

Atlantic's ST-V

Manuel d'utilisation



Disponible sur
App Store

Disponible sur
Google play

433 Mhz

Transmetteur
GSM

Immunité
animaux

Assistance vocale
en français





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

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. Grâce à sa volonté de surpasser les exigences de ses clients, Atlantic'S s'est imposée avec succès non seulement en Europe mais aussi aux États-Unis, au Canada, en Australie, au Moyen orient et en Asie.

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 :

Atlantic'S
9 rue André Darbon
33300 Bordeaux

Table des matières

Descriptif	4
Fonctionnalités.....	4
Principales fonctionnalités	4
Fonctionnalités avancées	4
Codes et paramètres par défaut	5
Descriptif de la centrale.....	6
Indications visuelles	6
Significations des diodes lumineuses de la centrale	6
Pictogrammes de l'écran LCD	7
Installation et connexion.....	8
Raccordement électrique.....	8
Raccordement téléphonique.....	8
Raccordement analogique	8
Raccordement ADSL.....	9
Raccordement antenne GSM	9
Installation de la carte SIM.....	10
Raccordement d'un périphérique filaire.....	11
Raccordement d'une sirène filaire	12
Raccordement d'un détecteur filaire	12
Mise sous tension et arrêt de la centrale	13
Raccordement d'un boîtier de commande filaire	13
Paramétrage du transmetteur GSM	14
Activation et désactivation du transmetteur GSM	14
Réglage de la priorité d'appel (RTC ou GSM).....	14
Test du signal GSM	15
Alerte de validité carte SIM.....	15
Menu administrateur	16
Accès menu administrateur.....	16
Navigation dans le menu administrateur	16
Plan du menu administrateur	17
Menu utilisateur.....	18
Navigation simplifiée dans le menu utilisateur	18
Enregistrement et effacement des périphériques sans fil.....	19
Enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté.....	19
Effacement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté	20
Enregistrement d'un détecteur	20
Effacement d'un détecteur.....	21
Enregistrement et effacement d'une sirène.....	22
Enregistrement et effacement des autres périphériques	22
Réglages du système	23
Attribution du type de détecteurs.....	23
Paramétrages des sirènes	25
Réglage de la durée du signal d'alarme.....	25
Indication d'armement sur sirène	25
Réglage de la date et de l'heure	26
Réglage du type d'alarme par zone.....	26
Réglage des délais d'entrée et de sortie.....	27
Enregistrement des numéros d'appels	28
Effacement des numéros d'appels.....	28
Réglage du code utilisateur	29
Réglage du code administrateur.....	29

Table des matières

Enregistrement d'un message personnalisé	29
Réglage du nombre de sonnerie(s) entrante(s)	30
Activation et désactivation de l'alarme de rupture de ligne	30
Activation et désactivation du contrôle des ouvrants.....	31
Réglage des cycles de diagnostic des détecteurs.....	31
Connexion à un centre de télésurveillance	32
Enregistrement des numéros d'appels CMS.....	32
Réglage du code d'armement CMS	32
Réglage du code de désarmement CMS	33
Réglage des codes utilisateurs CMS	33
Réglage des cycles de diagnostic des détecteurs	34
Réglage des cycles de diagnostic de communication	34
Armement et désarmement automatique	35
Rapports d'armement et de désarmement vers le centre de télésurveillance	35
Installation et mise en service du système	36
Fixation de la centrale	36
Fixation des périphériques.....	37
Mise sous tension du système.....	37
Tests du système	37
Test de détection.....	37
Test de communication téléphonique.....	37
Test de communication vers un centre de télésurveillance	38
Test de batterie faible de la centrale	38
Utilisation	39
Opérations de base	39
Armement total.....	39
Armement partiel.....	39
Désarmement	39
Alarme agression.....	39
Réception et gestion d'une alerte par téléphone via ligne RTC ou ADSL.....	40
Réception et gestion d'une alerte par téléphone via ligne GSM	40
Contrôle du système à distance par téléphone via ligne RTC / ADSL.....	41
Contrôle du système à distance par téléphone via ligne GSM	41
Contrôle du système à distance par SMS.....	42
Messages d'alerte envoyés par SMS.....	42
Contrôle du système à distance avec application mobile.....	43
Application Android	43
Application iOS.....	44
Consultation du journal des événements	45
Effacement du journal des événements	45
Réception et gestion d'une alarme de rupture d'alimentation électrique	45
Gestion de modules domotiques.....	46
Maintenance	47
Remplacement des piles des périphériques.....	47
Retour aux réglages d'usine par défaut	47
Entretien	48
Limites de garantie	48
Spécifications techniques	49
Plan de zone.....	50
Notes utiles.....	51

Fonctionnalités

Principales fonctionnalités

- Assistance vocale en français
- Réglage du volume grâce à une molette placée à l'arrière de la centrale
- Écran LCD rétro éclairé et indicateurs visuels d'état (zone de déclenchement, type d'alarme...)
- Transmission téléphonique GSM + DTMF vers fixe et mobile
- Gestion à distance par téléphone, SMS et application mobile
- Huit zones filaires permettant le raccordement de périphériques
- Trente deux zones sans fil permettant d'enregistrer jusqu'à 32 périphériques dont 1 carillon
- Huit zones sans fil permettant d'enregistrer des télécommandes et des claviers
- Une zone sans fil permettant d'enregistrer un nombre illimité de sirènes
- Chaque zone est indépendante et paramétrable pour une personnalisation du délai d'entrée ou de sortie de 1 à 250 secondes
- Trois modes de réglage de l'alarme pour chaque détecteur : sirène audible continue, sirène intermittente, alarme silencieuse
- Enregistrement des détecteurs de façon automatique ou par code d'identification
- Message d'alerte personnalisable de 15 secondes
- Quatre numéros préenregistrables
- Compatibilité ligne fixe, box ADSL et carte SIM
- Compatibilité avec les protocoles de transmission (ID contact ADEMCO) vers les centres de télésurveillance

Fonctionnalités avancées

- Alarme de rupture de ligne téléphonique
- Alarme antivandalisme sur la centrale, les détecteurs et les sirènes
- Alarme de batterie faible de la centrale, des détecteurs, sirènes, claviers, etc.
- Codes utilisateur et administrateur personnalisables

Fonctionnalités

Codes et paramètres par défaut

- Code administrateur : 9876
- Code utilisateur : 1234
- Délai d'entrée et de sortie : 10 secondes
- Temps de télésurveillance : 10 secondes
- Nombre de cycles d'alarme : 5
- Nombre de sonneries entrantes avant prise en charge : 7
- Alarme de rupture de ligne téléphonique activée
- Sonnerie de confirmation d'armement total désactivée
- Rapport d'armement et de désarmement au centre de télésurveillance CMS désactivé
- Mise en marche et arrêt automatique du système désactivé
- Durée entre les cycles d'inspection du centre de télésurveillance paramétrée à 0
- Déclenchement de sirène en cas d'alerte périmétrique, intrusion, incendie, gaz...
- Répertoire des numéros de téléphones d'alerte vide
- Test automatique de communication des zones filaires et sans fil
- Alarme agression en mode silencieux

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

Descriptif

Descriptif de la centrale





Sous l'écran LCD rétro éclairé se situent 4 touches de raccourci qui possèdent chacune deux fonctions distinctes :

Dans le menu administrateur et utilisateur, les touches permettent de naviguer dans le système avec les fonctions « retour, haut, bas, confirmer ». Pour accéder à la navigation dans le menu administrateur et utilisateur, reportez-vous aux p. 16 et p. 18 de ce manuel.



Indications visuelles












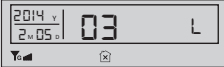

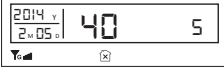

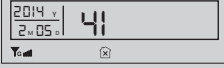
Significations des diodes lumineuses de la centrale

	Armée	Alimentation	Système alimenté sur secteur
	Armement partiel	Alarme	Système en alarme
	Désarmée	Ligne	Ligne téléphonique activée
	Urgence	Statut	Statut du système

Indications visuelles

Pictogrammes de l'écran LCD

L'écran affiche grâce à des icônes les indications d'état du système ainsi que les zones d'alertes.

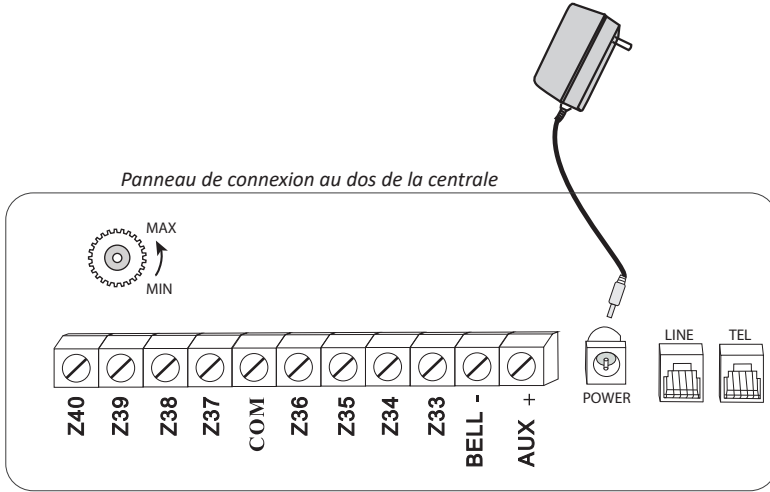
Pictogramme	Signification	Pictogramme	Signification
	Désarmé		Armement partiel
	Armement total		Alarme
	Défaut ligne tél.		Communication CMS établie
	Batterie chargée		Batterie faible
	Signal GSM		Communication téléphonique en cours
	Batterie faible d'un détecteur		Problème de communication avec un élément sans fil (L)
	Problème de boucle / contrôle de zone (C)		Problème de court-circuit (S)
	Recherche de réseau GSM (65)		Problème de sirène annexe

Installation et connexion

Ouvrir le carton et vérifier son contenu. S'il manque un élément : contacter votre revendeur.

Raccordement électrique

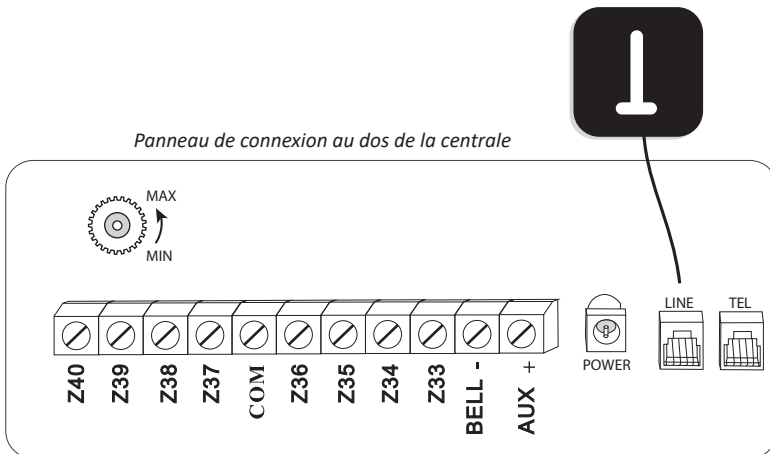
Sans le brancher au secteur, connecter le transformateur fourni sur la fiche Power de la centrale.



Raccordement téléphonique

Raccordement analogique

Pour une ligne RTC classique, dite analogique, connecter le câble RJ11 fourni avec la centrale à la prise téléphonique murale et dans le connecteur « line » de la centrale.



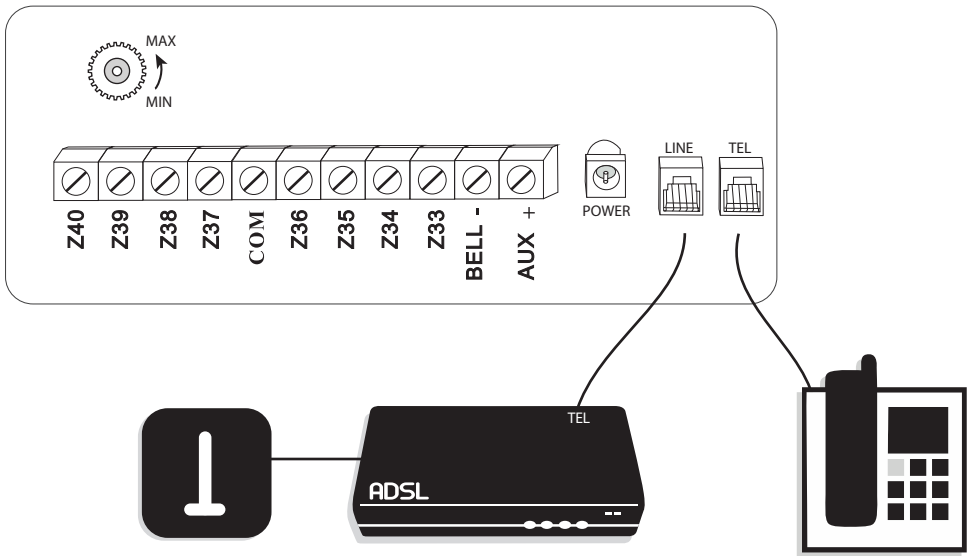
Raccordement téléphonique

Raccordement ADSL

Pour une ligne numérique utilisant un modem ADSL :

- Raccorder la centrale à la box ADSL avec le câble RJ11 fourni. Insérer le câble RJ11 dans le connecteur TEL de la box ADSL et dans le connecteur LINE de la centrale.
- Raccorder la centrale au téléphone. Insérer le câble RJ11 dans le connecteur TEL de la centrale et raccorder au poste téléphonique.

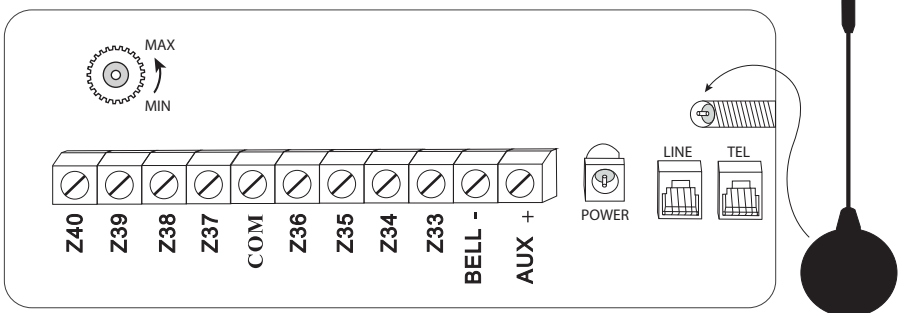
Panneau de connexion au dos de la centrale



Raccordement antenne GSM

Pour une utilisation optimale du transmetteur GSM de la centrale, relier l'antenne fournie au connecteur situé à l'arrière de la centrale, puis fixer l'antenne sur un support stable à l'aide de l'adhésif double face fourni.

Panneau de connexion au dos de la centrale



Installation de la carte SIM

Attention : avant d'installer la carte SIM dans la centrale d'alarme, vous devez impérativement en désactiver le code PIN à l'aide d'un téléphone mobile.

- Soulever le capot situé sous l'écran LCD en le dépliant délicatement (fig. 1)
- Soulever le support de carte SIM en le faisant basculer vers la gauche (fig. 2)
- Insérer la carte SIM sur le support (fig. 3)
- Refermer le support, puis le faire coulisser vers la droite afin de le verrouiller (fig. 4)
- Replacer le capot de la centrale



Fig.1



Fig.3

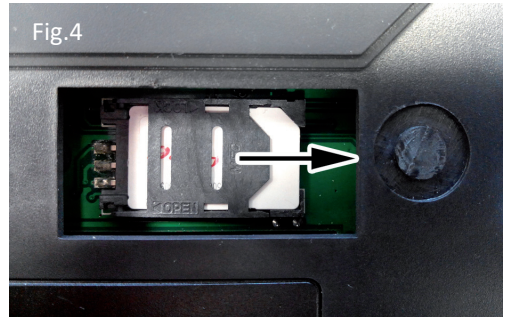


Fig.4

Vous pouvez utiliser la centrale d'alarme Atlantic'S ST-V soit sur ligne RTC/ADSL, soit sur le réseau GSM, soit sur les deux en même temps. Pour choisir le type de priorité d'appel (RTC/ADSL ou GSM), reportez vous au chapitre «Paramétrage du transmetteur GSM», p. 14.

Raccordement d'un périphérique filaire

La centrale ST-V fonctionne avec des périphériques sans fil mais il est possible d'y raccorder des périphériques filaires spécifiques (zone clé, sirène, détecteur...) ou issus d'une ancienne installation.

Par défaut les zones filaires sont désactivées. Pour installer un périphérique filaire il faut d'abord activer les zones filaires (cf. « Attribution des zones », p. 23).

La centrale peut alimenter un module filaire dont la puissance n'excède pas 12 volts et 100 mA. Au-delà opter pour une alimentation externe du périphérique.

Attention, une alimentation électrique non appropriée peut endommager irrémédiablement votre système. En cas de doute contacter votre revendeur.

Une connexion filaire de zone est constituée de deux ports :

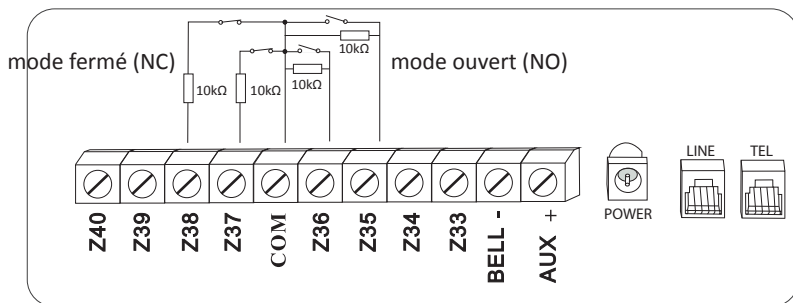
Un port positif « Z » (Z33, Z34, Z35, Z36, Z37, Z38, Z39 ou Z40) et un port négatif associé nommé « COM » (commun) situé entre le port Z36 et Z37.

Il existe deux méthodes de connexion filaire : la connexion en mode ouvert « NO » et la connexion en mode fermé « NC ». Dans tous les cas, utilisez les résistances fournies dans le pack (10 kΩ).

Pour un branchement en mode fermé (NC), installer une résistance en série entre un port Z et un des fils de raccordement du détecteur. Le second fil de raccordement du détecteur est quant à lui, à relier directement au port COM.

Pour une connexion en mode ouvert (NO), relier une résistance en parallèle entre le port Z de la zone et son port COM.

Attention : Pour plus d'informations contacter votre revendeur.

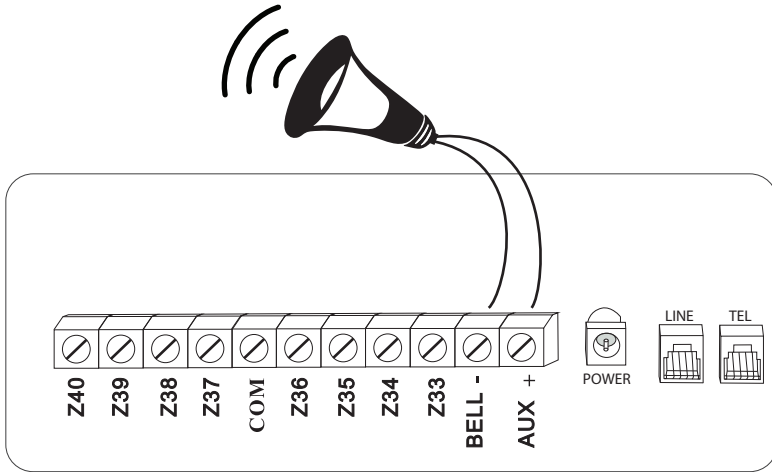


Raccordement d'un périphérique filaire

Raccordement d'une sirène filaire

Le raccordement d'une sirène filaire à la centrale se fait sur les borniers dédiés qui sont marqués « AUX » pour le port positif et « BELL » pour le port négatif.

En mode de fonctionnement normal ces deux ports ne délivrent aucun courant. En cas de déclenchement d'alarme, un courant continu de 12 V est alors émis durant toute la durée de l'alerte.



Panneau de connexion au dos de la centrale

Raccordement d'un détecteur filaire

Les zones filaires sont désactivées par défaut.

Pour relier un détecteur filaire il faut :

- Le raccorder au bornier sur une des zones de 33 à 40 et au port COM associé (cf. schéma p. 11)
- L'activer en lui attribuant une zone (cf. « Attribution des zones », p. 23)

Si une zone filaire non câblée est activée par erreur, l'écran LCD affiche le numéro de la zone concernée + statut C. (armement total impossible, annonce vocale « échec de l'opération, zone perturbation »).

Raccordement d'un boîtier de commande filaire

Pour armer ou désarmer la centrale (armement total), vous pouvez utiliser un boîtier de commande filaire, comme par exemple un interrupteur à clé.

Pour installer un boîtier de commande filaire se reporter au chapitre «Raccordement d'un périphérique filaire», p. 11.

Le boîtier de commande filaire se connecte sur une zone filaire en mode fermé (NC) ou ouvert (NO) et fonctionne uniquement en mode armement total.

Il convient de lui attribuer la zone clé 7. (cf. «Attribution des zones», p. 23)

Mise sous tension et arrêt de la centrale

Brancher le transformateur fourni au secteur.

Lorsque la centrale est reliée sur secteur, la batterie de secours intégrée à la centrale se charge automatiquement. Si l'alimentation principale est déconnectée, la batterie de secours prend immédiatement le relais. Lorsque la charge de la batterie de secours devient inférieure à 8,5 volts, le système se met automatiquement hors tension.

Pour éteindre la centrale, débrancher le transformateur de l'alimentation secteur, patienter 10 secondes, composer ensuite 1234 (code utilisateur par défaut) puis maintenir la touche # enfoncée jusqu'à extinction du système.

Paramétrage du transmetteur GSM

Dans les exemples qui suivent le code administrateur est le «9876». Si vous avez déjà modifié le code administrateur par défaut, veuillez remplacer le code administrateur à 4 chiffres «9876» par votre nouveau mot de passe administrateur à 4 chiffres suivi du «0».

Activation et désactivation du transmetteur GSM

9 8 7 6 0 #

0 1 1 # Pour activer le GSM

—| 011

ou

0 1 0 # Pour désactiver le GSM

* * # Pour sortir du menu GSM

The diagram illustrates the GSM configuration menu. At the top, a row of buttons shows the default administrator code '98760#' and a '#' key. Below this, the sequence '011#' is shown with the instruction 'Pour activer le GSM'. A central LCD display shows a horizontal line on the left and the digits '011' on the right. Below the display, the word 'ou' indicates an alternative option. The sequence '010#' is shown with the instruction 'Pour désactiver le GSM'. At the bottom, the sequence '* * #' is shown with the instruction 'Pour sortir du menu GSM'.

Réglage de la priorité d'appel (RTC ou GSM)

Vous pouvez choisir l'ordre de priorité d'appel entre la ligne RTC ou GSM. En priorité d'appel RTC, en cas d'alerte, la centrale utilisera d'abord la ligne RTC, puis si cette dernière n'est pas disponible (coupure de ligne ou de box ADSL), la centrale basculera automatiquement sur la ligne GSM. En priorité d'appel GSM, la centrale utilisera d'abord la ligne GSM, puis si cette dernière n'est pas disponible, la centrale basculera automatiquement sur la ligne RTC.

9 8 7 6 0 #

0 2 1 # Priorité au GSM

—| 021

ou

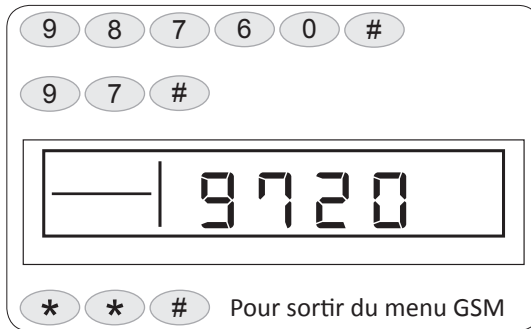
0 2 0 # Priorité ligne RTC

* * # Pour sortir du menu GSM

The diagram illustrates the call priority configuration menu. At the top, a row of buttons shows the default administrator code '98760#' and a '#' key. Below this, the sequence '021#' is shown with the instruction 'Priorité au GSM'. A central LCD display shows a horizontal line on the left and the digits '021' on the right. Below the display, the word 'ou' indicates an alternative option. The sequence '020#' is shown with the instruction 'Priorité ligne RTC'. At the bottom, the sequence '* * #' is shown with the instruction 'Pour sortir du menu GSM'.

Paramétrage du transmetteur GSM

Test du signal GSM



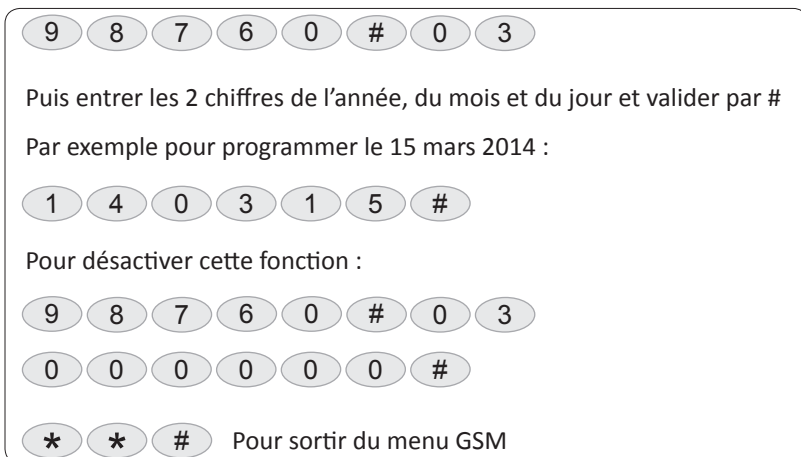
Pour une bonne utilisation, le signal doit se situer entre 9710 et 9730. Si le signal est inférieur à 9710, vous pouvez essayer de positionner différemment l'antenne et éventuellement d'identifier ce qui pourrait interférer ou bloquer le réseau (appareil électrique à proximité, autre antenne, surface métallique...).

Il se peut que l'opérateur choisi n'offre pas une couverture réseau suffisante, il faudra alors opter pour un autre réseau après avoir vérifié sa bonne couverture.

En mode de fonctionnement normal, si une perte de réseau GSM est détectée par la centrale, le nombre 65 s'affiche sur l'écran LCD (cf. tableau p. 7).

Alerte de validité carte SIM

Cette fonction est à activer uniquement si vous utiliser une carte SIM prépayée avec date limite de validité. La centrale vous enverra alors un SMS tous les jours, 10 jours avant et après la date de validité de la carte SIM.



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 en cas de mise hors tension de la centrale, sauf la date et l'heure.

En cas d'erreur d'enregistrement d'un paramètre il convient de reprogrammer le paramètre concerné.

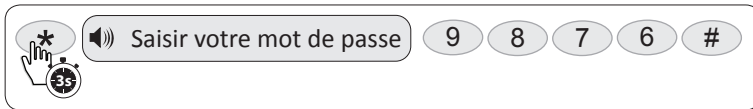
Attention ! En cas de perte du code administrateur il faut procéder à un retour auprès du service après-vente de votre revendeur.

Accès menu administrateur

Appuyer 3 secondes sur [*]

Entrer le code administrateur (9876 par défaut)

Valider en appuyant sur [#]



Navigation dans le menu administrateur

- Pour confirmer : touche [#] du pavé numérique ou [→]
- Pour revenir au menu précédent ou sortir du menu administrateur : touche [←]
- Pour naviguer dans le menu : touche [HAUT] et [BAS]. La centrale énonce les opérations possibles et/ou celles à effectuer.
- A chaque pression sur une touche du clavier, la centrale d'alarme Atlantic'S ST-V délivre un message vocal en français. La centrale indique également la validation ou l'échec des opérations.
- Le menu administrateur se ferme automatiquement après 5 minutes d'inactivité. Il faut s'identifier avec le code administrateur pour y accéder à nouveau.

Plan du menu administrateur

1 - Définir vos mots de passe

1 - Changer votre code administrateur

2 - Changer votre code utilisateur

2 - Transfert vers centre de télésurveillance

1 - Entrer le 1^{er} n° de téléphone du centre de télésurveillance

2 - Entrer le 2nd n° de téléphone du centre de télésurveillance

3 - Entrer le n° de téléphone pour l'armement

4 - Entrer le n° de téléphone pour le désarmement

5 - Réglage du MDP* du 1^{er} utilisateur

6 - Réglage du MDP* du 2nd utilisateur

3 - Transfert téléphonique

1 - Entrer le 1^{er} numéro de téléphone

2 - Entrer le 2^e numéro de téléphone

3 - Entrer le 3^e numéro de téléphone

4 - Entrer le 4^e numéro de téléphone

4 - Options système

1 - Réglage de l'heure

2 - Réglage du délai d'entrée

3 - Réglage du délai de sortie

4 - Réglage du temps de sonnerie de la sirène

5 - Réglage du nombre de sonneries avant prise en charge par la centrale d'alarme

6 - Intervalle entre les tests des détecteurs

7 - Intervalle entre les test de communication

8 - Indication vocale d'armement

9 - Rapport d'armement et de désarmement

5 - Enregistrement d'un périphérique sans fil

1 - Enregistrer une télécommande

2 - Enregistrer un détecteur

3 - Enregistrer une télécommande par son code

4 - Enregistrer un détecteur par son code

5 - Supprimer une télécommande

6 - Supprimer un détecteur

7 - Enregistrer une sirène sans fil

8 - Enregistrer un module domotique

9 - Effacer un module domotique

6 - Attribution des zones

1 - Attribution des zones

2 - Type de sirène par zone

7 - Programmation de l'armement auto.

1 - Régler le 1^{er} cycle d'armement

2 - Régler le 2nd cycle d'armement

3 - Régler le 3^e cycle d'armement

4 - Régler le 4^e cycle d'armement

8 - Maintenance du système

1 - Test des détecteurs

2 - Test de communication

4 - Effacer le journal des événements

5 - Revenir aux paramètres par défaut

6 - Enregistrer un message personnalisé

7 - Ecouter le message personnalisé

* MDP = Mot de passe

Navigation simplifiée dans le menu utilisateur

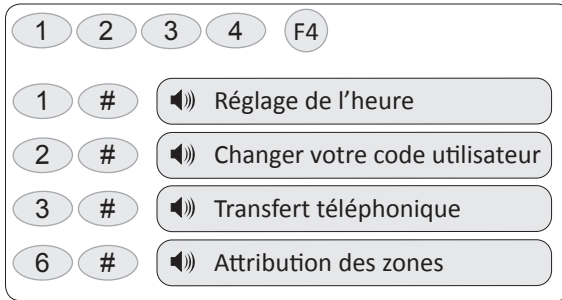
En plus du menu administrateur, la centrale d'alarme Atlantic'S ST-V dispose d'un menu utilisateur simplifié. Ce menu vous permet de régler l'heure, le mot de passe utilisateur, les numéros d'appel ainsi que d'activer ou désactiver une zone.

Pour accéder au menu :

Entrer le code utilisateur (1234 par défaut)

Valider en appuyant sur la touche «F4»

La centrale vous propose alors 4 menus.



Pour les menus 1, 2 et 3, reportez-vous aux p. 26, p. 28 et p. 29 de ce manuel.

Seul le menu 6 change. En effet, dans le menu utilisateur, ce menu d'attribution des zones ne permet que l'activation ou la désactivation d'une zone. Ceci est utile, par exemple, pour remplacer la pile d'un périphérique sans fil sans déclencher l'alarme anti-arrachement.

Enregistrement et effacement des périphériques sans fil

Pour accéder au menu d'enregistrement/effacement d'un périphérique sans fil :

- Appuyer 3 secondes sur [*]
- Entrer le code administrateur (9876 par défaut)
- Valider en appuyant sur [#]
- Presser [5]
- Valider en appuyant sur [#]

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

- L'enregistrement par le signal (reconnaissance automatique du matériel) détaillé dans ce manuel
- L'enregistrement par le code d'identification de l'élément (contacter votre revendeur pour plus de détails)

Enregistrement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté

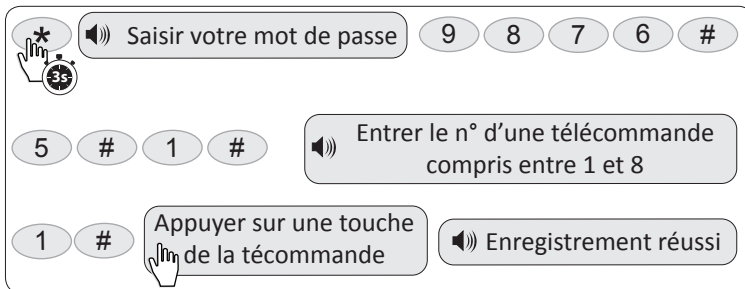
Une télécommande ou un clavier sans fil s'enregistrent de manière identique.

Les télécommandes Atlantic'S s'enregistrent automatiquement par leur signal.

Lorsque la centrale demande d'enregistrer la télécommande, appuyer sur l'un des boutons de la télécommande pour que la diode s'allume.

Il est possible d'enregistrer jusqu'à huit télécommandes ou claviers sans fils.

Par exemple pour enregistrer la première télécommande :



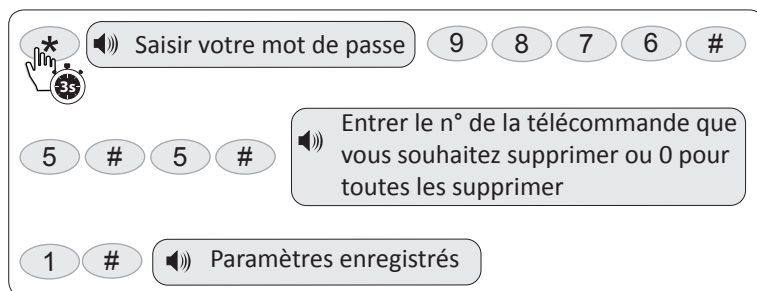
Il est possible d'enregistrer plusieurs télécommandes en cascade, par exemple :

Après la confirmation par double BIP et message vocal de l'enregistrement de la première télécommande, la centrale affiche le numéro 2. En appuyant sur [#] la zone 2 est validée pour l'activation d'une nouvelle télécommande.

Enregistrement et effacement des périphériques sans fil

Effacement d'une télécommande et/ou d'un clavier déporté

Par exemple pour effacer la première télécommande :



Enregistrement d'un détecteur

En premier lieu consulter le manuel du détecteur.

Généralement la distance maximale de transmission d'un détecteur est de 150 mètres en champ libre. Tester la bonne communication du détecteur avant son installation finale (fixation) en procédant à un test de détection (cf. «Test de détection», p. 37). Pour couvrir de longues distances ou en cas de perte de signal il est conseillé d'installer un répéteur de signal Atlantic'S PB205-R. Ce dernier augmente la portée de communication jusqu'à 1000 mètres en champ libre.

Pour accéder au menu d'enregistrement/effacement d'un périphérique sans fil :

- Appuyer 3 secondes sur [*]
- Entrer le code administrateur (9876 par défaut)
- Valider en appuyant sur [#]
- Presser [5]
- Valider en appuyant sur [#]

Attention :

- Chaque zone ne peut accueillir qu'un seul et unique détecteur
- L'attribution des zones se fait une fois les détecteurs enregistrés (cf. «Attribution des zones», p. 23)

Enregistrement et effacement des périphériques sans fil

Par exemple pour le 1er détecteur en zone 01 :

Le diagramme illustre l'interface utilisateur pour l'enregistrement d'un détecteur en zone 01. Elle est divisée en trois sections principales :

- Section 1 :** Un bouton avec une étoile et une main pointant vers un cadenas, suivi d'un message vocal "Saisir votre mot de passe" et des boutons numériques 9, 8, 7, 6, #.
- Section 2 :** Des boutons numériques 5, #, 2, #, suivis d'un message vocal "Entrer le n° de zone compris entre 01 et 32".
- Section 3 :** Des boutons numériques 0, 1, #, suivis d'un message vocal "Activer le détecteur*", un bouton "Enregistrement réussi" avec un message vocal, et une note en bas : "*Simuler une ouverture pour activer les détecteurs d'ouverture et un mouvement pour activer les détecteurs de présence."

Il est possible d'enregistrer plusieurs détecteurs en cascade, par exemple :

Après la confirmation par double BIP et message vocal de l'enregistrement d'un détecteur en zone 01 la centrale affiche le numéro 02. En appuyant sur [#] la zone 02 est validée pour l'activation d'un nouveau détecteur.

Effacement d'un détecteur

Par exemple, pour effacer le 1er détecteur enregistré en zone 01 :

Le diagramme illustre l'interface utilisateur pour l'effacement d'un détecteur en zone 01. Elle est divisée en trois sections principales :

- Section 1 :** Un bouton avec une étoile et une main pointant vers un cadenas, suivi d'un message vocal "Saisir votre mot de passe" et des boutons numériques 9, 8, 7, 6, #.
- Section 2 :** Des boutons numériques 5, #, 6, #, suivis d'un message vocal "Entrer le n° de zone du détecteur que vous souhaitez supprimer ou 00 pour les supprimer tous".
- Section 3 :** Des boutons numériques 0, 1, #, suivis d'un message vocal "Pressez la touche # pour confirmer ou la touche retour pour revenir au menu précédent".

Il est possible d'effacer les détecteurs sans fil en cascade, par exemple :

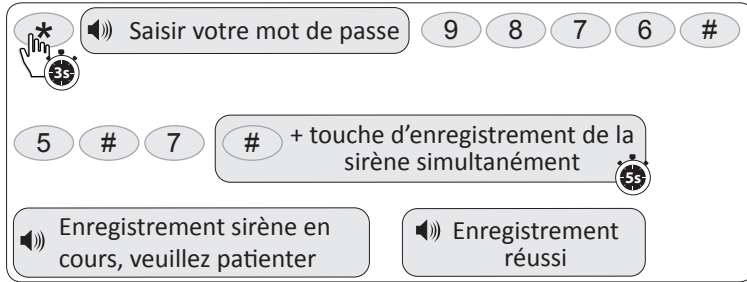
Après la confirmation par double BIP et message vocal de l'effacement d'un détecteur en zone 01 la centrale affiche le numéro 02.

En appuyant sur [#] la zone 02 est validée pour effacement d'un nouveau détecteur.

Enregistrement et effacement des périphériques sans fil

Enregistrement et effacement d'une sirène

Se reporter au manuel de la sirène pour connaître la touche d'enregistrement (généralement [SAVE] ou [REC])



Pour effacer une sirène, se reporter au manuel de la sirène.

Enregistrement et effacement des autres périphériques

Pour enregistrer ou effacer un autre type de périphérique, tel que :

- Un détecteur de choc
- Un détecteur de gaz
- Un détecteur d'inondation
- Un carillon
- Un bouton d'urgence
- Un module domotique
- Un détecteur extérieur
- Une barrière infrarouge

Se référer au manuel d'utilisation de chaque périphérique.

Attribution du type de détecteurs

La centrale d'alarme Atlantic'S ST-V enregistre les éléments qui composent le système (détecteurs, télécommandes, sirènes...)

Lors de l'installation d'un détecteur sans fil (volumétrique, ouverture, gaz, inondation...) il faut indiquer à la centrale quel type de détecteur est attribué à chaque zone.

A noter : les zones sans fil vont de 01 à 32 et les zones filaires de 33 à 40.

Les zones périmètre et intrusion sont activées selon le statut de l'alarme :

Si la centrale est armée partiellement (mode nuit), seuls les détecteurs d'ouverture sont actifs. Les détecteurs volumétriques sont inactifs. Cela permet de circuler dans son habitation sans déclencher les détecteurs volumétriques tout en restant protégé des tentatives d'intrusion.

Le mode délai constitue une temporisation qui s'applique généralement par défaut aux seuls détecteurs d'ouverture à l'entrée, avant le déclenchement des sirènes. Cette temporisation peut également s'appliquer à un détecteur volumétrique enregistré en zone périmétrique avec délai (cf. « Attribution du type de détecteurs », p. 24).

Pour protéger une dépendance (du type garage, abris de jardin etc.) avec un détecteur volumétrique et pour que la protection soit active même en mode nuit (armement partiel) il faut alors définir son statut comme détecteur d'ouverture et non comme détecteur volumétrique.

Pour désactiver un détecteur d'ouverture en mode nuit (armement partiel) il faut définir son statut comme détecteur volumétrique.

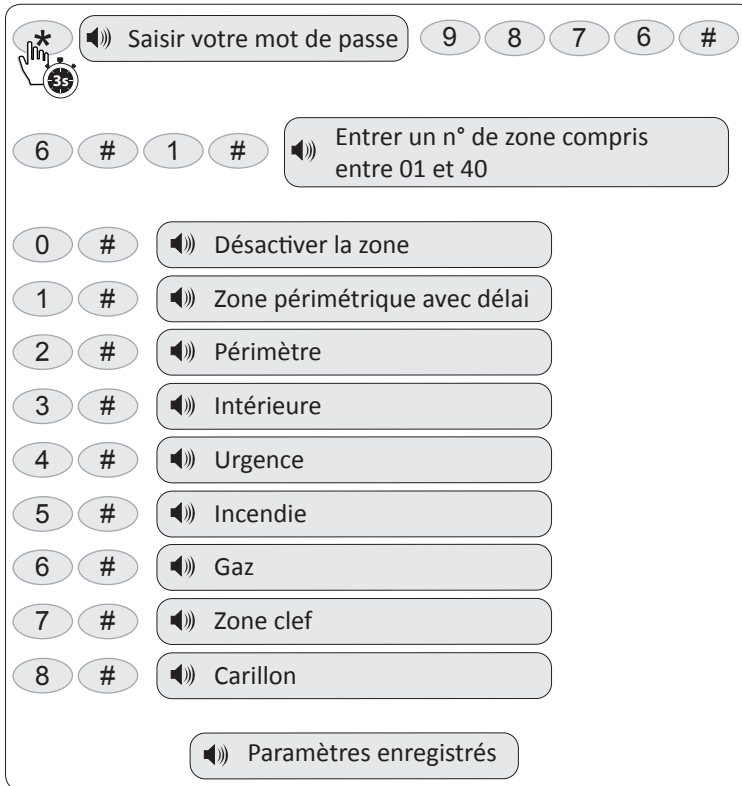
En armement total tous les détecteurs sont actifs.

En mode désarmé, seuls les carillons, détecteurs d'urgence (gaz, inondation...) et les modules domotiques sont actifs.

En mode armement partiel, les carillons, détecteurs d'urgence (gaz, inondation...), l'ensemble des détecteurs extérieurs et les détecteurs d'ouverture sont actifs.

Le système anti-vandalisme déclenche automatiquement les sirènes quel que soit l'état de la centrale (armement total, armement partiel, désarmée).

Attribution du type de détecteurs



Interface de configuration des détecteurs. À l'entrée, il y a un bouton avec une étoile et une main, et un bouton avec un cadenas. Le menu principal est intitulé "Saisir votre mot de passe" et contient les boutons 9, 8, 7, 6 et #. Une sous-écran demande "Entrer un n° de zone compris entre 01 et 40" avec les boutons 6, #, 1, #. Le menu principal propose les options suivantes :

- 0 # Désactiver la zone
- 1 # Zone périmétrique avec délai
- 2 # Périmètre
- 3 # Intérieure
- 4 # Urgence
- 5 # Incendie
- 6 # Gaz
- 7 # Zone clef
- 8 # Carillon

Un bouton "Paramètres enregistrés" est visible en bas.

Zone périmétrique avec délai = zone sur laquelle on installe généralement les détecteurs d'ouverture sur lesquels on souhaite un délai d'entrée. Ils sont inactifs en mode désarmé et actifs en mode armement partiel ou total.

Zone périmètre = zone sur laquelle on installe généralement les détecteurs d'ouverture ou les détecteurs extérieurs. Ils sont inactifs en mode désarmé et actifs en mode armement partiel ou total.

Zone intérieure = zone sur laquelle sont généralement installés les détecteurs volumétriques. Ils sont inactifs en mode d'armement partiel ou mode désarmé. Ils sont actifs en mode d'armement total.

Les zones urgence, incendie et gaz sont actives en mode armement total, partiel ou désarmé.

Réglages du système

Paramétrages des sirènes

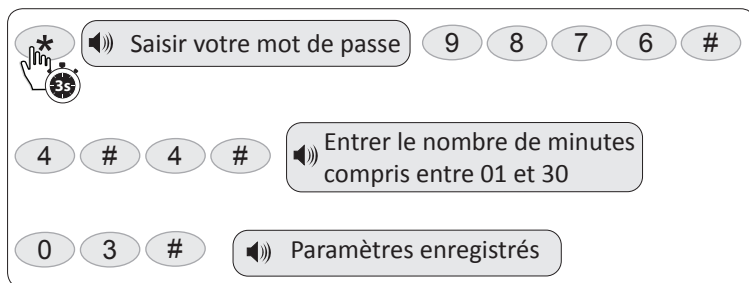
Réglage de la durée du signal d'alarme

Sauf paramétrage en alarme silencieuse, la sirène retentit lors d'un déclenchement.

Il est possible de paramétrer la durée de sonnerie de la sirène entre 0 et 30 minutes.

En général il est déconseillé de programmer une durée du signal d'alarme supérieure à 3 minutes. Pour plus de précisions se référer aux arrêtés municipaux en vigueur dans votre commune.

Par exemple, pour régler la durée du signal d'alarme sur 3 minutes :

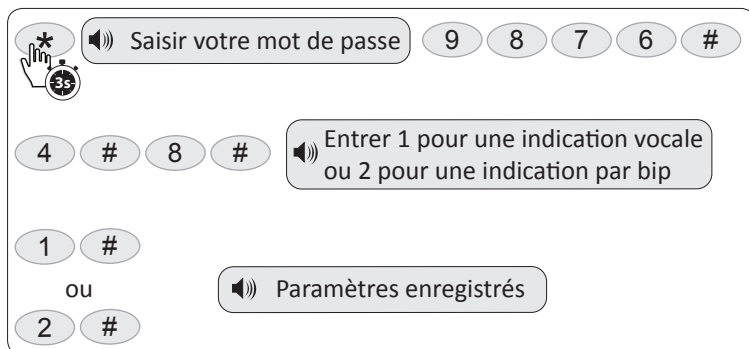


Indication d'armement sur sirène

Cette option permet une indication sonore (activation d'une demi-seconde de la sirène) lors de l'armement/désarmement de la centrale.

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

Réglage de l'indication d'armement sur sirène :



Réglages du système

Paramétrages des sirènes

Réglage du type d'alarme par zone

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

Par exemple, pour régler le détecteur enregistré en zone 10 :

The interface shows a sequence of steps to set the siren type for zone 10:

- Start with a hand icon pointing to a star icon and a speaker icon, followed by the text "Saisir votre mot de passe" and a numeric keypad with buttons 9, 8, 7, 6, and #.
- Next, a numeric keypad with buttons 6, #, 2, and #, followed by a speaker icon and the text "Entrer un numéro de zone compris entre 01 et 40, 00 urgence zone".
- Then, a numeric keypad with buttons 1, 0, and #, followed by a speaker icon and the text "Type de sirène par zone".
- Below this, three options are listed, each with a speaker icon and a numeric keypad with a digit and a # button:
 - 1 # Dissuasive
 - 2 # Intermittente
 - 3 # Silencieuse

Réglage de la date et de l'heure

Par exemple, pour régler la date du 5 juin 2013 à 10h52 :

The interface shows a sequence of steps to set the date and time:

- Start with a hand icon pointing to a star icon and a speaker icon, followed by the text "Saisir votre mot de passe" and a numeric keypad with buttons 9, 8, 7, 6, and #.
- Next, a numeric keypad with buttons 4, #, 1, and #, followed by a speaker icon and the text "Entrer l'année, le mois, le jour et l'heure".
- Then, a numeric keypad with buttons 1, 3, 0, 6, 0, 5, 1, 0, 5, 2, and #.
- Below this, a speaker icon and the text "Paramètres enregistrés".
- At the bottom, a note reads: "Entrer deux chiffres pour l'année, deux chiffres pour le mois, deux chiffres pour le jour, deux chiffres pour l'heure et deux chiffres pour les minutes."

Réglages du système

Réglage des délais d'entrée et de sortie

Le délai d'entrée peut-être défini spécifiquement sur chaque détecteur (cf. «Attribution des zones», p. 23). Il laisse le temps à l'utilisateur de désarmer le système avant que celui-ci ne sonne.

Important : Le délai d'entrée doit être calculé pour ne pas laisser de temps à un éventuel cambrioleur de saboter ou désarmer le système.

Le délai d'entrée est signalé par des bips qui précèdent la sonnerie.

Par exemple, pour régler le délai d'entrée sur 30 secondes :

* Entrer le nombre de secondes compris entre 001 et 255 (le nombre doit être composé de 3 chiffres : les unités sont précédées de deux 0 et les dizaines d'un zéro)

Ce délai d'entrée s'appliquera aux détecteurs enregistrés en zone périmétrique avec délai (cf. «Attribution des zones», p. 23)

Le délai de sortie permet de quitter les lieux avant l'armement total du système. Ce délai est applicable uniquement pour un armement total et prend donc en compte la totalité des éléments du système.

Le délai de sortie est signalé par des bips ainsi que des indications vocales.

Par exemple, pour régler le délai de sortie sur 30 secondes :

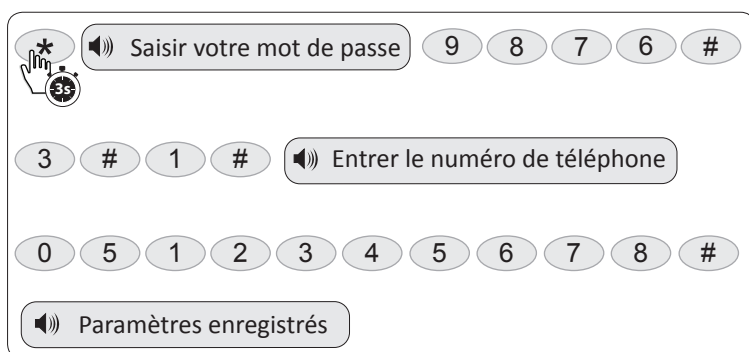
* Entrer le nombre de secondes compris entre 001 et 255 (le nombre doit être composé de 3 chiffres : les unités sont précédées de deux 0 et les dizaines d'un zéro)

Enregistrement des numéros d'appels

La centrale peut transmettre des alertes vers 4 numéros de téléphone fixes ou portables, en France ou à l'étranger. Cette transmission fonctionne avec une ligne analogique ou ADSL et/ou GSM.

Attention : les numéros d'appel de cette rubrique ne concernent pas le raccordement à un centre de télésurveillance (CMS). Pour un paramétrage de communication vers un centre de télésurveillance, reportez-vous au chapitre «Connexion à un centre de télésurveillance», p. 32.

Par exemple, pour enregistrer le 1er numéro d'appel 05 12 34 56 78

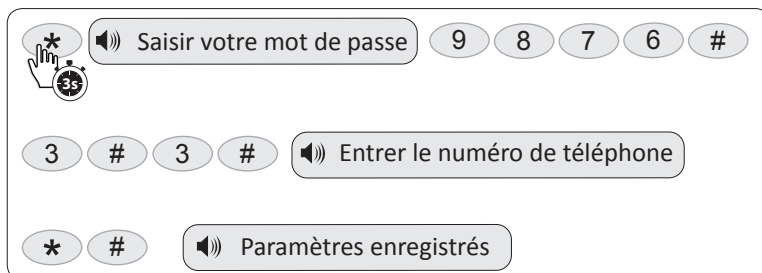


Il est possible d'enregistrer jusqu'à quatre numéros de téléphone. Pour enregistrer le second numéro, répéter la procédure d'enregistrement du 1^{er} numéro mais saisir [2#] à la place de [1#]. Pour un troisième numéro saisir [3#] et pour un quatrième saisir [4#].

Effacement des numéros d'appels

Pour effacer un numéro d'appel, entrer * à la place du numéro à effacer.

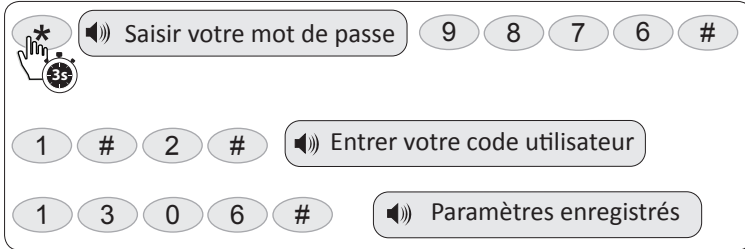
Par exemple, pour effacer le 3^e numéro d'appel :



Réglages du système

Réglage du code utilisateur

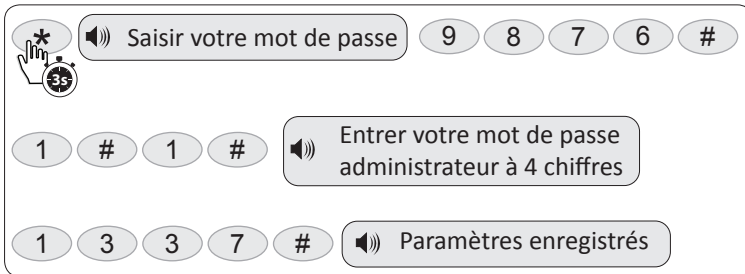
Le code utilisateur sert à désarmer le système, à accéder au menu utilisateur et à gérer la centrale à distance par téléphone. Le code utilisateur par défaut est 1234, par exemple pour le remplacer par 1306 :



Réglage du code administrateur

Le code administrateur permet les réglages avancés du système.

Par défaut le code administrateur est 9876, par exemple pour le remplacer par 1337 :

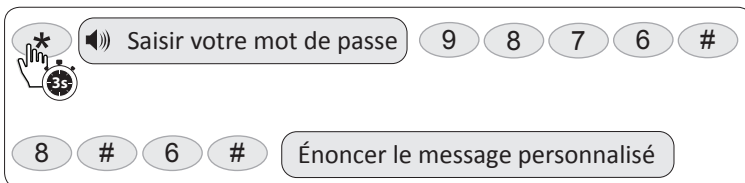


Attention ! En cas de perte du code administrateur il faut procéder à un retour auprès du service après-vente de votre revendeur.

Enregistrement d'un message personnalisé

Il est possible de personnaliser le message audio diffusé par le transmetteur téléphonique lors d'une alerte. Le message personnalisé est d'une durée maximale de 15 secondes.

Enregistrement d'un message personnalisé :



A la fin des 15 secondes d'enregistrement, la centrale diffuse le message que vous venez d'enregistrer. Si le message vous convient, presser retour pour sortir ou 7# pour le réécouter. Pour modifier le message, recommencer la procédure.

Réglages du système

Réglage du nombre de sonnerie(s) entrante(s)

Il est possible de contrôler la centrale à distance via la ligne téléphonique.

Toutefois la présence d'un répondeur sur la ligne téléphonique peut bloquer cette option en décrochant avant la centrale. Il convient alors de régler le nombre de sonneries entrantes de la centrale, afin que celle-ci décroche avant le répondeur, ou de désactiver ce dernier.

Il est également possible d'utiliser le transmetteur GSM intégré avec carte SIM, afin de disposer d'une ligne dédiée à la centrale.

Le nombre de sonneries par défaut est 7. Pour désactiver la gestion à distance du système entrer 00 comme nombre de sonneries entrantes.

Par exemple, pour régler le nombre de sonneries entrantes sur 5 :

Le diagramme illustre les étapes de réglage du nombre de sonneries entrantes sur un téléphone. Il est divisé en trois sections :

- Section 1 :** Un bouton d'appel avec un pictogramme d'oreille et un message "Saisir votre mot de passe" est suivi des chiffres 9, 8, 7, 6 et #.
- Section 2 :** Les chiffres 4, #, 5, # sont suivis d'un bouton d'appel avec un pictogramme d'oreille et un message "Réglage du nombre de sonneries ou 00 pour désactiver cette fonction".
- Section 3 :** Les chiffres 0, 5, # sont suivis d'un bouton d'appel avec un pictogramme d'oreille et un message "Paramètres enregistrés".

En bas du diagramme, une légende indique : *Entrer le nombre de sonneries entre 01 et 99 (les unités sont précédées d'un 0)*

Activation et désactivation de l'alarme de rupture de ligne

La centrale d'alarme ST-V est équipée d'une protection « alarme rupture de ligne » utile en cas de tentative de sabotage de la ligne téléphonique.

Au-delà de 20 secondes sans signal téléphonique, la centrale déclenche l'alarme pour signaler que la ligne a été vandalisée. Un cycle d'alarme commence alors.

Une coupure d'ADSL ou une réinitialisation de la box, durant plus de 20 secondes, déclenchent l'alarme de rupture de ligne. Pour y pallier, opter pour une solution de transfert d'appel GSM avec carte SIM.

Directement sur le clavier, sans passer par le menu administrateur

Pour activer l'alarme de rupture de ligne :

7 4 7 4 1 1 #

Pour désactiver l'alarme de rupture de ligne :

7 4 7 4 1 0 #

Activation et désactivation du contrôle des ouvrants

Par défaut cette fonction est désactivée. Elle permet de contrôler l'état ouvert ou fermé des détecteurs d'ouverture.

Par exemple, si une porte ou une fenêtre est ouverte, l'écran LCD affiche le numéro de la zone concernée + statut zéro et l'armement total est impossible. La centrale délivre le message vocal : « échec de l'opération, zone perturbation ».



Directement sur le clavier, sans passer par le menu administrateur

Pour activer le contrôle sur détecteur d'ouverture :

7 4 7 4 1 2 #

Pour désactiver le contrôle sur détecteur d'ouverture :

7 4 7 4 1 3 #

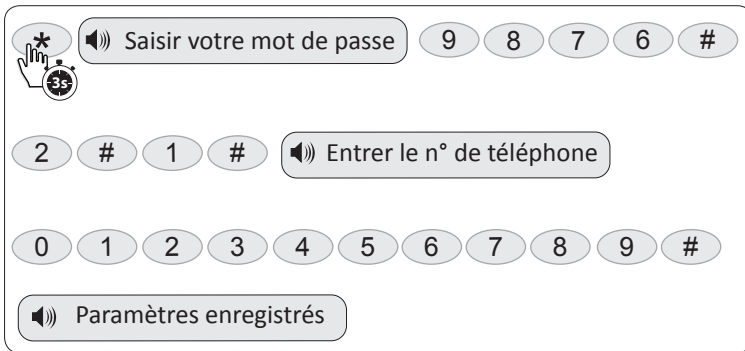
Connexion à un centre de télésurveillance

La centrale d'alarme gère le protocole IDCONTACT qui permet les transmissions vers les centres de télésurveillance. La centrale affiche l'état de la connexion au serveur du centre de télésurveillance par une icône.

N'utiliser cette fonction que si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance.

Enregistrement des numéros d'appels CMS

Par exemple, pour enregistrer le 1^{er} numéro d'appel vers un centre de télésurveillance 01 23 45 67 89 :

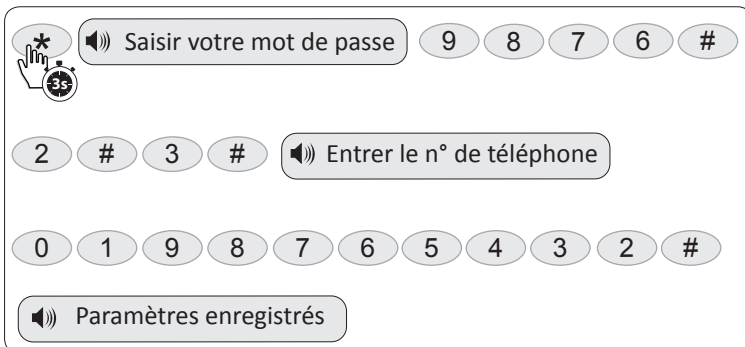


Répéter l'opération pour le second numéro d'appel

Réglage du code d'armement CMS

N'utiliser cette fonction que si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance.

Par exemple, pour enregistrer un numéro d'armement qui serait 01 98 76 54 32 :



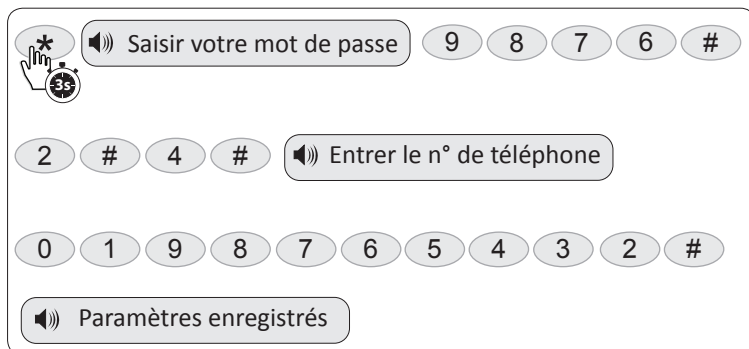
Réglages du système

Connexion à un centre de télésurveillance

Réglage du code de désarmement CMS

N'utiliser cette fonction que si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance.

Par exemple, pour enregistrer un numéro de désarmement qui serait 01 98 76 54 32 :

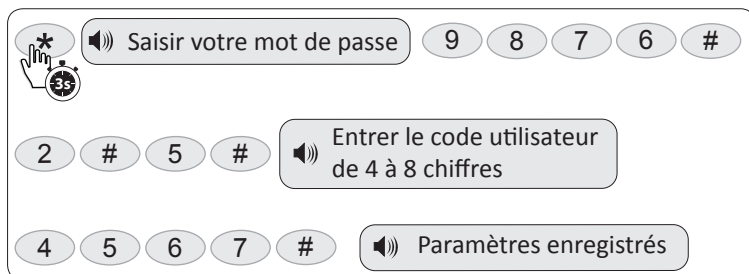


Réglage des codes utilisateurs CMS

N'utiliser cette fonction que si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance.

Le code utilisateur du CMS est différent du code utilisateur de la centrale. Le ou les codes utilisateur du CMS sont fournis par le centre de télésurveillance.

Par exemple, pour entrer le 1^{er} code utilisateur qui serait 4567 :



Connexion à un centre de télésurveillance

Réglage des cycles de diagnostic des détecteurs

Gestion des intervalles de test des détecteurs : les cycles de diagnostic de détection permettent au centre de télésurveillance de contrôler régulièrement le bon fonctionnement des détecteurs raccordés à la centrale. Par défaut cette option est désactivée.

Par exemple, pour régler un test des détecteurs toutes les 12 heures :

* Saisir votre mot de passe 9 8 7 6 #

4 # 6 #

Entrer un intervalle de détection
compris entre 01 et 24 heures ou 00
pour désactiver cette fonction

1 2 # Paramètres enregistrés

Entrer le nombre d'heures compris entre 01 et 24 (les unités sont précédées d'un 0)
Pour désactiver la fonction saisir 00

Réglage des cycles de diagnostic de communication

N'utiliser cette fonction que si la centrale est reliée à un centre de télésurveillance.

Gestion des intervalles de test de communication : les cycles de diagnostic de communication permettent au CMS de contrôler le bon fonctionnement de la communication entre la centrale et le réseau téléphonique. Par défaut cette option est désactivée.

Par exemple, pour régler un test de communication toutes les 24 heures :

* Saisir votre mot de passe 9 8 7 6 #

4 # 7 #

Entrer un intervalle de communication
compris entre 01 et 24 heures
ou 00 pour désactiver cette fonction

2 4 # Paramètres enregistrés

Entrer le nombre d'heures compris entre 01 et 24 (les unités sont précédées d'un 0)
Pour désactiver la fonction saisir 00

Connexion à un centre de télésurveillance

Rapports d'armement et de désarmement vers le centre de télésurveillance

En activant cette fonction, un rapport d'armement/désarmement est transmis au centre de télésurveillance ou par SMS si la fonction GSM est activée.

Diagramme de l'interface de programmation des rapports d'armement/désarmement. L'écran affiche un menu principal avec un bouton * et un bouton #. Le menu principal propose de saisir un mot de passe (9 8 7 6 #). Le menu principal propose également d'entrer 1 pour ne pas envoyer de rapport au centre de télésurveillance, ou d'entrer 2 pour envoyer un rapport. Le menu principal propose également d'entrer 1 # ou 2 # pour enregistrer les paramètres.

* Saisir votre mot de passe 9 8 7 6 #

4 # 9 #

1 #

ou

2 #

Entrer 1 pour ne pas envoyer de rapport au centre de télésurveillance. Entrer 2 pour envoyer un rapport

Paramètres enregistrés

Armement et désarmement automatique

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 cycles d'armement/désarmement automatique. Les cycles ne doivent pas se superposer.

Par exemple, pour programmer un cycle d'armement de 9h00 à 18h30 :

Diagramme de l'interface de programmation de l'armement/désarmement automatique. L'écran affiche un menu principal avec un bouton * et un bouton #. Le menu principal propose de saisir un mot de passe (9 8 7 6 #). Le menu principal propose également d'entrer l'heure d'armement du système, taper 00 pour rendre la fonction inactive. Le menu principal propose également d'entrer l'heure de désarmement du système, taper 00 pour rendre la fonction inactive. Le menu principal propose également d'entrer 1 8 3 0 # pour enregistrer les paramètres.

* Saisir votre mot de passe 9 8 7 6 #

7 # 1 #

0 9 0 0 #

1 8 3 0 #

Entrer l'heure d'armement du système, taper 00 pour rendre la fonction inactive

Paramètres enregistrés

Entrer l'heure de désarmement du système, taper 00 pour rendre la fonction inactive

Paramètres enregistrés

Installation et mise en service du système

Fixation de la centrale

Attention : Pour éviter les interférences ne pas fixer la centrale sur un support métallique ou à proximité d'éléments produisant des perturbations électromagnétiques.

Avant la fixation :

- Régler le volume de l'assistance vocale avec la molette prévue à cet effet (cf. schéma p. 8)

Etapes d'installation de la centrale d'alarme Atlantic'S ST-V :

1. Faire coulisser le support de fixation (schéma 1)
2. Oter le support de la centrale (schéma 2)
3. Percer des trous au mur
4. Fixer les chevilles (fournies)
5. Visser le support de la centrale d'alarme Atlantic'S au mur avec les vis fournies
6. Replacer la centrale d'alarme sur son support

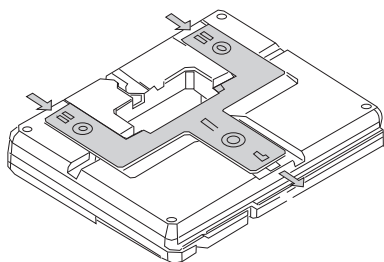


Schéma 1

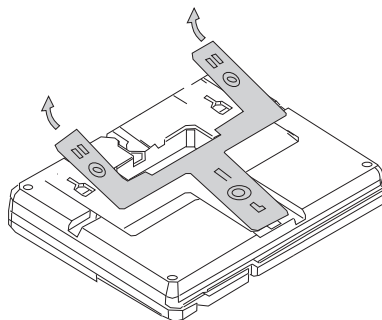
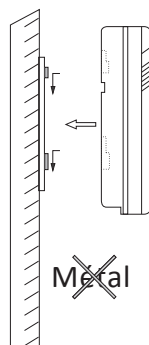
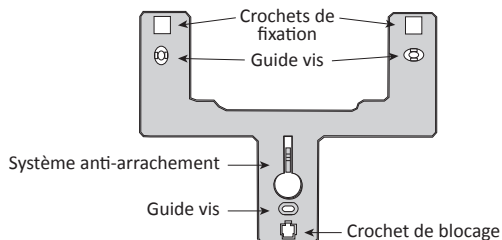


Schéma 2



Installation et mise en service du système

Fixation des périphériques

Les périphériques filaires et sans fils enregistrés dans la centrale peuvent être fixés. **Avant la pose, pensez à remplir le plan de zone situé en p. 50.**

Se reporter aux notices respectives des périphériques pour leur fixation.

Mise sous tension du système

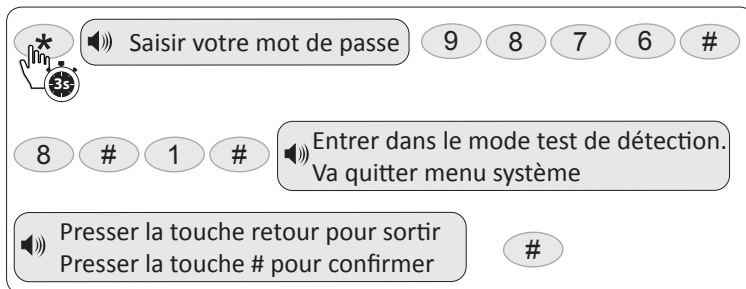
Raccorder le transformateur à une alimentation électrique.

Une fois la centrale accrochée à son support, la protection anti-vandalisme est enclenchée. En cas d'arrachement, une alerte se déclenche.

Tests du système

Test de détection

Le test des détecteurs permet de vérifier leur bon fonctionnement en faisant sonner les sirènes et le système durant 1 seconde.



La centrale passe en mode test. Tester les détecteurs en les déclenchant un par un. Pour les détecteurs d'ouverture simuler une ouverture, pour les détecteurs de présence simuler un mouvement. Chaque déclenchement d'un détecteur affiche la zone d'alerte et son statut sur l'écran LCD et fait sonner l'alarme pendant une seconde.

Test de communication téléphonique

Le test de communication téléphonique sortante permet de vérifier la bonne liaison entre l'alarme et la ligne téléphonique afin d'émettre des alertes.

Pour tester la communication sortante de l'alarme, presser le bouton ⚡ de la centrale (appui long jusqu'à déclenchement) ou la touche ⚡ de la télécommande.

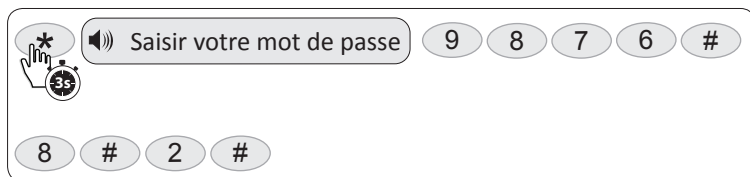
La centrale émet une alerte téléphonique, sans faire sonner l'alarme.

Test du système

Test de communication vers un centre de télésurveillance


Ce test permet de vérifier la bonne liaison de la centrale au centre de télésurveillance.

A activer et effectuer uniquement si la centrale est raccordée à un centre de télésurveillance (CMS), sinon la centrale indique un échec du test.



Test de batterie faible de la centrale




Ce test est automatique. La centrale prévient en cas de batterie faible par une indication visuelle

sur l'écran LCD : 

Si vous utilisez le transmetteur GSM, un SMS sera également envoyé au(x) numéro(s) enregistré(s), voir p. 42.




Opérations de base

Armement total

Presser la touche  de la centrale sous l'écran LCD ou appuyer sur la touche  de la télécommande. Lorsque le mode armement total se déclenche la centrale indique par un message vocal que le système est armé et l'icône  s'allume. Si un délai de sortie est défini la centrale émet un bip durant ce délai.






Armement partiel

Presser la touche  de la centrale sous l'écran LCD ou appuyer sur la touche  de la télécommande. Lorsque le mode armement partiel se déclenche la centrale indique par un message vocal « armement partiellement, armé » et l'icône  s'allume.






Désarmement

Composer le code utilisateur sur le clavier et valider par [#] ou  ou presser la touche  de la télécommande. La centrale indique par un message vocal « désarmé », l'icône  s'allume et la centrale émet deux Bip.



Alarme agression

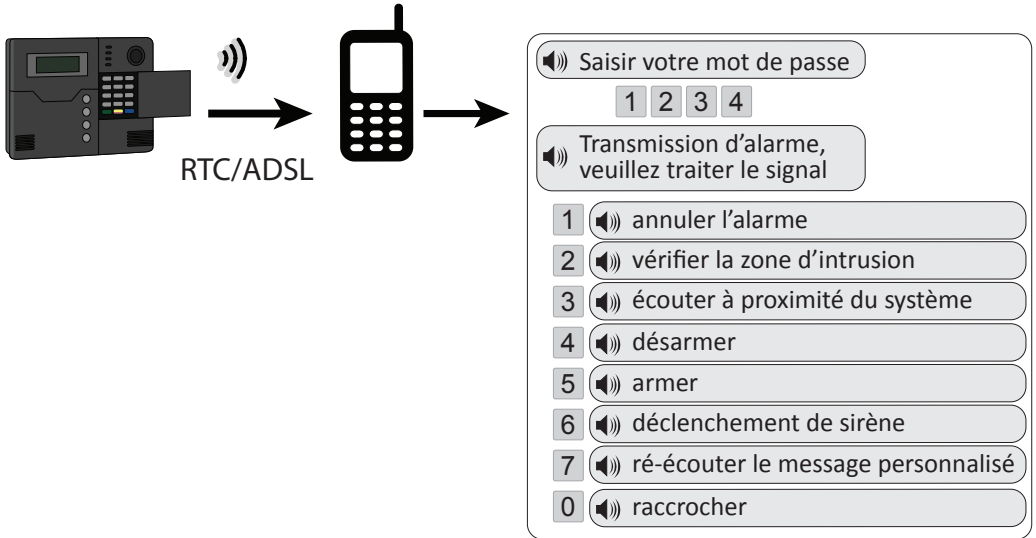
Presser la touche  (appui long) de la centrale sous l'écran LCD ou appuyer sur la touche  de la télécommande. Lorsque le mode « urgence » se déclenche la centrale émet une alarme silencieuse ou sonore doublée d'un appel et d'un SMS, selon les paramétrages. La zone 00 (urgence) et le statut 04 ainsi que l'icône  clignote alors sur l'écran LCD.



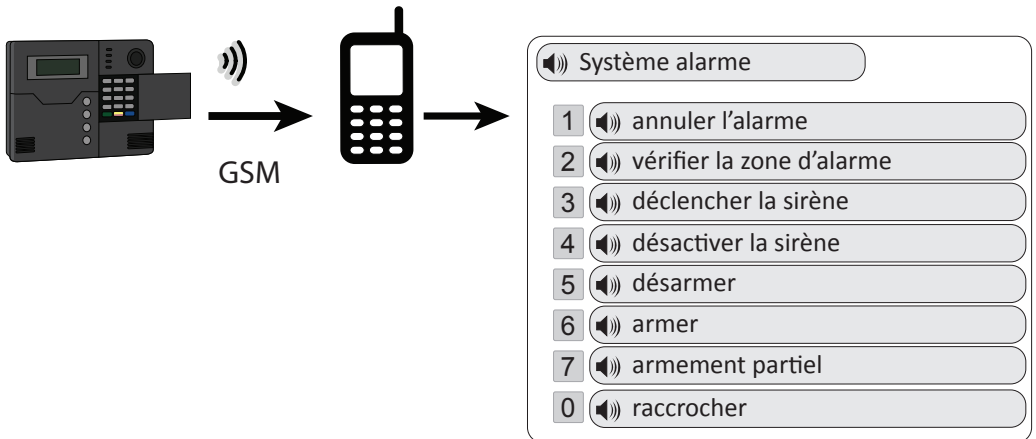
Réception et gestion d'une alerte par téléphone via ligne RTC ou ADSL

Lorsque le système est en alerte (déclenchement d'un détecteur) l'écran affiche instantanément le numéro de la zone concernée et son statut (voir tableau p. 7).

Le transmetteur téléphonique de la centrale d'alarme compose alors dans l'ordre les 4 numéros enregistrés, en boucle et cela durant un maximum de 5 cycles, sauf si l'un des destinataires décroche et accuse réception de l'alerte à l'aide de la touche 1.



Réception et gestion d'une alerte par téléphone via ligne GSM



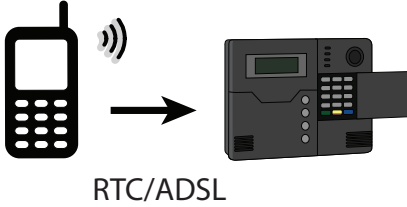
En plus de l'alerte téléphonique, quand vous utilisez la ligne GSM, la centrale d'alarme ST-V adresse des SMS d'alerte à tous les numéros enregistrés, voir p. 42.

Contrôle du système à distance par téléphone via ligne RTC / ADSL

La centrale peut être contrôlée par téléphone en appelant le numéro de téléphone sur laquelle elle est reliée.

Après un nombre de sonneries prédéfini (cf. «Réglage du nombre de sonnerie(s) entrante(s)», p. 30), la centrale répond et invite à entrer le code utilisateur.

Entrer le code utilisateur permet alors l'accès à un menu vocal qui permet de contrôler l'alarme.



🔊 Mot de passe utilisateur à 4 chiffres

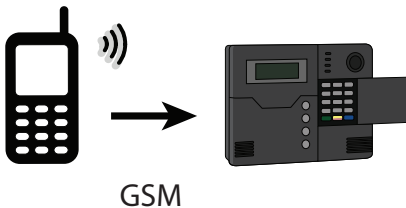
1 2 3 4

- 1 🔊 armer le système
- 2 🔊 désarmer le système
- 3 🔊 vérifier le statut du système
- 4 🔊 écouter à proximité du système
- 5 🔊 contrôler le statut des modules domotiques
- 6 🔊 contrôler un module domotique
- 0 🔊 raccrocher

Contrôle du système à distance par téléphone via ligne GSM

La centrale peut être contrôlée par téléphone en appelant le numéro de téléphone de la carte SIM.

Entrer le code utilisateur permet alors l'accès à un menu vocal simplifié qui permet d'armer ou désarmer l'alarme.



🔊 Entrez votre mot de passe

1 2 3 4

- 1 🔊 désarmer
- 2 🔊 armer
- 3 🔊 armement partiel
- 0 🔊 raccrocher

En plus de la gestion par téléphone, si vous utilisez le réseau GSM, vous avez la faculté d'utiliser des commandes par SMS ou une application mobile pour armer ou désarmer le système, voir p. 42.

Contrôle du système à distance par SMS

Cette fonction nécessite obligatoirement l'utilisation du transmetteur GSM avec une carte SIM dédiée.

Vous pouvez armer et désarmer votre système d'alarme Atlantic'S ST-V à distance en envoyant des SMS à la centrale. Pour cela, envoyer les SMS suivants au numéro de la carte SIM de la centrale :

Texte du SMS	Commande	Réponse de la centrale
mot de passe:1234 statut du systeme	Pour connaître le statut de l'alarme	Systeme arme ou desarme ou arme partiellement
mot de passe:1234 systeme armement	Pour armer totalement	Armement reussi
mot de passe:1234 armement partiel	Pour armer partiellement	Armement partiel reussi
mot de passe:1234 systeme desarmement	Pour désarmer	Desarmement reussi

Le texte doit être en minuscule, sans accent, sans espace avant et après «:» et avec le retour à la ligne après le mot de passe utilisateur.

1234 étant le mot de passe utilisateur par défaut, il convient de le remplacer par celui que vous aurez choisi (cf. «Réglage du code utilisateur», p. 29).

Une fois le SMS envoyé, la centrale traite le message et renvoi un message de confirmation.

Messages d'alerte envoyés par SMS

En cas d'alerte ou d'anomalie, quand vous utilisez le réseau GSM via une carte SIM dédiée, la centrale vous adresse des SMS :

Texte du SMS	Information
Rapport systeme alarme: Batterie systeme faible	Batterie faible de la centrale
Rapport systeme alarme: Zone xx Batterie faible	Batterie faible du détecteur zone xx
Rapport systeme alarme: Perte alimentation	Perte d'alimentation électrique de la centrale (SMS envoyé après 30 minutes de coupure)
Rapport systeme alarme: Alimentation retablie	Retour de l'alimentation électrique
Rapport systeme alarme: Zone xx + type	Alarme en cours. Indication du n° de zone et du type de zone
Rapport systeme alarme: Systeme arme ou desarme ou partiel	Rapport d'armement (cf. p. 35)

Contrôle du système à distance avec application mobile

En utilisation via le réseau GSM, vous pouvez également utiliser nos applications pour smartphone Android ou iOS, afin d'armer partiellement ou totalement l'alarme, de la désarmer ou de connaître son statut à distance.

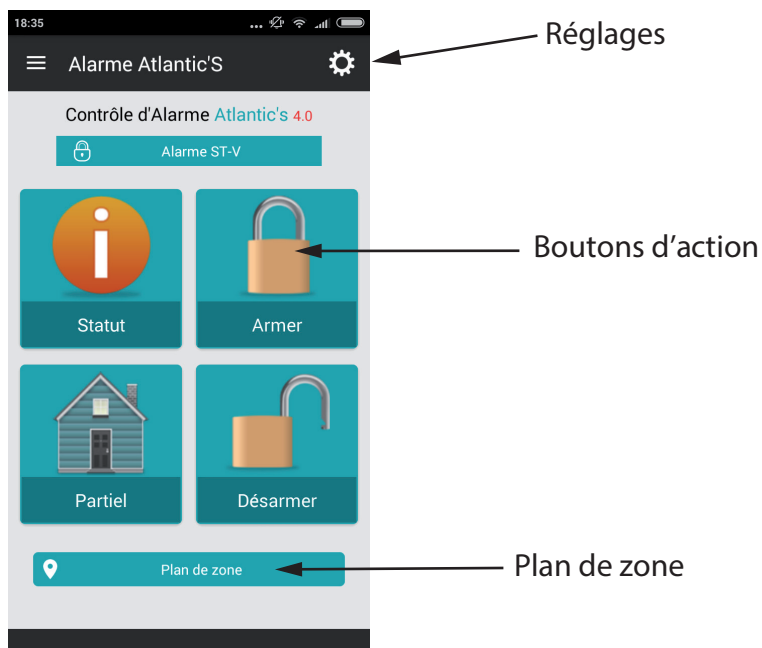
Application Android

Pour télécharger l'application Android, rendez-vous sur Google Play, recherchez le terme «alarme st-v» et sélectionnez l'application «Alarme Atlantic'S ST-V 2.0».

Après avoir lancé l'application, enregistrez le numéro de téléphone de la carte SIM de l'alarme dans la section «réglages» du menu ainsi que le code utilisateur.

Pour connaître le statut, armer ou désarmer l'alarme, il vous suffit alors d'utiliser les quatre boutons d'action.

L'application communique directement avec la centrale via SMS et vous informe de son statut dans la zone de notification. L'application dispose également d'un historique des actions.



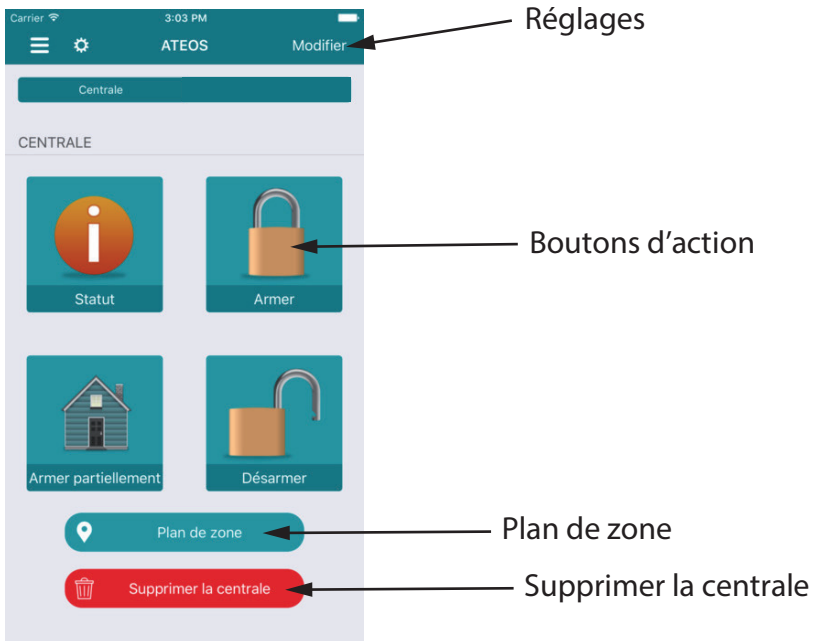
Contrôle du système à distance avec application mobile

Application iOS

Pour télécharger l'application iOS pour iPhone, rendez-vous dans l'App Store, recherchez le terme «alarme ST-V» et sélectionnez l'application «Alarme Atlantic'S ST-V»

Après avoir lancé l'application, dans la section «réglages» du menu, choisissez la langue des SMS de la centrale d'alarme, puis enregistrez le numéro de téléphone de la carte SIM de l'alarme ainsi que le code utilisateur.

Pour connaître le statut, armer ou désarmer l'alarme, il vous suffit alors d'utiliser les quatre boutons d'action, l'application enverra automatiquement un SMS à votre centrale qui vous répondra par SMS également.



Consultation du journal des évènements

La centrale enregistre par défaut les éléments suivants dans le journal des évènements :

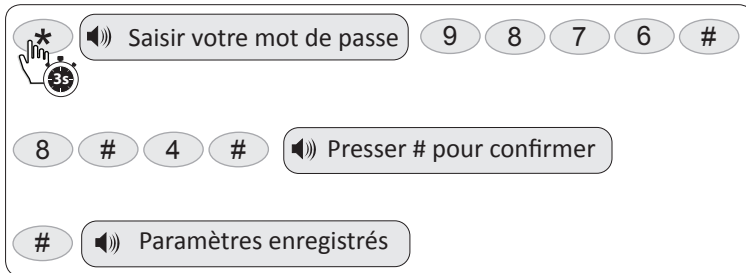
- Les alarmes de rupture de ligne téléphonique
- Les alarmes de batteries faibles
- Les déclenchements de détecteurs
- Les phases d'armement total
- Les phases d'armement partiel
- Les phases de désarmement

La consultation du journal des évènements est possible à tout instant lorsque l'heure est affichée sur l'écran LCD de la centrale. Il suffit alors de presser la touche « Bas / Journal ».

La navigation dans le journal se fait avec les touches « haut » et « bas ».

Effacement du journal des évènements

Il est possible à tout moment d'effacer le journal des évènements :



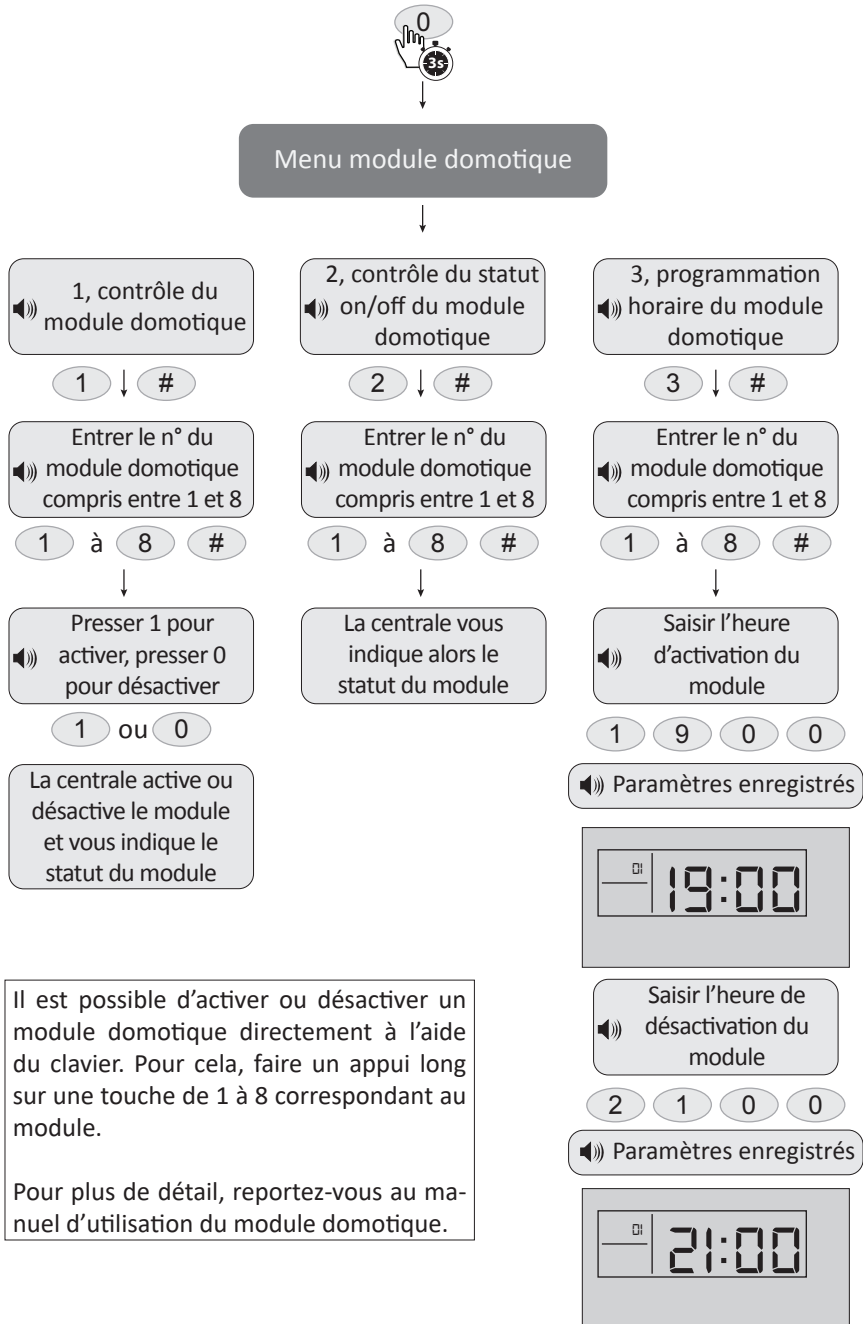
Réception et gestion d'une alarme de rupture d'alimentation électrique

Après 30 minutes sans alimentation la centrale d'alarme déclenche une alerte téléphonique qu'il convient de traiter selon la procédure décrite dans le chapitre « Réception et gestion d'une alerte par téléphone via ligne RTC ou ADSL », p. 40.

Si vous utilisez le transmetteur GSM, un SMS sera également envoyé au(x) numéro(s) enregistré(s), voir p. 42.

Gestion de modules domotiques

Il est possible de programmer des cycles d'activité/inactivité des modules domotiques.

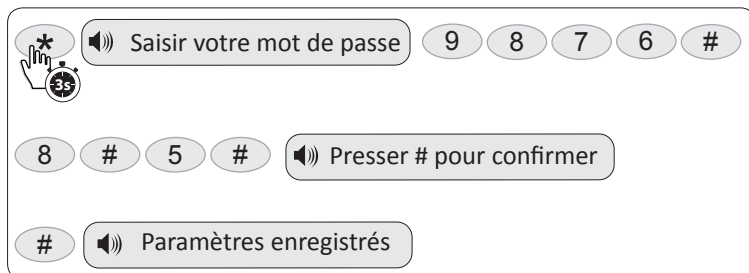


Remplacement des piles des périphériques

Se reporter au manuel d'utilisation des périphériques concernés.

Retour aux réglages d'usine par défaut

Cette fonction permet de réinitialiser le système dans sa configuration de sortie d'usine. **Cette réinitialisation efface la totalité des réglages et paramètres enregistrés** : codes, détecteurs, statuts de zone, heure, date.



Maintenance

Entretien

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

Nettoyer la centrale d'alarme et ses périphériques régulièrement avec un chiffon doux sans eau ni produit ménager. N'utiliser aucun lubrifiant, gel, essence ou autre produit pour l'entretien du système.

Les 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 (vacances).

Limites de garantie

La centrale d'alarme Atlantic'S est garantie 24 mois (2 ans) à compter de la date d'achat du système.

La facture du revendeur fait foi quant à la date de début de garantie.

Atlantic'S 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, inondations, catastrophes naturelles)

La portée entre la centrale et ses éléments est donnée à titre indicatif, en champ libre. Le fabricant ne saurait 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 du transmetteur téléphonique de la centrale d'alarme et la ligne ADSL.

Atlantic'S dégage toute responsabilité en cas de cambriolage ou si le système a été vandalisé.

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.

Spécifications techniques

Spécifications techniques générales :

- 32 zones sans fil (zone n° 01 à zone n° 32)
- 8 zones filaires (zone n° 33 à zone n° 40)
- 8 zones spécifiques aux télécommandes sans fil et claviers sans fil
- 3 types d'alarme différents
- Fréquence de fonctionnement : 433,95 MHz (à plus ou moins 0,5 MHz)
- Distance de fonctionnement : entre 100 et 150 mètres en champ libre
- Alimentation en 15 ou 12 volts et 800 mA
- Consommation en veille : 35 mA / 15 volts (sans élément filaire)
- Consommation en alarme : < 250 mA / 15 volts (sans élément filaire)
- Tension de sortie : 12 volts / 100 mA (pour sirènes filaires)
- Temps d'enregistrement du message personnalisé : 15 secondes
- Temps de réponse des zones filaires : 100 ms
- Technologie de transmission téléphonique : DTMF et GSM
- Variation de fréquence d'appel DTMF : 1,5%
- Fréquence GSM : 850/900/1800/1900 Mhz
- Protocole de communication de télésurveillance : Contact ID
- Sirène intégrée de 105dB

Performances :

- Température de fonctionnement : entre 0° et 45°C (32°F à 120°F)
- Température de stockage : entre -20°C et 60°C (-4°F à 140°F)
- Taux d'humidité : jusqu'à 85%
- Dimensions : 250mm X 190mm X 45mm
- Poids : 815g

Plan de zone

N° de zone	Type de détecteur	Lieu d'implantation	Délai d'entrée	Type d'armement
01			OUI / NON	Total / Partiel
02			OUI / NON	Total / Partiel
03			OUI / NON	Total / Partiel
04			OUI / NON	Total / Partiel
05			OUI / NON	Total / Partiel
06			OUI / NON	Total / Partiel
07			OUI / NON	Total / Partiel
08			OUI / NON	Total / Partiel
09			OUI / NON	Total / Partiel
10			OUI / NON	Total / Partiel
11			OUI / NON	Total / Partiel
12			OUI / NON	Total / Partiel
13			OUI / NON	Total / Partiel
14			OUI / NON	Total / Partiel
15			OUI / NON	Total / Partiel
16			OUI / NON	Total / Partiel
17			OUI / NON	Total / Partiel
18			OUI / NON	Total / Partiel
19			OUI / NON	Total / Partiel
20			OUI / NON	Total / Partiel
21			OUI / NON	Total / Partiel
22			OUI / NON	Total / Partiel
23			OUI / NON	Total / Partiel
24			OUI / NON	Total / Partiel
25			OUI / NON	Total / Partiel
26			OUI / NON	Total / Partiel
27			OUI / NON	Total / Partiel
28			OUI / NON	Total / Partiel
29			OUI / NON	Total / Partiel
30			OUI / NON	Total / Partiel
31			OUI / NON	Total / Partiel
32			OUI / NON	Total / Partiel
33			OUI / NON	Total / Partiel
34			OUI / NON	Total / Partiel
35			OUI / NON	Total / Partiel
36			OUI / NON	Total / Partiel
37			OUI / NON	Total / Partiel
38			OUI / NON	Total / Partiel
39			OUI / NON	Total / Partiel
40			OUI / NON	Total / Partiel

Zones sans fil

Zones filaires

Numéros d'appel	Télésurveillance	Télécommandes / claviers	
1 ^{er}	1 ^{er} n°	1 :	5 :
2 ^e	Code :	2 :	6 :
3 ^e	2 ^e n°	3 :	7 :
4 ^e	Code :	4 :	8 :

Code administrateur	
Code utilisateur	

Codes utilisateur clavier	
Code 1	
Code 2	
Code 3	
Code 4	
Code 5	
Code 6	
Code 7	
Code 8	
Code 9	
Code 10	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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