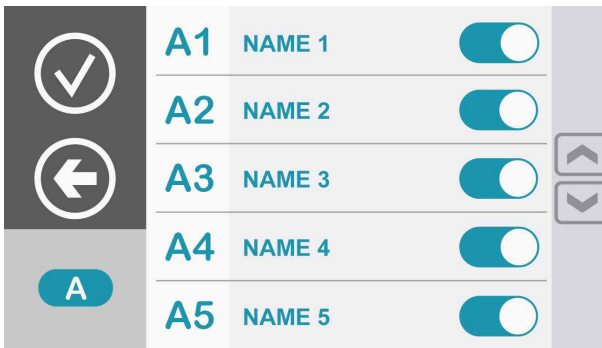
Pendant la phase de programmation, il existe la possibilité d'insérer le système sans nécessiter aucun code (insertion rapide). Cette possibilité doit être paramétrée par l'installateur.



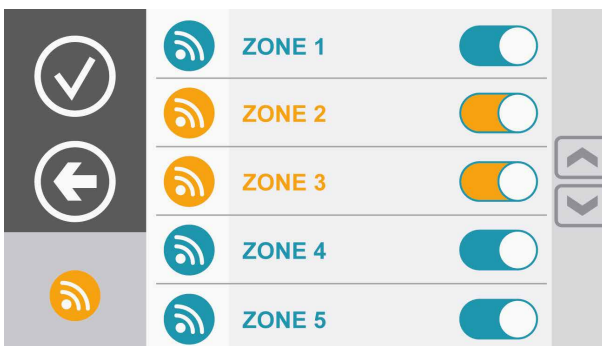
Quand on clique sur l'icône ACTIVATION/DÉSACTIVATION ALARME sur la page d'accueil, il vous est demandé de saisir votre code. Le clavier affichera alors 4 GROUPES d'insertion (G1, G2, G3, G4) et les PROGRAMMES (A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8) appartenant à chacun de ces groupes.

**BLANC** = En marche  
**ORANGE** = Pas prêt  
**GRIS** = Non activé

Quand on clique sur un groupe, la centrale s'enclenche. Si vous souhaitez insérer des programmes individuelles, vous devez cliquer sur l'une des icônes des programmes et un nouvel écran apparaîtra avec la possibilité de choisir l'insertion. Une fois la sélection effectuée, confirmer avec la touche Enter.



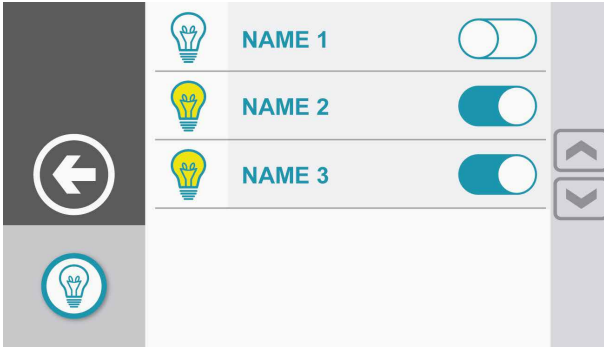
Si l'on clique pour activer un groupe ou un programme qui n'est pas prêt (couleur orange), dès que la centrale est enclenchée, elle se met en alarme. Pour visualiser les zones (détecteurs) qui ne sont pas prêts et qui appartiennent au groupe ou à le programme, cliquer sur l'icône dans le coin inférieur droit.



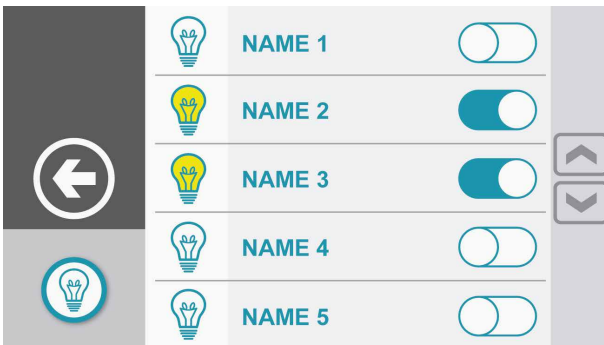
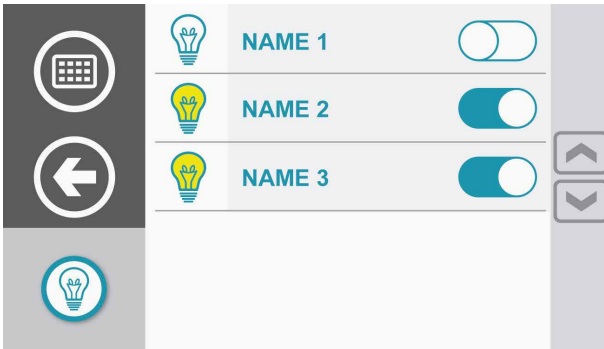
Une fenêtre apparaîtra qui permettra d'exclure/inclure des zones (détecteurs) individuellement. Une fois la sélection effectuée, confirmer avec la touche enter.

## 6. ACTIVATION SORTIES PROGRAMMÉES

En cliquant sur l'icône ACTIVATION DE COMMANDES de la page d'accueil, une liste des commandes activées (en jaune) et désactivées (en blanc) s'affiche. En cliquant sur la touche correspondante, on active/désactive la commande.



Il est possible, lors de la programmation du système, de créer des commandes sous un code spécifique. S'il existe des commandes de ce type, la fenêtre affichera à gauche une icône de clavier qui permettra de saisir le code pour afficher toutes les commandes associées.





## 7. LECTURE D'ÉVÉNEMENTS DANS MÉMOIRE

En cliquant sur l'icône LECTURE MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS de la page d'accueil, il est demandé de saisir son propre code. La liste de tous les événements de la centrale s'affichera.

En maintenant l'icône LECTURE MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS de la page d'accueil enfoncée pendant 2 secondes, il est demandé de saisir son propre code et des icônes représentant des groupes de types d'événement apparaîtront.



Alarmes

Anomalies/pannes

Activations/désactivations

Accès utilisateurs



Le badge rouge sur l'icône LECTURE MÉMOIRE ÉVÉNEMENTS indique la présence de nouveaux événements pas encore lus.

# GESTION DU SYSTÈME PAR APPLICATION

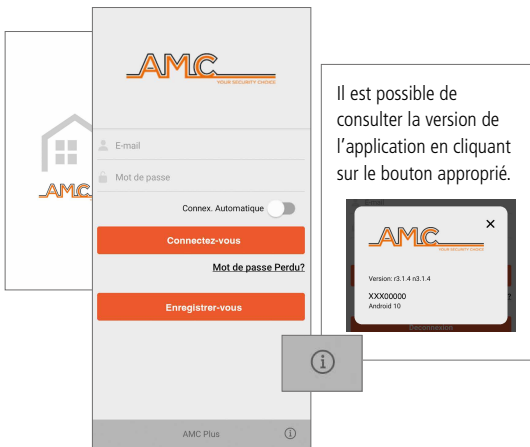


AMCPlus

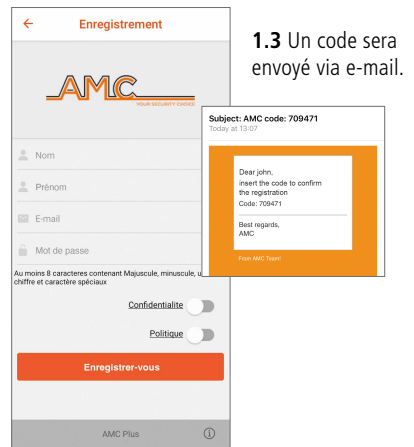


## 1. ENREGISTRER L'APPLICATION

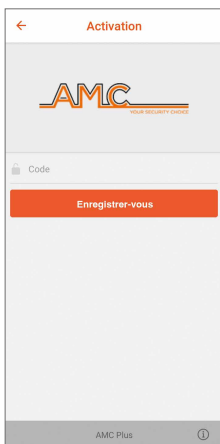
**1.1** Télécharger l'application et procéder à l'enregistrement en cliquant sur le bouton « Enregistrer-vous ».



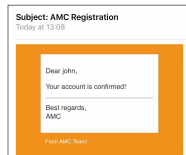
**1.2** Remplir tous les champs obligatoires. Définir un mot de passe puis cliquer sur le bouton « Enregistrer-vous ».



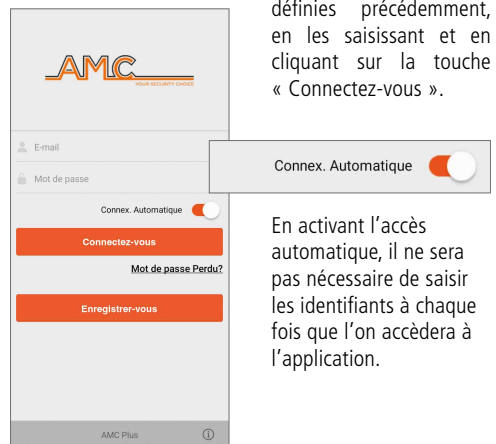
**1.4** Saisir le code et cliquer sur la touche « Enregistrer-vous ».



**1.5** Un e-mail de confirmation sera envoyé une fois l'enregistrement effectué.



**1.6** L'application est maintenant enregistrée et il est possible d'y accéder avec les informations d'identification définies précédemment, en les saisissant et en cliquant sur la touche « Connectez-vous ».

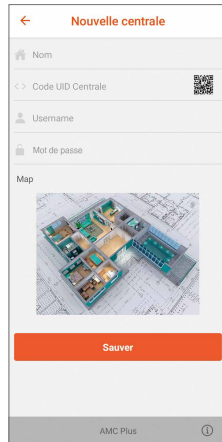
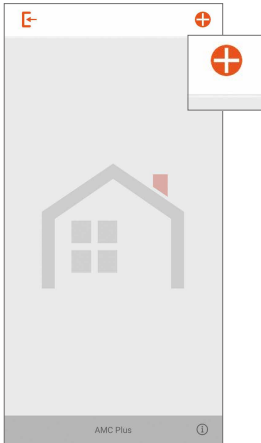


En activant l'accès automatique, il ne sera pas nécessaire de saisir les identifiants à chaque fois que l'on accèdera à l'application.

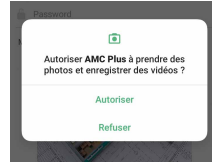
## 2. ASSOCIER LA CENTRALE

2.1 Cliquer sur la touche « + » pour ajouter les centrales d'alarme

2.2 Remplir tous les champs obligatoires:



1. Attribuer un nom à votre centrale
2. Relever le code UID à l'aide du code QR (autoriser l'accès à la caméra)



3. Saisir le username
4. Saisir le mot de passe

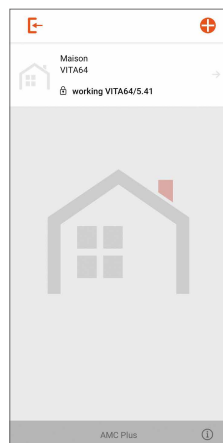
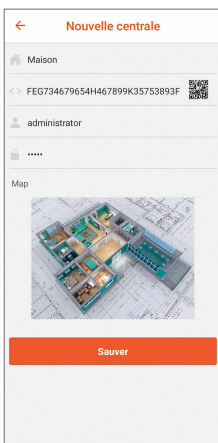
Les champs obligatoires **2 - 3 - 4** de cette section doivent correspondre à ceux saisis pendant la phase de programmation effectuée par l'installateur.

**Ils se trouvent page 22**

2.3 Une fois les données saisies, sauvegardez-les en cliquant sur le bouton « Sauver ».

2.4 La centrale ajoutée sera visible en haut de l'écran.

2.5 Il est possible de supprimer ou de modifier les caractéristiques des centrales saisies en maintenant enfoncées les icônes de ces centrales.



### 3. GÉRER LE SYSTÈME

**3.1** Pour accéder à la gestion du système, cliquer sur l'icône de la centrale puis saisir le **code utilisateur** (par défaut **111111** - modifiable uniquement depuis le clavier).

L'icône de la centrale aura différents types de couleurs en fonction de l'état:

**Cadenas rouge fermé** = système activé

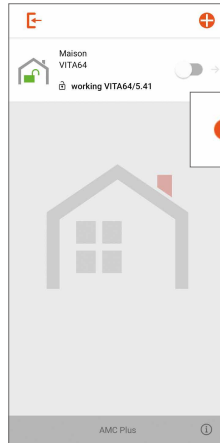
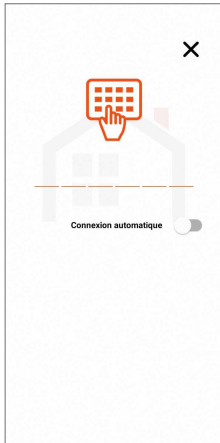
**Cadenas jaune ouvert** = système non prêt à être armé (zones ouvertes)

**Cadenas vert ouvert** = système prêt à être activé (zones au repos)

**Cadenas rouge fermé et fond rouge** = système armé et en alarme

**Cadenas rouge fermé et fond jaune** = système armé avec une anomalie

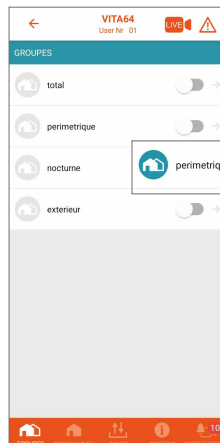
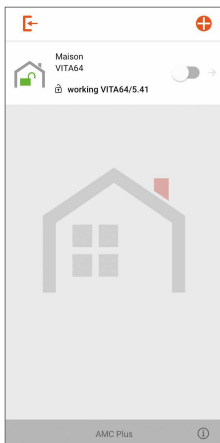
**Cadenas jaune ouvert et fond rouge** = système non prêt pour l'armement (d'un programme) et alarme 24h



**3.2** Utiliser la touche spécifique pour activer l'alarme totale.



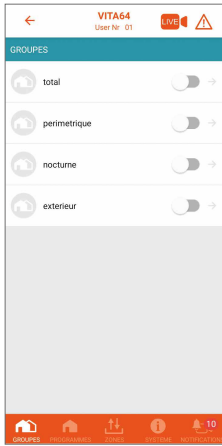
**3.3** En cliquant sur la centrale, on accède aux sections dans lesquelles il est possible d'activer/désactiver les **GROUPES** et les **PROGRAMMES**, d'exclure/inclure les **ZONES** et d'activer/désactiver les **SORTIES**.



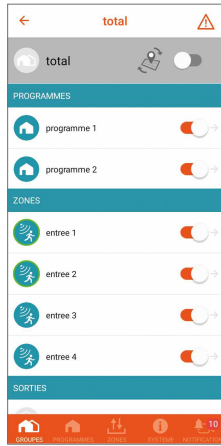
**3.4** Utiliser la touche spécifique pour activer un seul Groupe.

Les noms des GROUPES, PROGRAMMES, ZONES et SORTIES peuvent être modifiés par l'installateur à l'aide du code technique de la centrale. L'application recevra automatiquement la nouvelle terminologie.

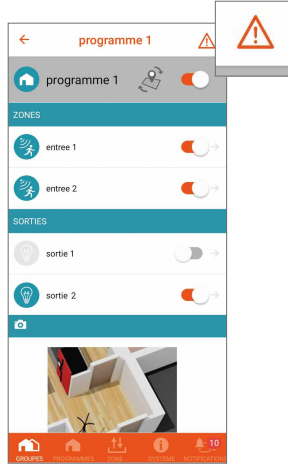
**3.5** En cliquant sur l'un des éléments, vous pouvez accéder aux Programmes appartenant au Groupe correspondant.



**3.6** En cliquant sur l'un des éléments, vous pouvez accéder aux Zones et Sorties appartenant au Programme correspondant.



En cliquant sur l'icône triangulaire vous pouvez visualiser les anomalies.

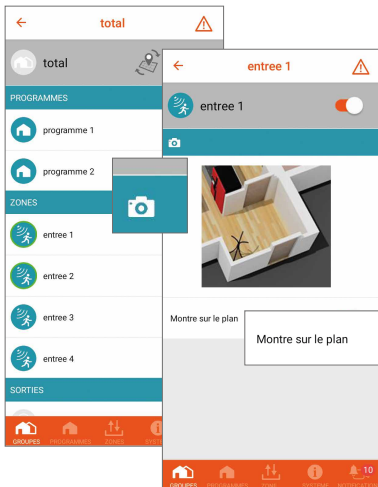


Les icônes GROUPES et PROGRAMMES sont de différentes couleurs en fonction de leur état:

	Gris: alarme désactivée		Bleu avec cercle rouge: système en alarme
	Bleu: alarme activée		Bleu avec cercle jaune: zones ouverte ou anomalies

Les icônes ZONES et SORTIES sont de différentes couleurs en fonction de leur état:

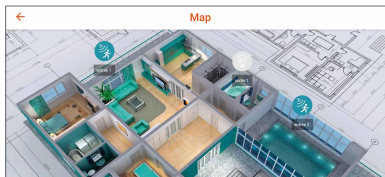
	Gris: zone exclue		Bleu avec cercle vert: zone prête		Gris: sortie désactivée
	Bleu: zone incluse		Bleu avec cercle jaune: zone pas prête		Bleu: sortie activée
			Bleu avec cercle rouge: zone en alarme		



**3.7** Cliquer sur les différents GROUPES, PROGRAMMES, ZONES, SORTIES pour accéder à un écran où il est possible d'attribuer une image (autoriser l'accès à la caméra)

Cliquer sur le bouton approprié pour afficher les icônes des GROUPES, PROGRAMMES, ZONES, SORTIES sur la carte et agir directement depuis cet écran.

La carte peut toujours être visualisée en tournant le téléphone.



## 4. VÉRIFICATION VIDÉO

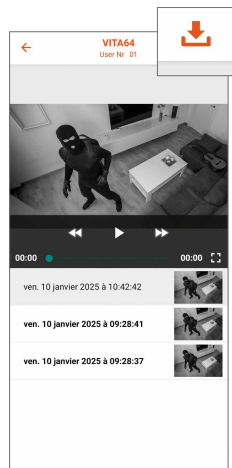
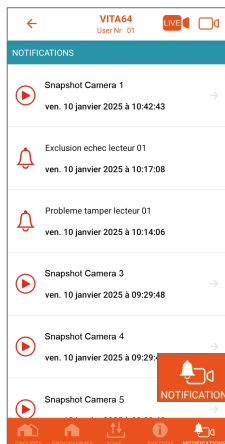
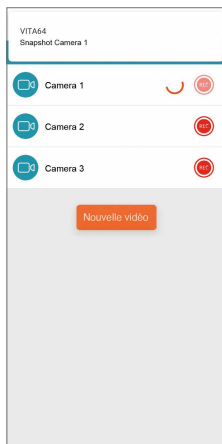
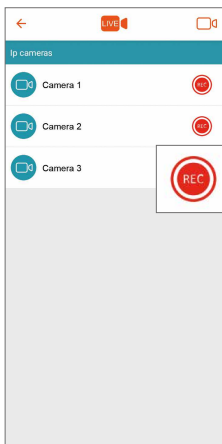
**4.1** Cliquer sur l'icône LIVE ouvre l'écran avec la liste des caméras.



**4.2** Cliquer sur l'icône REC pour activer un enregistrement vidéo et de le recevoir sur l'application. Lorsque la vidéo sera disponible, une notification PUSH sera envoyée (temps de réception moyen: 1 minute).

**4.3** Depuis la section NOTIFICATIONS, en cliquant sur n'importe quelle notification vidéo, vous pouvez accéder à la liste des vidéos disponibles.

**4.4** Cliquer sur la touche appropriée pour télécharger la vidéo dans la galerie de photos du téléphone.

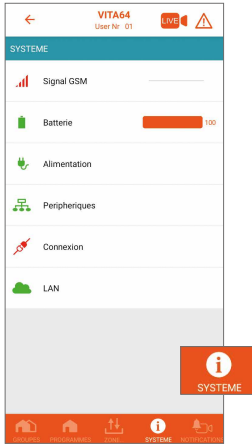


Les vidéos ne sont disponibles sur l'application que pendant 48 heures.

## 5. AUTRES FONCTIONS

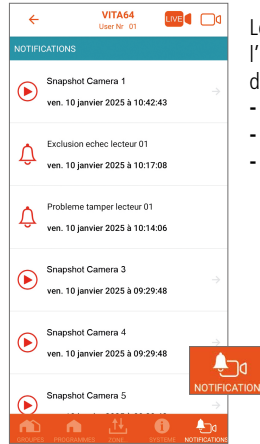
### 5.1 Menu ÉTAT SYSTÈME

Ce menu permet de vérifier l'état de la centrale: niveau de la batterie, alimentation électrique, ligne téléphonique, etc. L'icône rouge indique une anomalie.



### 5.2 Menu NOTIFICATIONS

Avec ce menu, il est possible de recevoir les notifications suivantes par défaut: **alarmes** et **anomalies**.

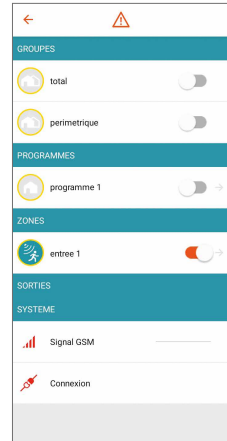
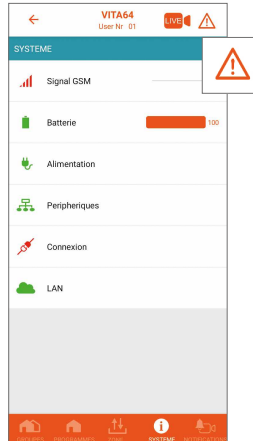


Lors de la programmation, l'installateur peut activer l'envoi d'autres notifications:

- **accès des utilisateurs**
- **activation/désactivation**
- **nom de l'utilisateur qui a activé/désactivé l'alarme**

### 5.3 Menu ANOMALIES

En cliquant sur l'icône triangulaire, il est possible de visualiser la liste des anomalies et/ou des zones non prêtes à être insérées.



### ESPACE POUR L'INSTALLATEUR

<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">QR UID</p>	<p><b>Code UID centrale</b></p> <p>.....</p>
<p><b>Username centrale</b> .....</p>	<p><b>Mot de passe centrale</b> .....</p>

**AMC Elettronica**

Via Pascoli, 359 - 22040 Alzate Brianza (CO) Italie  
info@amcelettronica.com - [www.amcelettronica.com](http://www.amcelettronica.com)