

IPEOS

SYSTÈME D'ALARME SANS FIL IP - GSM

INCLUS DANS LE PACK →

1 CENTRALE D'ALARME IPEOS

1 DÉTECTEUR D'OUVERTURE DO-443R

1 DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DM-443R

2 PORTE-CLEFS TÉLÉCOMMANDE TE-443R





TELEPHONE

Service après-vente : 08 25 59 01 57
(0,15€ TTC/min)

Service commercial : 05 35 54 25 69
(Appel gratuit)

ADRESSE

Atlantic'S
2/4 avenue André Reinson
33300 Bordeaux

E-MAIL

contact@atlantics.fr
service-client@atlantics.fr
sav@atlantics.fr

Atlantic'S vous remercie de la confiance que vous accordez à ses produits et est ravi de vous compter parmi les nouveaux utilisateurs de la centrale d'alarme **IPEOS**. Vous bénéficiez d'une série exclusive « Atlantic'S **IPEOS** » issue de plusieurs années de recherches et de développement.

Atlantic'S met tout son savoir-faire dans la conception et la production de systèmes afin de vous garantir un haut niveau de performance et une modularité exceptionnelle, tout en conservant une utilisation simple et intuitive.

Pour garantir votre sécurité, Atlantic'S utilise uniquement des composants électroniques reconnus pour leur fiabilité et le respect des normes de qualités et environnementales les plus exigeantes. L'assemblage, est réalisé par des équipes dotées de plus de 23 années d'expérience. Les techniciens Atlantic's contrôlent et veillent à la qualité afin de vous garantir un niveau de sécurité optimal.

Atlantic'S, c'est aussi plus de 50 ingénieurs en recherche et développement qui innovent pour assurer votre confort. Seule la marque Atlantic'S vous garantit une fiabilité et une qualité optimale. Si vous avez un doute sur l'origine des produits ou leur possible contrefaçon, merci par avance de bien vouloir nous en informer par courrier à l'adresse suivante :

SOMMAIRE

DESCRIPTIF	8
Codes et paramètres par défaut	8
Descriptif de la centrale	8
Indications visuelles de la centrale	9
Signification des pictogrammes	9
Signification des touches du pavé tactile	9
GUIDE METHODOLOGIQUE D'INSTALLATION	10
CONNEXION ET DEMARRAGE	12
Installation de la carte SIM	12
Mise sous tension de la centrale	13
Mise hors tension de la centrale	13
MENU ADMINISTRATEUR	14
Accès au menu administrateur	14
Navigation dans le menu administrateur	14
Plan du menu administrateur	15
ETAT ET JOURNAL SYSTEME	16
Etat du système	16
Etat des détecteurs	16
Journal des événements	17
liste des zones et des alertes	17
ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES PERIPHERIQUES	20
Enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté	20
Effacement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté	20
Enregistrement et paramétrage d'un badge RFID	21
Effacement d'un badge RFID	21
Enregistrement d'un détecteur	21-22
Effacement d'un détecteur	22
Enregistrement et effacement d'une sirène	23
Enregistrer une sirène	23
Effacer une sirène	23
Enregistrement et effacement d'un carillon	23
Enregistrer un carillon.....	23
Effacer un carillon.....	24
Enregistrement et effacement des autres périphériques	24
GESTION DES MODULES DOMOTIQUES	25
Enregistrement d'un module domotique	25
Effacement d'un module domotique	25
Contrôle d'un module domotique	25
PARAMETRAGE DES PERIPHERIQUES ET DES SIRENES	26
Attribution des détecteurs	26
Renseignement du type de détecteur.....	27
Paramétrage des sirènes.....	27
Réglage de la durée du signal d'alarme	27
Réglage de l'indication d'armement et de désarmement sur sirène.....	27-28
Renseignement du type de sirène d'alarme par détecteur	28
Réglage du type de sirène d'alarme d'urgence	28
Renseignement de la fonction des badges RFID	29

SOMMAIRE

PRINCIPAUX REGLAGES DU SYSTEME	30
Réglage de l'horloge	30
Activation ou désactivation de l'heure automatique.....	30
Activation ou désactivation de l'heure d'été ou d'hiver	30
Renseignement du format de l'heure	30
Renseignement du fuseau horaire	31
Réglage de la date et l'heure	31
Réglage des délais d'entrée et de sortie	31
Délai entrée	31-32
Délai de sortie	32
Réglage de l'autoprotection des détecteurs.....	32
Enregistrement des numéros d'appels et de SMS	33
Effacement des numéros d'appels et de SMS	33
Réglage du code utilisateur.....	33
Réglage du code administrateur.....	34
OPTIONS AVANCEES	35
Réglage du contrôle des ouvrants	35
Réglage de la supervision	35
Réglage de l'alarme de coupure d'alimentation électrique	36
Réglage de l'armement forcé.....	36
Réglages des cycles d'appels téléphoniques.....	36-37
Réglages des cycles d'alarme.....	37
Enregistrement d'un message personnalisé	37
Consultation du message personnalisé	37
Réglage du carillon d'un détecteur	38
Réglage de la tonalité d'un carillon.....	38
Armement et désarmement automatiques	38-39
Réglage d'un scénario d'alarme	39-40
Réglage de la luminosité de l'écran LCD	40
Réglage de la luminosité en mode normal	40
Réglage de la luminosité en mode veille	40
CONNEXION AVEC UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS) 41	41
Connexion par transmission téléphonique	41
Activation et désactivation de la baie téléphonique	41
Renseignement des numéros de téléphone - Numéro du « frontal »	41
Renseignement du compte client - Numéro du « transmetteur »	41
Réglage du nombre de cycles d'appels	42
Réglage de l'intervalle des tests des détecteurs - Test périodique	42
Réglage du test de communication vers un CMS	42-43
Réglage du rapport d'armement et de désarmement au CMS.....	43
Connexion par transmission IP	43
Activation et désactivation de la baie IP	43
Renseignement de l'adresse IP du serveur	44
Renseignement du port du serveur	44
Renseignement du numéro de compte du serveur	44
Renseignement du mot de passe du serveur	45
Réglage de l'intervalle de tests des détecteurs - Test périodique.....	45
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DU SYSTEME	46
Fixation de la centrale	46
Fixation des périphériques	46
Mise sous tension de la centrale	46

SOMMAIRE

TEST DU SYSTEME	47
Mise sous tension de la centrale.....	47
Test de détection	47
Test des sirènes	47
Test de communication téléphonique	47
Test de communication vers un centre de télésurveillance (CMS)	48
Test de la batterie de la centrale	48
Test de la batterie des périphériques	48
UTILISATION DES TOUCHES DE LA CENTRALE	49
Opérations de base	49
Armement total	49
Armement partiel.....	49
Désarmement	49
Alarme agression urgence.....	49
Action des touches d'accès rapide	50
Déclenchement des alarmes.....	50
Activation ou désactivation du carillon sur détecteur temporisé	50
Activation ou désactivation du mode veille	51
Activation ou désactivation des modules domotiques	51
By-pass des détecteurs	51
Test du système	51
Test de communication téléphonique	51
UTILISATION DU GSM	52
Réception et gestion d'une alerte par appel téléphonique	52
Contrôle du système à distance par appel téléphonique.....	53
Contrôle du système à distance par SMS.....	54
Messages d'alerte envoyés par SMS	55
REGLAGE DES ALERTES	56
Notification des alertes par défaut	56
Personnalisation des alertes par la centrale	58
APPLICATION MOBILE : INFORMATIONS IMPORTANTES	59
GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID	60
Guide de démarrage rapide - Android	60
Création d'un compte	60
Connexion Wi-Fi entre la centrale et le router/la box interne	60-61
Enregistrement de la centrale sur l'application	62
Enregistrement télécommande, clavier ou module domotique	63
Enregistrement d'un détecteur	64
Enregistrement d'une sirène	64
Réglages des alertes via l'application	64
Messages d'alerte envoyés par notification	64
Personnalisation des alertes par l'application	65
Activation ou désactivation des notifications push par l'application	65
Contrôle du système à distance via l'application	66
Armement et désarmement	66
Consultation du journal des événements	66
By-pass des détecteurs	66
Paramétrage du nom des détecteurs	66
Autres réglages	67

SOMMAIRE

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS	68
Guide de démarrage rapide - IOS	68
Création d'un compte	69
Connexion Wi-Fi entre la centrale et le router/la box interne	69-70
Enregistrement de la centrale sur l'application	70
Enregistrement télécommande, clavier ou module domotique	71
Enregistrement d'un détecteur	72
Enregistrement d'une sirène	72
Réglages des alertes via l'application	72
Messages d'alerte envoyés par notification	72
Personnalisation des alertes par l'application	73
Activation ou désactivation des notifications push par l'application	73
Contrôle du système à distance via l'application	74
Armement et désarmement	74
Consultation du journal des événements	74
By-pass des détecteurs	74
Paramétrage du nom des détecteurs	74
Autres réglages	75
MAINTENANCE	76
Remplacement des batteries des périphériques	76
Redémarrage de la centrale	76
Effacement du journal des événements	76
Retour aux réglages d'usine par défaut	76
Entretien.....	76
LIMITE DE GARANTIE	77
CONSIGNES DE SECURITE	78
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	79
DECLARATION DE CONFORMITE RED - N° 2014/53/UE	80
PLAN DU SYSTEME	81-82

DESRIPTIF

CODES ET PARAMETRES PAR DEFAUT

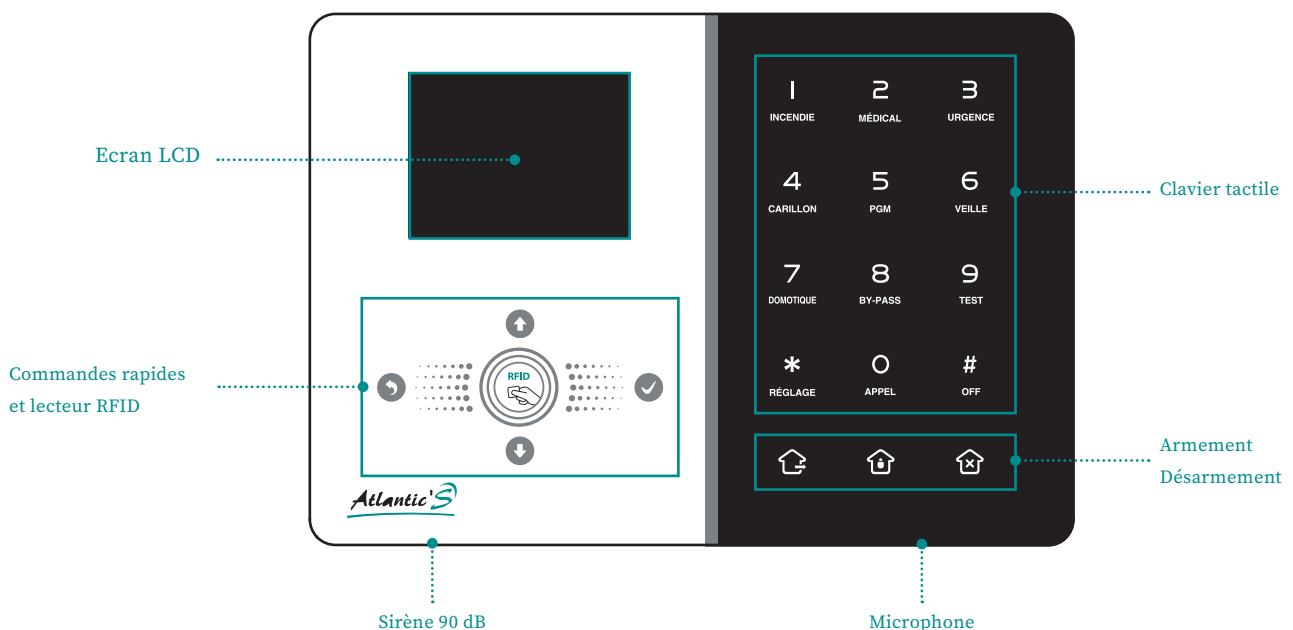
- Code administrateur : 012345.
- Code utilisateur : 1234.
- Délai d'entrée : 010 secondes.
- Délai de sortie : 010 secondes.
- Temps de sonnerie des sirènes : 05 minutes.
- Délai de supervision : 00 heures.
- Déclenchement de l'alarme pour coupure secteur : 30 minutes.
- Armement forcé : désactivé.
- Contrôle des ouvrants : désactivé.
- Autoprotection des détecteurs : activée.
- Type de sirène d'urgence : silencieuse.
- Nombre de cycles d'alarme : illimité.
- Bip d'armement et de désarmement sur sirène : désactivé.
- Déclenchement de sirène en cas d'alerte temporisation, périmétrique, d'intrusion...
- Répertoire des numéros de téléphones : vide.

Les paramètres par défaut conviennent à la grande majorité des utilisateurs et ils sont totalement modifiables. Avant d'entreprendre une personnalisation des paramètres de votre système, lire attentivement la notice.

Un guide d'aide à la programmation et à l'installation est également mis à votre disposition dans ce manuel. Pour consulter les caractéristiques techniques de la centrale « **Cf. Spécifications techniques** ».

DESRIPTIF DE LA CENTRALE

- L'écran LCD de la centrale indique une multitude d'informations comme l'heure et la date, la température ambiante, le statut du système ou une indication rapide de l'état du système et des détecteurs.
- Sous l'écran LCD rétro éclairé se situent un lecteur RFID ainsi que 4 touches de commandes rapides. Ces touches permettent de naviguer dans le système avec les fonctions retour, haut, bas et confirmer « **Cf. Significations des touches du pavé tactile** ». Pour accéder à la navigation dans le menu administrateur « **Cf. Navigation dans le menu administrateur** ».
- Le pavé tactile de couleur noire permet de saisir les différents codes, d'armer ou de désarmer le système, d'accéder au menu administrateur « **Cf. Accès au menu administrateur** » mais aussi d'effectuer certaines actions rapides.























DESRIPTIF









INDICATIONS VISUELLES DE LA CENTRALE

SIGNIFICATION DES PICTOGRAMMES

L'écran de la centrale affiche, à l'aide de pictogrammes, les indications d'état du système ainsi que les zones d'alertes.

Pictogramme	Signification	Pictogramme	Signification
	Signal GSM		Pas de signal GSM
	WiFi connecté		Pas de connexion WiFi
	Recherche de connexion WiFi		Batterie centrale faible
	Centrale connectée à l'application		Centrale non connectée à l'application
	Alimentation secteur connectée		Alimentation secteur non connectée
	CMS (télésurveillance) relié *Baie IP seulement		CMS (télésurveillance) non relié *Baie IP seulement
	Etat du système OK		Anomalie de l'état du système
	Etat des détecteurs		Anomalie de l'état des détecteurs
	Température		Centrale désarmée
	Armement partiel activé		Armement total activé

SIGNIFICATION DES TOUCHES DU PAVE TACTILE

Pictogramme	Signification	Pictogramme	Signification
	Haut		Bas
	Retour		Valider
	Lecteur RFID		Désarmer
	Armement total		Armement partiel

Pour connaître la signification des touches numériques de la centrale ainsi que des touches * et # « Cf. Action des touches d'accès rapide ».

GUIDE METHODOLOGIQUE D'INSTALLATION

Le guide méthodologique a été élaboré par notre service technique afin de rendre le paramétrage et l'installation du système d'alarme IPEOS le plus simple possible.

Avant de débiter le paramétrage du système, veiller à respecter les consignes suivantes :

- AUCUN périphérique ne doit être installé.
- La centrale ne doit pas être installée.
- AUCUN périphérique ne doit être alimenté.
- La centrale ne doit pas être alimentée.
- Utiliser une surface adaptée pour le paramétrage (bureau, table...) avec tous les éléments à portée de main.

Le paramétrage et l'installation du système s'effectuent en respectant chronologiquement les étapes suivantes :

1) Insérer la carte SIM (carte SIM activée et sans code PIN).

« Cf. **Installation de la carte SIM** ».

2) Alimenter la centrale.

« Cf. **Mise sous tension et hors tension de la centrale** » puis « **Mise sous tension** ».

3) Remettre à zéro la centrale.

« Cf. **Retour aux réglages d'usine par défaut** ».

En usine, les quatre périphériques contenus dans le pack sont enregistrés dans la centrale pour effectuer un test de bon fonctionnement.

4) Enregistrer toutes les télécommandes et/ou les claviers.

« Cf. **Enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté** ».

5) Désactiver l'autoprotection des détecteurs.

« Cf. **Réglage de l'autoprotection des détecteurs** ».

6) Enregistrer les sirènes.

« Cf. **Enregistrement et effacement d'une sirène** ».

Enregistrer les sirènes avant les détecteurs et mettre les sirènes HORS TENSION avant de passer à la 7ème étape.

7) Enregistrer les détecteurs.

« Cf. **Enregistrement d'un détecteur** ».

A chaque enregistrement, prendre note du numéro du détecteur et de son emplacement afin de faciliter l'installation (exemple : 01 porte d'entrée, 02 salon, 03 cuisine...). Utiliser le plan de zone si nécessaire « Cf. **Plan de zone** ».

8) Paramétrer les badges.

« Cf. **Enregistrement et effacement d'un badge RFID** » et « Cf. **Renseignement de la fonction d'un badge RFID** ».

9) Enregistrer les autres périphériques (barrière infrarouge, détecteur de gaz, répéteur de signal et module domotique). Se référer à la notice d'utilisation du périphérique concerné.

10) Renseigner le type de chaque détecteur.

Lire le chapitre traitant de l'attribution des détecteurs avant de renseigner les types de détecteur

« Cf. **Attribution des détecteurs** » puis « Cf. **Renseignement du type de détecteur** ».

11) Effectuer un test de bon fonctionnement des détecteurs.

« Cf. **Test de détection** ».

GUIDE METHODOLOGIQUE D'INSTALLATION

12) Paramétrer les numéros de téléphone.

« **Cf. Enregistrement des numéros d'appels et de SMS** ».

13) Régler le délai d'entrée et de sortie.

« **Cf. Réglage des délais d'entrée et de sortie** ».

14) Régler le temps de sonnerie des sirènes lors d'un déclenchement.

« **Cf. Réglage de la durée du signal d'alarme** ».

15) Prendre connaissance des instructions sur l'application mobile.

« **Cf. Application mobile : informations importantes** » puis « **Cf. Guide pour application mobile sur Android** » ou « **Cf. Guide pour application mobile sur IOS** » selon le système d'exploitation du téléphone ou de la tablette.

16) Paramétrage du Wi-Fi et de l'application mobile.

« **Cf. Guide de démarrage rapide - Android** » ou « **Cf. Guide de démarrage rapide - IOS** » selon le besoin.

17) Eteindre la centrale.

« **Cf. Mise sous tension et hors tension de la centrale** » puis « **Cf. Mise hors tension** ».

18) Installer physiquement l'intégralité de matériel sauf la centrale.

Se référer à la notice d'utilisation des produits à installer.

Les sirènes doivent être réalimentées au moment de l'installation juste avant d'être refermées.

19) Installer physiquement la centrale.

« **Cf. Fixation de la centrale** ».

20) Alimenter la centrale.

« **Mise sous tension et hors tension de la centrale** » puis « **Mise sous tension** ».

21) Régler l'heure et la date de la centrale.

« **Cf. Réglage de l'horloge** » puis « **Réglage de la date et l'heure** ».

22) Modifier les codes utilisateur et administrateur.

« **Cf. Réglage du code utilisateur** » puis « **Cf. Réglage du code administrateur** ».

Il est impératif de noter son code administrateur afin de ne pas l'oublier.

La perte du code administrateur nécessite un retour usine de la centrale pour réinitialisation intégrale du système.

23) Tester l'ensemble du système.

Armer le système à l'aide d'une télécommande ou de l'application mobile et attendre la fin du délai de sortie si nécessaire. Lorsque le délai est écoulé, ouvrir une fenêtre/porte et vérifier que la centrale et les sirènes déclenchent. Patienter afin de vérifier également la bonne réception d'un appel de la centrale (si carte SIM insérée) et annuler l'alarme en appuyant sur la touche 1 du téléphone. Appuyer ensuite sur la touche 0 pour raccrocher automatiquement. Terminer la procédure de test en désarmant le système à l'aide de la télécommande ou de l'application mobile.

Le système est maintenant opérationnel mais peut être personnalisé selon les besoins de l'utilisateur.

NB : se référer à la notice et au chapitre adéquat pour tout autre réglage personnalisé supplémentaire.

CONNEXION ET DEMARRAGE

Ouvrir le carton et vérifier son contenu. Contacter votre revendeur s'il manque un élément.

Le coffret contient 2 télécommandes, 1 détecteur d'ouverture, 1 détecteur de mouvement ainsi qu'une alimentation qui se trouvent sous la centrale.

Pour l'installation, il est recommandé de suivre le guide méthodologique « **Cf. Guide méthodologique d'installation** ».

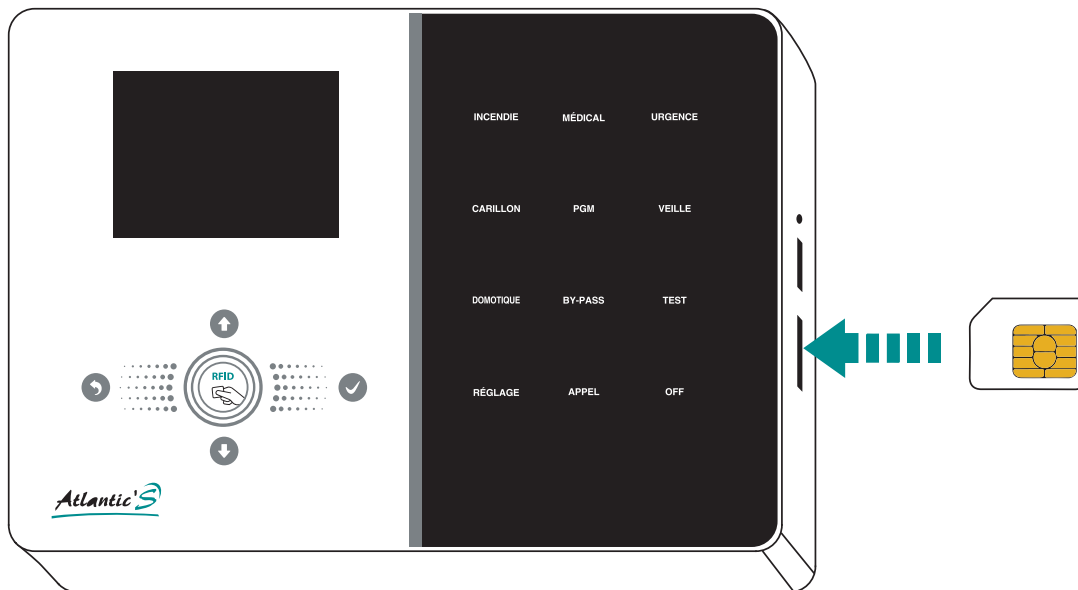
INSTALLATION DE LA CARTE SIM

Pour éviter d'endommager le module GSM, l'installation de la carte SIM doit être effectuée avant la mise sous tension de la centrale d'alarme.

Si vous ne possédez pas de carte SIM lors la configuration initiale du système, il est quand même possible de paramétrer et d'installer le système d'alarme. L'installation de la carte SIM pourra être effectuée ultérieurement en respectant les consignes d'installation de la carte SIM.

Prérequis à respecter avant d'insérer la carte SIM dans la centrale :

- La carte SIM (avec forfait appels et SMS) doit être activée.
- Le code PIN de la carte SIM doit être désactivé (utiliser un téléphone portable).
- La centrale doit être hors tension « **Cf. Mise hors tension de la centrale** ».
- La carte SIM doit être insérée dans le sens défini.



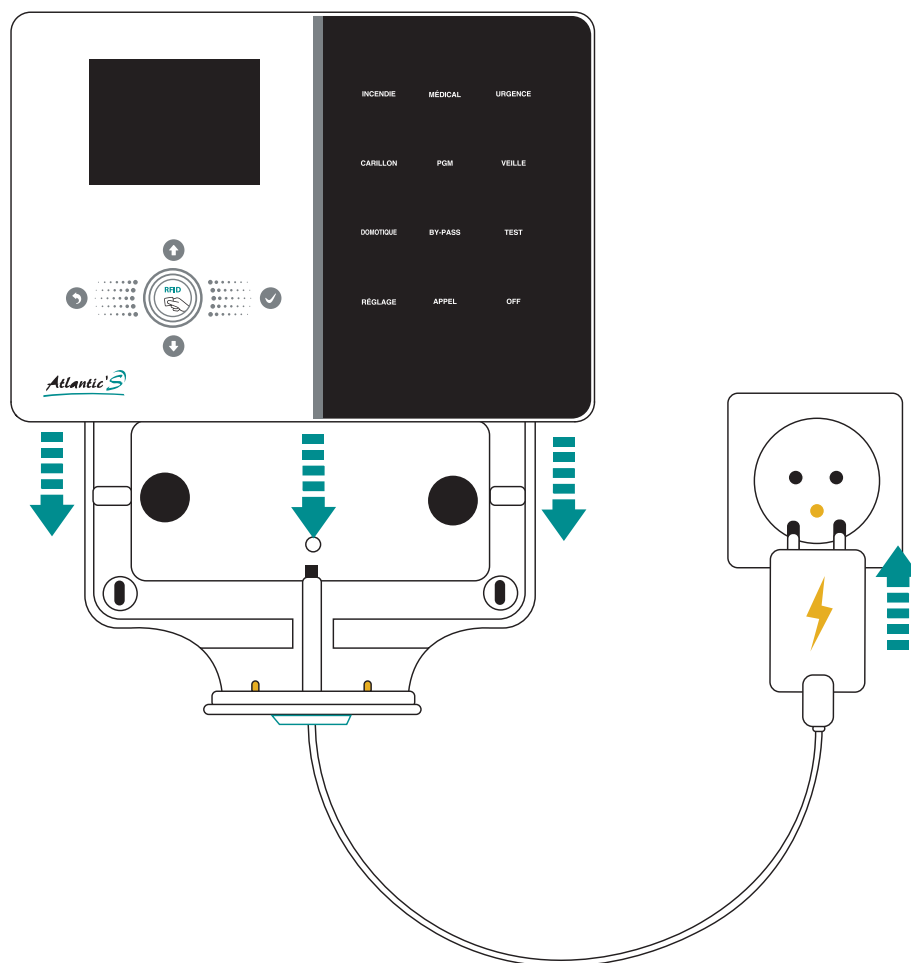
CONNEXION ET DEMARRAGE

MISE SOUS TENSION DE LA CENTRALE

La carte SIM doit être insérée dans la centrale avant la mise sous tension « **Cf. Installation de la carte SIM** ».

Démarrer la centrale :

1. Insérer la centrale sur son support.
2. Brancher ensuite l'alimentation secteur.



Lorsque la centrale est alimentée sur secteur, sa batterie de secours intégrée se recharge automatiquement. Si l'alimentation principale est déconnectée, la batterie prend immédiatement le relais.

MISE HORS TENSION DE LA CENTRALE

Eteindre la centrale :

1. Débrancher l'alimentation secteur sans retirer la centrale de son support.
2. Maintenir appuyée 3 secondes la touche #.
3. Saisir le code utilisateur (1234 par déf aut) et valider par #.

MENU ADMINISTRATEUR

Le menu administrateur permet à l'utilisateur de modifier l'ensemble des paramètres de la centrale et du système d'alarme.

Les modifications enregistrées en mode administrateur sont permanentes même lors d'une mise hors tension de la centrale d'alarme.

En cas d'erreur lors d'un paramétrage, il convient de reprogrammer le paramètre concerné.

La perte du code administrateur nécessite un retour usine de la centrale pour réinitialisation intégrale du système..

ACCES AU MENU ADMINISTRATEUR






La centrale d'alarme doit être désarmée avant de rentrer dans le menu administrateur

Pour désarmer : Saisir le code utilisateur (1234 par défaut) et valider par #

Accéder au menu administrateur :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut).
3. Valider par #.

NAVIGATION DANS LE MENU ADMINISTRATEUR

- Pour naviguer dans le menu administrateur : touche  et .
- Pour confirmer : touche # ou .
- Pour revenir au menu précédent : touche .
- Pour sortir du menu administrateur : touche .

Dans le menu administrateur, la centrale d'alarme IPEOS affiche tous les menus sur l'écran LCD. Elle indique également la validation ou l'échec des opérations par une indication visuelle.

Le menu administrateur se ferme automatiquement après 4 minutes d'inactivité de la centrale. Il faut recommencer la procédure d'accès au menu administrateur et s'identifier à nouveau pour y accéder.

MENU ADMINISTRATEUR

PLAN DU MENU ADMINISTRATEUR

 <p>Codes</p>	Modification des codes	 <p>Domotique</p>	Gestion des modules domotiques
 <p>Wifi</p>	Paramétrage du WiFi de la centrale	 <p>Horloge</p>	Paramétrage de la date, de l'heure et de l'armement / désarmement automatique
 <p>Réseau</p>	Informations du réseau de la centrale	 <p>Reset</p>	Redémarrage du système et retour aux paramètres d'usine
 <p>CMS CMS</p>	Paramétrage vers un centre de télésurveillance (CMS)	 <p>Affichage</p>	Réglage de la luminosité
 <p>SMS-Tél-APP</p>	Paramétrage des appels/SMS et informations du serveur de l'application	 <p>Badges</p>	Enregistrement, effacement et paramétrage des badges
 <p>Paramètres</p>	Paramétrage du système d'alarme	 <p>Divers</p>	Réglage du message vocal et de la tonalité carillon
 <p>Éléments</p>	Enregistrement et effacement des périphériques	 <p>Scénarios</p>	Réglage des scénarios d'intrusion
 <p>Attribution</p>	Paramétrage des détecteurs	 <p>Infos</p>	Informations firmware
 <p>Alertes</p>	Personnalisation des alertes		

ETAT ET JOURNAL SYSTEME

Trois menus permettant de visualiser l'état du système, l'état des détecteurs et les événements survenus sont accessibles dans la centrale.




Pour accéder à ces menus : presser la touche  lorsque la centrale affiche son écran principal pour faire apparaître les trois menus.

ETAT DU SYSTEME

L'état du système permet de vérifier le bon fonctionnement de la centrale d'alarme et en particulier sa/son :

- Batterie de secours intégrée
- Alimentation secteur
- Connexion WIFI
- Réseau GSM

Procédure :

1. Vérifier que la centrale affiche son écran principal.
2. Appuyer sur la touche  de la centrale.
3. Sélectionner « **Etat du système** ».
4. Appuyer sur  pour accéder au journal d'état du système.
5. Vérifier l'état de chaque fonction système :
 - a. L'indication « **OK** » indique un fonctionnement normal.
 - b. L'indication « **Erreur** » indique un dysfonctionnement.
6. Appuyer 1 fois sur la touche  pour retourner à l'écran principal.

NB : il est possible que la connexion WIFI et le réseau GSM soient en erreur si l'utilisateur n'utilise pas ces fonctionnalités. Sauf cas exceptionnel, la batterie de secours et l'alimentation secteur doivent indiquer « **OK** ».




ETAT DES DETECTEURS

L'état des détecteurs permet de visualiser, sous forme de tableau, le statut spécifique de chaque détecteur du système. On peut observer le numéro du détecteur, son nom (si modifié dans l'application) et son statut.

Le menu d'état des détecteurs répertorie les détecteurs en bypass ou en alarme. Lorsque le contrôle des ouvrants est activé et qu'un détecteur d'ouverture est séparé de son aimant, l'indication d'un défaut sur ouvrant est affichée.

NB : Si aucune anomalie n'est recensée dans l'état des détecteurs alors le journal s'affiche vide.

Procédure :

1. Vérifier que la centrale affiche son écran principal.
2. Appuyer sur  pour naviguer et sélectionner « **Etat des détecteurs** ».
3. Appuyer sur  pour accéder au journal d'état des détecteurs.
4. Vérifier si un statut est affiché :
 - a. « **Bypass** » indique que le détecteur a subi un bypass « **Cf. By-pass des détecteurs** ».
 - b. « **Défaut ouvrant** » indique qu'un ouvrant est ouvert (seulement si le contrôle des ouvrants est activé).
 - c. « **Alarme** » indique une alerte en cours sur le détecteur.
5. Appuyer sur la touche  pour retour au menu principal.

ETAT ET JOURNAL SYSTEME

JOURNAL DES EVENEMENTS




Les événements (appelés aussi « **Journal des événements** ») regroupent toutes les actions effectuées sur le système ainsi que l'intégralité des défauts (modification des paramètres, armement ou désarmement, déclenchement de l'alarme, batterie faible, perte de signal radio...).

La centrale d'alarme peut enregistrer jusqu'à 512 événements. Dans le journal des événements, chaque événement survenu sur le système est indiqué avec l'heure et la date d'apparition et la zone concernée.

Pour identifier la zone concernée par l'événement choisi, consulter le listing des alertes « **Cf. Liste des zones et des alertes** ».

Le journal des événements prend en considération les armements/désarmements depuis une télécommande ou un clavier, via la centrale mais également depuis l'application mobile.

Procédure :

1. Vérifier que la centrale affiche son écran principal.
2. Appuyer sur la touche  de la centrale.
3. Appuyer sur  pour naviguer et sélectionner « **Evénements** ».
4. Appuyer sur  pour accéder aux journaux des événements.

LISTE DES ZONES ET DES ALERTES

Chaque alerte est indiquée avec l'heure et la date d'apparition ainsi que la zone concernée. Chaque zone correspond à un élément précis du système (centrale, sirène, détecteur d'ouverture, télécommande...).

Numéro de zone	Evénements possibles	Informations	Menu de consultation
0	Bat cent. faible	Batterie de la centrale faible.	« Evénements » « Etat du système »
	Bat centrale OK	Batterie de la centrale chargée.	« Evénements » « Etat du système »
	Coupure secteur	Perte d'alimentation électrique de la centrale.	« Evénements » « Etat du système »
	Secteur OK	Rétablissement de l'alimentation électrique de la centrale.	« Evénements » « Etat du système »
	Prog modifiée	Un utilisateur a quitté le menu administrateur.	« Evénements »
	Incendie	Alarme « incendie » du système par un maintien de la touche 1 de la centrale.	« Evénements »
	Panique	Alarme « panique » du système par le maintien de la touche 2 de la centrale.	« Evénements »
	Urgence	Alarme « urgence » du système par le maintien de la touche 3 de la centrale.	« Evénements »
	Contrainte	Alarme « contrainte » du système déclenchée par un utilisateur.	« Evénements »

ETAT ET JOURNAL SYSTEME

Numéro de zone	Evénements possibles	Informations	Menu de consultation
1 à 16	Syst. désarmé	Désarmement du système par un code utilisateur saisi sur la centrale (de 1 à 16 car jusqu'à 16 codes utilisateurs possibles).	« Evénements »
1 à 32	Temporisation	Le détecteur de type « temporisation » a déclenché l'alarme	« Evénements »
	Périmétrique	Le détecteur de type « périmétrique » a déclenché l'alarme.	« Evénements »
	Intérieur	Le détecteur de type « intérieur » a déclenché l'alarme.	« Evénements »
	Urgence	Le détecteur de type « urgence » a déclenché l'alarme.	« Evénements »
	24 heures	Le détecteur de type « 24 heures » a déclenché l'alarme.	« Evénements »
	Perte signal	Perte du signal radio du détecteur lors d'un test de communication effectué par la centrale.	« Evénements »
	Signal radio OK	Rétablissement du signal radio du détecteur lors d'un test de communication effectué par la centrale.	« Evénements »
	Incendie	Le détecteur de type « incendie » a déclenché l'alarme.	« Evénements »
	Bat dét faible	Batterie du détecteur faible.	« Evénements »
	Bat dét OK	Batterie du détecteur chargée.	« Evénements »
	ByPass activé ByPass	Le détecteur est en Bypass (désactivation temporaire).	« Evénements » « Etat des détecteurs »
	ByPass annulé	Le détecteur n'est plus en ByPass.	« Evénements » « Etat des détecteurs »
	Défaut ouvrant	Le contrôle des ouvrants est activé et le détecteur d'ouverture n'est pas fermé.	« Etat des détecteurs »
41	Bat dét faible	Batterie de la sirène faible.	« Evénements »
	Bat dét OK	Batterie de la sirène chargée.	« Evénements »
	Vandalisme	La sirène a déclenché l'alarme par son autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement.	« Evénements »

ETAT ET JOURNAL SYSTEME

Numéro de zone	Evénements possibles	Informations	Menu de consultation
42 à 49	Syst. désarmé	Désarmement du système via une télécommande.	« Evénements »
	Syst. arm. partiel	Armement partiel du système via une télécommande.	« Evénements »
	Syst. arm. total	Armement total du système via une télécommande.	« Evénements »
	Annul alarm	Annulation de l'alarme via une télécommande.	« Evénements »
	Urgence	Alarme « urgence » déclenchée via une télécommande.	« Evénements »
	Echec armement	Armement total du système impossible via une télécommande.	« Evénements »
70	Syst. désarmé	Désarmement du système via l'application.	« Evénements »
	Syst. arm. partiel	Armement partiel du système via l'application.	« Evénements »
	Syst. arm. total	Armement total du système via l'application.	« Evénements »
	Annul alarme	Annulation de l'alarme via l'application.	« Evénements »
	Echec armement	Armement total du système via l'application.	« Evénements »
90	Syst. arm. partiel	Armement partiel du système via la centrale.	« Evénements »
	Syst. arm. total	Armement total du système via la centrale.	« Evénements »
	Echec armement	Armement total du système impossible via la centrale.	« Evénements »
	Annul alarme	Annulation d'une alarme (par la saisie d'un code utilisateur via la centrale).	« Evénements »

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES PERIPHERIQUES


Les périphériques sont les différents accessoires pouvant être associés à la centrale (détecteurs, sirènes, télécommandes...).

Il existe deux méthodes alternatives d'enregistrement d'un périphérique :

- L'enregistrement par le signal qui s'effectue via la centrale en activant le périphérique pour une reconnaissance automatique.
- L'enregistrement par QR code qui s'effectue via l'application mobile en flashant le QR code du périphérique pour un enregistrement automatique.

ENREGISTREMENT D'UNE TELECOMMANDE ET/OU D'UN CLAVIER DEPORTE







Les télécommandes et les claviers s'enregistrent dans le menu « **Télécommandes** » de la centrale et ils s'associent de manière identique.

Lorsque la centrale demande l'activation de la télécommande, appuyer sur l'un des boutons de la télécommande pour que sa diode s'allume et que la télécommande active son signal. La centrale d'alarme confirme alors l'association en indiquant l'ID du périphérique enregistré sur son écran LCD. L'enregistrement doit être ensuite validé avec la touche .

Pour associer un clavier déporté, se référer à la notice d'utilisation du clavier concerné.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 8 télécommandes et/ou claviers dans la centrale.

Procédure :








1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche ***** de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par .
5. Sélectionner « **Télécommandes** » puis appuyer sur .
6. Sélectionner « **Ajouter** » puis appuyer sur .
7. Appuyer sur ***** pour naviguer jusqu'à « **Auto** ».
8. Lancer la demande d'activation en validant par .
9. Appuyer sur l'une des touches de la télécommande et vérifier que le numéro ID s'affiche à l'écran LCD.
10. Presser la touche  pour valider l'enregistrement.

NB : Il est possible d'enregistrer plusieurs télécommandes et/ou claviers les uns après les autres. Lorsque l'enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier est effectué (après validation de son numéro ID), la centrale revient automatiquement sur le menu « **Ajouter** ».

EFFACEMENT D'UNE TELECOMMANDE ET/OU D'UN CLAVIER DEPORTE

Les télécommandes et les claviers s'effacent de manière identique.

Procédure :


1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche ***** de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) puis valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par .
5. Sélectionner « **Télécommandes** » puis appuyer par .
6. Appuyer sur les touches  et  pour choisir la télécommande ou le clavier à supprimer.
7. Valider par .
8. Appuyer sur ***** pour naviguer jusqu'à « **Eff** ».
9. Presser 2 fois la touche  pour confirmer la suppression.

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES PERIPHERIQUES

ENREGISTREMENT ET PARAMETRAGE D'UN BADGE RFID







Il est possible d'enregistrer jusqu'à 19 badges RFID dans la centrale.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Badges** ».
4. Valider par .
5. Sélectionner « **Ajouter** » puis appuyer sur .
6. Approcher le badge au contact de la zone RFID de la centrale.
7. Vérifier que le numéro ID du badge apparaisse dans « **ID éléments** ».
8. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Fonction** ».
9. Appuyer sur # pour ouvrir la liste des fonctions.
10. Appuyer sur les touches  et  pour choisir la fonction souhaitée.
11. Valider par #.
12. Presser la touche  pour valider l'enregistrement.

EFFACEMENT D'UN BADGE RFID

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Badges** ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur les touches  et  pour choisir le badge à supprimer.
6. Valider par .
7. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Eff** ».
8. Presser 2 fois la touche  pour supprimer.

ENREGISTREMENT D'UN DETECTEUR

En premier lieu consulter le manuel du détecteur afin d'effectuer les réglages adéquats.

La distance maximale de transmission d'un détecteur est d'environ 150 mètres en champ libre. Il est conseillé de tester la bonne communication du détecteur avec la centrale avant installation finale (fixation) en procédant à un test de détection « **Cf. Test de détection** ».

Pour couvrir de longues distances ou en cas de perte de signal, il est recommandé d'installer un répéteur de signal Atlantic'S qui permet d'augmenter la portée des communications jusqu'à 1000 mètres en champ libre.

Pour enregistrer un détecteur de gaz, d'inondation, une barrière infrarouge ou un détecteur extérieur « **Cf. Enregistrement et effacement des autres périphériques** ».

Avant de procéder à l'enregistrement des détecteurs, il est conseillé de désactiver leur autoprotection « **Cf. Réglage de l'autoprotection des détecteurs** » pour éviter tout déclenchement intempestif.

L'autoprotection ne doit être réactivée qu'après installation complète du système d'alarme.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 32 détecteurs dans la centrale.

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES PERIPHERIQUES

Procédure :

1. Désactiver l'autoprotection des détecteurs « **Cf. Réglage de l'autoprotection des détecteurs** ».
2. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
3. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
4. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
5. Valider par ⬇.
6. Appuyer sur la touche ⬇ pour naviguer jusqu'à « **Détecteurs** ».
7. Valider par ⬇.
8. Sélectionner « **Ajouter** » puis appuyer sur ⬇.
9. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Auto** ».
10. Ouvrir le détecteur sans insérer de pile(s).
11. Lancer la demande d'activation en validant par ⬇.
12. Activer le détecteur à enregistrer selon la procédure correspondante :
 - DO-443R : insérer les piles.
 - DM-443R : insérer la pile, attendre quelques secondes et secouer légèrement le détecteur.
 - MD-210R / MD-211R : insérer la pile.
 - MD-212R : insérer la pile.
 - MC-335R : insérer la pile. Maintenir appuyé le ressort d'autoprotection pendant 3 secondes puis relâcher.
 - 7380R DMT : insérer les piles. Maintenir appuyée la lamelle d'autoprotection pendant 3 secondes puis relâcher.
 - MD-2018R : insérer la pile et secouer légèrement le détecteur.
 - MD-209R : insérer les piles.
 - MD-230R : insérer les piles et brancher la sonde. Immerger la sonde dans un verre d'eau.
 - MD-2000R : appuyer sur la touche d'enregistrement (le détecteur doit être alimenté).
 - DM-448R : insérer les piles. Maintenir appuyé le ressort d'autoprotection pendant 3 secondes puis relâcher.
 - FT-89R(S) : connecter la batterie. Maintenir appuyé le ressort d'autoprotection pendant 3 secondes puis relâcher.
 - PB-201R : presser le bouton rouge jusqu'à allumage de la LED.
13. Vérifier que le numéro ID du détecteur s'affiche sur l'écran.
14. Presser la touche ⬇ pour valider l'enregistrement.

NB : Il est possible d'enregistrer plusieurs détecteurs les uns après les autres. Lorsque l'enregistrement d'un détecteur est effectué (après validation de son numéro ID), la centrale revient automatiquement sur « **Ajouter** ».

Après l'enregistrement des détecteurs, il faut paramétrer le type de chaque détecteur « **Cf. Renseignement du type de détecteur** »

EFFACEMENT D'UN DETECTEUR

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par ⬇.
5. Appuyer sur la touche ⬇ pour naviguer jusqu'à « **Détecteurs** ».
6. Valider par ⬇.
7. Appuyer sur les touches ⬆ et ⬇ pour choisir le détecteur à supprimer.
8. Valider par ⬇.
9. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Eff** ».
10. Presser 2 fois la touche ⬇ pour confirmer la suppression.

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES PERIPHERIQUES

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT D'UNE SIRENE

Se référer à la notice d'utilisation de la sirène pour localiser l'emplacement exact des touches d'enregistrement [SAVE], [REC] ou [K1] qui diffère selon les modèles de sirènes.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 8 sirènes dans la centrale.

ENREGISTRER UNE SIRENE

La procédure d'enregistrement de la sirène MD-329R est différente des autres sirènes. Se référer à sa notice d'utilisation pour plus d'informations.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬆ pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par ⬇.
5. Appuyer sur la touche ⬆ pour naviguer jusqu'à « **Sirènes** ».
6. Valider par ⬇.
7. Mettre la sirène sous tension.
8. Consulter la notice d'utilisation pour identifier la touche [SAVE], [REC] ou [K1] de la sirène.
9. Lancer le codage en appuyant sur ⬇ et maintenir la touche [SAVE], [REC] ou [K1] appuyée.
10. Relâcher la touche [SAVE] ou [REC] à la fin du décompte.
11. Attendre l'arrêt du déclenchement de la sirène.
12. Mettre la sirène hors tension.

NB : Les sirènes doivent être remises sous tension qu'au moment de leur installation physique et juste avant de les refermer.

EFFACER UNE SIRENE

L'effacement d'une sirène ne peut être réalisé depuis la centrale d'alarme. La mémoire d'une sirène s'efface directement sur la sirène elle-même.

Se référer à sa notice d'utilisation de la sirène concernée pour plus d'informations.

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT D'UN CARILLON

La centrale IPEOS dispose d'un emplacement spécifique pour l'enregistrement d'un carillon.

ENREGISTRER UN CARILLON

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬆ pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par ⬇.
5. Appuyer sur la touche ⬆ pour naviguer jusqu'à « **Carillons** ».
6. Valider par ⬇.
7. Insérer la ou les piles dans le carillon si nécessaire.
8. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Auto** ».
9. Lancer la demande d'activation en validant par ⬇.
10. Activer le carillon à enregistrer et vérifier que son numéro ID s'affiche sur l'écran.
11. Presser la touche ⬇ pour valider l'enregistrement.

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES PERIPHERIQUES

EFFACER UN CARILLON

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par ⬇.
5. Appuyer sur la touche ⬇ pour naviguer jusqu'à « **Carillons** ».
6. Valider par ⬇.
7. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Eff** ».
8. Presser 2 fois la touche ⬇ pour supprimer le carillon.

ENREGISTREMENT ET EFFACEMENT DES AUTRES PERIPHERIQUES

Pour enregistrer un module domotique, se référer à sa notice d'utilisation et « **Cf. Enregistrement d'un module domotique** ».

Se référer au manuel d'utilisation de chaque produit pour les périphériques suivants :

- Détecteur de gaz.
- Détecteur d'inondation.
- Détecteur extérieur.
- Barrière infrarouge.

GESTION DES MODULES DOMOTIQUES







ENREGISTREMENT D'UN MODULE DOMOTIQUE

En premier lieu consulter la notice d'utilisation du module domotique.

Un module domotique dispose de 3 voies qui chacune ouvrent et ferment un circuit.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 voies domotiques dans la centrale d'alarme.

Procédure :

1. Mettre le module domotique sous tension en se référant à sa notice d'utilisation.
2. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
3. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
4. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
5. Valider par .
6. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « **Modules Domotiques** ».
7. Valider par .
8. Sélectionner « **Ajouter** » puis appuyer sur la touche .
9. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Auto** ».
10. Lancer l'activation en appuyant sur #.
11. Appuyer sur le bouton code du module domotique : les LED clignotent une 1ère fois en rouge et bleu.
12. Appuyer sur le bouton de la voie à enregistrer dans les 2 secondes suivantes.
13. Vérifier que le numéro ID de la voie domotique s'affiche sur l'écran LCD.
14. Presser sur la touche  pour valider l'enregistrement.









NB : Il est possible d'enregistrer les trois voies les unes après les autres. Lorsque l'enregistrement d'une voie domotique est effectué (après validation de son numéro ID), la centrale revient automatiquement sur « **Ajouter** ».

EFFACEMENT D'UN MODULE DOMOTIQUE

Se munir de la notice d'utilisation du module domotique.

Un module domotique dispose de 3 voies qu'il est possible de supprimer indépendamment les unes des autres.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « **Modules Domotiques** ».
6. Valider par .
7. Appuyer sur les touches  et  pour choisir la voie domotique à supprimer.
8. Valider par .
9. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Eff** ».
10. Presser 2 fois la touche  pour valider la suppression.

CONTROLE D'UN MODULE DOMOTIQUE

Il est possible de contrôler les voies du module domotique en appuyant sur le bouton de la voie concernée ou grâce à la touche d'accès rapide 7 sur le clavier de la centrale « **Cf. Activation ou désactivation des modules domotiques** ».

Les voies domotiques doivent être enregistrées au préalable dans la centrale.

PARAMETRAGE DES PERIPHERIQUES ET DES SIRENES

ATTRIBUTION DES DETECTEURS

L'attribution des détecteurs est à effectuer après leur enregistrement. Ce réglage permet de paramétrer le nom, le type de détecteur, le type de sirène et accessoirement une fonctionnalité carillon pour chaque détecteur.

Le nom des détecteurs est paramétrable uniquement via l'application mobile. Lorsqu'un nom est renseigné, il apparaît sur l'écran LCD de la centrale en cas d'alerte, dans le journal de l'état des détecteurs et dans le menu d'attribution des détecteurs « **Cf. Paramétrage du nom des détecteurs** ».

Le type d'un détecteur définit son fonctionnement selon le statut de l'alarme (armement total, armement partiel ou désarmement).

Attribution du type de détecteur :

Inactif : le détecteur est désactivé.

Temporisation : le détecteur est actif lors d'un armement total ou partiel. En cas de sollicitation, il déclenche l'alarme après un délai équivalent au délai d'entrée programmé sur la centrale « **Cf. Réglage des délais d'entrée et de sortie** ».

Le type « **Temporisation** » laisse le temps nécessaire à l'utilisateur pour désarmer le système d'alarme. En général, ce type est attribué au 1er détecteur à être sollicité dans la zone protégée (détecteur de la porte d'entrée ou de la porte de garage par exemple).

Périmétrique : le détecteur est actif lors d'un armement total et/ou partiel. En cas de sollicitation, il déclenche l'alarme instantanément.

Le type « **Périmétrique** » s'applique généralement aux détecteurs d'ouverture et/ou de vibrations installés sur les fenêtres, les baies vitrées ou les portes.

NB : le type « **Périmétrique** » peut parfois être attribué à un détecteur de mouvement si celui-ci doit être actif en armement partiel (détecteur de mouvement installé dans un garage ou sous un abri de jardin par exemple).

Intérieur : le détecteur est actif uniquement lors d'un armement total. En cas de sollicitation, il déclenche l'alarme instantanément.

Le type « **Intérieur** » est attribué aux détecteurs de mouvement ne devant pas déclencher l'alarme lors d'une sollicitation par l'utilisateur en armement partiel (détecteur de mouvement installé dans un couloir ou dans une chambre par exemple).

Urgence - 24 heures - Incendie : le détecteur est actif en permanence. En cas de sollicitation, il déclenche l'alarme instantanément quel que soit le statut du système.

Ces différents types sont attribués aux détecteurs nécessitant un déclenchement d'alarme immédiat (détecteur de gaz ou détecteur d'ouverture sur issue de secours par exemple).

Lors d'un armement partiel du système, seuls les détecteurs de type « **temporisation** » et « **périmétrique** » sont actifs. Les détecteurs de type « **intérieur** » sont inactifs. L'armement partiel permet de sécuriser son habitation contre toute tentative d'intrusion extérieure tout en permettant de circuler à l'intérieur de son domicile. L'armement partiel peut être affilié à un mode nuit.

Lors d'un armement total, tous les détecteurs sont actifs.

Il est possible d'attribuer une fonctionnalité carillon à chaque détecteur. Dans ce cas, toute sollicitation du détecteur entraîne une notification sonore au niveau de la centrale.

NB : le carillon ne fonctionne que lorsque le système est désarmé.












PARAMETRAGE DES PERIPHERIQUES ET DES SIRENES

RENSEIGNEMENT DU TYPE DE DETECTEUR

Prendre tout d'abord connaissance de l'attribution et des différents types de détecteur « **Cf. Attribution des détecteurs** ».

Le type de détecteur est à définir pour chaque détecteur enregistré dans la centrale.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Attribution** ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur les touches  et  pour choisir la tranche du détecteur à paramétrer.
6. Valider par .
7. Appuyer sur les touches  et  pour choisir le détecteur à paramétrer.
8. Valider par .
9. Sélectionner « **Type de détecteur** » puis appuyer sur .
10. Appuyer sur les touches  et  pour choisir le type souhaité.
11. Presser la touche  pour valider le type de détecteur.

PARAMETRAGE DES SIRENES






REGLAGE DE LA DUREE DU SIGNAL D'ALARME

La sirène d'alarme retentit lors d'un déclenchement sauf en cas de paramétrage de l'alarme silencieuse « **Cf. Réglage du type de sirène d'alarme d'urgence** » et « **Cf. Réglage du type de sirène par détecteur** ».

Il est possible de régler un temps de sonnerie des sirènes compris entre 00 et 30 minutes. Le temps de sonnerie se renseigne avec 2 chiffres. Par exemple, pour définir 3 minutes : saisir « **03** ».

En général il est déconseillé de programmer un temps de sonnerie supérieur à 3 minutes. Pour plus de précisions se référer aux arrêtés municipaux en vigueur dans chaque commune.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « **Tempo. sirène** ».
6. Valider par .
7. Saisir la temporisation de sirène souhaitée compris entre 00 et 30 minutes.
8. Presser la touche  pour valider le temps de sonnerie.

RÉGLAGE DE L'INDICATION D'ARMEMENT ET DE DÉSARMEMENT SUR SIRÈNE

Cette option permet à la centrale et aux sirènes annexes de générer une indication sonore d'une demi-seconde lors de l'armement et du désarmement du système avec une télécommande ou avec l'application.

Par défaut, seule la centrale propose une indication vocale d'armement et de désarmement.

PARAMETRAGE DES PERIPHERIQUES ET DES SIRENES

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Bip Armé/Désarmé** ».
6. Valider par **✔**.
7. Choisir l'indication souhaitée en appuyant sur :
 - a. La touche UNE pour activer l'indication sur sirène.
 - b. La touche ZERO pour désactiver l'indication sur sirène.
8. Presser **✔** pour valider.

RENSEIGNEMENT DU TYPE DE SIRENE D'ALARME PAR DETECTEUR

Sauf exception, il est conseillé de conserver le paramétrage par défaut du type de sirène.

Il est possible de régler un type de sirène d'alarme différent pour chaque détecteur : sirène audible continue, sirène intermittente ou alarme silencieuse.

Par défaut, chaque détecteur déclenche une sirène audible continue.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Attribution** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir la tranche du détecteur à paramétrer.
6. Valider par **✔**.
7. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le détecteur à paramétrer.
8. Valider par **✔**.
9. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Type de sirène** ».
10. Valider par **✔**.
11. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le type de sirène souhaité.
12. Presser la touche **✔** pour valider le type de sirène.

REGLAGE DU TYPE DE SIRENE D'ALARME D'URGENCE

Par défaut, l'alarme d'urgence est réglée comme une alarme silencieuse. Il est possible de modifier ce réglage et d'attribuer une sirène dissuasive continue ou intermittente.

L'alarme d'urgence peut être déclenchée avec une télécommande (se référer à la notice d'utilisation de la télécommande concernée) ou sur le clavier de la centrale « **Cf. Action des touches d'accès rapide** ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Type sirène d'urgence** ».
6. Valider par **✔**.
7. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le type de sirène souhaité.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

NB : ce réglage s'applique à toutes les zones d'urgence (urgence, médical et incendie).

PARAMETRAGE DES PERIPHERIQUES ET DES SIRENES

RENSEIGNEMENT DE LA FONCTION DES BADGES RFID

Une fonction différente peut être attribuée à chaque badge enregistré dans la centrale. Le passage du badge devant la zone RFID du clavier sur la centrale active la fonction définie.

Il est possible d'attribuer une fonction directement à l'enregistrement du badge « **Cf. Enregistrement et paramétrage d'un badge RFID** ».

Les fonctions possibles pour chaque badge :

1. **Inactif** : le badge est désactivé.
2. **Désarmé** : le badge désarme le système.
3. **Partiel** : le badge active l'armement partiel du système.
4. **Désarmé + SMS** : le badge désarme le système et confirme le désarmement par un SMS personnalisé.
5. **Partiel + SMS** : le badge active l'armement partiel du système et confirme l'armement par un SMS personnalisé.
6. **Désar. + Appel tél 1** : le badge désarme le système et confirme le désarmement par un appel au 1er numéro enregistré.

Le SMS reçu pour les fonctions « **Désarmé + SMS** » et « **Partiel + SMS** » est personnalisable uniquement via l'application mobile. Accéder au menu « **configuration** » de l'application, se rendre dans « **Options système** » puis « **Badges** ». Si un badge est associé au système d'alarme, il est possible de paramétrer sa fonction et de personnaliser le contenu du SMS envoyé.

L'appel reçu pour la fonction « **Désar. + Appel tél 1** » est une interphonie. Il est possible de communiquer avec l'interlocuteur via la centrale.

Procédure :

7. Maintenir appuyée 3 secondes la touche * de la centrale.
8. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
9. Appuyer sur la touche + pour parcourir le menu et sélectionner « **Badges** ».
10. Valider par ✓.
11. Appuyer sur les touches + et + pour choisir le badge à modifier.
12. Valider par ✓.
13. Appuyer sur * pour naviguer jusqu'à « **Fonction** ».
14. Ouvrir la liste des fonctions en appuyant sur #.
15. Appuyer sur les touches + et + pour choisir la fonction souhaitée.
16. Valider par #.
17. Presser la touche ✓ pour valider l'enregistrement.

PRINCIPAUX REGLAGES DU SYSTEME

REGLAGE DE L'HORLOGE

ACTIVATION OU DESACTIVATION DE L'HEURE AUTOMATIQUE

Ce réglage par défaut permet à la centrale de conserver l'heure et la date si la centrale d'alarme est éteinte puis rallumée.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Valider par **✓**.
5. Sélectionner « **Heure automatique** » puis appuyer sur **✓**.
6. Choisir le réglage souhaité en appuyant sur :
 - a. La touche UNE pour activer l'heure automatique.
 - b. La touche ZERO pour désactiver l'heure automatique.
7. Presser la touche **✓** pour valider.

ACTIVATION OU DESACTIVATION DE L'HEURE D'ETE/HIVER

Ce réglage permet à la centrale d'effectuer automatiquement le changement d'heure à l'heure d'été et d'hiver. Par défaut, cette option est désactivée.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Valider par **✓**.
5. Appuyer sur la touche **+** pour naviguer jusqu'à « **Heure Eté/Hiver** ».
6. Valider par **✓**.
7. Choisir le réglage souhaité en appuyant sur :
 - a. La touche UNE pour activer le changement d'heure.
 - b. La touche ZERO pour désactiver le changement d'heure.
8. Presser la touche **✓** pour valider.

RENSEIGNEMENT DU FORMAT DE L'HEURE

Ce réglage permet d'afficher l'heure sur l'écran LCD de la centrale en format 12h ou 24h. Par défaut, le format 24h est activé.

Procédure :

- 1.
2. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
3. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
4. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Eléments** ».
5. Valider par **✓**.
6. Appuyer sur la touche **+** pour naviguer jusqu'à « **Format 24h** ».
7. Valider par **✓**.
8. Choisir le réglage souhaité en appuyant sur :
 - a. La touche UNE pour activer le format 24h.
 - b. La touche ZERO pour activer le format 12h.
9. Presser la touche **✓** pour valider.

PRINCIPAUX REGLAGES DU SYSTEME

RENSEIGNEMENT DU FUSEAU HORAIRE

Ce réglage permet de régler le fuseau horaire de la centrale.
Par défaut, ce paramètre est réglé sur le fuseau horaire français GMT + 1:00.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Fuseau horaire** ».
6. Valider par **✔**.
7. Ouvrir la liste des fuseaux horaires en appuyant sur **#**.
8. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le fuseau horaire souhaité (GMT + 1:00 pour la France).
9. Presser 2 fois la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Ce réglage permet de régler la date et l'heure de la centrale d'alarme.

La saisie de la date s'effectue au format aa/mm/jj et celle de l'heure au format hh/mm/ss.
Par exemple, pour le 5 janvier 2020 à 14h30 : saisir **20** (année), **01** (mois), **05** (jour), **14** (heures), **30** (minutes) et **00** (secondes).

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Date et heure** ».
6. Valider par **✔**.
7. Saisir la date puis l'heure souhaitées.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DES DELAIS D'ENTREE ET DE SORTIE

DELAI D'ENTREE

Le délai d'entrée permet de laisser à l'utilisateur un laps de temps suffisant pour désarmer le système avant que celui-ci ne déclenche l'alarme. Le délai d'entrée est signalé par des bips précédant le déclenchement d'alarme et il doit être déterminé de sorte à ne pas laisser de temps à un éventuel cambrioleur de saboter ou désarmer les systèmes.

Le délai d'entrée peut être défini spécifiquement sur chaque détecteur et ne s'appliquera qu'aux détecteurs dont le type est « **temporisation** ». Il est important de se renseigner au préalable sur l'attribution des détecteurs « **Cf. Attribution des détecteurs** » et « **Cf. Renseignement du type de détecteur** ». Si un détecteur « **temporisation** » est activé en 1er, tous les détecteurs sont également affectés par ce délai.

Il est possible de régler un délai d'entrée compris entre 001 à 255 secondes. Le délai se renseigne avec 3 chiffres. Par exemple pour définir 10 secondes : saisir « **010** ».

PRINCIPAUX REGLAGES DU SYSTEME

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Valider par **✓**.
5. Sélectionner « **Délai d'entrée** » puis valider par **✓**.
6. Saisir le délai d'entrée souhaité compris entre 001 et 255 secondes.
7. Presser la touche **✓** pour valider le délai.

NB : Ce délai concerne généralement le détecteur de la porte d'entrée.

DELAI DE SORTIE

Le délai de sortie permet de quitter les lieux avant l'armement total du système et s'applique uniquement lors d'un armement total. Durant ce délai, tous les détecteurs peuvent être sollicités avant la fin du compte à rebours. Le délai de sortie est signalé par des bips et par une indication vocale émise par la centrale.

Il est possible de régler un délai de sortie compris entre 001 à 255 secondes. Le délai se renseigne avec 3 chiffres. Par exemple pour définir 10 secondes : saisir « **010** ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Valider par **✓**.
5. Appuyer sur la touche **+** pour naviguer jusqu'à « **Délai de sortie** ».
6. Valider par **✓**.
7. Saisir le délai de sortie souhaité compris entre 001 et 255 secondes.
8. Presser la touche **✓** pour valider le délai.

REGLAGE DE L'AUTOPROTECTION DES DETECTEURS

Les détecteurs Atlantic'S sont protégés par un système d'anti-vandalisme à l'ouverture, aux chocs ou à l'arrachement selon le détecteur. La désactivation de l'autoprotection permet d'éviter le déclenchement intempestif du système d'alarme lors du paramétrage, de l'installation ou du remplacement des piles/batteries.

Ce paramètre ne concerne que les détecteurs. L'anti-vandalisme de la centrale, des sirènes et des autres périphériques demeure actif.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par **✓**.
5. Appuyer sur la touche **+** pour naviguer jusqu'à « **Autoprotection ON/OFF** ».
6. Valider par **✓**.
7. Choisir le réglage souhaité en appuyant sur :
 - a. La touche **UNE** pour activer l'autoprotection.
 - b. La touche **ZERO** pour désactiver l'autoprotection.
8. Presser la touche **✓** pour valider.

PRINCIPAUX REGLAGES DU SYSTEME

ENREGISTREMENT DES NUMEROS D'APPELS ET DE SMS







La centrale peut transmettre des alertes vers 4 numéros de téléphones fixes ou mobiles, en France ou à l'étranger. Cette transmission fonctionne avec une ligne GSM via une carte SIM dédiée.

Selon la personnalisation des alertes définies par l'utilisateur, la centrale émet un appel téléphonique et/ou un SMS.

Les appels sont émis vers tous les numéros enregistrés, du 1er au 4ème par ordre successif et jusqu'à acquittement de l'appel. Les SMS sont envoyés simultanément à tous les numéros renseignés.

Les numéros d'appel de cette rubrique ne concernent pas le raccordement à un centre de télésurveillance (CMS). Pour un paramétrage de communication au CMS « Cf. Connexion avec un centre de télésurveillance ».







Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « SMS-Tél-APP ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur les touches  et  pour choisir l'un des 4 numéros de téléphone à renseigner.
6. Valider par .
7. Saisir le numéro de téléphone souhaité.
8. Presser la touche  pour valider le numéro.

NB : après validation d'un numéro, la centrale retourne au sous-menu de sélection des 4 numéros de téléphone. Il est possible de continuer à renseigner d'autres numéros si nécessaire selon la même procédure avant de quitter le mode administrateur.

EFFACEMENT DES NUMEROS D'APPELS ET DE SMS

Procédure :






1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « SMS-Tél-APP ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur les touches  et  pour choisir l'un des 4 numéros de téléphone à supprimer.
6. Valider par .
7. Appuyer sur la touche * pour supprimer le numéro de téléphone.
8. Presser la touche  pour valider la suppression.

REGLAGE DU CODE UTILISATEUR

Le code utilisateur (1234 par défaut) est utilisé pour désarmer le système directement sur la centrale et pour gérer la centrale à distance par téléphone.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 16 codes utilisateurs qui doivent être différents les uns des autres. Chaque code doit impérativement être composé de 4 chiffres.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « Codes ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « Ajouter utilisateur ».
6. Valider par .
7. Saisir le code utilisateur à enregistrer.
8. Presser la touche  pour valider l'enregistrement et vérifier qu'un nouvel utilisateur apparaisse à l'écran.

PRINCIPAUX REGLAGES DU SYSTEME

REGLAGE DU CODE ADMINISTRATEUR

La perte du code administrateur nécessite un retour usine de la centrale pour réinitialisation intégrale du système.

Ce code administrateur (012345 par défaut) permet de paramétrer l'intégralité des réglages du système d'alarme.

Il doit impérativement être composé de 6 chiffres.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « Codes ».
4. Valider par ✓.
5. Sélectionner « Administrateur » puis appuyer sur ✓.
6. Saisir le code administrateur à enregistrer.
7. Presser la touche ✓ pour valider l'enregistrement.

NB : Si une erreur est commise lors de la saisie du nouveau code administrateur, appuyer sur la touche ⬇ puis sur ✓ afin de saisir à nouveau le code.






OPTIONS AVANCEES

REGLAGE DU CONTROLE DES OUVRANTS

Par défaut cette fonction est désactivée. Cette option permet de contrôler que tous les ouvrants sont bien fermés et les détecteurs opérationnels.

Le contrôle des ouvrants ne doit pas être activés si un MD-210R/MD-211R est utilisé comme émetteur.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « Paramètres ».
4. Valider par .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « Contrôle des ouvrants ».
6. Valider par .
7. Choisir le réglage souhaité en appuyant sur :
 - a. La touche UNE pour activer le contrôle des ouvrants.
 - b. La touche ZERO pour désactiver le contrôle des ouvrants.
8. Presser la touche  pour valider.






NB : Si une porte ou une fenêtre équipée d'un détecteur d'ouverture est ouverte et que le contrôle des ouvrants est actif, l'écran LCD de la centrale affiche un défaut sur l'état des détecteurs. Dans le journal de l'état des détecteurs, l'indication « **Défaut ouvrant** » suivi de la zone du détecteur apparaissent alors. L'armement total du système est impossible et la centrale émet le message vocal « **Echec de l'opération, zone défaut** ».

REGLAGE DE LA SUPERVISION

La centrale vérifie régulièrement l'état des périphériques mais aussi le bon fonctionnement de la liaison radio avec les détecteurs associés.

La fréquence de test des périphériques est personnalisable de 00 à 99 heures. La fréquence de test se renseigne avec 2 chiffres. Par exemple pour définir 9 heures : saisir « 09 ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « Paramètres ».
4. Appuyer sur .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « Supervision ».
6. Appuyer sur .
7. Saisir la fréquence de supervision choisie compris entre 00 et 99 heures.
8. Presser la touche  pour valider.

NB : En cas de perte de communication avec un détecteur, la centrale affiche sur l'écran LCD un défaut sur l'état des détecteurs. L'indication « **perte signal** » suivie de la zone du détecteur apparaissent alors dans le journal d'état des détecteurs et dans le journal des événements. L'armement total du système est impossible et la centrale émet le message vocal « **Echec de l'opération, zone défaut** ».

OPTIONS AVANCEES

REGLAGE DE L'ALARME DE COUPURE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

La centrale d'alarme est équipée d'un dispositif d'alerte en cas de coupure d'alimentation secteur.

Par défaut, l'alarme se déclenche 30 minutes après une coupure d'alimentation et la centrale envoie alors un SMS aux numéros enregistrés via la ligne GSM.

Le délai de déclenchement de l'alarme de coupure d'alimentation est personnalisable de 00 à 99 minutes. Le délai se renseigne avec 2 chiffres. Par exemple pour définir 40 minutes : saisir « **40** ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Coupure secteur** ».
6. Valider par **✔**.
7. Saisir le délai de coupure secteur compris entre 00 et 99 minutes.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

NB : le type de notification d'alertes est personnalisable « **Cf. Personnalisation des alertes** ».

REGLAGE DE L'ARMEMENT FORCE

Lorsque la fonction de contrôle des ouvrants est activée, un détecteur d'ouverture signale une anomalie à la centrale si la porte ou la fenêtre qu'il sécurise demeure ouverte. L'armement total du système est impossible tant que l'ouvrant n'est pas refermé.

Le réglage de l'armement forcé permet d'effectuer un armement total même en cas d'anomalie de fermeture.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Armement forcé** ».
6. Valider par **✔**.
7. Choisir le réglage souhaité en appuyant sur :
 - a. La touche **UNE** pour activer l'armement forcé.
 - b. La touche **ZERO** pour désactiver l'armement forcé.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DES CYCLES D'APPELS TELEPHONIQUES

Cette option permet de modifier le nombre de cycles d'appels émis par la centrale lors d'un déclenchement d'alarme.

Les appels sont émis vers tous les numéros enregistrés, du 1er au 4ème par ordre successif. Par défaut, la centrale effectue 5 cycles d'appel jusqu'à acquittement de l'appel par l'un des destinataires.

Le nombre de cycles d'appels est personnalisable de 1 à 15. Le nombre de cycles se renseigne avec 2 chiffres. Par exemple pour définir 9 cycles : saisir « **09** ».

OPTIONS AVANCEES

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **SMS-Tél-APP** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Nbre cycle d'appel** ».
6. Valider par **✔**.
7. Saisir le nombre de cycles d'appels compris entre 01 et 15 minutes.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DES CYCLES D'ALARME

Sauf exception, il est conseillé de conserver le paramétrage par défaut.

Ce réglage permet de définir pour chaque détecteur le nombre d'alarmes émises en cas de sollicitation. Deux choix sont possibles : répétition d'alarme à 2 reprises ou répétition d'alarme illimitée.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Répétition alarme** ».
6. Valider par **✔**.
7. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le réglage souhaité.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

ENREGISTREMENT D'UN MESSAGE PERSONNALISE

Il est possible de personnaliser le message vocal d'une durée maximale de 20 secondes qui est émis lors d'un appel en cas d'alerte téléphonique.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Divers** ».
4. Valider par **✔**.
5. Sélectionner « **Enregistrer msg vocal** » puis appuyer sur **✔**.
6. Lancer l'enregistrement en appuyant sur **#** puis enregistrer le message.
7. Presser la touche **#** pour valider.

CONSULTATION DU MESSAGE PERSONNALISE

Après l'enregistrement d'un message personnalisé, il est possible de l'écouter pour vérification

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Divers** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Ecouter msg vocal** ».
6. Presser la touche **#** pour écouter.

OPTIONS AVANCEES

REGLAGE DU CARILLON D'UN DETECTEUR

Ce réglage peut s'appliquer à chaque détecteur et permet d'activer le carillon de la centrale lorsque le détecteur concerné est sollicité.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Attribution** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir la tranche du détecteur souhaitée.
6. Valider par **✔**.
7. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le détecteur à paramétrer.
8. Valider par **✔**.
9. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Carillon** ».
10. Valider par **✔**.
11. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le réglage souhaité :
 - a. « **ON** » pour activer le carillon du détecteur.
 - b. « **OFF** » pour désactiver le carillon du détecteur.
12. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DE LA TONALITE DU CARILLON

Il est possible de régler le type de la tonalité qu'émet la centrale lors de l'activation d'un carillon.

Deux réglages sont possibles : « **Ding dong** » ou « **Bienvenue** ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Divers** ».
4. Valider par **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Tonalité carillon** ».
6. Valider par **✔**.
7. Appuyer sur les touches **➔** et **➔** pour choisir le réglage souhaité.
8. Presser la touche **✔** pour valider.






ARMEMENT ET DESARMEMENT AUTOMATIQUES

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 cycles d'armement et de désarmement automatiques qui ne doivent pas se superposer.

Les cycles d'armement et de désarmement automatiques se paramètrent en renseignant tout d'abord l'heure d'armement puis l'heure de désarmement au format hh/mm. Par exemple, pour choisir un cycle de 09h00 à 18h30 : saisir « **0900** » pour l'heure d'armement et « **1830** » pour l'heure de désarmement.

OPTIONS AVANCEES

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Horloge** ».
4. Appuyer sur .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « **Arm/Désarm. Auto 1** ».
6. Appuyer sur .
7. Saisir l'heure d'armement automatique souhaitée à 4 chiffres.
8. Appuyer sur * pour sélectionner l'heure de désarmement.
9. Saisir l'heure de désarmement automatique souhaitée à 4 chiffres.
10. Presser la touche  pour valider.

NB : Pour effectuer d'autres armements et désarmements automatiques, sélectionner « **Arm/Désarm. Auto 2** », « **Arm/Désarm. Auto 3** » et « **Arm/Désarm. Auto 4** ».

Pour effacer l'armement et le désarmement automatiques, remettre les plages horaires à « **00:00** ».

REGLAGE D'UN SCENARIO D'ALARME

La centrale d'alarme est capable de générer des scénarios d'intrusion programmables. Cette option permet à la centrale de constituer un groupe de deux détecteurs liés, qui ne déclenche l'alarme qu'en cas de double sollicitation dans un intervalle de temps défini.

L'intervalle d'interaction entre deux détecteurs liés doit être compris entre 0 et 255 secondes. Cet intervalle se renseigne avec 3 chiffres. Par exemple, pour définir 30 secondes : saisir « **030** ».

Il est possible de créer jusqu'à 8 scénarios avec 8 groupes de détecteurs différents.

Exemple de mises en situation :

Les détecteurs 01 et 02 ont été programmés à l'aide d'un scénario d'intrusion programmable avec un intervalle d'interaction de 30 secondes.

1ère situation : le détecteur 01 est le seul à être sollicité.

- *l'alarme ne se déclenche pas.*

2ème situation : le détecteur 02 est le seul à être sollicité.

- *l'alarme ne se déclenche pas.*

3ème situation : le détecteur 01 puis le détecteur 02 sont tous les deux sollicités à moins de 30 secondes d'intervalle.

- *l'alarme se déclenche.*

4ème situation : le détecteur 02 puis le détecteur 01 sont tous les deux sollicités à moins de 30 secondes d'intervalle.

- *l'alarme se déclenche.*

5ème situation : le détecteur 01 puis le détecteur 02 sont tous les deux sollicités à plus de 30 secondes d'intervalle.

- *l'alarme ne se déclenche pas.*

6ème situation : le détecteur 02 puis le détecteur 01 sont tous les deux sollicités à plus de 30 secondes d'intervalle.

- *l'alarme ne se déclenche pas.*

Les scénarios d'intrusion programmables doivent être utilisés avec précaution et dans des cas très précis.

OPTIONS AVANCEES

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Scénarios** ».
4. Appuyer sur **✓**.
5. Appuyer sur les touches **+** et **-** pour choisir le groupe souhaité.
6. Appuyer sur **✓** pour valider.
7. Sélectionner « **Groupe 1** » puis saisir le numéro du 1er détecteur compris entre 01 et 32.
8. Vérifier que le curseur passe automatiquement sur « **groupe 2** ».
9. Sélectionner « **Groupe 2** » puis saisir le numéro du 2nd détecteur compris entre 01 et 32.
10. Vérifier que le curseur passe automatiquement sur « **Intervalle** ».
11. Sélectionner « **Intervalle** » puis saisir l'intervalle de temps souhaité compris entre 000 et 255 secondes (000 = OFF).
12. Presser la touche **✓** pour valider.

REGLAGE DE LA LUMINOSITE DE L'ECRAN LCD

La luminosité de l'écran LCD de la centrale est personnalisable.

REGLAGE DE LA LUMINOSITE EN MODE NORMAL

Ce réglage est actif lorsque le mode veille de la centrale est désactivé.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Affichage** ».
4. Appuyer sur **✓**.
5. Sélectionner « **Luminosité normale** » puis appuyer sur la touche **✓**.
6. Régler la luminosité en appuyant sur :
 - a. La touche **+** pour augmenter la luminosité.
 - b. La touche **-** pour diminuer la luminosité.
7. Presser la touche **✓** pour valider.

REGLAGE DE LA LUMINOSITE EN MODE VEILLE

Ce réglage est actif lorsque le mode veille de la centrale est activé.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **Affichage** ».
4. Appuyer sur **✓**.
5. Appuyer la touche **+** pour naviguer et sélectionner « **Luminosité en veille** ».
6. Appuyer sur **✓**.
7. Régler la luminosité souhaitée en appuyant sur :
 - a. La touche **+** pour augmenter la luminosité.
 - b. La touche **-** pour diminuer la luminosité.
8. Presser la touche **✓** pour valider.

CONNEXION AVEC UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS)

La centrale d'alarme gère le protocole IDCONTACT qui permet les transmissions vers les centres de télésurveillance (CMS). L'écran LCD de la centrale affiche l'état de connexion au serveur du CMS par une icône [CMS].





CONNEXION PAR TRANSMISSION TELEPHONIQUE

ACTIVATION OU DESACTIVATION DE LA BAIE TELEPHONIQUE

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

La baie téléphonique doit être activée si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance par la téléphonie.

Procédure :







1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « CMS ».
4. Appuyer sur .
5. Sélectionner « Baie téléphonique ON/OFF » puis appuyer sur .
6. Régler la baie téléphonique en appuyant sur :
 - a. La touche UNE pour activer la baie téléphonique.
 - b. La touche ZERO pour désactiver la baie téléphonique.
7. Presser la touche  pour valider.

RENSEIGNEMENT DES NUMEROS DE TELEPHONE - NUMERO DU « FRONTAL »

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Ce réglage permet de renseigner, dans la centrale, les deux numéros d'appel vers un centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « CMS ».
4. Appuyer par .
5. Appuyer sur les touches  et  pour choisir « N° téléphone 1 » ou « N° téléphone 2 ».
6. Appuyer sur .
7. Saisir le numéro de téléphone du CMS à renseigner.
8. Presser la touche  pour valider.






RENSEIGNEMENT DU COMPTE CLIENT - NUMERO DU « TRANSMETTEUR »

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Le numéro d'utilisation CMS ou de compte client est différent du code utilisateur de la centrale.

Ce numéro est fourni par le centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « CMS ».
4. Appuyer sur .
5. Appuyer sur la touche  pour naviguer jusqu'à « N° compte client ».
6. Appuyer sur .
7. Saisir le numéro fourni par le CMS.
8. Presser la touche  pour valider.

CONNEXION AVEC UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS)

REGLAGE DU NOMBRE DE CYCLES D'APPELS

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Lors d'une alerte, la centrale appelle successivement les numéros CMS enregistrés. Le cycle d'appels se répète 5 fois par défaut. Si le centre de télésurveillance accuse réception de l'alerte, le cycle d'appels en cours s'interrompt.

Il est possible de régler un nombre de cycles d'appels compris entre 1 et 15. Le nombre de cycles se renseigne à 2 chiffres. Par exemple, pour définir 5 cycles : saisir « 05 ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Nbre cycle appel** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Saisir le nombre de cycles d'appels souhaité compris entre 01 et 255 minutes.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DE L'INTERVALLE DES TESTS DES DETECTEURS - TEST PERIODIQUE

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

La centrale vérifie régulièrement l'état du signal radio avec les détecteurs associés. Toute perte de signal radio est indiquée au centre de télésurveillance.

Il est possible de régler un intervalle de test périodique compris entre 1 à 255 heures. Cet intervalle se renseigne à 3 chiffres. Par exemple, pour choisir un intervalle de test toutes les 24 heures : saisir « 024 ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Test périodique** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Saisir l'intervalle de tests souhaité compris entre 001 et 255 heures.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DU TEST DE COMMUNICATION VERS UN CMS

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Cette option permet au centre de télésurveillance (CMS) de contrôler la bonne communication entre la centrale et le centre via le réseau GSM.

Il est possible de régler un intervalle de test de communication compris entre 000 (désactivé) et 999 heures. Cet intervalle se renseigne à 3 chiffres. Par exemple, pour choisir un intervalle de test toutes les 24 heures : saisir « 024 ».

CONNEXION AVEC UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS)

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Test de comm. CMS** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Saisir la fréquence de test de communication souhaitée comprise entre 000 et 999 heures.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

REGLAGE DU RAPPORT D'ARMEMENT ET DE DESARMEMENT AU CMS

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Ce paramètre permet de transmettre un rapport d'armement et désarmement du système au centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **Paramètres** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Rapport Armé/Désarmé CMS** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Régler le rapport souhaité en appuyant sur :
 - a. la touche **UNE** pour envoyer un rapport.
 - b. la touche **ZERO** pour ne pas envoyer de rapport.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

CONNEXION PAR TRANSMISSION IP

ACTIVATION OU DESACTIVATION DE LA BAIE IP

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

La baie IP doit être activée si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance par IP.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Baie IP ON/OFF** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Régler la baie téléphonique en appuyant sur :
 - a. la touche **UNE** pour activer la baie IP.
 - b. la touche **ZERO** pour désactiver la baie IP.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

CONNEXION AVEC UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS)

RENSEIGNEMENT DE L'ADRESSE IP DU SERVEUR

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

L'adresse IP du serveur est communiquée par le centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **IP du serveur** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Saisir l'adresse IP du serveur CMS.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

RENSEIGNEMENT DU PORT DU SERVEUR

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Le port du serveur CMS est communiquée par le centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Port du serveur** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Saisir le port du serveur CMS à 5 chiffres.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

RENSEIGNEMENT DU NUMERO DE COMPTE DU SERVEUR

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Le numéro de compte du serveur CMS est communiqué par le centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✔**.
5. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer jusqu'à « **Compte serveur** ».
6. Appuyer sur **✔**.
7. Saisir le numéro de compte du serveur CMS.
8. Presser la touche **✔** pour valider.

CONNEXION AVEC UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS)

RENSEIGNEMENT DU MOT DE PASSE DU SERVEUR

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

Le mot de passe du serveur CMS est communiqué par le centre de télésurveillance.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✓**.
5. Appuyer sur la touche **+** pour naviguer jusqu'à « **MDP serveur** ».
6. Appuyer sur **✓**.
7. Saisir le mot de passe du serveur CMS.
8. Presser la touche **✓** pour valider.

REGLAGE DE L'INTERVALLE DES TESTS DES DETECTEURS - TEST PERIODIQUE

Ce réglage ne doit être activé qu'en cas de raccordement à un centre de télésurveillance (CMS).

La centrale vérifie régulièrement l'état du signal radio avec les détecteurs associés. Toute perte de signal radio est indiquée au centre de télésurveillance.

Il est possible de paramétrer un intervalle de test périodique compris entre 1 à 255 heures. Cet intervalle se renseigne à 3 chiffres. Par exemple, pour choisir un intervalle de test toutes les 24 heures : saisir « **024** ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **+** pour parcourir le menu et sélectionner « **CMS** ».
4. Appuyer sur **✓**.
5. Appuyer sur la touche **+** pour naviguer jusqu'à « **Test périodique** ».
6. Appuyer sur **✓**.
7. Saisir l'intervalle de tests souhaité compris entre 001 et 255 heures.
8. Presser la touche **✓** pour valider.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DU SYSTEME

Avant toute installation physique du matériel, le système d'alarme doit être paramétré et la centrale mise hors tension. Il est fortement recommandé de respecter les étapes détaillées dans le guide méthodologique d'installation « **Cf. Guide méthodologique d'installation** ».

FIXATION DE LA CENTRALE

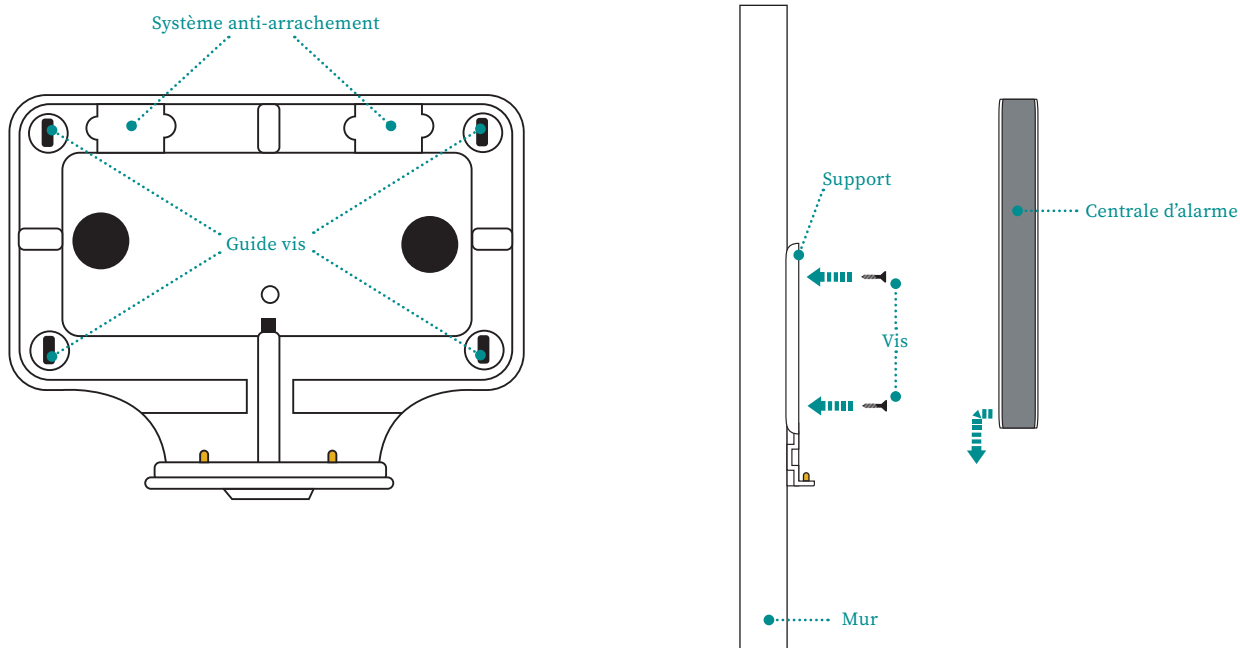
Avant d'installer et de fixer la centrale.

1. Paramétrer le système d'alarme « **Cf. Guide méthodologique d'installation** ».
2. Éteindre la centrale « **Cf. Mise hors tension de la centrale** ».

Pour éviter les interférences, ne pas fixer la centrale sur une surface métallique ou à proximité d'éléments susceptibles de provoquer des perturbations électromagnétiques (tableau électrique, box internet...).

Étapes d'installation de la centrale d'alarme Atlantic's IPEOS :

3. Séparer le support de fixation de la centrale.
4. Percer des trous au mur correspondant aux 4 guides vis.
5. Fixer les chevilles fournies.
6. Visser le support de la centrale au mur avec les vis fournies.
7. Replacer la centrale sur son support mural.



Après l'installation murale, ne pas alimenter la centrale tant que l'ensemble du matériel n'est pas installé physiquement.

FIXATION DES PERIPHERIQUES

L'installation physique de la centrale et des périphériques est à effectuer après le paramétrage du système d'alarme « **Cf. Guide méthodologique d'installation** ».

Avant la pose, se référer à la notice d'installation de chaque périphérique et remplir le plan de zone « **Cf. Plan de zone** ».

MISE SOUS TENSION DE LA CENTRALE

Lorsque l'installation physique de la centrale et des périphérique est terminée, la centrale peut être mise sous tension. Pour allumer la centrale « **Cf. Mise sous tension de la centrale** ».

TEST DU SYSTEME

TEST DE DETECTION

Ce test permet de vérifier le bon fonctionnement des détecteurs.

Mettre la centrale en mode test et solliciter les détecteurs un par un. La centrale affiche le numéro du détecteur testé sur l'écran LCD et émet une alerte sonore de confirmation de fonctionnement d'environ une seconde.

Masquer les détecteurs de mouvement durant le test des autres détecteurs. Tester ensuite les détecteurs de mouvement en les démasquant l'un après l'autre.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche **3**.
2. Saisir le code utilisateur (1234 par défaut) et valider par **#**.
3. Sélectionner « **Test de détection** » puis appuyer sur la touche **✓** pour lancer le test.
4. Solliciter un détecteur en vérifiant que la centrale sonne et que son écran affiche le numéro du détecteur.
5. Recommencer l'opération précédente pour chaque détecteur associé à la centrale.
6. Presser la touche **↩** pour quitter le test.

TEST DES SIRENES

Ce test permet de vérifier le bon fonctionnement des sirènes en provoquant un bref déclenchement.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche **3**.
2. Saisir le code utilisateur (1234 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➔** pour naviguer et sélectionner « **Test des sirènes** ».
4. Presser la touche **✓** pour lancer le test.
5. Vérifier que les sirènes retentissent.

Après lancement du test, la centrale quitte automatiquement le test des sirènes pour revenir à l'écran principal.

TEST DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE

Ce test permet de vérifier le bon fonctionnement des appels GSM émis par la centrale d'alarme vers un numéro test à renseigner.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche **0**.
2. Saisir le numéro de téléphone à appeler.
3. Presser la touche **✓** pour émettre l'appel.
4. décrocher l'appel.
5. Raccrocher l'appel pour terminer le test.

TEST DU SYSTEME

TEST DE COMMUNICATION VERS UN CENTRE DE TELESURVEILLANCE (CMS)

Ce test permet de vérifier le bon fonctionnement des appels GSM émis par la centrale d'alarme vers un centre de télésurveillance.

Ce test est à effectuer uniquement si la centrale est raccordée à un centre de télésurveillance (CMS) « **Cf. Connexion avec un centre de télésurveillance (CMS)** ».

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
2. Saisir le code utilisateur (1234 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **➡** pour naviguer et sélectionner « **Test de communication** ».
4. Presser la touche **✔** pour lancer le test.

Lors de ce test, la centrale envoie une confirmation de bon fonctionnement au centre de télésurveillance.

TEST DE LA BATTERIE DE LA CENTRALE

Le test de batterie est automatique et informe l'utilisateur en cas de batterie faible sur la centrale par une indication visuelle «[]» sur l'écran LCD.

Lorsque le GSM de la centrale est activé, un SMS d'alerte de batterie faible est envoyé au(x) numéro(s) enregistré(s) dans la centrale « **Cf. Messages d'alerte envoyés par SMS** ».

En cas d'utilisation de l'application mobile, une notification push d'alerte de batterie faible est également adressée sur le ou les téléphones connectés « **Cf. Messages d'alerte envoyés par notification** ».

TEST DE LA BATTERIE DES PERIPHERIQUES

Le test de batterie est automatique et informe l'utilisateur en cas de batterie faible sur un périphérique par une indication visuelle «[]» sur l'écran LCD.


Lorsque le GSM de la centrale est activé, un SMS d'alerte de batterie faible est envoyé au(x) numéro(s) enregistré(s) dans la centrale « **Cf. Messages d'alerte envoyés par SMS** ».


En cas d'utilisation de l'application mobile, une notification push d'alerte de batterie faible est également adressée sur le ou les téléphones connectés « **Cf. Messages d'alerte envoyés par notification** ».

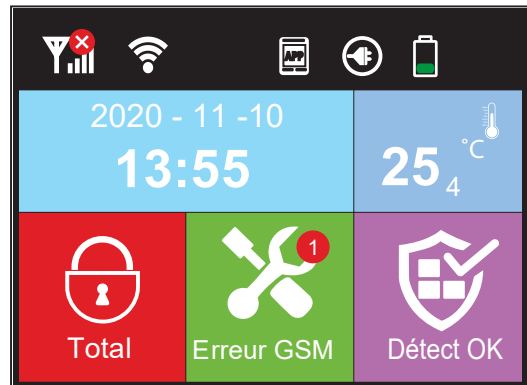
UTILISATION DES TOUCHES DE LA CENTRALE

OPERATIONS DE BASE



ARMEMENT TOTAL


- Sur la centrale : presser la touche .
- Sur une télécommande : presser la touche .
- Avec un badge RDIF : approcher le badge au contact de la zone RFID de la centrale.

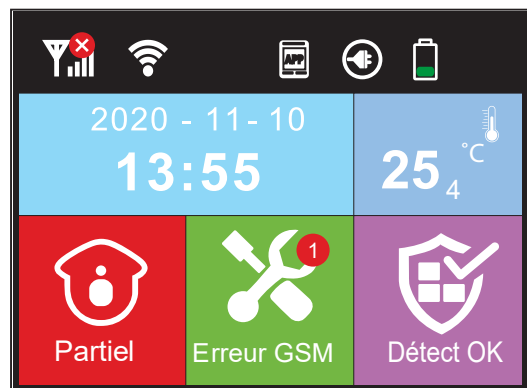
Lorsqu'un armement total est déclenché, la centrale indique par un message vocal « **Système armé, veuillez sortir de la zone protégée** » et bipe durant le délai de sortie. A la fin du délai, l'armement est confirmé par un message vocal « **Système armé** » et l'icône  s'affiche sur l'écran LCD.





ARMEMENT PARTIEL


- Sur la centrale : presser la touche .
- Sur une télécommande : presser la touche .
- Avec un badge RDIF : approcher le badge au contact de la zone RFID de la centrale.

Lorsqu'un armement partiel est déclenché, la centrale indique par un message vocal « **Système armement partiel armé** » et l'icône  s'affiche sur l'écran LCD. Le délai de sortie concerne uniquement l'armement total.



DESARMEMENT

- Sur la centrale : composer le code utilisateur et valider par # ou .
- Sur une télécommande : presser la touche .
- Avec un badge RDIF : approcher le badge au contact de la zone RFID de la centrale.

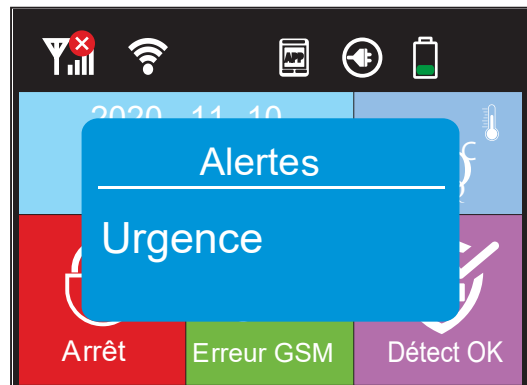
Lors d'un désarmement, la centrale indique par un message vocal « **Système désarmé** » et l'icône  s'affiche sur l'écran LCD.



ALARME AGRESSION URGENCE

- Sur la centrale : maintenir appuyée la touche  pendant 3 secondes.
- Sur une télécommande : presser la touche .

Lorsque le mode « **urgence** » se déclenche, la centrale émet une alarme silencieuse ou sonore doublée d'un appel et/ou d'un SMS. La centrale affiche « **Urgence** » sur l'écran LCD.



UTILISATION DES TOUCHES DE LA CENTRALE

ACTION DES TOUCHES D'ACCES RAPIDE

Les touches du clavier tactile permettent d'effectuer différentes actions par appui prolongé durant 3 secondes. Certaines commandes nécessitent la saisie du code utilisateur (1234 par défaut).

Touche	Action
1	Déclenchement de l'alarme incendie
2	Déclenchement de l'alarme médicale
3	Déclenchement de l'alarme d'urgence
4	Activation / désactivation du carillon sur détecteur temporisation
5	FONCTION NON DISPONIBLE
6	Activation / désactivation du mode veille
7	Activation / désactivation des modules domotiques
8	By-pass des détecteurs
9	Test du système
0	Test de communication téléphonique

DECLENCHEMENT DES ALARMES

Un appui long sur les touches 1, 2 ou 3 déclenche une alarme d'urgence.

Par défaut, cette alarme est silencieuse et la centrale appelle les numéros enregistrés et/ou contacte le centre de télésurveillance et/ou envoie une notification push sur l'application mobile. Il est possible de changer le type de sirène d'alarme d'urgence « Cf. Réglage du type de sirène d'alarme d'urgence ».

ACTIVATION OU DESACTIVATION DU CARILLON SUR DETECTEUR TEMPORISE

Il est possible de faire sonner le carillon de la centrale lors du déclenchement d'un détecteur de type temporisation.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche **4**.
2. Saisir le code utilisateur (1234 par défaut).
3. Valider par **#** pour activer ou désactiver le carillon.
4. Vérifier que l'indication « **Carillon ON** » ou « **Carillon OFF** » s'affiche brièvement à l'écran.

UTILISATION DES TOUCHES DE LA CENTRALE

ACTIVATION OU DESACTIVATION DU MODE VEILLE

Le mode veille permet de désactiver le buzzer et le haut-parleur intégrés de la centrale.

Procédure :

1. Maintenir appuyer 3 secondes la touche **6**.
2. Vérifier que l'indication « **Mode veille ON** » ou « **Mode veille OFF** » s'affiche brièvement à l'écran.

NB : le mode veille se désactive si un utilisateur accède au menu administrateur puis le quitte.

ACTIVATION OU DESACTIVATION DES MODULES DOMOTIQUES

Les voies domotiques enregistrées dans la centrale peuvent être activées et désactivées à l'aide du clavier tactile de la centrale.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche **7**.
2. Saisir le code utilisateur (1234 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur les touches **+** et **-** pour naviguer et sélectionner la voie domotique souhaitée.
4. Appuyer sur **✓**.
5. Appuyer sur les touches **+** et **-** pour choisir le paramétrage souhaité :
 - a. « **1. Ouvert/NO** » pour ouvrir et désactiver la voie.
 - b. « **2. Fermé/NF** » pour fermer et activer la voie.
6. Presser la touche **✓** pour valider.
7. Attendre la validation puis vérifier sur l'écran LCD que la voie change d'état.

En cas d'absence ou de défaut de reconnaissance de la voie domotique, le message vocal « **Temps de réponse du module dépassé** » est émis par la centrale.

BY-PASS DES DETECTEURS

Le By-pass permet de désactiver temporairement un détecteur afin qu'il ne déclenche pas d'alarme en cas de sollicitation. Si un détecteur est en Bypass, l'armement total ou partiel du système est possible. Le détecteur en By-pass est alors inactif mais son autoprotection reste active.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche **8**.
2. Saisir le code utilisateur (1234 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur les touches **+** et **-** pour sélectionner le détecteur à désactiver puis valider par **✓**.
4. Appuyer sur les touches **+** et **-** pour choisir le réglage souhaité :
 - a. « **1. Bypass** » pour activer le By-pass.
 - b. « **2. Annuler** » pour désactiver le By-pass.

Un détecteur en By-pass est signalé dans le journal d'état des détecteurs « **Cf. Etat des détecteurs** ».

NB : En cas d'utilisation de la ligne GSM, un SMS est adressé aux numéros enregistrés. Une notification push est également émise vers les téléphones connectés via l'application mobile.

TEST DU SYSTEME

L'utilisateur peut effectuer les tests de son choix : test de communication vers un centre de télésurveillance, test de communication téléphonique, test de détection des détecteurs ou un test des sirènes « **Cf. Test du système** ».

TEST DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE

L'utilisateur peut effectuer un test de bon fonctionnement des appels GSM émis par la centrale « **Cf. Test de communication téléphonique** ».

UTILISATION DU GSM

RECEPTION ET GESTION D'UNE ALERTE PAR APPEL TELEPHONIQUE

Ce réglage nécessite un bon fonctionnement de la ligne GSM de la centrale.

Toute alerte émise par la centrale s'affiche également sur l'écran LCD.

Lors d'une alerte, la centrale appelle successivement les numéros enregistrés. Le cycle d'appels se répète 5 fois par défaut sauf si l'un des destinataires accuse réception lors de l'appel téléphonique avec la touche 1. Il faut ensuite appuyer sur la touche 0 pour interrompre la communication et désactiver le module d'appel téléphonique.

Un SMS d'alerte peut aussi être envoyé simultanément au(x) numéro(s) enregistré(s) « **Cf. Messages d'alerte envoyés par SMS** ».

Toutes les alertes (appels, SMS et notifications sur application) sont personnalisables « **Cf. Réglage des alertes via l'application** » et « **Cf. Personnalisation des alertes par l'application** ».



🔊 Saisir votre mot de passe.

- 🔊 Presser 1 : pour annuler l'alarme.
- 🔊 Presser 2 : pour vérifier la zone.
- 🔊 Presser 3 : pour armer le système.
- 🔊 Presser 4 : pour désarmer le système.
- 🔊 Presser 5 : pour armer partiellement.
- 🔊 Presser 6 : pour activer les sirènes.
- 🔊 Presser 7 : pour écouter à proximité.
- 🔊 Presser 9 : pour activer l'interphonie.
- 🔊 Presser 0 : pour raccrocher.

NB : Lorsqu'un message vocal personnalisé est enregistré dans la centrale, l'appel téléphonique débute par celui-ci.

UTILISATION DU GSM

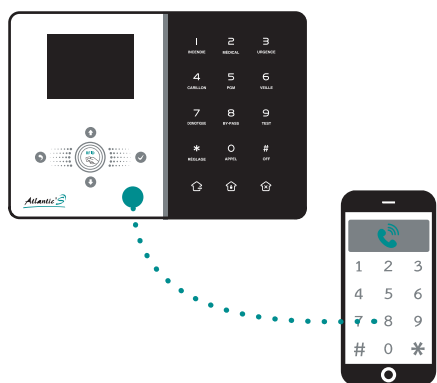
CONTROLE DU SYSTEME A DISTANCE PAR APPEL TELEPHONIQUE

Ce réglage nécessite un bon fonctionnement de la ligne GSM de la centrale.

Le système peut être piloté à distance en appelant la carte SIM présente dans la centrale.

Lors d'un appel téléphonique vers la centrale, le code utilisateur est à renseigner pour accéder au menu de commandes vocales.

Un appui sur la touche 0 est obligatoire pour interrompre la communication et désactiver le module d'appel téléphonique.



Presser 1 : pour armer le système.

Presser 2 : pour désarmer le système.

Presser 3 : pour armer partiellement.

Presser 4 : pour consulter le statut système.

Presser 5 : pour le contrôle domotique.

Presser 6 : pour activer l'interphonie.

Presser 7 : pour raccrocher.

Saisir votre mot de passe.

En complément de la gestion à distance par appel téléphonique, la centrale peut également être commandée par SMS ou via l'application mobile « Cf. Contrôle du système à distance par SMS » ou « Cf. Guide de démarrage rapide - Android » / « Guide de démarrage rapide - IOS » puis « Cf. Contrôle du système à distance via l'application ».

CONTROLE DU SYSTEME A DISTANCE PAR SMS

Ce réglage nécessite un bon fonctionnement de la ligne GSM de la centrale.

Le système peut être piloté par l'envoi de SMS au numéro de la carte SIM présente dans la centrale.

SMS	Commandes	Réponses de la centrale
#MOT DE PASSE 1234 #ARMEMENT TOTAL SYSTEME	Armer totalement	Armement total réussi
#MOT DE PASSE 1234 #ARMEMENT PARTIEL SYSTEME	Armer partiellement	Armement partiel réussi
#MOT DE PASSE 1234 #DESARMEMENT SYSTEME	Désarmer	Désarmement réussi

Il est important de respecter les consignes suivantes :

- le SMS doit être rédigé en majuscules, sans accent, avec un espace entre chaque mot et sans retour à la ligne.
- dans le SMS, utiliser le code utilisateur par défaut « 1234 » ou le code utilisateur personnalisé.
- la centrale confirme chaque commande par un SMS de retour.

NB : un pilotage plus complet de la centrale est possible via l'application mobile « Cf. Guide pour application mobile sur Android » ou « Cf. Guide pour application mobile sur IOS ».

UTILISATION DU GSM

MESSAGES D'ALERTE ENVOYES PAR SMS

En cas d'alerte ou d'anomalie, la centrale adresse un SMS à l'utilisateur en fonction du paramétrage défini.

SMS expédiés par la centrale	Signification	Information
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : DESARMEMENT	Désarmement du système	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ARMEMENT PARTIEL	Armement partiel du système	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ARMEMENT TOTAL	Armement total du système	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ANNULATION ALARME	Annulation de l'alarme en cours	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : BATTERIE CENTRALE FAIBLE	Batterie faible de la centrale	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : COUPURE ALIMENTATION SECTEUR	Perte d'alimentation électrique de la centrale	Par défaut, le SMS est envoyé après 30 minutes de coupure
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : MODIFICATION PARAMETRES	Un utilisateur a quitté le mode administrateur	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : RETABLISSEMENT ALIMENTATION SECTEUR	Rétablissement de l'alimentation électrique	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ZONE SYSTEME VANDALISME	Alarme en cours sur l'autoprotection de la centrale	La centrale a été retirée de son support mural
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ZONE SYSTEME INCENDIE	Alarme en cours à la suite d'une alerte incendie sur la centrale	Un appui prolongé sur la touche 1 de la centrale a été effectué
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ZONE SYSTEME ALARME PANIQUE	Alarme en cours à la suite d'une alerte panique sur la centrale	Un appui prolongé sur la touche 2 de la centrale a été effectué
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ZONE SYSTEME ALARME URGENCE	Alarme en cours à la suite d'une alerte urgence sur la centrale	Un appui prolongé sur la touche 3 de la centrale a été effectué

UTILISATION DU GSM

SMS expédiés par la centrale	Signification	Information
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : ECHEC ARMEMENT	Armement total de la centrale impossible	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] TEMPORISATION	Alarme en cours d'un détecteur de type « temporisation »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] PERIMETRIQUE	Alarme en cours d'un détecteur de type « périmétrique »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] INTERIEUR	Alarme en cours d'un détecteur de type « intérieur »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] URGENCE	Alarme en cours d'un détecteur de type « urgence »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] 24 HEURES	Alarme en cours d'un détecteur de type « 24 heures »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] INCENDIE	Alarme en cours d'un détecteur de type « incendie »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] URGENCE	Alarme en cours d'un détecteur de type « urgence »	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] VANDALISME	Alarme en cours sur l'autoprotection d'un détecteur	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] ACTIVATION BY-PASS	Activation du By-pass d'un détecteur	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] ANNULATION BY-PASS	Annulation du By-pass d'un détecteur	
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] DEFAUT OUVRANT	Un détecteur d'ouverture est ouvert	Le contrôle des ouvrants doit être activé
11-04 19:09 RAPPORT SYSTEME ALARME : [nom] RETABLISSEMENT OUVRANT	Un détecteur d'ouverture est refermé	Le contrôle des ouvrants doit être activé

Lors de l'envoi d'un SMS par la centrale [nom] est remplacé par le nom du détecteur si paramétré. Il peut être défini via l'application mobile « Cf. Paramétrage du nom des détecteurs ». Si aucun nom n'est renseigné, cette indication n'apparaît pas.

Le réglage des types d'alerte par SMS est personnalisable depuis la centrale mais également via l'application mobile « Cf. Réglage des alertes via l'application ».

REGLAGE DES ALERTES

NOTIFICATION DES ALERTES PAR DEFAULT

L'utilisateur peut être prévenu par appel téléphonique et/ou SMS et/ou notifications push lors d'une alerte ou d'une utilisation du système. Le type d'alertes est paramétrable pour chaque événement : alarme intrusion, alarme autoprotection, armement du système, coupure secteur, accès au mode administrateur...

NB : le réglage des alertes est possible depuis la centrale et/ou via l'application mobile

Type d'alertes par défaut :

Désignation dans l'application mobile	Désignation dans la centrale	Paramétrage par défaut	Informations	
Temporisation	Temporisation	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte d'un détecteur de type « temporisation »
Périmétrique	Périmétrique	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte d'un détecteur de type « périmétrique »
Intérieur	Intérieur	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte d'un détecteur de type « intérieur »
Urgence	Urgence	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte d'un détecteur de type « urgence » ou suite à un appui sur une touche urgence
24 heures	24 heures	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte d'un détecteur de type « 24 heures »
Incendie	Incendie	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte d'un détecteur de type « incendie » ou suite à un appui sur la touche 1 de la centrale
Panique	Panique	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte suite à un appui sur la touche 2 de la centrale
Vandalisme	Vandalisme	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Alerte de l'autoprotection d'un périphérique ou de la centrale
Armement total	Armement Total	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Armement total du système
Désarmement	Désarmement	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Désarmement du système

REGLAGE DES ALERTES

Désignation dans l'application mobile	Désignation dans la centrale	Paramétrage par défaut	Informations
Armement partiel	Armement Partiel	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Armement partiel du système
Bat centrale faible	Bat Centr. Faible	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Batterie faible de la centrale
Coupure secteur	Coupure Secteur	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La centrale n'est plus alimentée par son alimentation électrique
Secteur rétabli	Secteur Rétabli	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> La centrale est de nouveau alimentée par son alimentation électrique
Annulation alarme	Annulation Alarme	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Une alarme en cours est annulée
Batterie faible	Bat Dét Faible	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Batterie faible d'un périphérique
Batterie OK	Bat Dét OK	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Batterie d'un périphérique fonctionnelle
Perte signal radio	Perte Signal Radio	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Perte de signal radio d'un détecteur
Modification paramètres	Modif Paramètres	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> La centrale ou un utilisateur quitte le menu administrateur
Echec armement	Echec Armement	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Armement total du système impossible car détecteur en défaut (si contrôle des ouvrants activé uniquement)
Rapport test périodique	Test périodique	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Test périodique effectué
Activation Bypass	Activation Bypass	CMS Appel vocal SMS Application	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Activation du bypass d'un détecteur

REGLAGE DES ALERTES

Désignation dans l'application mobile	Désignation dans la centrale	Paramétrage par défaut	Informations	
Batterie centrale OK	Bat Centrale OK	CMS Appel vocal SMS Application	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Batterie de la centrale fonctionnelle
Défaut de communication	Défaut Communicat.	CMS Appel vocal SMS Application	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Défaut de communication avec le CMS (uniquement si relié à un centre de télésurveillance)
Annulation Bypass	Annulation Bypass	CMS Appel vocal SMS Application	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Annulation du bypass d'un détecteur
Communication rétablie	Communication OK	CMS Appel vocal SMS Application	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Communication rétablie avec le CMS (uniquement si relié à un centre de télésurveillance)
Défaut ouvrant	Défaut Ouvrant	CMS Appel vocal SMS Application	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Détecteur d'ouverture en défaut (uniquement si contrôle des ouvrants activé)
Rétabl. sabotage	Ouvrant OK	CMS Appel vocal SMS Application	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Détecteur d'ouverture rétabli (uniquement si contrôle des ouvrants activé)








PERSONNALISATION DES ALERTES PAR LA CENTRALE

Les notifications sont personnalisables pour chaque alerte. Par exemple, il est possible de ne recevoir qu'un SMS pour l'armement et le désarmement de la centrale, de ne recevoir qu'une notification push sur l'application mobile ou les deux à la fois. L'utilisateur définit les notifications souhaitées pour chaque alerte.

- **Appel** : les alertes sont remontées à l'utilisateur par appels téléphoniques au(x) numéro(s) d'appel enregistré(s).
- **SMS** : les alertes sont remontées à l'utilisateur par SMS simultanément au(x) numéro(s) d'appel enregistré(s).
- **CMS** : les alertes sont remontées au centre de télésurveillance par appels téléphoniques et/ou IP.
- **Application** : les alertes sont remontées à l'utilisateur par des notifications push envoyées au(x) téléphone(s) connecté(s) à la centrale.

Pour activer les notifications push via l'application, « CMS » et « Application » doivent être tous deux sélectionnés.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « Alertes ».
4. Appuyer sur # pour accéder à la liste des alertes.
5. Sélectionner l'alerte à personnaliser avec les touches  et .
6. Appuyer sur .
7. Sélectionner les notifications à modifier avec les touches  et .
8. Appuyer sur la touche # pour cocher ou décocher la notification.
9. Presser la touche  pour valider.

APPLICATION MOBILE : INFORMATIONS IMPORTANTES

L'application mobile « Atlantic'S IPEOS » est disponible au téléchargement sur le Play Store pour les appareils utilisant le système d'exploitation Android et sur l'App Store pour les appareils IOS.

Cette application permet de contrôler l'intégralité du système à distance en connectant la centrale d'alarme en Wi-Fi à une box internet.

L'application Atlantic'S IPEOS permet par exemple d'effectuer les actions suivantes :

- Armement total/partiel et désarmement du système.
- Enregistrement des périphériques.
- Nommage des détecteurs.
- Paramétrage de l'attribution des détecteurs.
- Modification des paramètres système.
- Consultation des différents journaux.
- Renseignement des numéros d'appels et de SMS.
- Personnalisation des alertes.
- Réglage de la date et de l'heure.

Informations importantes à prendre en compte avant toute utilisation :

- La centrale IPEOS n'est pas compatible avec les réseaux 5Ghz. Lors de la connexion, s'assurer que le réseau Wi-Fi 2,4Ghz de la box internet est disponible. Le réseau 2,4Ghz est utilisé, par défaut, par la majorité des box internet.
- Le réseau Wi-Fi de la box internet doit impérativement être sécurisé par un mot de passe. Dans le cas contraire la connexion sera impossible.
- La centrale d'alarme ne peut être connectée qu'à un seul compte e-mail. Si plusieurs personnes d'un même foyer utilisent l'application Atlantic'S IPEOS pour commander la centrale d'alarme, ils devront tous utiliser la même adresse e-mail de connexion.
- Les applications Atlantic'S Android et IOS ne sont pas strictement identiques. Il est donc important de se référer au bon guide selon son système d'exploitation.
- Les fonctions « GPRS » et « Alerte e-mail » ne sont pas disponibles.
- Lors de la première utilisation de l'application ou pour un paramétrage intégral du système via l'application, il est primordial de suivre le guide de démarrage rapide adapté « Cf. Guide de démarrage rapide - Android » ou « Cf. Guide de démarrage rapide - IOS ».

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE - ANDROID

Télécharger l'application « IPEOS Atlantic's » sur votre mobile Android ou tablette depuis le Play Store.

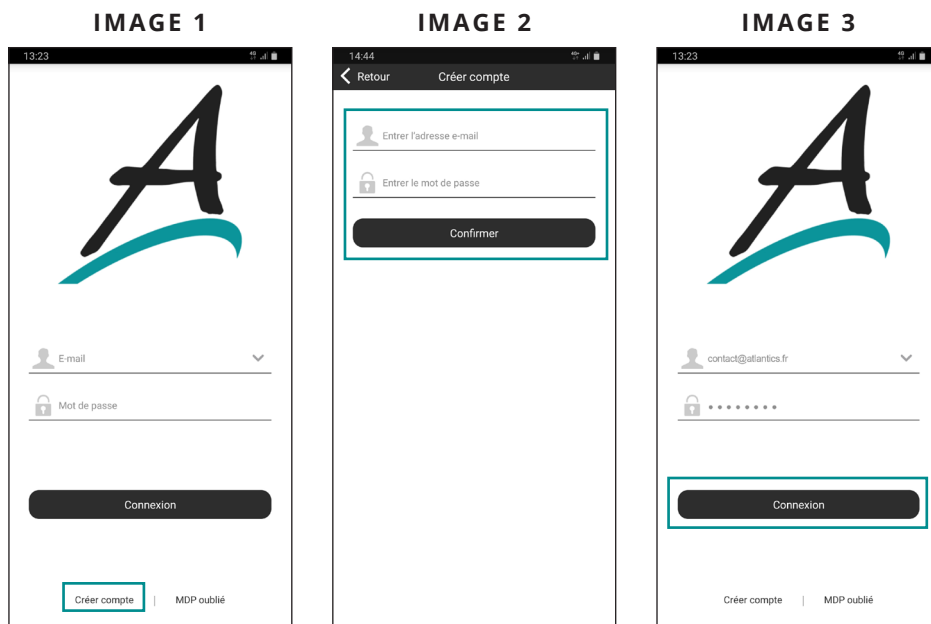
Le chapitre « Guide de démarrage rapide - Android » regroupe 3 étapes à réaliser successivement :

1. Création d'un compte.
2. Connexion Wi-Fi entre la centrale et le router/la box internet.
3. Enregistrement de la centrale d'alarme sur l'application.

CREATION D'UN COMPTE

Procédure :

1. Ouvrir l'application mobile et sélectionner « Créer compte ». **(image 1)**
2. Dans « **Créer compte** » : saisir une adresse **e-mail valide** et sans majuscule puis un **mot de passe entre 8 et 15 caractères**. **(image 2)**
3. Après la création du compte, l'écran de connexion s'affiche avec les identifiants renseignés. **(image 3)**
4. Vérifier qu'un e-mail de confirmation a été envoyé à l'adresse e-mail utilisée.
→ *il est parfois nécessaire d'attendre quelques minutes avant réception. Vérifier également les spams ou les courriers indésirables.*
5. Après vérification : appuyer sur « **connexion** » pour se connecter. **(image 3)**



CONNEXION WI-FI ENTRE LA CENTRALE ET LE ROUTER/LA BOX INTERNET

Procédure :

1. Connecter le téléphone portable utilisé en Wi-Fi sur le router/la box internet en 2,4Ghz.
2. Ouvrir l'application mobile et se connecter si nécessaire.
3. Appuyer sur « **Réglages** » en bas à droite de l'écran. **(image 1)**
4. Sélectionner ensuite « **WiFi** » puis « **Config. Wifi par tél** » **(image 2 et 3)**
5. Saisir le nom du réseau **WiFi/SSID** de la box internet ainsi que son **mot de passe** **mais ne pas lancer la configuration**. **(image 4)**
→ *le réseau Wi-Fi/SSID doit être identique à celui du téléphone portable*

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

6. Accéder au menu administrateur de la centrale :
 - a. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
 - b. Saisir le code administrateur de la centrale (012345 par défaut) et valider par #.
7. Appuyer sur la touche **☰** pour parcourir le menu et sélectionner « **Wi-Fi** » puis « **Config. par tél.** ». (image 5 et 6)
8. Tout en restant dans le menu « **Config par téléphone** » de la centrale, retourner sur l'application mobile. (image 7)
9. Sur l'application : appuyer sur « **Lancer configuration** » puis surveiller les écrans des deux appareils (centrale et mobile).
10. Attendre respectivement que la centrale affiche « **Config. WiFi réussie** » et que l'application mobile affiche « **configuration complète** ». (image 8 et 9)
11. Après ces deux indications, appuyer sur « **confirmer** » de l'écran téléphonique pour valider la configuration. appui sur « **confirmer** » valide la connexion Wi-Fi entre la centrale et la box internet puis l'application ouvre automatiquement le flash/scanner QR code.

IMAGE 1

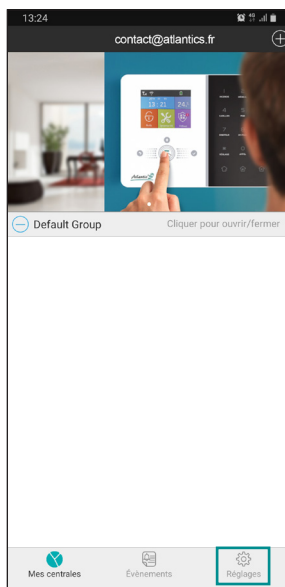


IMAGE 2

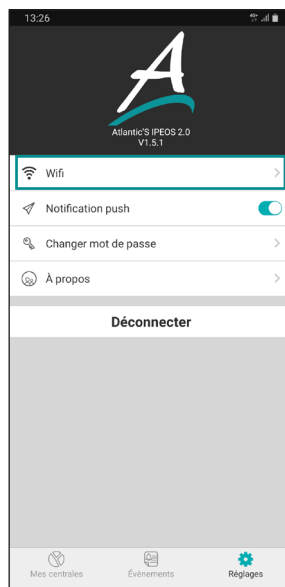


IMAGE 3

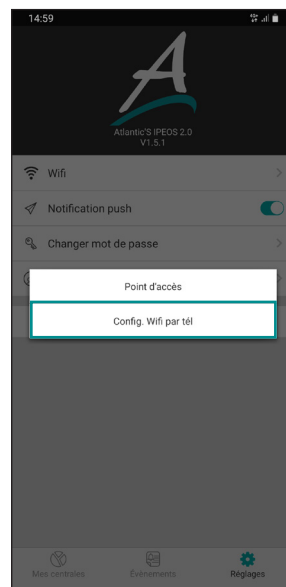


IMAGE 4

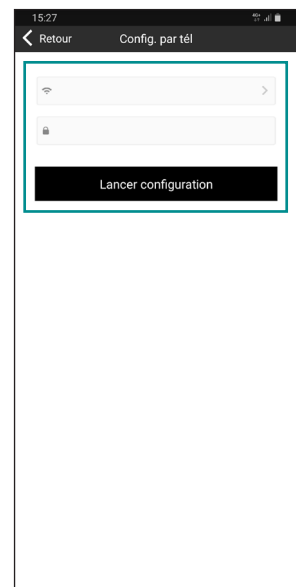


IMAGE 5

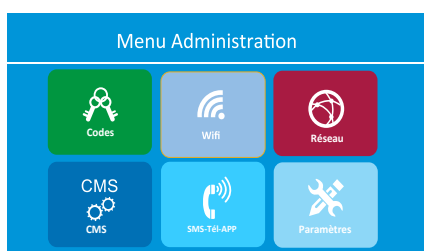


IMAGE 6

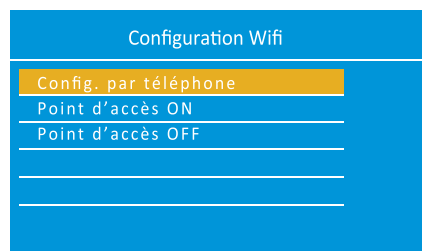


IMAGE 9

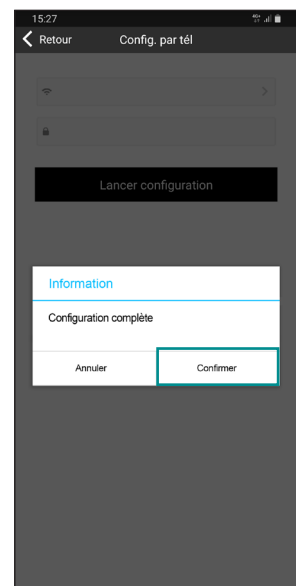


IMAGE 7

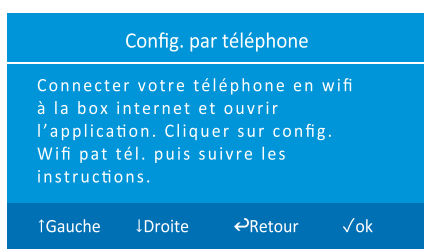


IMAGE 8



GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

ENREGISTREMENT DE LA CENTRALE SUR L'APPLICATION

Procédure :

1. Vérifier que le scanner de QR code soit affiché sur l'application. **(image 1)**
2. Sur la centrale d'alarme, accéder au menu administrateur :
 - a. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
 - b. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⏪ pour parcourir le menu et sélectionner « SMS-Tél-APP ».
4. Valider par ⏩.
5. Appuyer sur la touche ⏪ pour naviguer jusqu'à « QR code Appli ».
6. Valider par ⏩.
7. A l'aide du scanner de QR code de l'application, flasher la QR code affiché à l'écran de la centrale.
8. Après le flashage, l'affichage « Ajouter l'équipement » apparaît. **(image 2)**
9. Appuyer sur « Confirmer » pour valider l'ajout de la centrale.
10. Sortir du menu administrateur de la centrale d'alarme en appuyant sur la touche ⏩.
11. L'application mobile affiche désormais la centrale d'alarme et apparaît en vert si la connexion a réussi. **(image 3)**
12. Appuyer sur la centrale pour accéder au paramétrage du système.

NB : il est possible de modifier le nom de la centrale dans l'application en effectuant un appui prolongé sur la centrale enregistrée.

IMAGE 1



IMAGE 2

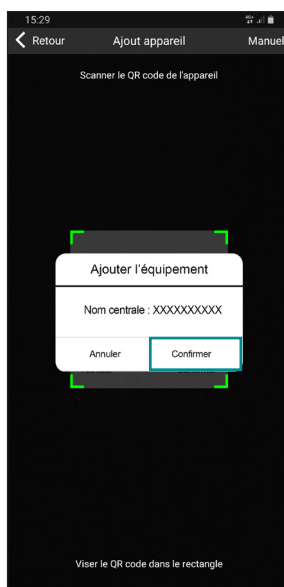
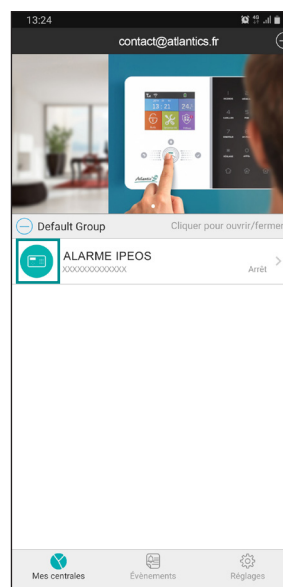


IMAGE 3



GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

La centrale doit être préalablement enregistrée.

ENREGISTREMENT D'UNE TELECOMMANDE, D'UN CLAVIER OU D'UN MODULE DOMOTIQUE

Pour associer une télécommande, un clavier ou une voie domotique, scanner le QR code/code barre du périphérique pour l'ajouter au système d'alarme.

Pour la télécommande ou le clavier, le QR code se trouve au dos du périphérique. Un clavier déporté sans fil s'enregistre également dans l'onglet « **télécommande** ».

Le module domotique possède 3 QR codes pour chacune de ses 3 voies domotiques.

Exemple : 054212017, 054212018, 054212019 pour les voies 1, 2 et 3.

En cas d'absence de QR code du périphérique, effectuer un enregistrement par la centrale « **Cf. Enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté** » et « **Cf. Enregistrement d'un module domotique** ».

Procédure :


1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter. **(Image 1)**
2. Appuyer sur l'icône  en haut à droite. **(image 2)**
3. Sélectionner le périphérique à enregistrer (**télécommandes ou modules domotiques**).
4. Choisir le numéro de la télécommande ou de la voie domotique.
5. Appuyer sur « **Scanner le code barre** » pour ouvrir le scanner.
6. Flasher ensuite le QR code du périphérique.
7. Vérifier que le numéro de série affiché sur l'application correspond à celui du QR code flashé.
8. Après vérification, valider l'enregistrement en appuyant sur « **Enregistrer** ».

IMAGE 1

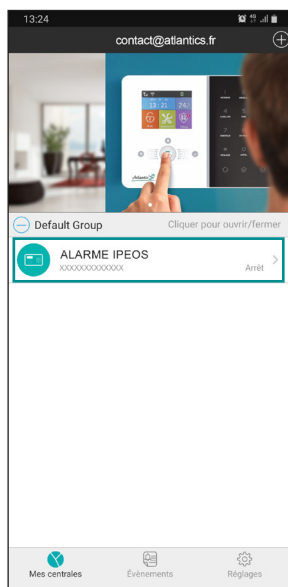
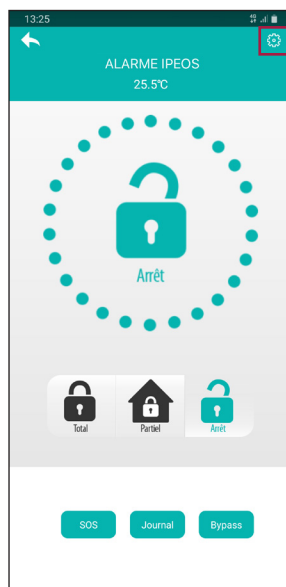


IMAGE 2



GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

ENREGISTREMENT D'UN DETECTEUR


Pour associer un détecteur, son QR code doit être flashé via l'application mobile.

Le QR code d'un détecteur peut se trouver : au dos, à l'intérieur ou sur le périphérique.

En cas d'absence de QR code du périphérique, effectuer un enregistrement par la centrale « **Cf. Enregistrement d'un détecteur** » ou « **Cf. Enregistrement et effacement des autres périphériques** ».

Pour éviter tout déclenchement intempestif, ne pas insérer les piles des détecteurs pour un enregistrement via l'application. Les piles pourront être insérées lors de l'installation physique du détecteur, avant de le refermer.


Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran d'armement et de désarmement : appuyer sur l'icône  en haut à droite.
3. Sélectionner « **Détecteur** » puis le numéro du détecteur.
4. Appuyer sur « **Scanner le code barre** ».
5. Flasher ensuite le QR code du détecteur.
6. Vérifier que le numéro de série affiché sur l'application correspond à celui du QR code flashé.
7. Après vérification, valider l'enregistrement en appuyant sur « **Enregistrer** ».

ENREGISTREMENT D'UNE SIRENE

Toutes les sirènes d'alarme Atlantic'S peuvent s'enregistrer via l'application mobile sauf la sirène autonome MD-329R. Pour enregistrer cette sirène, se référer à sa notice d'utilisation.

Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran d'armement et de désarmement : appuyer sur l'icône  en haut à droite.
3. Sélectionner « **Enregistrer sirène** ».
4. Suivre les instructions pour enregistrer la sirène.

NB : Après l'enregistrement, appuyer à nouveau sur « Début ». La sirène émet plusieurs indications sonores pour confirmer que l'enregistrement est réussi.

REGLAGE DES ALERTES VIA L'APPLICATION

MESSAGES D'ALERTE ENVOYÉS PAR NOTIFICATION

En cas d'alerte ou d'anomalie, la centrale d'alarme adresse des notifications, appelées « **notifications push** », pour prévenir l'utilisateur. Ces notifications sont envoyées sur le téléphone associé à l'application en fonction du paramétrage défini.

Par exemple lors d'un désarmement, la notification émise indique « **Désarmement** » ou pour une alerte « **Périmétrique** » l'écran affiche « **Périmétrique** ».

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID


PERSONNALISATION DES ALERTES PAR L'APPLICATION

Les notifications sont personnalisables pour chaque type d'alertes. Les notifications possibles sont les suivantes :

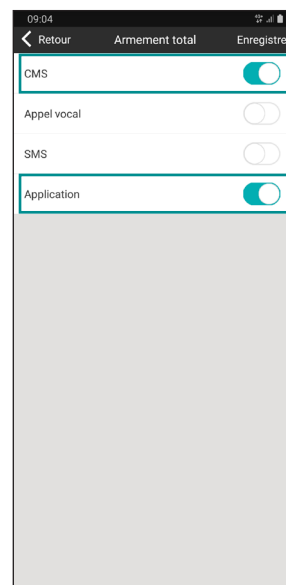
- Notifications push.
- SMS.
- Appels.
- Notifications push + SMS.
- Notifications push + Appels.
- SMS + Appels.
- Notifications push + Appels + SMS.

Pour activer les notifications push sur mobile et/ou tablette, il faut impérativement activer les deux options « **CMS** » et « **Application** ».

Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran de sélection de la centrale, appuyer sur l'icône  en haut à droite de l'écran.
3. Sélectionner ensuite « **Options système** » puis « **Alertes** ».
4. Choisir l'alerte à paramétrer.
5. Activer obligatoirement les deux réglages « **CMS** » et « **Application** ».
6. Valider en appuyant sur « **Enregistrer** » en haut à droite de l'écran.

NB : les notifications push d'alertes pour l'armement total, l'armement partiel et le désarmement ne sont pas transmises à l'utilisateur sur son mobile si ces actions sont effectuées depuis l'application. Les notifications d'armement et de désarmement seront émises lorsque le système est armé ou désarmé par toute autre méthode (avec une télécommande/un clavier, par SMS ou via la centrale).

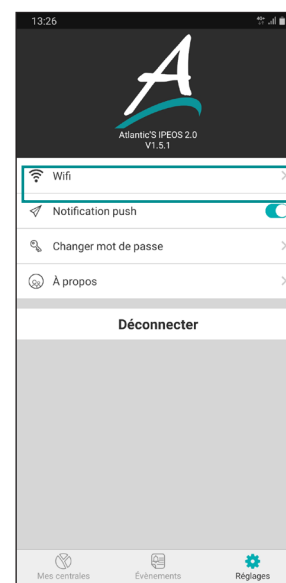


ACTIVATION OU DESACTIVATION DES NOTIFICATIONS PUSH PAR L'APPLICATION

Ce réglage permet d'activer ou de désactiver les notifications push des alertes reçues via l'application mobile.

Procédure :

1. Ouvrir l'application.
2. Sur l'écran de sélection de la centrale, appuyer sur l'onglet « **Réglages** » en bas à droite de l'écran.
3. Activer ou désactiver les notifications push selon le besoin.






GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

CONTROLE DU SYSTEME A DISTANCE VIA L'APPLICATION

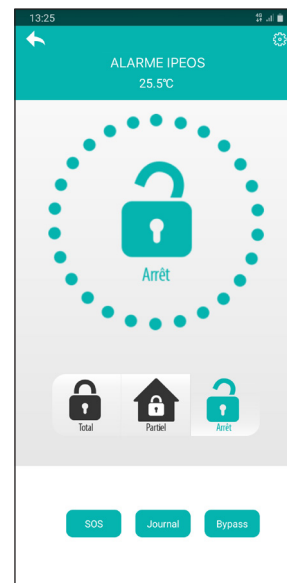
ARMEMENT ET DESARMEMENT

L'écran principal de l'application affiche plusieurs informations : le nom de la centrale, la température ambiante et l'état du système.

- Lorsque le système est désarmé,  s'affiche avec l'indication « **arrêt** ».
- Lorsque le système est armé partiellement,  s'affiche avec l'indication « **Armement Partiel** ».
- Lorsque le système est armé totalement,  s'affiche avec l'indication « **Armement Total** ».

Un simple appui sur les icônes ,  ou  permet de modifier l'état du système d'alarme.

NB : L'affichage d'un point d'interrogation sur l'écran principal de l'application indique un problème de connexion Wi-Fi.



CONSULTATION DU JOURNAL DES EVENEMENTS

Sur l'écran de contrôle de l'application mobile, le bouton « **Journal** » est visible en bas de l'écran. Cliquer sur ce bouton pour accéder au journal des événements du système d'alarme.

BY-PASS DES DETECTEURS

La fonction bypass permet de désactiver temporairement un détecteur.

Un appui sur le bouton « **Bypass** » permet l'accès au menu bypass des détecteurs. On retrouve dans ce menu plusieurs informations propres à chaque détecteur comme son numéro, un éventuel défaut, une alerte en cours et la possibilité d'activer ou de désactiver son bypass.

NB : La fonction Bypass ne désactive pas l'autoprotection d'un détecteur.


La fonction « SOS » n'est utilisable que pour les centrales reliées à un centre de télésurveillance CMS.

PARAMETRAGE DU NOM DES DETECTEURS

Le nom d'un détecteur est modifiable uniquement via l'application mobile.

En cas d'alerte générée par un détecteur, le nom ainsi que le numéro du détecteur concerné s'affichent sur l'écran LCD de la centrale. Le nom en alerte apparaît également dans le journal d'état des détecteurs si le contrôle des ouvrants est activé ainsi que dans le menu « **attribution** » de la centrale et de l'application.







Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran principal de l'application, appuyer sur l'icône  en haut à droite.
3. Sélectionner « **Attribution** » puis le numéro du détecteur.
4. Appuyer sur « **Nom** » pour effectuer la personnalisation.
5. Appuyer ensuite sur « **Enregistrer** ».
6. Appuyer une nouvelle fois sur « **Enregistrer** » pour valider.

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR ANDROID

AUTRES REGLAGES

L'application mobile permet de gérer l'intégralité du système.

- **Télécommandes :**
Enregistrement de télécommandes par QR code.
- **Détecteurs :**
Enregistrement de détecteurs par QR code.
- **Modules domotiques :**
Enregistrement de modules domotiques par QR code.
- **Attribution :**
Configuration de détecteurs enregistrés (le nom, le type de détecteur et le type de sirène d'alarme).
- **Enregistrer sirène :**
Enregistrement de sirènes par signal.
- **Téléphone :**
Paramétrage des 4 numéros de téléphone et du nombre de cycles d'appels.
- **Arm/Désarm auto. :**
Paramétrage des armements et désarmements automatiques du système.
- **Réseau : ne pas modifier les réglages.**
Informations du réseau de la centrale (adresse MAC, nom, adresse IP, passerelle, masque sous réseau et les DNS).
- **Options système :**
Paramétrage de l'heure et de la date, des badges, des réglages CMS, des alertes et de la configuration système.
 -  **Date et heure :** Réglage de l'heure, de la date et du fuseau horaire.
 -  **Badges :** Paramétrage des badges (fonction et message émis).
 -  **GPRS :** non disponible.
 -  **Alerte mail :** non disponible.
 -  **Alertes :** Personnalisation des alertes.
 -  **Autres réglages :** Configuration système (délai d'entrée et de sortie, temporisation sirène, contrôle des ouvrants, autoprotection, bip d'armement et de désarmement...).
 -  **Centre de télésurveillance (CMS) :** Paramétrage pour une connexion avec un centre de télésurveillance.

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE - IOS

Télécharger l'application « **IPEOS Atlantic's** » sur votre iPhone ou iPad depuis l'App Store.

Le chapitre « Guide de démarrage rapide - IOS » regroupe 3 étapes à réaliser successivement :

1. Création d'un compte.
2. Connexion Wi-Fi entre la centrale et le router/la box internet.
3. Enregistrement de la centrale d'alarme sur l'application.

CREATION D'UN COMPTE

Procédure :

1. Ouvrir l'application mobile et sélectionner « **Créer compte** ». (**image 1**)
2. Dans « **Créer compte** » : saisir une adresse **e-mail valide** et sans majuscule puis un **mot de passe entre 8 et 15 caractères**. (**image 2**)
3. Après la création du compte, l'écran de connexion s'affiche avec les identifiants renseignés. (**image 3**)
4. Vérifier qu'un e-mail de confirmation a été envoyé à l'adresse e-mail utilisée.
→ *il est parfois nécessaire d'attendre quelques minutes avant réception. Vérifier également les spams ou les courriers indésirables.*
5. Après vérification : appuyer sur « **connexion** » pour se connecter. (**image 3**)

IMAGE 1

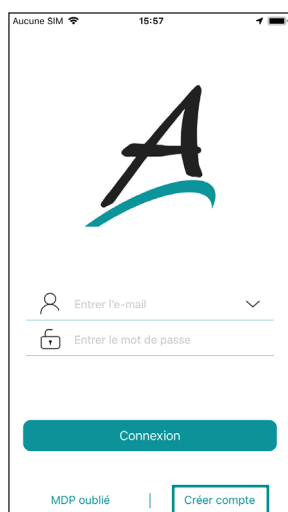


IMAGE 2

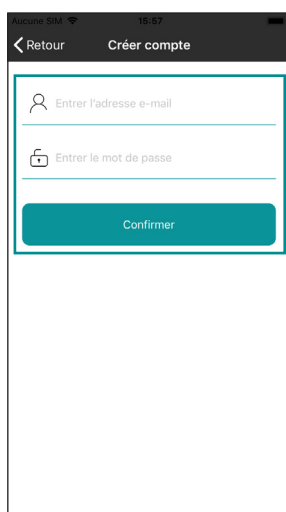
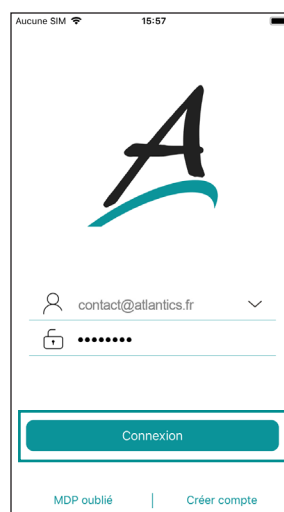



IMAGE 3




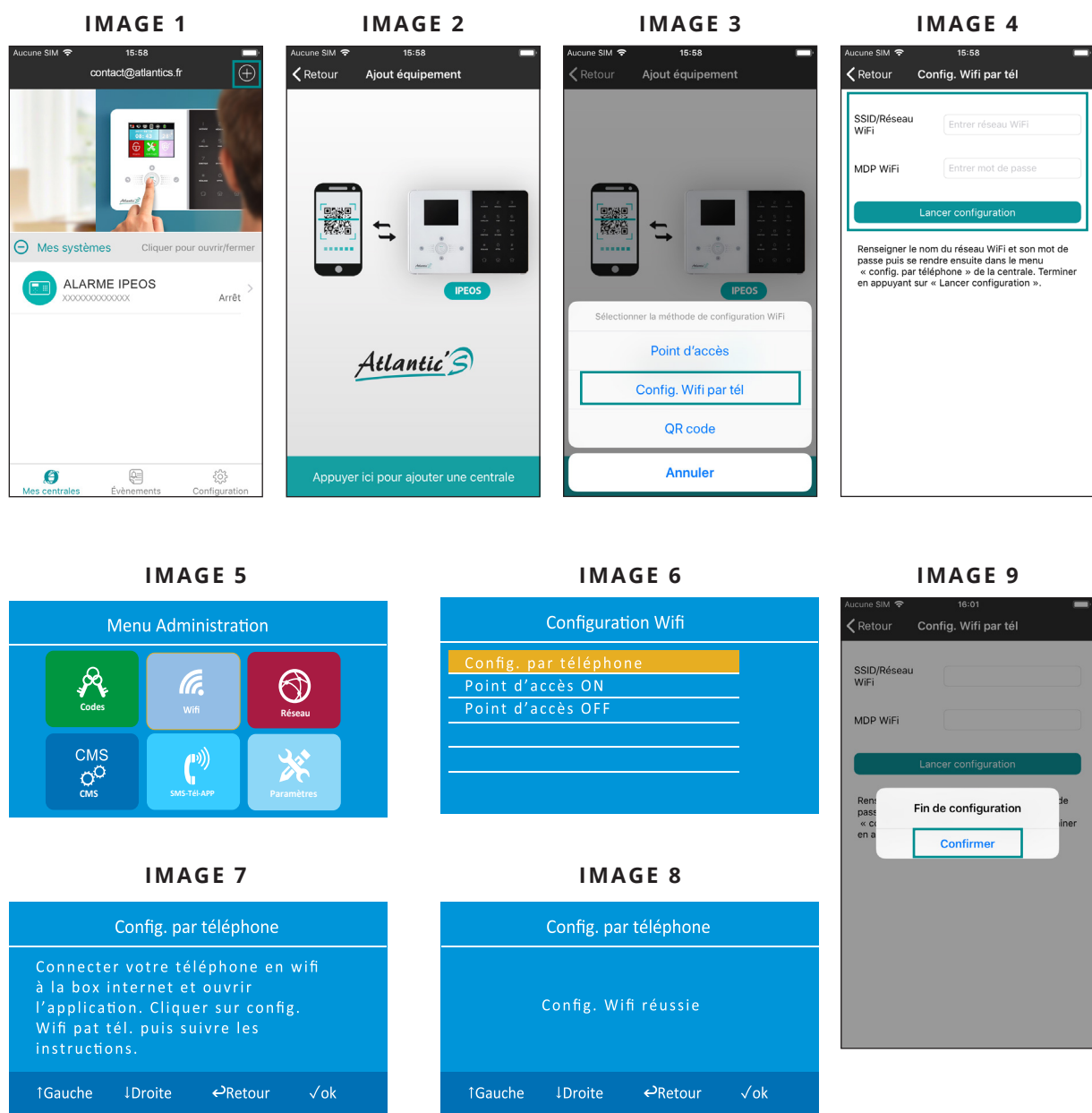
CONNEXION WI-FI ENTRE LA CENTRALE ET LE ROUTER/LA BOX INTERNET

Procédure :

1. Connecter le téléphone portable utilisé en Wi-Fi sur le router/la box internet en 2,4Ghz.
2. Ouvrir l'application mobile et se connecter si nécessaire.
3. Appuyer sur l'icône  en haut à droite de l'écran (**image 1**) puis cliquer sur l'image de la centrale IPEOS (**image 2**).
4. Sélectionner « **Config. Wifi par tél** ». (**image 3**)
5. Saisir le nom du réseau Wi-Fi/SSID de la box internet si nécessaire puis son **mot de passe mais ne pas lancer la configuration**. (**image 4**)
→ *le réseau Wi-Fi/SSID doit être identique à celui du téléphone portable.*

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

6. Accéder au menu administrateur de la centrale :
 - a. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
 - b. Saisir le code administrateur de la centrale (012345 par défaut) et valider par #.
7. Appuyer sur la touche  pour parcourir le menu et sélectionner « **Wi-Fi** » (**image 5**) puis « **Config. par tél** » (**image 6**)
8. Tout en restant dans le menu « **Config par téléphone** » de la centrale, retourner sur l'application mobile (**image 7**).
9. Sur l'application : appuyer sur « **Lancer configuration** » puis surveiller les écrans des deux appareils (centrale et mobile).
10. Attendre respectivement que la centrale affiche « **Config. WiFi réussie** » (**image 8**) et que l'application mobile affiche « **Fin de configuration** » (**image 9**).
11. Après ces deux indications, appuyer sur « **confirmer** » de l'écran téléphonique pour valider la configuration.
12. Appuyer sur retour en haut à gauche de l'écran puis cliquer à nouveau sur l'image de la centrale IPEOS.
13. Sélectionner « **QR code** » pour ouvrir le scanner.



GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

ENREGISTREMENT DE LA CENTRALE SUR L'APPLICATION

Procédure :

1. Vérifier que le scanner de QR code soit affiché sur l'application. **(image 1)**
2. Sur la centrale d'alarme, accéder au menu administrateur :
 - a. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *****.
 - b. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par **#**.
3. Appuyer sur la touche **↻** pour parcourir le menu et sélectionner « **SMS-Tél-APP** ».
4. Valider par **✓**.
5. Appuyer sur la touche **↻** pour naviguer jusqu'à « **QR code Appli** ».
6. Valider par **✓**.
7. A l'aide du scanner de QR code de l'application, flasher la QR code affiché à l'écran de la centrale.
8. Après le flashage, l'affichage « **Ajouter l'équipement** » apparaît. **(image 2)**
9. Appuyer sur « **Confirmation** » pour valider l'ajout de la centrale.
10. Sortir du menu administrateur de la centrale d'alarme en appuyant sur la touche **↻**.
11. L'application mobile affiche désormais la centrale d'alarme et apparaît en vert si la connexion a réussi. **(image 3)**
12. Appuyer sur la centrale pour accéder au paramétrage du système.

NB : il est possible de modifier le nom de la centrale dans l'application en effectuant un appui prolongé sur la centrale enregistrée.

IMAGE 1

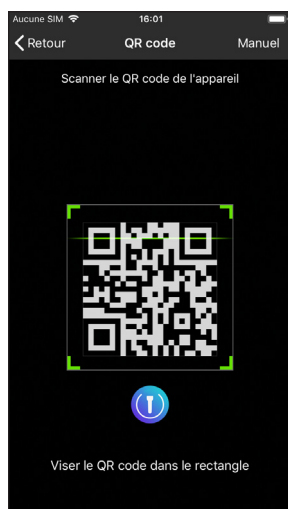


IMAGE 2

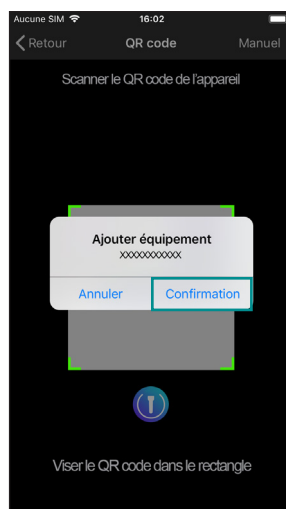
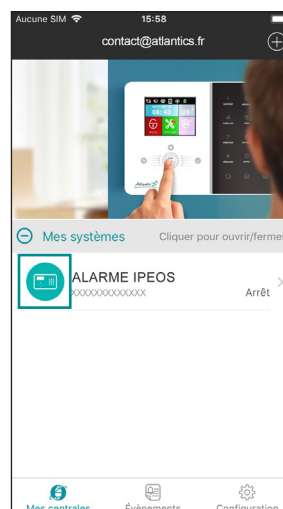


IMAGE 3



GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

La centrale doit être préalablement enregistrée.

ENREGISTREMENT D'UNE TELECOMMANDE, D'UN CLAVIER OU D'UN MODULE DOMOTIQUE

Pour associer une télécommande, un clavier ou une voie domotique, scanner le QR code/code barre du périphérique pour l'ajouter au système d'alarme.

Pour la télécommande ou le clavier, le QR code se trouve au dos du périphérique. Un clavier déporté sans fil s'enregistre également dans l'onglet « **télécommande** ».

Le module domotique possède 3 QR codes pour chacune de ses 3 voies domotiques.

Exemple : 054212017, 054212018, 054212019 pour les voies 1, 2 et 3.

En cas d'absence de QR code du périphérique, effectuer un enregistrement par la centrale « **Cf. Enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté** » et « **Cf. Enregistrement d'un module domotique** ».

Procédure :



1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter. **(Image 1)**
2. Appuyer sur l'icône  en haut à droite. **(image 2)**
3. Sélectionner le périphérique à enregistrer (**télécommandes ou modules domotiques**).
4. Choisir le numéro de la télécommande ou de la voie domotique.
5. Appuyer sur l'icône  pour ouvrir le scanner. **(image 3)**
6. Flasher ensuite le QR code du périphérique.
7. Vérifier que le numéro de série affiché sur l'application correspondre à celui du QR code flashé.
8. Après vérification, valider l'enregistrement en appuyant sur « **Enregistrer** ».

IMAGE 1

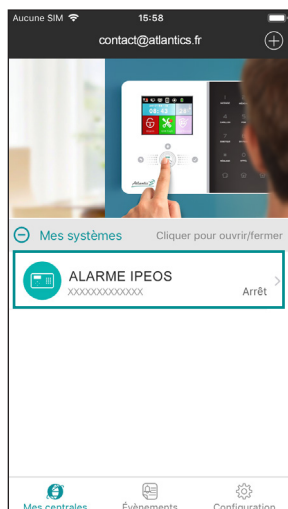


IMAGE 2

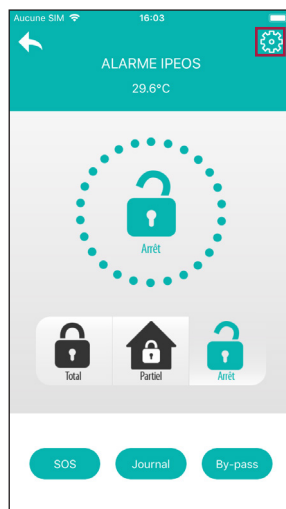
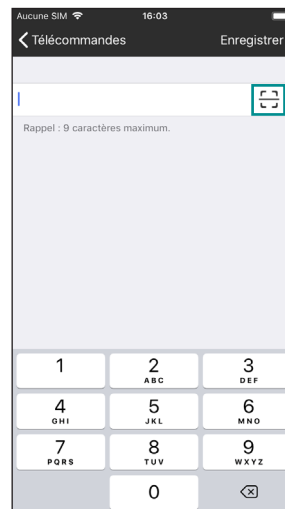


IMAGE 3



GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

ENREGISTREMENT D'UN DETECTEUR



Pour associer un détecteur, son QR code doit être flashé via l'application mobile.

Le QR code d'un détecteur peut se trouver : au dos, à l'intérieur ou sur le périphérique.

En cas d'absence de QR code du périphérique, effectuer un enregistrement par la centrale « **Cf. Enregistrement d'un détecteur** » ou « **Cf. Enregistrement et effacement des autres périphériques** ».

Pour éviter tout déclenchement intempestif, ne pas insérer les piles des détecteurs pour un enregistrement via l'application. Les piles pourront être insérées lors de l'installation physique du détecteur, avant de le refermer.


Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran d'armement et de désarmement : appuyer sur l'icône  en haut à droite.
3. Sélectionner « **Détecteur** » puis le numéro du détecteur.
4. Appuyer sur l'icône  pour ouvrir le scanner.
5. Flasher ensuite le QR code du détecteur.
6. Vérifier que le numéro de série affiché sur l'application correspond à celui du QR code flashé.
7. Après vérification, valider l'enregistrement en appuyant sur « **Enregistrer** ».

ENREGISTREMENT D'UNE SIRENE

Toutes les sirènes d'alarme Atlantic'S peuvent s'enregistrer via l'application mobile sauf la sirène autonome MD-329R. Pour enregistrer cette sirène, se référer à sa notice d'utilisation.

Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran d'armement et de désarmement : appuyer sur l'icône  en haut à droite.
3. Sélectionner « **Enregistrer sirène** ».
4. Suivre les instructions pour enregistrer la sirène.

NB : Après l'enregistrement, appuyer à nouveau sur « Début ». La sirène émet plusieurs indications sonores pour confirmer que l'enregistrement est réussi.

REGLAGE DES ALERTES VIA L'APPLICATION

MESSAGES D'ALERTE ENVOYES PAR NOTIFICATION

En cas d'alerte ou d'anomalie, la centrale d'alarme adresse des notifications, appelées « **notifications push** », pour prévenir l'utilisateur. Ces notifications sont envoyées sur le téléphone associé à l'application en fonction du paramétrage défini.

Par exemple lors d'un désarmement, la notification émise indique « **Désarmement** » ou pour une alerte « **Périmétrique** » l'écran affiche « **Périmétrique** ».

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS


PERSONNALISATION DES ALERTES PAR L'APPLICATION

Les notifications sont personnalisables pour chaque type d'alertes. Les notifications possibles sont les suivantes :

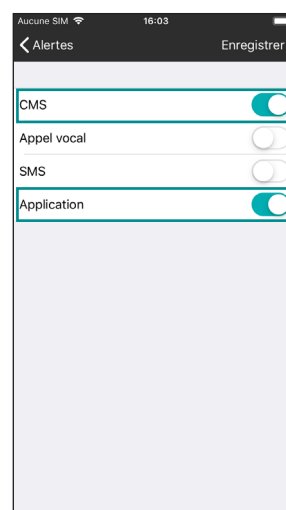
- Notifications push.
- SMS.
- Appels.
- Notifications push + SMS.
- Notifications push + Appels.
- SMS + Appels.
- Notifications push + Appels + SMS.

Pour activer les notifications push sur mobile et/ou tablette, il faut impérativement activer les deux options « **CMS** » et « **Application** ».

Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran de sélection de la centrale, appuyer sur l'icône  en haut à droite de l'écran.
3. Sélectionner ensuite « **Options système** » puis « **Alertes** ».
4. Choisir l'alerte à paramétrer.
5. Activer obligatoirement les deux réglages « **CMS** » et « **Application** ».
6. Valider en appuyant sur « **Enregistrer** » en haut à droite de l'écran.

NB : les notifications push d'alertes pour l'armement total, l'armement partiel et le désarmement ne sont pas transmises à l'utilisateur sur son mobile si ces actions sont effectuées depuis l'application. Les notifications d'armement et de désarmement seront émises lorsque le système est armé ou désarmé par toute autre méthode (avec une télécommande/un clavier, par SMS ou via la centrale).

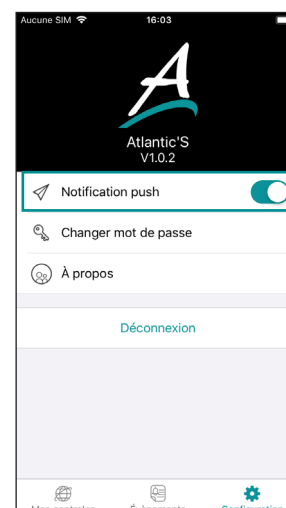


ACTIVATION OU DESACTIVATION DES NOTIFICATIONS PUSH PAR L'APPLICATION

Ce réglage permet d'activer ou de désactiver les notifications push des alertes reçues via l'application mobile.

Procédure :

1. Ouvrir l'application.
2. Sur l'écran de sélection de la centrale, appuyer sur l'onglet « **Réglages** » en bas à droite de l'écran.
3. Activer ou désactiver les notifications push selon le besoin.






GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

CONTROLE DU SYSTEME A DISTANCE VIA L'APPLICATION

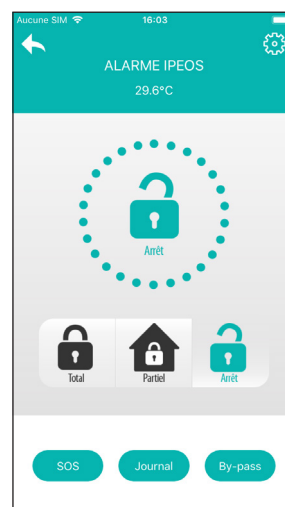
ARMEMENT ET DESARMEMENT

L'écran principal de l'application affiche plusieurs informations : le nom de la centrale, la température ambiante et l'état du système.

- Lorsque le système est désarmé,  s'affiche avec l'indication « **arrêt** ».
- Lorsque le système est armé partiellement,  s'affiche avec l'indication « **Armement Partiel** ».
- Lorsque le système est armé totalement,  s'affiche avec l'indication « **Armement Total** ».

Un simple appui sur les icônes ,  ou  permet de modifier l'état du système d'alarme.

NB : L'affichage d'un point d'interrogation sur l'écran principal de l'application indique un problème de connexion Wi-Fi.



CONSULTATION DU JOURNAL DES EVENEMENTS

Sur l'écran de contrôle de l'application mobile, le bouton « **Journal** » est visible en bas de l'écran. Cliquer sur ce bouton pour accéder au journal des événements du système d'alarme.

BY-PASS DES DETECTEURS

La fonction bypass permet de désactiver temporairement un détecteur.

Un appui sur le bouton « **Bypass** » permet l'accès au menu bypass des détecteurs. On retrouve dans ce menu plusieurs informations propres à chaque détecteur comme son numéro, un éventuel défaut, une alerte en cours et la possibilité d'activer ou de désactiver son bypass.

NB : La fonction Bypass ne désactive pas l'autoprotection d'un détecteur.


La fonction « SOS » n'est utilisable que pour les centrales reliées à un centre de télésurveillance CMS.

PARAMETRAGE DU NOM DES DETECTEURS

Le nom d'un détecteur est modifiable uniquement via l'application mobile.

En cas d'alerte générée par un détecteur, le nom ainsi que le numéro du détecteur concerné s'affichent sur l'écran LCD de la centrale. Le nom en alerte apparaît également dans le journal d'état des détecteurs si le contrôle des ouvrants est activé ainsi que dans le menu « **attribution** » de la centrale et de l'application.

Procédure :

1. Ouvrir l'application et sélectionner la centrale à piloter.
2. Sur l'écran principal de l'application, appuyer sur l'icône  en haut à droite.
3. Sélectionner « **Attribution** » puis le numéro du détecteur.
4. Appuyer sur « **Nom** » pour effectuer la personnalisation.
5. Appuyer ensuite sur « **Enregistrer** ».
6. Appuyer une nouvelle fois sur « **Enregistrer** » pour valider.

GUIDE POUR APPLICATION MOBILE SUR IOS

AUTRES REGLAGES

L'application mobile permet de gérer l'intégralité du système.

- **Télécommandes :**
Enregistrement de télécommandes par QR code.
- **Détecteurs :**
Enregistrement de détecteurs par QR code.
- **Modules domotiques :**
Enregistrement de modules domotiques par QR code.
- **Attribution :**
Configuration de détecteurs enregistrés (le nom, le type de détecteur et le type de sirène d'alarme).
- **Enregistrer sirène :**
Enregistrement de sirènes par signal.
- **Téléphone :**
Paramétrage des 4 numéros de téléphone et du nombre de cycles d'appels.
- **Arm/Désarm auto. :**
Paramétrage des armements et désarmements automatiques du système.
- **Réseau : ne pas modifier les réglages.**
Informations du réseau de la centrale (adresse MAC, nom, adresse IP, passerelle, masque sous réseau et les DNS).
- **Options système :**
Paramétrage de l'heure et de la date, des badges, des réglages CMS, des alertes et de la configuration système.
 -  **Date et heure :** Réglage de l'heure, de la date et du fuseau horaire.
 -  **Badges :** Paramétrage des badges (fonction et message émis).
 -  **GPRS :** non disponible.
 -  **Alerte mail :** non disponible.
 -  **Alertes :** Personnalisation des alertes.
 -  **Autres réglages :** Configuration système (délai d'entrée et de sortie, temporisation sirène, contrôle des ouvrants, autoprotection, bip d'armement et de désarmement...).
 -  **Centre de télésurveillance (CMS) :** Paramétrage pour une connexion avec un centre de télésurveillance.

MAINTENANCE

REPLACEMENT DES BATTERIES DES PERIPHERIQUES

Se reporter aux notices d'utilisation des périphériques concernés.

L'autoprotection des détecteurs est à désactiver avant le remplacement de la batterie d'un ou plusieurs détecteurs
« Cf. Réglage de l'autoprotection des détecteurs ».

REDEMARRAGE DE LA CENTRALE

Ce réglage permet redémarrer rapidement la centrale sans modifier ni supprimer de paramètres.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « **Reset** » puis valider par ✓.
4. Sélectionner « **Redémarrer** » puis appuyer sur ✓.
5. Presser à nouveau sur ✓ pour valider le redémarrage.

NB : lors du redémarrage, la centrale retourne sur écran principal puis effectue une resynchronisation de ses paramètres (réseau GSM, connexion au serveur...). Il est conseillé de ne pas solliciter la centrale durant la phase de resynchronisation.

EFFACEMENT DU JOURNAL DES EVENEMENTS

Le journal des événements est consultable depuis l'écran principal de la centrale « Cf. Journal des événements » et via l'application mobile.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « **Reset** » puis valider par ✓.
4. Appuyer sur la touche ⬇ pour naviguer jusqu'à « **Effacer événements** ».
5. Presser à nouveau sur ✓ pour valider la suppression.

RETOUR AUX REGLAGES D'USINE PAR DEFAUT

Le retour aux réglages d'usine efface la quasi-totalité des paramètres système (codes, périphériques enregistrés, heure, date, numéro de téléphone...). La connexion Wi-Fi à la box internet et à l'application mobile ne sont pas réinitialisées.

Procédure :

1. Maintenir appuyée 3 secondes la touche *.
2. Saisir le code administrateur (012345 par défaut) et valider par #.
3. Appuyer sur la touche ⬇ pour parcourir le menu et sélectionner « **Reset** » puis valider par ✓.
4. Appuyer sur la touche ⬇ pour naviguer jusqu'à « **Remise à zéro** ».
5. Presser 2 fois ✓ pour valider la remise à zéro.

ENTRETIEN

Les systèmes d'alarme Atlantic'S ont été spécialement conçus et étudiés pour limiter les coûts de maintenance du système.

Nettoyer la centrale et ses périphériques régulièrement avec un chiffon doux sans eau ni produit ménager.

Ne pas utiliser de lubrifiant, de gel, d'essence ou autre produit pour l'entretien du système.

Les piles et batteries des détecteurs sont à remplacer tous les ans ou deux ans selon leur usage.

Il est conseillé de les remplacer avant une absence prolongée ou avant un départ en vacances.

LIMITE DE GARANTIE

La centrale d'alarme **IPEOS** de la marque Atlantic'S est garantie 24 mois à compter de la date d'achat du système.

La facture du revendeur fait foi quant à la date d'effet de garantie.

Atlantic'S se dégage toute responsabilité en cas d'usage non-conforme du produit, de modifications du matériel ou de circonstances dont le fabricant n'est pas à l'origine (foudre, inondation, catastrophes naturelles...).

La portée de la centrale et des périphériques est donnée à titre indicatif, en champ libre. Le fabricant ne serait être tenu responsable d'une mauvaise communication entre les éléments due à une pollution des zones hertziennes.

Atlantic'S dégage toute responsabilité en cas d'incompatibilité entre la centrale d'alarme et la box internet.

Atlantic'S dégage toute responsabilité en cas de perte du code administrateur.

L'installateur du système doit s'assurer du bon emplacement et de l'entretien des éléments.

Le remplacement régulier des piles et des batteries est de la responsabilité de l'utilisateur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES :

- Clavier tactile.
- Ecran LCD rétro éclairé.
- 16 codes utilisateurs et 1 code administrateur personnalisables.
- 8 zones spécifiques aux télécommandes et claviers.
- 32 zones d'enregistrement pour détecteurs (zone 01 à 32).
- Possibilité d'associer jusqu'à 8 sirènes.
- 19 badges RFID enregistrable.
- Indicateurs visuels d'état (zone de déclenchement, type d'alarme...).
- 3 types de sonnerie d'alarme différents : audible, intermittente et silencieuse.
- Sirène intégrée de 90 dB.
- Chaque zone est paramétrable pour une personnalisation du délai d'entrée ou de sortie.
- Enregistrement automatique, par code d'identification ou par flash du QR code des détecteurs.
- Nom des détecteurs personnalisable via l'application mobile.
- Délai d'entrée ou de sortie compris entre 1 et 255 secondes.
- Fréquence de fonctionnement : 433Mhz.
- Puissance maximale utilisée par l'émetteur : < 10 dBm
- Alimentation 5 Volts et 2 Ampères.
- Assistance vocale en français.
- Interphonie bidirectionnelle.
- Réglage du volume.
- Mode veille.
- Réglage de la luminosité de l'écran LCD.
- Immunité animale jusqu'à 15 kg.
- Technologie antibrouillage broadcasting.
- Message d'alerte personnalisable de 20 secondes.
- Technologie de transmission : GSM et WiFi.
- Transmission téléphonique GSM vers fixes et mobiles.
- 4 numéros pré-enregistrables.
- Alertes personnalisables pour les appels, les SMS, le centre de télésurveillance et les notifications push.
- Consultation à distance du journal des événements, du statut de la centrale et des détecteurs via l'application.
- Armement et désarmement à distance par SMS, appel et via l'application.
- Enregistrement et suppression des périphériques possibles via l'application.
- Possibilité de paramétrage via l'application.
- Protection anti-vandalisme sur la centrale, les détecteurs et les sirènes.
- Alerte de batterie faible.
- Caractéristiques batterie : 3,7V et 2000 mAh.
- Menu administrateur ergonomique avec une facilité de navigation grâce un écran LCD.
- Fréquence GSM : 850/900/1800/1900 Mhz.
- Gestion à distance par téléphone, SMS et via application mobile.
- Protocole de communication vers centre de télésurveillance : Contact ID ADEMCO.
- Scénarios d'intrusion programmables.
- Liaison des détecteurs.

PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

- Température de fonctionnement : entre 0°C et 39°C.
- Température de stockage : entre -5°C et 45°C.
- Dimensions : 200x140x15 mm.
- Poids : 555g.
- Couleur : blanc et noir.

CONSIGNES DE SECURITE

Votre système est conçu et testé pour répondre aux dernières normes de sécurité relatives aux équipements technologiques. Cependant, il est important de suivre les instructions détaillées dans ce manuel d'utilisation pour éviter d'endommager votre système et pour vous préserver de tout risque d'accident.

- Installez l'appareil sur une surface plane et stable.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source d'eau, de chaleur ou d'ondes électromagnétiques.
- N'utilisez pas cet appareil dans les zones dites dangereuses comme des installations médicales et dentaires, des environnements riches en oxygène ou en zones industrielles.
- Afin de réduire le risque d'incendie et d'électrocution, l'appareil doit être utilisé uniquement avec le cordon d'alimentation (prise, câble et adaptateur secteur) livré par le fabricant. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation en tirant sur le câble. Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne posez aucun objet au-dessus. S'il a été endommagé, remplacez le cordon d'alimentation électrique par un cordon de modèle identique ou équivalent recommandé par le fabricant.
- Si vous utilisez une rallonge avec cet équipement, assurez-vous que la puissance maximum totale des appareils branchés à la rallonge ne dépasse pas la puissance maximum de celle-ci.
- Assurez-vous que la prise que vous utilisez pour alimenter votre équipement soit facilement accessible en cas d'incendie ou de court-circuit.
- Afin d'éviter une électrocution, débranchez toujours tous les câbles des prises murales avant d'effectuer un nettoyage ou une maintenance de l'appareil.
- Ne nettoyez pas votre équipement avec de l'alcool ou avec un produit d'entretien ménager. Utilisez simplement un chiffon légèrement humide pour le nettoyage.
- Ne renversez aucun produit d'aucune sorte sur l'appareil. Evitez de boire, manger ou fumer à proximité.
- Les orifices situés sur le boîtier de cet équipement permettent sa ventilation et ne doivent pas être obstrués. N'introduisez jamais d'objet d'aucune sorte dans ces orifices.
- Ne pas utiliser votre équipement s'il est tombé, s'il a subi un choc ou que son boîtier a été endommagé. Dans tous ces cas, retournez votre équipement à votre revendeur pour un contrôle technique par un technicien agréé Atlantic'S avant réutilisation.
- Votre appareil contient une batterie de secours au lithium. Si la batterie lithium a besoin d'être remplacée, assurez-vous qu'un technicien agréé Atlantic'S effectue la tâche. Utilisez impérativement le même modèle de batterie ou un modèle équivalent recommandé par le fabricant. L'utilisation d'une batterie de type incorrect peut provoquer un incendie d'origine électrique ou une explosion.
- Votre équipement ne doit être utilisé qu'avec des périphériques compatibles de la même marque et conformes aux spécifications techniques du fabricant.
- Ne tentez jamais de réparer ou démonter votre appareil vous-même
- N'apportez aucune modification ou transformation mécanique, électronique ou électrique à votre équipement ou à ses dispositifs de raccordement. Toute réparation de votre équipement doit être effectuée par un technicien agréé Atlantic'S.
- Si une odeur de brûlé ou de la fumée se dégage de votre équipement, l'alimentation électrique doit être retirée immédiatement, l'unité doit être éteinte et la batterie retirée. L'équipement doit ensuite être vérifiée par un technicien agréé Atlantic'S avant toute réutilisation.
- Ni votre appareil, ni sa batterie, ni son cordon d'alimentation, ni ses périphériques ne doivent être jetés avec les autres déchets ménagers, professionnels ou commerciaux. Prenez contact avec votre revendeur pour connaître les procédures et points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

DECLARATION DE CONFORMITE RED - N° 2014/53/UE

Produit / *Equipment* : IPEOS

Type / *Type* : Centrale d'alarme avec émetteur / récepteur
Alarm panel with transmitter / receiver

Marque / *Brand name* : Atlantic'S

Fabricant / *Manufacturer* : LM2 Group
4, avenue André Reinson - 33300 Bordeaux – France
RCS Bordeaux - 751560103

Déclare que / *declare that* :

- L'équipement radioélectrique référencé ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la directive RED - N° 2014/53/UE
The above radio-electrical equipment comply with essential requirements of Directive RED - N° 2014/53/UE
- Les tests de conformité CE et les essais radio essentiels ont été effectués par des organismes agréés
EC conformity test and essential radio tests have been effected by approved agencies

Test de sécurité électrique EN 60950 – Décembre 2018
Electrical safety test EN 60950 – December 2018

Test du spectre radioélectrique EN 300-220 - 1 & 2 - Décembre 2018
Radioelectrical spectrum test EN 300-220 – 1 & 2 - December 2018

Test de compatibilité électromagnétique EN 301489 - Décembre 2018
Test of electro magnetic compatibility EN 301489 - December 2018

Test d'exposition aux radiofréquences EN 62479 - Décembre 2018
Radiofrequency exposure test EN 62479 - December 2018

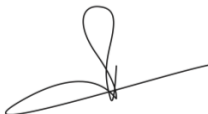
- le marquage CE est apposé sur le produit
CE marking is affixed on the equipment

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant LM2 Group - 4, avenue André Reinson - 33300 Bordeaux – France et de ses représentants légaux.

This declaration of conformity is established under the sole responsibility of the manufacturer LM2 Group - 4, avenue André Reinson - 33300 Bordeaux - France and of its legal representatives.

Bordeaux - 8 Juin 2020 / *June 8th 2020*

M.Loustau - *Pdg*



PLAN DU SYSTEME

N° du détecteur	Nature du détecteur	Lieu d'implantation	Délai d'entrée	Type de détecteur
01			Oui / Non	
02			Oui / Non	
03			Oui / Non	
04			Oui / Non	
05			Oui / Non	
06			Oui / Non	
07			Oui / Non	
08			Oui / Non	
09			Oui / Non	
10			Oui / Non	
11			Oui / Non	
12			Oui / Non	
13			Oui / Non	
14			Oui / Non	
15			Oui / Non	
16			Oui / Non	
17			Oui / Non	
18			Oui / Non	
19			Oui / Non	
20			Oui / Non	
21			Oui / Non	
22			Oui / Non	
23			Oui / Non	
24			Oui / Non	
25			Oui / Non	
26			Oui / Non	
27			Oui / Non	
28			Oui / Non	
29			Oui / Non	
30			Oui / Non	
31			Oui / Non	
32			Oui / Non	



WWW.ATLANTICS.FR

Atlantic'S® est une marque de LM2 Group

9 rue André Darbon - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 17 22 74 - E-mail : contact@atlantics.fr

SAS au capital de 250 000 € - RCS Bordeaux 751 560 103

©2020 - V1 - Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle est interdite.