



Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



1974 - 2014

MANUEL UTILISATEUR

CAPTURE



CERTIFIE
UNI EN ISO 9001: 2008

IST0881V2.2

Zones

<u>Zones</u>	<u>Entrées physiques</u>	<u>Description</u>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		

Numéros de téléphone

	<u>Numéro de téléphone</u>	<u>Description</u>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

Codes utilisateurs

<u>CODE UTILISATEUR</u>	<u>DESCRIPTION</u>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	



Sorties

<u>Sorties O.C.</u>	<u>Emplacement physique</u>	<u>Description</u>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		

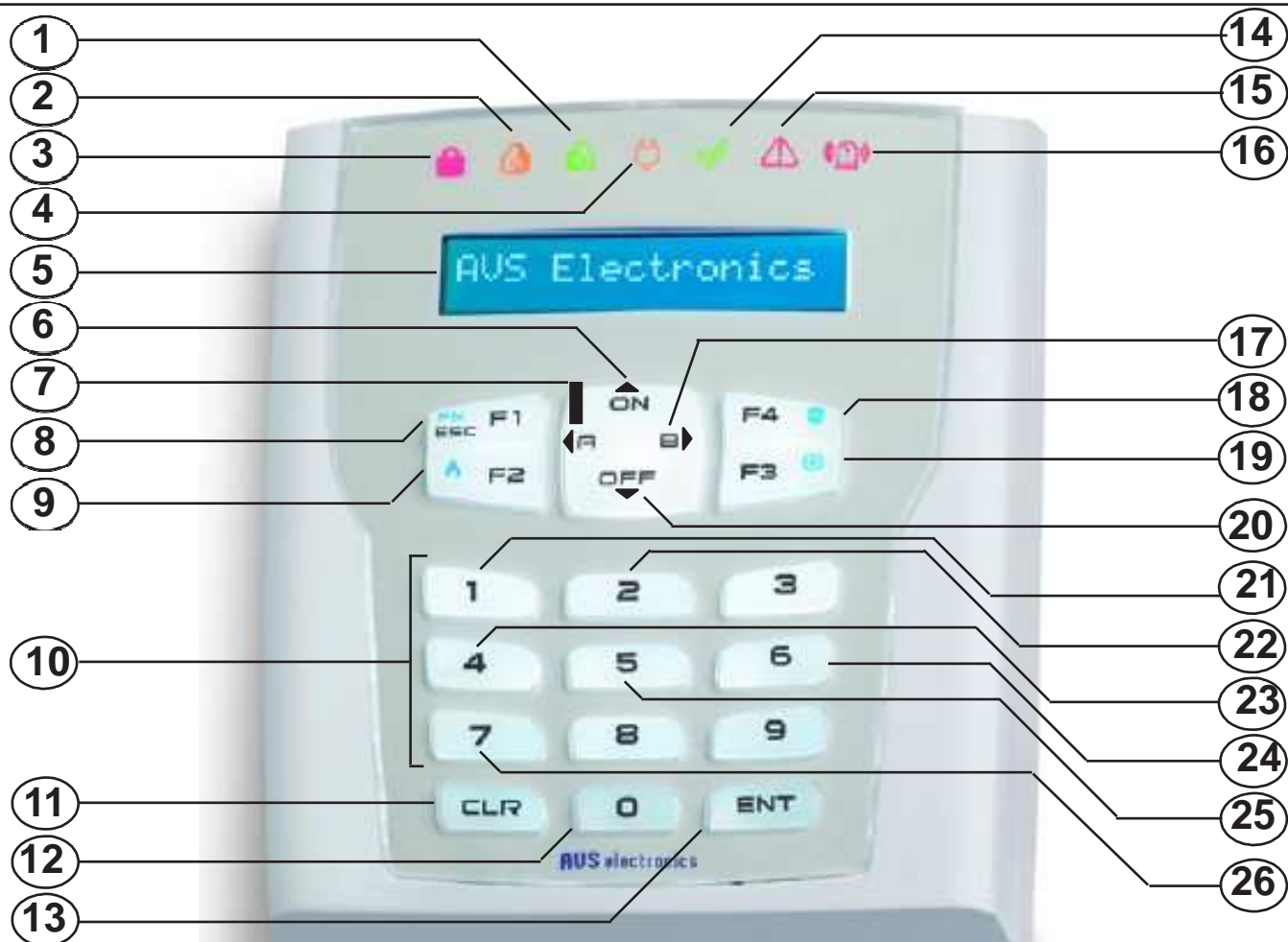
Table des matières

Zones.....	2
Numéros de téléphone	3
Codes utilisateurs	4
Sorties.....	5
Table des matières	6
Description des claviers A500 - A500Plus	9
Fonctions décrites dans ce manuel	10
Eclairage de l'écran	10
Vérification des zones.....	10
Visualisation des alarmes.....	10
Leds des claviers A500 - A500 Plus.....	10
Fonctions Leds Accessoires (1 et 2).....	10
Affichage des secteurs / commandes utilisateur.....	11
Touches de navigation:.....	11
Autres indications:	11
Acquit	11
Codes Utilisateurs.....	12
Modification de son code usager	12
Codes maîtres	12
Modification ou suppression d'un code	12
Activation ou désactivation d'un code usager	13
Changer le nom du code.....	13
Etat d'un seul secteur	13
Etat de tous les secteurs.....	13
Mise en service rapide (si programmé par l'installateur).....	14
Tableau récapitulatif des touches de fonction A et B.....	14
Mise en service normale	15
Mise en service de plusieurs secteurs en même temps.	15
Activation d'un scénario avec un code suivi d'une des touches de fonction A ou B	15

Mise en service avec TEMPS OFF	16
Mise en service avec défauts techniques	16
Heures supplémentaires	16
Ronde.....	16
Mise hors service rapide (si programmé par l'installateur).....	17
Mise hors service normale	17
Mise hors service simultanée de plusieurs secteurs.....	17
Code panique	17
Exclusion et réinsertion de zones	18
Modification des numéros de téléphones	18
Suppression du buzzer clavier.....	18
Modification DATE/HEURE.....	19
Arrêt des opérations automatiques du programmeur horaire (stop timer)	19
Informations sur le Xgsm	20
Informations sur le Xgsm485/ XGSM485 PRO.....	21
Information Code Système (Panel ID)	22
Paramétrage - Audio / Ecran-Led des claviers (uniquement pour A500+).....	22
Fonction CTD (Contrôle téléphonique distant) au clavier	22
Test des zones	23
Test des sorties	23
Menu déroulant (Aide textuelle).....	24
Touches d'urgence	24
Mémoire des Evénements	24
Autorisation Installateur	25
Activation OC.....	25
Activation des touches multifonctions	25
CLAVIER A ECRAN TACTILE ICE.....	26
Description du clavier ICE.....	26
Fonctions décrites dans ce manuel	27
Eclairage de l'écran	27
LED de visualisation	27

Modes de fonctionnement.....	27
Mode clavier  (s'il a été configuré par l'installateur)	28
Mode App 	28
Centre de notification	30
Contrôle téléphonique distant	31
<i>Comment appeler l'installation ?</i>	31
Interruption d'une communication	31
Activation CTD après une Communication.....	31
SMS – seulement avec le module GSM (en option)	32
SMS de commande	32
Liste des Commandes de SMS	32
Entretien du système	33

Description des claviers A500 - A500Plus



1	LED VERTE - LED MULTIFONCTION	14	LED VERTE – SYSTÈME PRET
2	LED JAUNE - LED MULTIFONCTION	15	LED ROUGE - DEFAULTS
3	LED ROUGE – SYSTÈME ARME	16	LED ROUGE – MEMOIRE D'ALARME
4	LED JAUNE – 230 VAC PRESENT	17	COMMANDE MULTIFONCTION B FLECHE DROITE [→]
5	ECRAN	18	APPEL PANIQUE
6	ARMEMENT ON FLECHE HAUT [↑]	19	APPEL MEDICAL
7	COMMANDE MULTIFONCTION A FLECHE GAUCHE [←]	20	DESARMEMENT FLECHE BAS [↓]
8	QUITTER SEQUENCE	21	MENU UTILISATEUR
9	MEMOIRE DES EVENEMENTS INCENDIE	22	RESET INCENDIE
10	TOUCHES NUMERIQUES	23	FONCTION NON EXISTANTE
11	EFFACE L'ECRAN	24	ACTIVATION DE SORTIES
12	EXCLUSION / REINCLUSION DE ZONES	25	DESARMEMENT LECTEUR DE CLES (A500+ SEULEMENT)
13	CONFIRMATION	26	MENU VOCAL

Fonctions décrites dans ce manuel

- Les fonctions décrites ici doivent avoir été programmées par l'installateur
- Certaines fonctions peuvent donc ne pas exister ou être visualisées différemment.
- Pour identifier les touches et les leds, veuillez-vous référer à la page précédente.

Eclairage de l'écran

L'éclairage s'active lorsque l'on pousse sur une touche. (Ex : [CLR]).

Vérification des zones

Les zones ouvertes ou exclues sont visualisées sur l'écran après introduction d'un code utilisateur.

Visualisation des alarmes

Les zones ayant provoqué une alarme et les défauts du système sont visualisés l'un après l'autre sur la 2^{ème} ligne de l'écran alors que l'on verra la date et l'heure sur la 1^{ère}.

Leds des claviers A500 - A500 Plus

1. Led Rouge – système armé (3)

Cette led indique la mise en service du secteur auquel le clavier est associé ou une alarme dans ce secteur.

- Allumé, indique que le(s) secteur(s) associé(s) au clavier est(sont) en service.
- Eteint, indique que le(s) secteur(s) est(sont) hors service.
- Clignotant, indique que le secteur est hors service et qu'il y a eu une alarme.
- Clignotant rapide, indique qu'au moins un secteur associé au clavier est en service.

2. Led Jaune - Présence 230 V (4)

- Allumé, indique que la tension secteur est présente.
- Eteint, indique que la tension de secteur est absente.

3. Led Verte – Système prêt (14)

Cette led visualise l'état des zones du secteur associé au clavier.

- Allumé, indique que toutes les zones sont fermées (au repos).
- Eteint, indique qu'au moins une zone est ouverte (porte/fenêtre ouverte, détecteur voit une présence).
- Clignotant, indique qu'au moins une zone a été exclue du fonctionnement.

4. Led Rouge – Informations disponibles (15)

- Allumé, avertit qu'il y a une information visualisée sur l'afficheur du clavier
- Eteint, aucune information à visualiser.

5. Led Rouge – mémoire d'alarme (16)

- Allumé, indique qu'une alarme a eu lieu.
- Eteint, indique qu'il n'y a pas eu d'alarme.

Fonctions Leds Accessoires (1 et 2)

- 1) _____
2) _____

Affichage des secteurs / commandes utilisateur

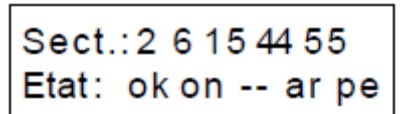
Trois types d'indications possibles (programmées par l'installateur).

1. Flat: permet à l'utilisateur de voir 16 secteurs (groupes) à la fois.
2. Compact: permet à l'utilisateur de visualiser 5 groupes à la fois, parmi ceux qui lui sont attribués.

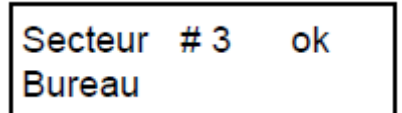


Exemple :

Secteur n°2: Secteur prêt, zones fermées
Secteur n°6: Secteur armé en ON
Secteur n°15: Secteur désarmé, zones ouvertes
Secteur n°44: Secteur armé en AR
Secteur n°55: Secteur armé en PERIMETRE



3. Continu: permet à l'utilisateur de voir chacun de ses groupes avec son nom.



DESCRIPTION DES AFFICHAGES			
COMPACT	FLAT	CONTINU	DESCRIPTION
OK	K	SECTEUR #1 ok	Prêt pour armement
-	-	SECTEUR #1 --	Désarmé zones ouvertes
On	O	SECTEUR #1 On	Armé en ON
Ho	H	SECTEUR #1 Ho	Armé en HOME
Ar	A	SECTEUR #1 Ar	Armé en AREA
Pe	P	SECTEUR #1 Pe	Armé en PERIMETRE
■	■	-	Secteur non attribué à l'utilisateur

Touches de navigation:

- [→][←][↑][↓]: pour sélectionner le secteur
- [ENT]: pour gérer le secteur choisi
- [CLR]: pour choisir directement le numéro du secteur
- [0]: pour gérer simultanément tous les secteurs attribués
- [ESC]: pour retourner en arrière d'un niveau

Autres indications:

- Credit sim bas/épuisé >>> recharger la carte SIM
- Etat des fusibles >>> contacter l'installateur
- Codes modifiés >>> des (un) code(s) ont (a) été modifié(s)
- Détecteurs: pile faible >>> pile déchargée détecteur n° xx. Contacter l'installateur.
- Détecteurs: supervision >>> le détecteur n'envoie plus de signaux. Contacter l'installateur.
- Détecteurs: antimask >>> le détecteur n°xx est masqué. Vérifiez le détecteur.
- Détecteurs: disqualifié >>> vérifier le détecteur ou contacter l'installateur
- Détecteurs: lentille sale >>> nettoyer la lentille.

Acquit

Les défauts 230 Volts, batterie basse (manquante) et défaut de ligne téléphonique ne sont plus indiqués à la disparition du problème.

Le reset des évènements d'alarme se fait à l'armement/désarmement du secteur concerné.

Codes Utilisateurs

Le code utilisateur permet d'interagir avec le système pour le mettre en/hors service (armer/désarmer) et effectuer d'autres fonctions.

Ce code est très personnel et secret, ne le divulguer pas pour ne pas compromettre la sécurité. Le code utilisateur peut être composé de 4 à 5 chiffres, suivi de (ENT) ; ou bien de 6 chiffres dans ce cas il n'est pas nécessaire de composer (ENT) après le code.

L'utilisation de codes permet à l'installateur, sans diminuer la sécurité du système, de modifier à volonté les programmations pour les adapter aux différents utilisateurs.

Modification de son code usager

Il faut que le système soit hors service pour pouvoir programmer les codes utilisateurs.

Note : si votre code utilisateur est associé à plusieurs secteurs, choisissez en un.

1. Composer le Code Utilisateur suivi de la touche (ENT)
2. Appuyer (1) suivi de (ENT)
3. Appuyer (CLR), composer le nouveau Code Utilisateur
4. Appuyer (ENT) pour confirmer
5. Appuyer (ESC) pour sortir

Toutes les fonctions ne pourront être utilisées qu'avec le nouveau code.

Attention, si vous avez oublié le code utilisateur, vous ne pourrez plus le modifier.

Codes maîtres

L'option code maître donne à l'utilisateur la possibilité de modifier les codes (non maîtres) associés aux mêmes secteurs, de leur donner un nom et de leur supprimer l'accès par clavier et téléphone. Si vous supprimez un code, les télécommandes et les clés de proximité restent actives.

Modification ou suppression d'un code

Il faut que le système soit hors service pour pouvoir supprimer un code utilisateur.

Note : si votre code utilisateur est associé à plusieurs secteurs, choisissez en un.

1. Composer le Code Utilisateur suivi de la touche (ENT)
2. Appuyer (1) suivi de (ENT)
3. Appuyer (CLR) suivi du code à modifier et puis (ENT)
4.
 - a. Pour modifier le code, appuyer (CLR), introduire le nouveau code suivi de (ENT)
 - b. Pour supprimer le code, appuyer 2x (CLR) suivi de (ENT)*
5. Appuyer (ESC) pour sortir

Activation ou désactivation d'un code usager

1. Introduisez le code utilisateur maître
Note : si votre code utilisateur est associé à plusieurs secteurs, choisissez en un.
2. Appuyez sur (1) et puis sur (ENT)
3. Appuyez [↓] suivi du n° du code à modifier et puis sur (ENT)
4. Appuyez [↓] pour visualiser « Code actif »
5. Appuyez (CLR) pour activer/désactiver le code et confirmer par (ENT)
6. Appuyez (ESC) pour quitter

Changer le nom du code

1. Introduisez le code utilisateur maître
Note : si votre code utilisateur est associé à plusieurs secteurs, choisissez en un.
2. Appuyez sur (1) et puis sur (ENT)
3. Appuyez (CLR) suivi du n° du code à modifier et puis sur (ENT)
4. Appuyez plusieurs fois [↓] pour arriver à « Nom usager »
5. Appuyez (CLR) pour modifier le nom (max 16 caractères) à l'aide des touches alphanumériques et confirmer par (ENT).
6. Appuyez (ESC) pour quitter

Touches d'écriture : (1)abc1 (2)def2 (3)ghi3 (4)jkl4 (5)mno5 (6)pqr6 (7)stu7 (8)vwx8 (9)yz. (0)_'
Utilisez [→] et [←] pour positionner le curseur.

Etat d'un seul secteur

1. Composer le code utilisateur
Si le code est associé à plusieurs secteurs, choisissez en un à l'aide des touches A et B suivi de ENT.
2. Le clavier vous montrera l'état du système.
3. S'il y a des zones ouvertes, celles-ci seront visualisées et vous verrez également « Pas prêt S X » (Secteur X pas prêt pour l'armement).
4. Si les zones sont toutes fermées, vous lirez par exemple « Sect. Prêt S 1 (Secteur 1 prêt) ».

Etat de tous les secteurs

1. Composer le code utilisateur
2. Le clavier montre les secteurs en/hors service.
3. Composer (0), pour visualiser la situation de tous les secteurs.

S'il y a des zones ouvertes, vous les verrez à l'écran avec l'indication « Secteurs pas prêts ». Si toutes les zones sont fermées, l'indication « Centrale prête » sera indiquée.

Mise en service rapide (si programmé par l'installateur)

Appuyer (ON) (ENT)

Mise en service ON

Note : Si l'opération est effectuée sur un clavier associé à un seul secteur, seul ce dernier est mis en service. Si le clavier est associé à plusieurs secteurs, ceux-ci se mettront en service en même temps.

(A)(ENT) et (B)(ENT) fonctionnent également, voyez avec votre installateur pour décider de la fonction qui sera exécutée par ces actions.

Tableau récapitulatif des touches de fonction A et B

Description des fonctions associées aux touches des claviers

Clavier 1

A (_____)
B (_____)

Clavier 2

A (_____)
B (_____)

Clavier 3

A (_____)
B (_____)

Clavier 4

A (_____)
B (_____)

Clavier 5

A (_____)
B (_____)

Clavier 6

A (_____)
B (_____)

Clavier 7

A (_____)
B (_____)

Clavier 8

A (_____)
B (_____)

Mise en service normale

Le clavier montre la date et l'heure

1. Composer le code utilisateur. Si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur, à l'aide des touches A et B suivi de ENT.
2. Le clavier montre l'état des zones de l'installation.
3. Appuyer ON pour la mise en service totale du secteur choisi.

Appuyer (ON)

Mise en service ON

Mise en service de plusieurs secteurs en même temps.

Le clavier montre la date et l'heure

1. Composer le Code Utilisateur
2. Le clavier montrera l'état des secteurs
3. Appuyez (0) pour pouvoir agir sur tous les secteurs en même temps.
4. Appuyez ON pour la mise en service totale de tous les secteurs.
5. La led rouge s'allumera pour indiquer la mise en service et son type sera visualisé sur le clavier.

Activation d'un scénario avec un code suivi d'une des touches de fonction A ou B

Il est possible d'activer un scénario spécifique à chaque utilisateur en composant son code suivi d'une des touches de fonction A ou B.

Le scénario dépendra de ce que l'installateur a programmé, du code utilisé et du clavier sur lequel on effectue l'opération. Le scénario peut donc être différent de celui obtenu par (A) (ENT) ou (B) (ENT) sans introduction du code.

1. Composez le code utilisateur. Si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionnez le secteur, à l'aide des touches A et B suivi de ENT.
2. Appuyez sur la touche de fonction désirée

Discutez avec votre installateur pour utiliser cette fonction.

Mise en service avec TEMPS OFF

La fonction « TEMPS OFF » permet à l'utilisateur de supprimer les temporisations d'entrée et de sortie, en garantissant ainsi le maximum de sécurité. En effet, en éliminant ces tempos **pendant les mises en service partielles**, l'alarme sera immédiate en cas d'intrusion par une zone temporisée.

Cette fonction est liée à la configuration des scénarios et doit être discutée avec l'installateur avant la programmation de la centrale.

Cette fonction se désactivera automatiquement lors de la mise hors service.
Les Temps Off et Temps On sont enregistrés dans la mémoire des événements.

Mise en service avec défauts techniques

En cas de défaut technique, la mise en service peut être bloquée. Toutefois vous pouvez la forcer en utilisant la fonction « MeS ON immediate ». En faisant cela vous confirmez que vous avez connaissance du défaut.

Le clavier montre la date et l'heure

1. Composer le code utilisateur. Si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur, à l'aide des touches A et B suivi de ENT.
2. Le clavier montre les défauts du système et indique les zones ouvertes.
3. Appuyer ENT pour obtenir le menu déroulant. Vous voyez apparaître [ON] M.E.S. ON
4. Appuyez sur la flèche vers le haut, vous voyez apparaître MeS ON immediate
5. Confirmer par ENT

Heures supplémentaires (Lors de la mise en service automatique par le programmeur horaire) Juste avant la mise en service automatique, le buzzer du clavier vous prévient. Il est alors possible de retarder la mise en service d'une heure et cela un maximum de trois fois d'affilée.

Le clavier nous montre la date et l'heure et le buzzer retentit

1. Composer le code usager
NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer la touche (8) pour retarder la mise en service.

Ronde

Si le système est en service et que l'installateur l'a programmé, il est possible d'effectuer une ronde.

Après l'introduction d'un code « ronde » au clavier, les détecteurs se trouvant sur le chemin de la ronde seront exclus pendant le temps nécessaire au passage du garde (la ronde est programmée par l'installateur). Si l'installateur l'a programmé, il peut être nécessaire de réintroduire le code « ronde » à la fin de celle-ci.

Le code « ronde » n'a pas les fonctions d'un code normal.

La date et l'heure sont affichées

1. Composer le code « ronde »

NB: si le code est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.

Mise hors service rapide (si programmé par l'installateur)

Le clavier montre la date et l'heure et le type de mise en service.

1. Composer le code utilisateur

Note : Si l'utilisateur est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur désiré.

2. Si la led se met à clignoter au lieu de s'éteindre, cela signifie qu'il y a eu une alarme et le clavier visualisera les zones en alarme.

Mise hors service normale

Le display montrera la date et l'heure et le type de mise en service.

1. Composer le code usager

Note : Si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur désiré.

2. Appuyer « Off », la centrale se met hors service.

3. Si la led se met à clignoter au lieu de s'éteindre, cela signifie qu'il y a eu une alarme et le clavier visualisera les zones en alarme.

Mise hors service simultanée de plusieurs secteurs

Le display montrera la date et l'heure

1. Composer le code usager
2. L'affichage indiquera l'état des différents secteurs
3. Appuyez (0) pour agir sur tous les secteurs
4. Appuyez « OFF » pour désarmer tous les secteurs en services
5. Appuyez « ESC » pour quitter
6. Une alarme sera indiquée par le clignotement de la led ainsi que par l'affichage de la zone en alarme.

Code panique

Le code panique permet d'activer une sortie ou une transmission téléphonique (ces actions doivent avoir été programmées par l'installateur).

Ce code fonctionne comme un autre sauf qu'à chaque utilisation il active l'action programmée. Il permet donc de désarmer le système sous la menace, mais également d'avertir.

Pour chaque code utilisateur normal, la centrale crée automatiquement un code panique en ajoutant 1 au code normal.

Exemple 1:

Code utilisateur: 5 4 6 3 2 1

Code panique: 5 4 6 3 2 2

Exemple 2:

Code utilisateur: 5 4 6 3 2 9

Code panique: 5 4 6 3 2 0

Pour introduire le code panique il vous suffit donc de composer votre code normal plus 1.

Exclusion et réinsertion de zones

Il est possible d'effectuer l'exclusion de zones lorsque le système est hors service.
Il y a deux façons d'exclure une zone : en donnant son numéro ou en la choisissant dans une liste.

1. Composer le code usager. Note : Si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer la touche (0)
3. Composer le numéro de la zone à exclure ou parcourir la liste des zones jusqu'à celle désirée (↓)
4. Appuyer la touche (ENT) pour confirmer
5. Appuyer (ESC) pour sortir de la fonction « exclus zone »
6. Le clavier montrera la zone exclue et la led verte « OK » commencera à clignoter pour indiquer l'exclusion.

Pour réinsérer les zones exclues, il faut refaire la même procédure.

Modification des numéros de téléphones

Lorsque le système est Hors Service, il est possible de modifier les numéros de téléphone.

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis la touche (↓) jusqu'au menu « numéros de téléphone » et puis (ENT)
3. Appuyer (CLR), sélectionner le numéro de téléphone (1)...(64) puis (ENT)
4. Appuyer (CLR), composer le (nouveau numéro de téléphone) et (ENT)
5. Appuyer (ESC) pour sortir

Toute modification de numéros de téléphone doit être suivie par une vérification du système.
NB: Un usager ne peut modifier que les numéros de téléphone vocaux dont il est responsable.

Suppression du buzzer clavier (bip des touches)

Il est possible de rendre muet, lors de l'utilisation des touches, le buzzer de chaque clavier séparément

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) suivi de plusieurs fois la (↓) jusqu'au menu « Biip des touches »
3. Appuyer (ENT)
4. Appuyer (CLR) pour changer et (ENT) pour confirmer
5. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Pour remettre le buzzer du clavier en fonction, il faut effectuer la même procédure.

Modification DATE/HEURE

Il est possible de changer la date et l'heure si le système est hors service

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'au menu « date/heure »
3. Appuyer (ENT)
4. Appuyer (CLR) pour modifier
5. Composer la valeur numérique désirée
6. Appuyer (ENT) pour confirmer;
7. Avec (↓) il est possible de changer le champ à modifier (Heures - Minutes - Jour - Mois - Année)
8. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

NB: il est impossible de changer la date et l'heure alors que des appels sont en cours.

Arrêt des opérations automatiques du programmeur horaire (stop timer)

Il est possible d'arrêter les opérations du programmeur horaire..

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « Stop timer »
3. Appuyer (ENT)
4. Appuyer (CLR) pour modifier
5. Appuyer (ENT) pour confirmer;
6. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Pour relancer les opérations du programmeur horaire utilisez la même procédure.

Informations sur le Xgsm

Credit restant SIM

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « XGSM »
3. Appuyer (ENT) Note : si le crédit est indisponible vous verrez un (?).
4. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Niveau du signal GSM (Intensité champs GSM)

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « XGSM »
3. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois (↓) jusqu'à « Intensité champ GSM »
Note : au plus il y a de barres (max. 5), au plus fort est le signal
4. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Échéance SIM

Il est possible de signaler à la centrale le mois d'échéance de la carte SIM. Cette opération est nécessaire après chaque recharge. Il est conseillé d'indiquer une échéance anticipée. Vous serez alors prévenu à temps. La centrale vous prévient le 1^{er} du mois indiqué.

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « XGSM »
3. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « Echéance SIM » puis (ENT)
4. Appuyer (CLR) puis indiquer le mois (de 0 à 12)
5. Appuyer (ENT) pour confirmer
6. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Informations sur le Xgsm485/ XGSM485 PRO

Credit restant SIM A et/ou SIM B

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « XGSM485 »
3. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « SIM A » ou « SIM B »
4. Appuyer (ENT) Note : si le crédit est indisponible vous verrez un (?).
5. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Niveau du signal GSM (Intensité champs GSM)

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « XGSM485 »
3. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « SIM A » ou « SIM B »
4. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois (↓) jusqu'à « Intensité champ GSM »
Note : au plus il y a de barres (max. 5), au plus fort est le signal
5. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Échéance SIM

Il est possible de signaler à la centrale le mois d'échéance de la carte SIM. Cette opération est nécessaire après chaque recharge. Il est conseillé d'indiquer une échéance anticipée. Vous serez alors prévenu à temps. La centrale vous prévient le 1^{er} du mois indiqué.

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « XGSM485 »
3. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « SIM A » ou « SIM B »
4. Appuyer (ENT) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « Echeance SIM » puis (ENT)
5. Appuyer (CLR) puis indiquer le mois (de 0 à 12)
6. Appuyer (ENT) pour confirmer
7. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Information Code Système (Panel ID)

Vous pouvez visualiser le Panel ID (PID) de la centrale à l'aide de la procédure ci-dessous.

Le PID est nécessaire pour faire fonctionner l'APP « MyAVSalarm ».

1. Composez le code utilisateur. . NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyez (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « Panel ID »
3. Appuyer (ENT)
4. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Note : Si le code système n'est pas activé ou non disponible, rien ne sera indiqué.

Paramétrage - Audio / Ecran-Led des claviers (uniquement pour A500+)

Il est possible de paramétrer les claviers A600 Plus et A500 Plus. Vous pouvez régler le volume, choisir les événements que vous voulez pouvoir entendre via le haut-parleur du clavier, régler le contraste de l'écran, le rétroéclairage et la luminosité des leds.

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis la touche (↑)
3. Appuyer (ENT) puis (↓) pour choisir un des sous-menu
4. Appuyer (CLR) pour modifier le paramètre et (ENT) pour confirmer.
5. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Note :

- Etat zone audio : si oui, l'état des zones sera diffusé par le haut-parleur du clavier
- Etat OC audio: si oui, l'état des sorties sera diffusé par le haut-parleur du clavier
- Evènements audio: si oui, les événements programmés seront diffusés par le haut-parleur du clavier
- Volume Audio: Mute - Bas -Moyen – Haut “Mute” désactive le haut-parleur.

Fonction CTD (Contrôle téléphonique distant) au clavier

Il est possible de simuler au clavier le CTD (voir le chapitre commandes DTMF)

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (7)
3. Utilisez les commandes DTMF habituelles, si vous attendez vous pourrez entendre un menu vocal
4. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Test des zones

Il vaut mieux faire ce test régulièrement pour vérifier le bon fonctionnement des détecteurs. En entrant dans le menu, vous pourrez choisir l'endroit où est raccordé la zone : la centrale, un clavier, ou une extension (un satellite). Les endroits, où sont connectées les zones, sont indiqués de la manière suivante :

Pour la centrale

- E.BA XS pour la zone X sur la carte mère (zones simples)
- E.BA XD pour la zone X sur la carte mère (zones doubles)
- E.EX XS pour la zone X sur l'extension de la carte mère (zones simples)
- E.EX XD pour la zone X sur l'extension de la carte mère (zones doubles)

Pour les claviers

- CLV X pour la zone du clavier X

Pour les satellites

- Vous devez d'abord le choisir puis vous verrez les mêmes notations que pour la centrale

NO = zone au repos, O = zone ouverte (activée). MEMO = mémoire d'alarme

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « Test des zones »
3. Appuyer (ENT) puis (↓) pour choisir l'endroit où sont raccordées les zones que vous voulez vérifier (centrale, clavier, satellite). Puis (ENT) pour confirmer.
4. Si c'est un satellite que vous avez choisi appuyez (CLR) puis entrez le numéro du satellite ; aussi non passez au point suivant.
5. Vous voyez alors l'état des zones. Si vous voulez être certain du numéro de la zone, vous pouvez faire bouger le curseur à l'aide des touches (→) (←), le numéro est indiqué au-dessus.
6. Appuyez (CLR) pour retourner au choix (Centrale, Clavier, Satellite)
7. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir.

Test des sorties

On peut activer un test manuel de toutes les sorties d'alarme. Ce menu peut aussi servir à attirer l'attention en cas de situation dangereuse.

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1) puis plusieurs fois la touche (↓) jusqu'à « Test des sorties »
3. Appuyer (ENT) puis (ENT) pour activer le test ou (CLR) pour annuler l'opération
Le test activera pendant 3 secondes toutes les signalisations d'alarme et les sirènes intérieures et extérieures. Un test automatique du système sera également fait.
4. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Menu déroulant (Aide textuelle)

Vous pouvez aussi accéder à la plupart des fonctions via un menu déroulant sans devoir retenir un numéro de menu.

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (ENT) puis (↓) et (↑) pour choisir une des fonctions
3. Appuyer (ENT) pour confirmer votre choix et effectuer la fonction
4. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Touches d'urgence

Panique

Pour les A500 (F1) suivi de (F4)

Incendie

Pour les A500 (F1) suivi de (F2)

Urgence médicale

Pour les A500 (F1) suivi de (F3)

Mémoire des Evénements

On peut interroger la centrale à tout moment pour voir au clavier l'historique des événements. Les événements montrés seront seulement ceux des secteurs auxquels vous avez accès et dépendent du type de votre code.

1. Composer le code usager
NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (MEM), vous verrez le dernier événement, avec la date et l'heure de son apparition.
3. Appuyer (↓) tous les autres événements sont visualisés par ordre chronologique inversé.
4. En appuyant plusieurs fois (CLR) d'autres informations apparaissent.
5. En appuyant plusieurs fois (CLR) d'autres informations apparaissent.
6. Pour sortir, appuyer (ESC)

Autorisation Installateur

Donne l'autorisation à l'installateur de rentrer en programmation au clavier, par connection PC direct via USB ou distante via la ligne téléphonique. (Quand conformité à EN50131 est activé)

1. Composer le code usager. NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer (1)
3. Appuyer (↓) jusqu'au menu « Autorisation Installateur »
4. Appuyer (ENT) pour confirmer.
5. Appuyer plusieurs fois (ESC) pour sortir

Activation OC

Il est possible de commander manuellement les sorties (OC) programmées par l'installateur dans ce but. Il y a deux manières de les commander : en connaissant leurs numéros ou en les choisissant dans une liste.

Exemple : un appareil peut être activé/désactivé par clavier ou même par le téléphone (chauffage, éclairage, irrigation,...)

1. Composer le code usager NB: si le code usager est associé à plusieurs secteurs, sélectionner le secteur.
2. Appuyer la touche « Sortie »
3. 1ère façon (a) :
 - a. Composer le numéro de la sortie
 - b. Appuyer la touche (ENT) pour confirmer
3. 2ème façon (b) :
 - a. Faire défiler la liste des sorties jusqu'à celle désirée (↓)
 - b. Appuyer la touche (ENT) pour confirmer
4. Appuyer (ESC) pour quitter.

Activation des touches multifonctions

L'installateur, par sa programmation, peut associer des actions aux touches multifonctions.

Ces actions dépendront de l'utilisateur et du clavier.

Sur les claviers A500 et A600, les touches multifonctions sont spécifiques (voir p.5 et p.6).

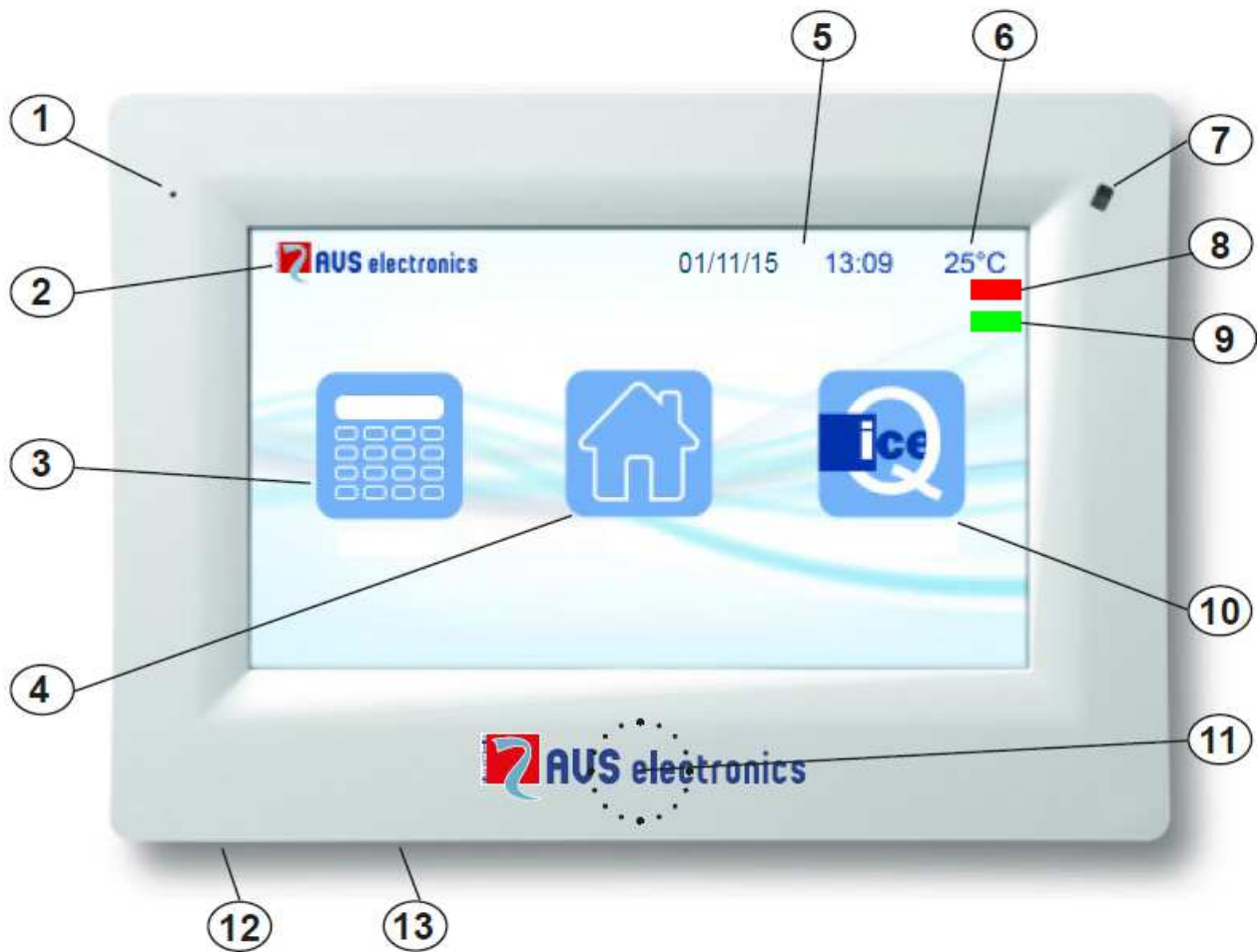
Sur les claviers A300, l'installateur peut transformer certaines touches en touche de fonction.










Pour activer la fonction :

1. Appuyer sur la touche multifonction (A ou B) puis sur (ENT)

CLAVIER A ECRAN TACTILE ICE

Description du clavier ICE



1		Micro pour usage futur
2		Logo – Accès au centre de notification
3		Accès au mode clavier
4		Accès au mode Apps
5	01/11/15 13 :09	Date et heure du système
6	25°C	Température relevé par le clavier
7		LED pour usage futur
8	 ou 	LED rouge: Site désarmé (blanc) ou site armé (rouge)
9	 ou 	LED verte: Site non prêt pour armement (blanc) ou prêt pour armement (vert)
10		Accès au mode armement rapide
11		Logo – Lecteur de proximité pour TOY
12		Slot pour carte microSD (pour cadre photos)
13		Port mini-USB à l'usage de l'installateur

Fonctions décrites dans ce manuel

- Les fonctions décrites ici doivent avoir été programmées par l'installateur
- Certaines fonctions peuvent donc ne pas exister ou être visualisées différemment.
- Pour identifier les touches et les leds, veuillez-vous référer à la page précédente.

Eclairage de l'écran

Touchez l'écran pour activer le rétroéclairage. Il restera actif jusqu'à la fin du temps défini dans le

menu « Timeout standby ». Pour y accéder :  > Code utilisateur > 

LED de visualisation



LED rouge - site armé

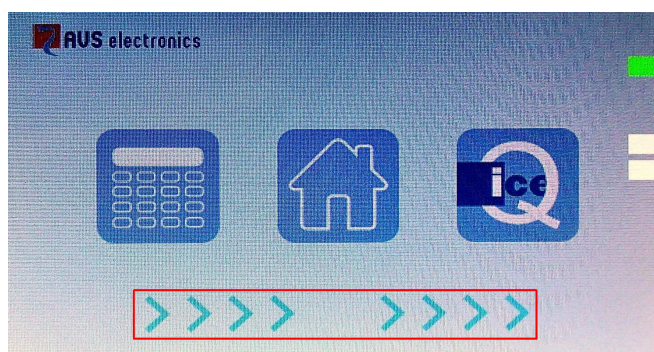
- Allumée indique que le(s) secteur(s) associé(s) au clavier sont armés.
- Eteinte indique que le(s) secteur(s) associé(s) au clavier sont désarmés.
- Clignotante indique que le secteur est désarmé et qu'il y a eu une alarme lors de l'armement précédent.
- Clignotante rapidement, indique qu'au moins un des secteurs associés au clavier est armé.

LED verte – site prêt

- Allumée indique que toutes les zones sont prêtes à être armées (portes et fenêtres fermées, détecteurs volumétriques au repos).
- Eteinte indique qu'au moins une zone est ouverte (porte ou fenêtre ouverte, mouvement devant un détecteur).
- Clignotante indique qu'au moins une zone a été exclue.

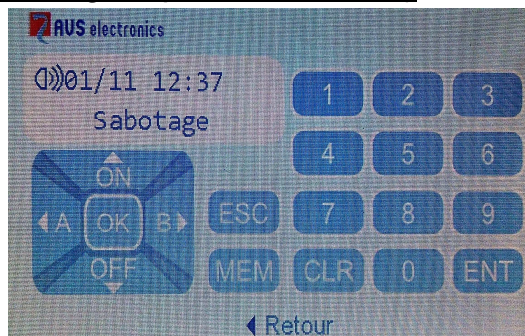
Modes de fonctionnement

Pour débloquer le clavier faites glisser votre doigt de gauche à droite le long des flèches au bas du clavier



Choisissez ensuite le mode clavier  , le mode App  ou encore le mode rapide 

Mode clavier (s'il a été configuré par l'installateur)



Introduisez votre code utilisateur, puis utilisez le clavier comme si c'était un A500.

Mode App


Introduisez votre code utilisateur à 6 chiffres pour arriver au menu.



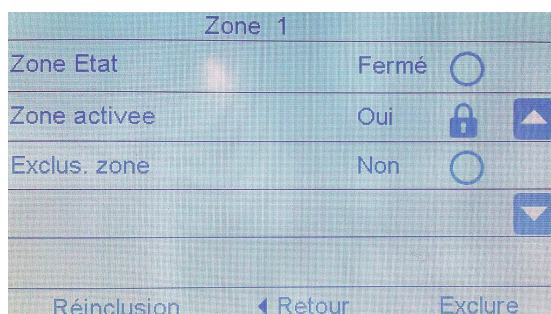
Choisissez le menu désiré :

Zones : touchez  pour visualiser et gérer les zones du système.

Avec les flèches « haut/bas », vous pouvez parcourir les zones ; celles dont la description est en rouge sont « en alarme/ouverte ».

Filter de zones  : si vous touchez cette icône, vous pouvez ensuite visualiser seulement toutes les zones ouvertes ou toutes les zones exclues ou toutes les zones avec des problèmes.

Info sur les zones : choisissez la zone en touchant du doigt > (sur la ligne de la zone), vous arrivez alors sur l'écran ci-dessous



Pour **exclure une zone** choisissez « exclure » en bas à droite. Pour la **réinclusion**, choisissez « Réinclusion » en bas à gauche.



Secteurs : touchez l'icône pour visualiser et gérer les secteurs.

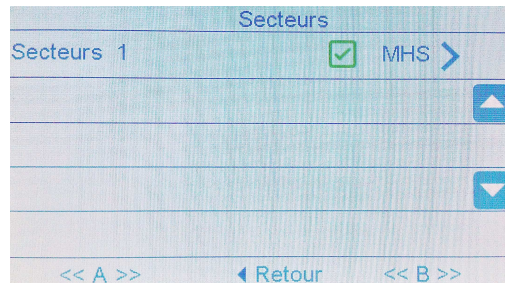
Utilisez les flèches pour parcourir les différents secteurs.

Ce menu vous donne le nom du secteur, l'état des zones, l'état du secteur.

Etat des zones : = au moins une zone ouverte / toutes les zones prêtes pour l'armement.

Etat du secteur : MHS=mis hors service (désarmé), ON=en service (armé), HO=armement partiel HO, PE=armement partiel PE, AR=armement partiel AR

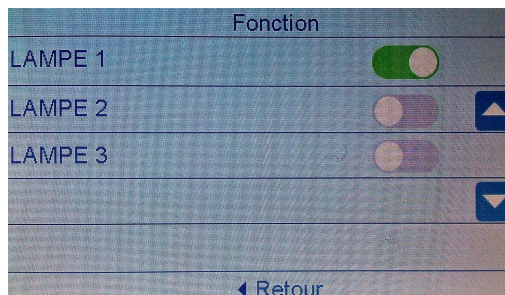
Pour changer l'état du secteur touchez > à côté de celui-ci.



Pour activer une **Macro**, touchez « A » ou « B ».



Fonction : touchez pour accéder au menu « Fonction »



Utilisez les flèches pour parcourir les différentes fonctions.

Faites glisser le curseur pour activer/désactiver la fonction.

Si le curseur est en vert, la fonction est activée ; en gris elle est désactivée.

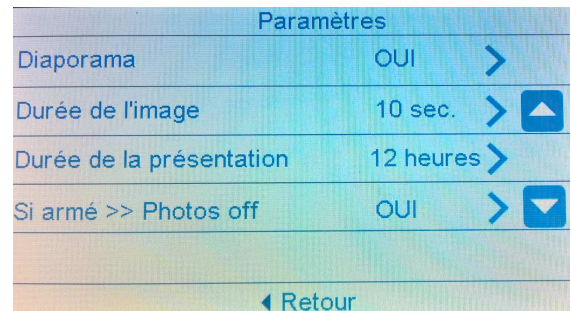
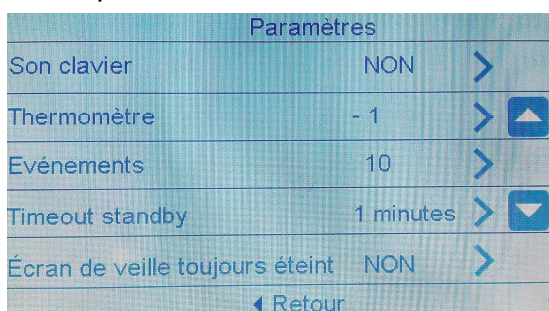


Evènements : touchez pour visualiser les derniers évènements de la Capture.

Utilisez les flèches pour parcourir les différentes pages du menu évènements.

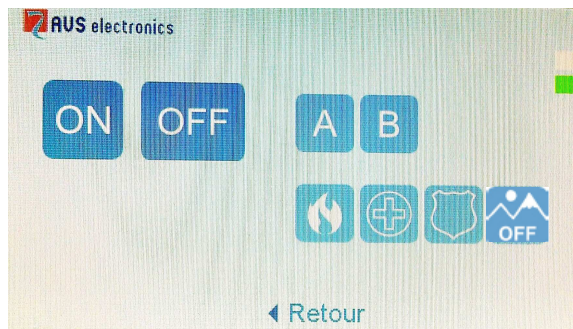


Paramètres : touchez pour gérer certains paramètres du ICE. Le 2^{ème} écran sert à gérer le cadre photo.



Diagnostic : touchez pour obtenir les données du système et un diagnostic des défauts.

Mode rapide (si activé par l'installateur)




Vous arrivez immédiatement dans ce menu qui vous permet d'exécuter certaines commandes rapidement.

Les commandes ne sont exécutées que si vous touchez deux fois l'icône correspondante.

La commande OFF pour désarmer nécessite ensuite l'introduction d'un code valide.

Les commandes A et B exécutent les fonctions programmées par l'installateur.

L'icône  permet d'arrêter provisoirement le diaporama jusqu'à ce que l'on touche l'écran (même sans le débloquer).

Centre de notification

Vous permet de visualiser les derniers événements et de les parcourir à l'aide des flèches.

Cadre photo

Les versions du ICE 5.0p9 et suivantes permettent de visualiser un diaporama de photos. Les images au format JPG auront été mises au préalable sur une carte microSD (non fournie).


Préparation de la microSD

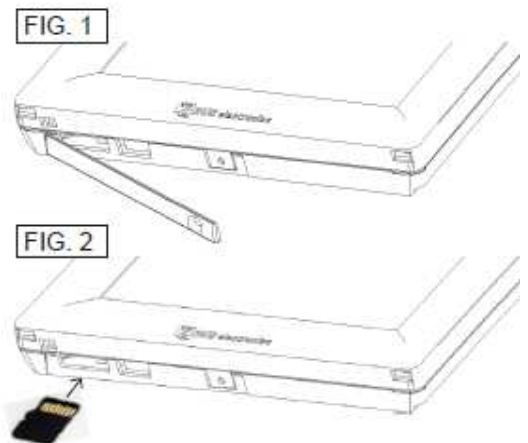
Voir les dessins ci-contre. La microSD doit être de maximum 32 GB et de « Classe 2 » minimum. Elle doit être insérée, avec les contacts comme indiqués, en la poussant à fond jusqu'à entendre un clic. On peut utiliser la languette en plastique, retirée auparavant, comme outil. Suivre ensuite les instructions à l'écran et accepter le formatage de la carte. A la fin l'écran vous indiquera les étapes suivantes à effectuer.

Pour retirer la carte enfoncez-la à fond et puis relâchez. Un maximum de 200 photos de max 7MB chacune et de format 16 :9 (480x272) peuvent être collées dans le répertoire PHOTO de la carte.

Réinsérez ensuite la microSD dans le clavier et acceptez de transformer les images. **Pour pouvoir visionner le diaporama, il faut que la carte reste dans le clavier.**

La personnalisation du diaporama se fait dans la 2^{ème} page du menu paramètre du mode App (voir ci-dessus).

Pour arrêter provisoirement le diaporama, utilisez  du mode rapide, le diaporama sera désactivé jusqu'à ce que l'on touche l'écran (même sans le débloquer).



Contrôle téléphonique distant

La fonction CTD, c'est-à-dire le contrôle téléphonique à distance du système, permet d'interagir à distance avec votre centrale à l'aide d'un téléphone fixe ou d'un GSM.

Comment appeler l'installation ?

1. Composer le numéro de téléphone où se trouve la centrale.
2. Après le nombre de sonneries déterminées par l'installateur, une voix synthétique vous demandera de composer votre code.
3. Si un répondeur téléphonique vous empêche d'accéder à la centrale, une procédure particulière permet d'éviter qu'il ne décroche :
 - a. Composer une première fois le numéro de téléphone et laisser sonner une fois.
 - b. Raccrocher le combiné.
 - c. Rappeler une seconde fois, au moins après 8 secondes et pas au-delà de 20 secondes.
 - d. Une voix synthétique vous demandera de composer votre code.
4. Introduisez lentement le code usager sur le clavier de votre téléphone et la voix vous dira si le code est reconnu.
5. Suivez les instructions de la centrale.
6. Composer le secteur désiré, si requis.
7. Vous pouvez alors activer les différentes fonctions en vous rappelant que la centrale a un guide vocal pour vous aider à gérer votre système à distance.

Commandes téléphoniques disponibles

[0] OFF ZONE : pour exclure/inclure les zones.

Exemple : pour exclure la zone 2 ; appuyer successivement les touches [0]+[2]+[#]

[1] ESC : si l'utilisateur est autorisé à la gestion de plusieurs secteurs.

[2] MEM: écouter la mémoire des événements

[3] interruption forcée de tous les appels téléphoniques.

[4] interruption forcée de cet appel téléphonique

[5] OFF : mise hors service de la centrale.

[6] O.C. : permet de commander les sorties.

Exemple : pour commander la sortie OC numéro 2 appuyer successivement les touches [6]+[2]+[#]. L'utilisation des différentes sorties OC doit avoir été définie lors de l'installation.

[7] TEST : informations sur la situation de toute la centrale.

[9] ON : mise en service totale.

[#] ENTER: appuyer pour confirmer une donnée composée au clavier.

[★]STOP: appuyer pour arrêter une fonction (ex: liste de la mémoire des événements)

Interruption d'une communication

Avec la touche [3] (seulement si autorisée « interrompt com. » dans le profil usager) : il est possible d'interrompre tous les appels VOCAUX.

Avec la touche [4] (toujours active) : il est possible d'interrompre les appels vers les numéros de téléphone de votre profil utilisateur.

Activation CTD après une Communication

Après avoir reçu un appel et avoir écouté le message en entier, il est possible d'appuyer la touche [7] pour activer la procédure RTC et gérer l'installation comme indiqué dans le chapitre relatif au « Contrôle Téléphonique à Distance », (active seulement si autorisé « Active RTC » dans le profil). S'il est autorisé dans le pas « interrompt com. », il bloque aussi tous les appels vocaux en suspens.

SMS – seulement avec le module GSM (en option)

La centrale a la possibilité d'envoyer des messages SMS spécifiques en fonction des événements. Ces messages peuvent être de caractère technique ou d'alarme.

Les messages techniques sont relatifs à des anomalies d'alimentation, de batterie ou ..., et sont composés automatiquement à l'aide d'une liste de SMS préenregistrés.

Les messages de zones donnent l'identification et l'état de la zone : en alarme, exclue, refermée,...

SMS de commande

Vous pouvez demander à la centrale l'exécution de commandes à distance par SMS.

Les opérations disponibles sont les mêmes que par téléphone.

Les messages SMS entrants ne sont exécutés que si :

- Le numéro de téléphone envoyant le SMS est associé à un usager et n'est pas « caché ».
- L'utilisateur associé est automatiquement autorisé au RTC avec ce numéro.
- Le SMS a une syntaxe correcte
- Le SMS commande des actions auxquelles l'utilisateur est autorisé

Règles des commandes par SMS :

Plusieurs commandes peuvent se suivre dans le même SMS, si :

- La longueur totale ne dépasse pas 46 caractères
- Les commandes sont séparées par un caractère #
- Chaque commande est précédée par un caractère #

La centrale répond par SMS à toutes les commandes ou demandes d'état.

Liste des Commandes de SMS

Activation sortie : #act [n° sortie]#	exemple : #act 13#
Désactivation sortie : #desact [n° sortie]#	exemple : #desact 13#
MES centrale : #act [on ho ar pe][secteur]#	exemple : #act ho 2#
MHS centrale : #off [n° secteur]#	exemple : #off 2#
Exclusion de zone : #excl [n° zone]#	exemple : #excl 36#
Réinclusion de zone : #reincl [n° zone]#	exemple : #reincl 36#
Demande état secteur : #etat secteur [n° secteur]#	exemple : #etat secteur 2#
Demande état secteurs : #etat secteurs#	exemple : # etat secteurs#
Demande état zone (ouverte /sabotage / exclue / supervision) : #etat zone [n° zone]#	exemple : #etat zone 2#
Etat de toutes les zones : #etat zones#	exemple : # etat zones#
Etat d'une sortie : #etat sortie [n° sortie]#	exemple : #etat sortie 5#
Etat de toutes les sorties : #etat sorties#	exemple : #etat sorties#
Etat du système (défauts techniques) : #etat systeme#	exemple : #etat systeme#
Blocage appels #stop#	exemple : #stop#

- Exemple de séquence correcte

#excl 12#excl 15#act on 2#etat#

État Zones - Exclusions - Sorties

Les commandes ayant trait aux “zones” et aux “exclusions” présentent la liste numérique des zones en question (suite de numéros séparés par des espaces).

Un à plusieurs SMS sont envoyés : un SMS peut contenir plusieurs sections, mais une section ne peut être contenue que dans un SMS au maximum.

Aussi, si une section a des dimensions supérieures à la limite prévue du SMS, le SMS ne présente pas toute la réponse et se termine par des points de suspensions.

- Exemple : #zone ouverte 1 2 23 ...#

Dans ce cas, les paramètres en excès ne sont pas communiqués.

Entretien du système

C'est un message qui survient quand il est temps de procéder à l'entretien de votre installation. Contacter donc votre installateur dont voici les coordonnées.

Société :

Adresse :

Ville :

Code postal :

Téléphone :

GSM :

E-mail :

Date de l'installation :

Garantie :

Intervention 1 :

Intervention 2 :

Intervention 3 :

Intervention 4 :

Intervention 5 :

