

CENTRALE DOMOTIQUE SILENYA HT ALS500/1/2/3



Nestor Company N.V.
E3 Laan 93
B-9800 DEINZE



Tel. +32-9-380.40.20
Fax. +32-9-380.40.25
info@nestorcompany.be
www.nestorcompany.be

SILENTRON – Made in Italy



COPYRIGHT SILENTRON DS5500/1/2/3IFA080228GM



Déclaration de conformité

Nom du producteur: Silentron S.p.A. Adresse: Via Sagra S. Michele 25/27 – 10139 TURIN - ITALIE
2008

Date: 1er janvier

Le soussigné administrateur délégué, déclare sous sa propre responsabilité que les produits référencés de 5500 à 5599 sont conformes à ce que prévoit les directives communautaires suivantes :

- ☒ Directive du Parlement Européen 1999/5/CE (R&TTE) du 9 mars 1999 sur les appareils radio et les terminaux de télécommunication et la reconnaissance réciproque de leur conformité.
- ☒ Directive du Parlement Européen 2004/108/CE du 15 décembre 2004, pour le rapprochement des législations des États membres à propos de la compatibilité électromagnétique.
- ☒ Directive du Parlement Européen 2006/95/CE du 12 décembre 2006, pour le rapprochement des législations des États membres à propos du matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension.

SILENTRON®
s.p.a.
l'Amministratore Delegato
Giuseppe Mallanno

AVERTISSEMENT - A LIRE AVEC ATTENTION AVANT D'UTILISER LES APPAREILS

Installation: toute opération d'installation, de manutention et/ou de modification du système et des appareils correspondants doit être effectuée par du personnel technique qualifié. L'installation pourrait être soumise à des normes techniques spécifiques à respecter. Appareil conçu pour une utilisation exclusivement à l'intérieur des locaux.

Connexions électriques : toute connexion électrique doit impérativement être effectuée selon les normes, en connectant bien tous les fils pour en éviter le détachement accidentel. Refermer correctement les boîtiers des appareils. Toute connexion électrique supérieure à 25 V doit être débranchée avant d'ouvrir les boîtiers des appareils en fonction.

Alimentation extérieure : 230 V CA 50 Hz - se brancher au travers d'un interrupteur de sécurité ou d'une fiche extractible. Alimentation à **batteries rechargeables :** remplacer la batterie seulement par des modèles équivalents, les placer et les relier en respectant la polarité indiquée dans la notice. Recycler les batteries remplacées selon les normes en vigueur, en cas d'appareil à recycler, les retirer auparavant. En cas de perte de liquide, protéger les mains par des gants en silicone.

Responsabilité: le fabricant décline toute responsabilité concernant l'installation et/ou la manutention incorrecte, l'utilisation incorrecte et/ou la non-utilisation des appareils fournis.

Garantie en CE: soumise à l'application de la convention de Vienne et appliquée selon les Conditions Générales du Catalogue. Les batteries sont toujours exclues.

INTRODUCTION	18
Description des matériels	18
Modèles disponibles et leur application	18
Centrale d'alarme SILENYA HT – Caractéristiques générales	18
Glossaire	18
Principales caractéristiques de fonctionnement	19
Description de ce manuel	20
INSTALLATION ET PROGRAMMATION DE LA CENTRALE – A L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR	20
Comment utiliser ce manuel – À lire absolument avant de commencer l'installation	20
Où trouver les informations ?	20
PROGRAMMATION	21
Initialisation	21
Programmer des détecteurs radio	23
Programmer des détecteurs filaires	23
Programmer la clé externe (key)	24
Programmer les télécommandes	24
Programmer des codes clavier	24
Annuler une programmation radio (détecteurs, télécommande ...)	24
Définir les réglages	24
Programmer les protocoles digitaux	25
Programmation des transmissions avancées (CODE 1...CODE 4)	27
Enregistrer les messages vocaux	29
Option GSM - Enregistrer les SMS (uniquement pour les modèles avec GSM)	29
Enregistrement des messages vocaux d'événement	30
Enregistrer les numéros de téléphone	31
Télégestion	31
Programmer des sirènes radio et les récepteurs domotiques	32
Test du système et du transmetteur	32
MESUREUR DE CHAMP	33
Remplacement de la centrale	33
Mon système ne fonctionne pas !	33
Caractéristiques techniques	34
UTILISATION QUOTIDIENNE – A L'ATTENTION DE L'USAGER	35
Centrale au repos	35
MHS/MES	36
Les alarmes	36
Lire la mémoire des événements	37
Effectuer un TEST	38
Accéder au menu Usager	38
Connaître le crédit résiduel d'une carte GSM prépayée	38
Changer un numéro de téléphone par SMS	38
Actions domotiques à distance	38
Utilisation du Timer	40
Connaître l'état de la centrale et des relais à distance	40
Appel téléphonique par le GSM de la centrale	40

INTRODUCTION

DESCRIPTION DES MATERIELS

Les centrales Silenya HT constituent le cerveau d'un système d'alarme anti-danger avec possibilité d'automation domotique, qui se réalise intégrant à une centrale différents types de détecteurs ou senseurs, moyens de commande ou moyens de dissuasion d'alarme. Le travail de l'installateur est fondamental pour configurer de manière opportune le système selon les exigences du client, au travers du choix et de la programmation des différents composants du système. Avant de procéder à l'installation, les possibilités et les limites du système doivent être très claires, pour en rester dans les caractéristiques de fonctionnement et d'intervention. Cette centrale, opportunément associée à des détecteurs, sirènes et accessoires divers, peut satisfaire toutes les exigences de système, dont la dimension est limitée par la portée radio des appareils (voir les caractéristiques techniques), mais qui peut être amplifiée là où nécessaire par de répéteurs spécifiques.

A la différence de la grande majorité des centrales dans le commerce, les appareils Silenya HT sont en mesure de gérer de manière opportune des détecteurs à l'extérieur aux locaux à protéger, créant ainsi des solutions antiagression, fondamentales pour prévenir le client lorsqu'il se trouve dans les locaux protégés.

Attention : les détecteurs fonctionnant à l'extérieur des locaux peuvent générer des alarmes intempestives, dues à des phénomènes naturels qui interagissent avec les appareils. Le choix soigneux des appareils et leur programmation et installation correctes permettent de réduire les alarmes intempestives à des exceptions acceptables : dans ces réalisations, l'habileté et l'expérience de l'installateur spécialisé sont fondamentales, mais la collaboration et la compréhension des limites des appareils par le client sont également importante, pour limiter les événements qui pourraient être des causes d'alarmes intempestives.

MODÈLES DISPONIBLES ET LEUR APPLICATION

5500 SILENYA HT GSM HT	Centrale alimentée par réseau 230 V CA, nécessitant une batterie rechargeable 12V 2,2 Ah interne. Garantie un fonctionnement optimal de sécurité et une flexibilité notoire grâce au double transmetteur téléphonique intégré, qui fonctionne tant sur ligne fixe que sur GSM. Il s'agit du modèle le plus complet de la gamme, adapté pour système important principalement sans fil, mais avec des possibilités d'alimenter et de relier différents détecteurs et sirènes filaires, en obtenant ainsi un système mixte radio/filaire réellement efficace.
5501 SILENYA HT GSM FREE	Centrale similaire à la précédente, mais alimentée exclusivement à pile, donc sans connexion à un réseau électrique : il s'agit donc de système complètement sans fil, sans détecteurs ni sirènes câblés, avec de très bons niveaux de sécurité et une bonne flexibilité domotique. Pour des raisons de consommation, le module GSM s'active uniquement dans les cas d'alarme, il est éteint le reste du temps.
5502 SILENYA HT TOP	Centrale similaire à la 5500, mais sans module GSM, aussi la transmission d'alarme et la réception de commande sont uniquement faites par la ligne RTC
5503 SILENYA HT FREE	Centrale similaire à la 5501, mais sans module GSM, aussi la transmission d'alarme et la réception de commande sont uniquement faites par la ligne RTC

CENTRALE D'ALARME SILENYA HT – CARACTERISTIQUES GENERALES

Fruit des recherches SILENTRON les plus récentes et les plus innovantes, les centrales Silenya HT représentent la meilleure solution pour l'installation, avec et sans pose de câble, de système d'alarme de moyenne et grande dimension, intégrant des fonctions de domotique et télégestion. Les puissances notables du microprocesseur employé permettent une grande flexibilité d'utilisation ; le clavier intégré et l'écran rétroéclairé facilitent les opérations de programmation et de vérification des événements, permettant à l'utilisateur la compréhension des différents phénomènes que l'appareil est en mesure de gérer. La réception radio supervisionnée en double fréquence DualBand et le dispositif antiscanner rendent cet appareil l'un des plus sûr et fiable du marché.

Ce manuel décrit le fonctionnement général des centrales, et, de conséquence du système, qui par ailleurs, dépend beaucoup des programmations effectuées durant l'installation, il s'agit donc du travail du créateur du système et/ou de l'installateur d'illustrer au client les fonctions prévues et correspondantes, du fait des différentes situations de contrôles et d'alarme. De même, le client doit lire ce manuel et demander à l'installateur ce qu'il n'a pas compris, de manière à utiliser le système de manière efficace, adéquate et sans déranger la tranquillité d'autrui.

GLOSSAIRE

ALARME (différents genres)	État de la centrale, différente pour chaque cause d'alarme prévue (voir indication sonore des alarmes). L'alarme « panique » présuppose que l'utilisateur présent sur place désire attirer l'attention et éloigner d'éventuels personnes malintentionnées, alors que l'alarme « agression » suppose une situation de danger extrême dans laquelle il convient de ne pas activer les sirènes, ou encore une situation nécessaire de secours de type différent (par exemple : appeler le médecin).
FAUSSE ALARME	Alarme causée par un défaut et/ou un mal fonctionnement d'un ou plusieurs appareils (couvert par garantie industrielle).
ALARME INTEMPESTIVE	Alarme causée par un mauvais positionnement, limite technique de l'appareil et/ou causes occasionnelles fortuites indépendantes de l'appareil lui-même (non couvert par garantie industrielle).
ALARME, groupe d'	Groupe de détecteur, qu'il est possible de mettre en fonction et d'arrêter individuellement ou avec d'autre groupe (groupe A-B-C). Dans le cas de groupe 24 heures (panique-agression-technologique), ceux-ci sont constamment en fonction. Tous les détecteurs sont programmés sur un groupe unique.
ALARME, point d'	Localisation d'un détecteur unique spécifique (2 dans le cas du AND ou CONFIRMATION) qui protège une zone, un point, une superficie.
AND ou CONFIRMATION	Fonction de la centrale destinée à réduire les alarmes intempestives : 2 détecteurs sont programmés sur le même canal et l'alarme sera obtenue en centrale uniquement si les détecteurs transmettent un signal d'alarme dans un laps de temps de 30 secondes (fixe).
ANTIMENACE	Fonction du clavier qui permet de mettre le système hors service en composant un code différent de l'habituel, qui, dans le même temps, active la transmission des messages SMS, vocaux et digitaux d'agression (alarme silencieuse) aux n° de téléphone mémorisés.
EXCLUSION détecteur	Manœuvre qui permet d'inhiber un détecteur (pour défaut ou autre raison)
DOMOTIQUE	Système d'automation électronique/électromécanique d'automation (ouvrir/fermer porte, allumer les lumières, etc...)
SABOTAGE	Tentative d'ouvrir les boîtiers des détecteurs du système et / ou de les arracher du point de fixation.
MÉMOIRE	Fonction de la centrale qui mémorise toutes les 200 dernières opérations effectuées et permet de les revoir à l'écran.
EVENEMENTS	

PRE-ALARME	État de la centrale avant l'alarme véritable, par des détecteurs programmés avec retard d'alarme ou encore état de la sirène externe avant de sonner (émission répétée de Beep pour 10 secondes environ).
RETARD d'alarme	Temps entre la transmission d'alarme d'un détecteur et l'alarme véritable : programmable pour chaque détecteur.
DÉTECTEUR	Appareil prévu pour détecter une intrusion, un passage, une ouverture de porte/fenêtre pour chaque source de danger. Mot équivalent utilisé dans le manuel : SENSEUR.
TEST	Condition d'essai de la centrale, qui bloque toutes les sirènes et permet aussi de changer les batteries.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Contrôle détecteur d'intrusion interne et externe : sont programmables jusqu'à 99 détecteurs sans fil au total (jusqu'à 198 en CONFIRMATION) + plusieurs détecteurs filaires pour les modèles Top (6 entrées librement associables aux groupes).

Groupe d'alarme intrusion A-B-C avec différentes philosophies de fonctionnement (programmables) :

1. programmation avec détecteurs extérieurs et alarme antiagression (DETECT. EXTERNE YES)
groupe A pour les détecteurs externes qui provoque l'ALARME ANTIAGRESSION
groupe B pour les détecteurs périmétriques (points d'accès) et groupe C pour les détecteurs volumétriques internes, qui provoquent l'ALARME GENERALE
2. Programmation traditionnelle avec tous les détecteurs internes (DETECT. EXTERNE NO- exemple) :
groupe A pour les détecteurs périmétriques du rez-de-chaussée, groupe B pour les détecteurs périmétriques du 1er étage, groupe C pour les détecteurs volumétriques, tous provoquent l'ALARME GENERALE.

Groupe d'alarme accessoires, toujours actifs (24/24 Heures)

-  Groupe panique pour activer les sirènes externes et les appels téléphoniques au travers de la touche panique d'une télécommande ou d'un clavier en cas de besoin.
-  Groupe agression, pour activer exclusivement les appels téléphoniques au travers de la touche spécifique d'une télécommande ou d'un clavier en cas de besoin
-  Groupe technique : pour contrôler des détecteurs de fumée, d'inondation ou d'autres événements dangereux, et obtenir une alarme spécifique et différente.

Mise en service et hors service de la centrale

32 télécommandes et 32 codes numériques de clavier sont programmables.

1. Télécommandes bidirectionnelles à 4 touches pour la mise en service totale (A+B+C) et partiel (A+B) et mise hors service, avec confirmation visuelle (led) de la manœuvre.
2. Codes de 5 chiffres pour la mise en service totale et partielle, et la mise hors service, utilisables sur la centrale et/ou sur le clavier, avec fonction ANTIMENACE.
3. Mise en service forcée : il est possible que la centrale se mette en service tous les jours à heure fixe
4. Pour les modèles TOP : il est possible de connecter une clé supplémentaire électronique ou électromécanique sur une entrée spécifique

Indications sonores et alarmes de la centrale

1. indication de manœuvre : 3 beep intermittents confirment la mise en service, alors qu'un beep continu précise la mise en service partielle. Un seul beep confirme la mise hors service. Si les messages vocaux spécifiques ont été enregistrés, ces manœuvres seront confirmées vocalement clairement.
2. indication d'événement : si une ou plusieurs huisseries sont restées ouvertes, une série de beep précède la confirmation la mise en service. Si un événement survient au système durant une période de mise en service, une série de beep sera émise suite à la mise hors service. Si les messages vocaux correspondants ont été enregistrés, les événements sont décrits clairement vocalement.
3. État de préalarme : série de beep continue pour le temps programmé ou bien message vocal de préalarme si enregistré.
4. Alarme agression (alarme externe) : avec le système inséré partiellement, une série de beep pour 3 minutes est diffusé, ou encore le message d'alarme externe, si enregistré. Avec le système inséré totalement, une série de beep est diffusée.
5. Alarme générale : avec système mis en service, la sirène intégrée à la centrale sonne pour 3 minutes et tous les appels téléphoniques prévus sont émis.
6. Alarme panique : avec le système mis en service partiel ou mis hors service, la commande panique active les sirènes radio pour 3 minutes et la centrale effectue tous les appels téléphoniques prévus. Si le système est mis en service total, toutes les sirènes sonnent pour 3 minutes, y compris celle de la centrale et les sirènes filaires.
7. Alarme agression : avec le système mis en ou hors service, la commande agression active tous les appels téléphoniques prévus. La commande peut être utilisée pour appeler un médecin ou effectuer d'autres requêtes téléphoniques de secours : le message enregistré doit être cohérent.
8. Alarme technique : avec le système mis en ou hors service, cette alarme provoque un signal sonore intermittent pendant 15 secondes et tous les appels téléphoniques prévus.
9. Alarme sabotage : avec le système inséré partiellement ou mis hors service, cette alarme provoque un signal sonore intermittent pendant 3 minutes et tous les appels téléphoniques prévus. Avec le système mis en service total, cela provoque une alarme générale.

ATTENTION ! Prendre en compte les aspects suivants :

1. lors de n'importe quel état d'alarme, une manœuvre de mise hors service arrête les sirènes.
2. pour chaque période de mise en service des groupes A-B-C, seules 3 alarmes de chaque détecteur sont acceptées afin d'éviter qu'un détecteur défectueux trouble l'ordre public. Le comptage repart à chaque mise en service.

Fonctionnement des sirènes (voir également le manuel spécifique)

Les centrales commandent les sirènes supplémentaires internes et externes qui fonctionnent comme suit :

1. sirènes internes : répètent le signal sonore de mise en et hors service (partiel/total : 3 beep, hors service : 1 beep) : l'intensité de ce signal peut être réglé jusqu'à 0. Elles déclenchent pour 3 minutes pour des cas d'alarme général, sabotage et alarme panique.
2. sirènes externes : répètent le signal sonore de mise en service (partiel/total : 3 beep) et mise hors service (un seul beep) : l'intensité de ce signal peut être réglé jusqu'à 0. Le flash clignote simultanément aux signaux sonores. Elles s'activent pour 3 minutes en cas d'alarme générale, sabotage, alarme panique après une période de préalarme de 10 secondes, durant lesquelles elles émettent un signal sonore intermittent. Ce retard (fixe) est utile pour ne pas déranger si l'on oublie de mettre le système hors service. En cas de

programmation d'alarme antiagression, les sirènes externes ne sonnent pas, mais émettent un faible signal sonore intermittent pour 3 minutes. Le flash suit le fonctionnement des alarmes.

Carte vocale des sirènes externes : si elles intègrent une carte vocale optionnelle, les sirènes diffusent un message vocal d'avertissement pendant la période de préalarme et en cas d'alarme anticagression : ces messages vocaux doivent être enregistrés opportunément de manière à dissuader les personnes malintentionnées.

Appels sur ligne fixe RTC : il est possible d'enregistrer jusqu'à 6 messages vocaux, correspondant à 6 événements spécifiques, qui peuvent être transmis à 63 n° de téléphone différents qui doivent être programmés.

Appels sur réseau GSM (uniquement pour les modèles GSM) : les mêmes messages mentionnés ci-dessus peuvent être transmis par GSM. Avant ces messages, les éventuels SMS sont également envoyés (sauf programmation avancée différente). Cela est utile lorsque quelqu'un ne répond pas.

11 autres SMS techniques programmés en usine sont transmis selon les événements spécifiques.

Chacun des 63 n° de téléphone disponible peut être habilité à recevoir un ou plusieurs messages vocaux et SMS, selon le besoin spécifique. Attention ! Lors de la mise hors service de la centrale durant une transmission GSM, des difficultés à effectuer pourraient se vérifier, il est alors nécessaire d'arrêter la centrale depuis le clavier même de la centrale.

Appels aux centres de télésurveillance : la centrale dispose du protocole digital contact ID et CESA 200 BD, adapté pour communiquer en mode digital avec les instituts de télésurveillance. Ces protocoles sont programmés opportunément au travers des menus de la centrale.

Appels téléphoniques de téléassistance : les centrales peuvent être habilitées par l'utilisateur à se connecter automatiquement avec le siège de l'installateur (s'il dispose de ce service) de manière à lui permettre des interventions à distance et mises au point du système.

Fonctions domotiques (attention les fonctions à relais sont uniquement présentes sur les modèles HT Top)

1. horloge programmable : la centrale dispose d'une horloge programmable qui commute le relais à une heure prédéterminée.
2. sortie électrique : 2 relais actives par téléphone pour commande de charge électrique de différentes natures.
3. Sortie radio : 16 commandes téléphoniques sont disponibles sur la centrale qui commandent par radio sans fil 16 récepteurs RX2/RX3 installables dans les locaux pour allumer des lumières ou d'autres moyens électriques. Ces récepteurs sont activables également par des télécommandes, des claviers, des détecteurs.

DESCRIPTION DE CE MANUEL

Ce manuel est divisé en 2 grandes sections : la 1ère est principalement destinée à l'installateur : elle indique une procédure logique d'installation et de programmation de la centrale et explique tous les menus. La 2nde partie est destinée à l'utilisation quotidienne de la centrale (MES, MHS), messages de la centrale, etc.... Par contre, pour l'utilisation du menu usager (qui est un menu installateur réduit), l'usager sera renvoyé à la 1ère section.

Ce manuel est la propriété de l'usager final et doit lui revenir à la fin de l'installation, pour toute la durée d'utilisation de la centrale.

INSTALLATION ET PROGRAMMATION DE LA CENTRALE – A L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR

COMMENT UTILISER CE MANUEL – À LIRE ABSOLUMENT AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Pour une installation rapide et simple d'un système avec centrale Silenya HT, nous vous conseillons de suivre scrupuleusement les étapes suivantes :

1. Avant l'achat du matériel : vérifier que les portées radio sont suffisantes pour le système prévu, l'absence de troubles radio importants, l'absence de structure écran aux ondes radio (éventuellement avec une centrale intégrant ces fonctions et un contact de porte). Éventuellement prévoir un ou plusieurs SENTINEL 5409 pour palier les manques éventuels.
2. Avant de se rendre chez le client : programmer le matériel radio, vérifier le matériel filaire.
3. Chez le client : placer le matériel radio à son emplacement définitif (la centrale doit être placée de manière centrale par rapport aux autres périphériques radio) sans le fixer et faire des essais de portée radio (TEST). Éventuellement déplacer les éléments qui présentent des difficultés et/ou placer un ou des SENTINEL 5409. Dans tous les cas : la performance du matériel à la détection de l'intrusion et à l'effet dissuasif doit l'emporter sur tout critère esthétique.
4. Fixer définitivement les éléments au mur.
5. Effectuer les branchements filaires (pour les modèles TOP mixtes radio filaires)
6. Effectuer un TEST général de la centrale et du transmetteur.

OU TROUVER LES INFORMATIONS ?

Le manuel se structure comme suit :

- ✚ Programmation logicielle de la centrale avec mémorisation des détecteurs, télécommandes, ... transmetteur vocal et digital :
- ✚ Utilisation du clavier
- ✚ 1ère alimentation
- ✚ Mémoriser les périphériques, les télécommandes, les codes claviers
- ✚ Régler les options de la centrale
- ✚ Programmer la partie transmetteuse : d'abord la digitale puis la vocale et SMS.
- ✚ Programmer les numéros de téléphone du transmetteur vocal et associer les messages vocaux et SMS
- ✚ Effectuer les TEST
- ✚ Caractéristiques de la centrale
- ✚ Section dédiée à l'utilisation quotidienne de la centrale

Concernant la programmation, nous vous conseillons de vous laisser guider par l'ordre des chapitres, pour suivre un déroulement logique.

Dans tous les cas, la programmation de la centrale reste particulièrement intuitive dans l'utilisation de ses touches et l'orientation de ses menus. Voir plus loin le tableau du menu de programmation.

Note : MES signifie Mettre En Service ou Mise En Service ; **MHS** signifie Mettre Hors Service ou Mise Hors Service
Silenron vous souhaite une bonne installation et reste à l'écoute de vos suggestions : info@silenron.it.

PROGRAMMATION

INITIALISATION

- Ouvrir la centrale en enlevant le bouchon central, en dévissant les couvercles, puis effectuer les branchements, l'écran s'allume.
- Taper ENTREE jusqu'à voir **ITALIANO**.
- Utiliser BAS jusqu'à voir **FRANÇAIS** et confirmer par ENTREE
- A **CODE USINE** : taper 0 0 0 0 puis ENTREE
- Aux invites suivantes (**INDIQUER L'HEURE, LA DATE**), rentrer les informations et confirmer par ENTREE
- Aux invites **CODE USAGER** et **INSTALLAT.** rentrer les codes désirés (4 à 8 chiffres) et confirmer par ENTREE pour obtenir l'invite **REPERTOIRE**

A ce point, vous vous retrouvez dans le menu de programmation qui présente l'arborescence présentée en page suivante. Pour procéder avec plus de facilité, nous vous conseillons de photocopier cette arborescence pour toujours l'avoir sous les yeux lors du maniement de ce manuel.

CODE USAGER : le code USAGER permet les actions suivantes : mise en service (MES) et mise hors service (MHS) de la centrale à partir de son clavier intégré ou à distance, lecture de la mémoire des événements, test de la centrale, menu de programmation réduit (voir l'arborescence du menu programmation : l'utilisateur peut voyager dans toute la partie non grisée).

Attention : si 2 ou plus systèmes se trouvent à proximité, les 1ers codes USAGER doivent être différents, car des centrales avec des codes utilisateurs identiques commanderaient tous les périphériques SRA, SR-P, PA et RX2/3 des systèmes à portée radio, ce qui créerait des confusions sur les différents systèmes.

CODE INSTALLAT. : le code INSTALLATEUR permet : la lecture des événements, test de la centrale, l'accès au menu installateur total (sauf modification CODE USAGER). Attention : la centrale étant sa propriété, les droits légaux du client prévoit qu'il connaisse tous les codes d'accès à sa centrale. La variation des codes reste mémorisée dans la mémoire des événements.

Pour vous orienter dans le menu, utiliser le clavier intégré à la centrale comme suit :

Symbole clavier	Dénomination	Utilisations principales
↑	HAUT	pour vous orienter verticalement entre les menus de chaque colonne (par exemple entre les menus de la 1ère colonne)
↓	BAS	
←	RETOUR	annule le dernier caractère
CANC		annule le choix existant
ESC		Pour passer de n'importe quel sous-menu d'une colonne de droite vers un menu ou un sous-menu d'une colonne de gauche (par exemple pour passer d'un sous-menu de la 2ème colonne vers son menu supérieur de la 1ère colonne) et pour sortir de programmation
↵	ENTREE	pour passer horizontalement d'un menu supérieur de la colonne de gauche à un sous menu dans une colonne de droite (par exemple du menu supérieur de la 1ère colonne au sous-menu de la 2ème colonne). et pour confirmer le choix

Sortir de programmation : ESC sert pour sortir de programmation à partir de n'importe quel menu de la 1ère colonne.

La centrale au repos (Mise Hors Service) : la centrale au repos se présente comme suit : 1ère ligne : heure et date, 2ème ligne : ARRETE' et, pour les centrales équipée du module GSM, une sorte d'escalier à de 1 jusqu'à 4 marches représentant la qualité de réception GSM (voir dessin dans TEST du système) (le dessin des escaliers disparaît pour les modèles FREE sur alimentation batterie).

Entrer en programmation : depuis la position de repos, pour rentrer en programmation, composer votre code installateur suivi de ENTREE. Vous vous retrouvez avec l'écran indiquant REPERTOIRE qui est le 1er menu de la 1ère colonne (si c'est le code USAGE qui est composé, la centrale rentrera dans la partie USAGER de la programmation).

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
REPERTOIRE	MEMOIRE	INTRODUIRE NOM 01	
		INTRODUIRE NOM 02	
		...	
		INTRODUIRE NOM 64	
	TROUVE PAR NOM		
	TROUVE PAR POSITION		
MESSAGES	MESSAGES VOCAUX	MESSAGE VOCAL 1	Alarme
		MESSAGE VOCAL 2	Sabotage
		MESSAGE VOCAL 3	Panique
		MESSAGE VOCAL 4	Agression
		MESSAGE VOCAL 5	Technique
		MESSAGE VOCAL 6	Batterie Basse
		MESSAGE VOCAL 7	Domotique
	MESSAGES SMS	MESSAGE SMS 1	Alarme
		MESSAGE SMS 2	Sabotage
		MESSAGE SMS 3	Panique
		MESSAGE SMS 4	Agression
		MESSAGE SMS 5	Technique
		MESSAGE SMS 6	Batterie Basse
	MESSAGES/EVNMTS	MISE EN SERVICE	
		M.E.S. PARTIELLE	
		MISE HORS SERV.	
		PORTE OUVERTE	
		DETECT.EXTERNE	
		PRE-ALARME	
		SABOTAGE	
		NOUVEL EVNMT	
			Uniquement centrales GSM 5500 et 5501

OUTILS	TELECOMMANDES	TELECOM. 01													
		TELECOM. 02													
		TELECOM. ...													
		TELECOM. 32													
	CODES CLAVIERS	COD.CLAVIER 01													
		COD.CLAVIER 02													
		COD.CLAVIER ...													
		COD.CLAVIER 32													
	GROUPE ALARME A	DETECT.EXTERNE N	PERIPHERIQ.A01	Uniquement 5500 et 5502	centrales	mixtes									
			PERIPHERIQ....												
			PERIPHERIQ.A99												
	GROUPE ALARME B	DETECT.EXTERNE N	PERIPHERIQ.B01 / 99												
	GROUPE ALARME C	DETECT.EXTERNE N	PERIPHERIQ.C01 / 99												
	PANIQUE	PERIPHERIQP.01 / 99													
	AGRESSION	PERIPHERIQ.R01 / 99													
	TECHNIQUE	PERIPHERIQ.T01 / 99													
	ENTREES FILAIR.	ENTR.FILAIRE 1	GROUPE A												
		ENTR.FILAIRE 2	GROUPE A												
		ENTR.FILAIRE 3	GROUPE B												
		ENTR.FILAIRE 4	GROUPE B												
ENTR.FILAIRE 5		GROUPE C													
ENTR.FILAIRE 6		GROUPE C													
ENTREE TAMP. 1		GROUPE A													
ENTREE TAMP. 2		GROUPE B													
	ENTREE TAMP. 3	GROUPE C													
CLE' EXTERNE			Uniquement 5500 et 5502	centrales	mixtes										
REGLAGES	EXCLU DETECTEUR				Uniquement 5500 et 5502	centrales	mixtes								
	EXCLUSION FIL.														
	REGLAGE RELAIS1							Uniquement 5500 et 5502	centrales	mixtes					
	REGLAGE RELAIS2														
	DOMOTIQUE RADIO														
	GSM-LIGNE TEL														
	ABSENCE ELEC.														
	APPEL PERIOD.														
	ECHEANCE SIM												Uniquement 5500 et 501	centrales	GSM
	HEURE DATE													Uniquement 5500 et 5502	centrales
	STANDARD TEL														
	CODE USAGER	Ce sous-menu n'est accessible que depuis le menu USAGER													
	CODE INSTALLAT.														
	ANTISCANNER														
	SUPERVISION														
	TEMPS DE SORTIE														
	HEURE LEG.AUT														
	RETROILLUM.														
	M.E.S. FORCEE														
	VERSION FIRMWARE														
RESET/EFFEFACEM.															
PROTOC.DIGITAUX	CONTACT ID	NUM.1/NUM.2													
		NUM.3/NUM.4													
	CESA 200 BD	NUM.1/NUM.2													
		NUM.3/NUM.4													
TELEGESTION	CODE D'ACCES														
	NOM INSTALLATEUR														
	No INSTALLATEUR														
	No CENTRE D'ASSISTANCE														
	APPEL CENTRE D'ASSISTANCE														
	DONNEES PERSO	PRENOM													
		NOM													
		ADRESSE													
		VILLE													
		TELEPHO.													

PROGRAMMER DES DETECTEURS RADIO

Il est possible de programmer 99 détecteurs sur 3 groupes d'alarme intrusion et 3 groupes d'alarme 24 heures :

- a. Rendez vous dans le sous-menu **PERIPHERIQ. A01** qui se trouve dans la 4ème colonne, dans le menu principal **OUTILS** et appuyer sur ENTREE plusieurs fois jusqu'à voir **PERIPHERIQ. A01 RET.EN.N CONFI.N**. Si le détecteur n'est pas retardé, passer au point b.
- ☞ Pour retarder un détecteur, appuyer sur 1. L'écran change en **PERIPHERIQ. A01 RET.EN.Y CONFI.N** et confirmer avec ENTREE.
- ☞ L'écran indique **PERIPHERIQ. A01 RET.ENTR. 1 SEC.** Taper le retard d'entrée désiré pour ce détecteur et confirmer avec ENTREE
- b. L'écran indique **PERIPHERIQ. A01 BRANCHER LA PILE** et brancher la pile dans le détecteur. La centrale beeper 1 fois pour indiquer la mémorisation (3 beeps pour indiquer que le détecteur est déjà programmé).
- c. Confirmer par ENTREE. L'écran indique **NOMINATION A01**. Nommer le détecteur à l'aide du clavier puis confirmer.
- d. L'écran indique **ETIQUETTE VOCALE**. Maintenir la touche ENTREE appuyée et énoncer d'une voix claire et forte le nom du détecteur. A la fin de l'enregistrement, l'étiquette vocale est reproduite. Faire ENTREE pour la réécouter, ESC pour sortir, CANC pour l'effacer.

Après avoir appuyé sur ESC, la centrale propose l'écran **A 02**. A partir de ce point reprendre la même procédure pour mémoriser un 2ème détecteur dans le groupe A, ou bien changer de groupe (B ou C) pour mémoriser le détecteur sur un autre groupe.

Programmer 2 détecteurs en AND (ET ou CONFIRMATION)

Au point 1 précédent, au lieu d'appuyer sur 1, appuyer sur 2. L'écran change en : en **PERIPHERIQ. A01 RET.EN.N CONFI.Y** et confirmer avec ENTREE. La centrale propose alors de programmer 2 détecteurs successivement sur le même canal. Procéder comme pour des détecteurs normaux pour le reste de la programmation. Attention : il est impossible de retarder des détecteurs en CONFIRMATION. Dans ce cas, l'alarme se déclenchera si les 2 détecteurs sont excités dans un laps de temps de 30 secondes.

Programmer un groupe d'alarme intrusion en DÉTECTION EXTÉRIEURE

Rendez vous dans le sous menu **DETECT.EXTERNE** du groupe que vous désirez programmer en détection externe (3ème colonne dans OUTILS). Appuyer sur HAUT pour voir l'écran se modifier en **DETECT.EXTERNE Y** : dans ce cas, le système réagira comme suit en cas d'alarme de l'un des détecteurs du groupe : la centrale beepera pendant 3 min. ou émet le message vocal spécifique d'alarme extérieur (voir MESSAGES VOCAUX) si enregistré (en y associant le nom du périphérique concerné si enregistré), les sirènes radio intérieures resteront muettes, les sirènes radio extérieures buzzent et flasheront pendant 3 min. ou diffusent le message d'alarme extérieure si la carte vocale 5930 est insérée et le message spécifique enregistré. Pour revenir à une réaction traditionnelle d'alarme du groupe, appuyer sur BAS pour voir l'écran se revenir en **DETECT.EXTERNE N** (toutes les sirènes à hautes intensité pendant 3 minutes).

Programmer les groupes d'alarme 24 heures

Les Silenya HT présentent 3 groupes d'alarme 24 heures :

- ☞ Panique : déclenche les sirènes radio à haute intensité pendant 3 minutes et fait partir le message vocal correspondant
- ☞ Agression : fait uniquement partir le message vocal correspondant
- ☞ Technique : fait buzzer la sirène intégrée à la centrale pendant 30 secondes et fait partir le message vocal correspondant.

Attention : contrairement aux autres groupes, les détecteurs mémorisés dans les groupes panique et agression ne sont pas bloqués après 3 alarmes par cycle de Mise En Service / Mise Hors Service.

Pour programmer des détecteurs, rendez vous dans le sous menu du groupe qui vous intéresse et procédez comme pour un détecteur intrusion. Les options sont limitées : par de retard, pas de CONFIRMATION.

- ☞ Pour la touche panique d'un clavier 5528 : à l'invite APPUYE TOUCH.10 S, appuyer sur la touche panique pendant 10 sec. Cette action active le sabotage du clavier, sa supervision, la supervision de sa pile.
- ☞ Pour la touche domotique d'une télécommande : à l'invite APPUYE TOUCH.10 S, appuyer sur la touche pendant 10 sec.
- ☞ Pour un détecteur technique (zone technique) : à l'invite BRANCHER PILE, brancher la pile dans le détecteur.

Programmer une sirène 5530/5531

Il y a 2 étapes : la supervision de la sirène sur la centrale (uniquement 5530) et la mémorisation de la centrale par la sirène.

- ☞ **Supervision** (uniquement 5530) : il s'agit de faire reconnaître la sirène comme un détecteur par la centrale. Pour cela, procéder comme pour mémoriser un détecteur (sur une zone intrusion, le groupe des infrarouges par exemple ou sur la zone 24 heures technique). A l'invite BRANCHER PILE, brancher la pile de la sirène et procéder comme pour un détecteur traditionnel. Cette action active le sabotage de la sirène, sa supervision, la supervision de sa pile.
- ☞ **Mémorisation** : après avoir effectué cette opération de supervision, appuyer plusieurs fois sur ESC pour sortir de programmation. La sirène confirmera sa programmation en beepant 6 fois.

PROGRAMMER DES DETECTEURS FILAIRES

Ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires. Il est possible de programmer distinctement les 6 entrées filaires et les 3 entrées tamper :

- a. Rendez vous dans le sous-menu **ENTR.FILAIRE. 1** qui se trouve dans la 3ème colonne, dans le menu principal **OUTILS**.
- b. En appuyant sur 1 2 ou 3, vous attribuez l'entrée filaire correspondante (ici la 1ère) au groupe de votre choix (respectivement A, B ou C). Voir la 4ème colonne pour avoir les correspondances par défaut.
- c. Confirmer pour définir le retard d'entrée (0 sec par défaut).
- d. Confirmer pour pouvoir nommer le détecteur.
- e. Confirmer pour pouvoir nommer vocalement le détecteur.
- f. Continuer pour les autres détecteurs filaires.

Entrées tamper : procéder comme au point b précédent pour attribuer les entrées tamper filaires 1 2 et 3 au groupe de votre choix. Les entrées tamper ne peuvent ni être retardées, ni nommées.

PROGRAMMER LA CLE EXTERNE (KEY)

Ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires . Ce menu permet de programmer les groupes à mettre en service par la clé externe maintenue et de la nommer vocalement. Appuyer sur 1 2 3 pour désactiver la Mise En Service des groupes A B C, et 4 5 6 pour désactiver la Mise Hors Service des groupes A B C. Confirmer et nommer la clé.

PROGRAMMER LES TELECOMMANDES

Il est possible de programmer 32 télécommandes distinctes :

- Rendez vous dans le sous-menu TELECOM. 01 qui se trouve dans la 3ème colonne, dans le menu principal OUTILS.
- Confirmer plusieurs fois avec ENTREE jusqu'à l'écran MEM.TELECOM. 01 BOU.ROUGE+VERT
- Prendre la télécommande et appuyer sur les boutons rouge et vert pendant 2 sec. jusqu'à entendre un bip de la centrale
- Confirmer l'écran suivant par ENTREE, puis à l'invite NOMINATION TEL 01, écrire au clavier le nom de cette télécommande, puis confirmer par ENTREE.
- Nommer vocalement la télécommande du nom de son propriétaire. Faire ENTREE pour réentendre le nom, CANC pour effacer, ESC pour sortir.

Après avoir appuyé sur ESC, la centrale propose l'écran TELECOM. 02. Reprendre à partir du point b pour mémoriser une autre télécommande.

Programmation avancée des télécommandes : il est possible de limiter l'action des télécommandes à la mise en service et/ou la mise hors service de certains groupes. Cette fonction est utilisée pour du personnel qui n'a accès qu'à certaines zones ou des appartements qui partagent la même centrale (chaque appartement occupant un seul groupe). Pour faire cela à partir du point b précédent :

- Appuyer 1 fois sur ENTREE jusqu'à voir TEL.01 ON A B C OFF A B C
- Cet écran signifie que la télécommande 01 (ici dans l'exemple) met en service les 3 groupes A B C et met hors service les 3 groupes A B C.
- Appuyer sur les touches de 1 à 3 pour désélectionner la MES respectivement des groupes A B et C. Vous noterez qu'en appuyant sur les touches correspondantes, les groupes disparaissent de l'écran : la télécommande n'aura d'action que sur les groupes restants à l'écran. Sélectionner ainsi les groupes qui doivent rester.
- Faire de même en appuyant sur les touches 4 à 6 pour les MHS, puis appuyer sur ENTREE pour confirmer le choix et reprendre la procédure normale.

PROGRAMMER DES CODES CLAVIER

La centrale peut mémoriser 32 codes clavier pour Mise En Service/ Mise Hors Service.

- Rendez vous au sous-menu CODE 01 (3ème colonne du menu OUTILS, CODE CLAVIER), puis taper plusieurs fois ENTREE jusqu'à voir INTRODUIRE COD.01.
- A la visualisation de COD.01 ON A B C OFF A B C, appuyer sur ENTREE.
- A l'invite INTRODUIRE COD01, Composer un code à 5 chiffres sur le clavier de la centrale, puis appuyer sur ENTREE. La centrale confirme la mémorisation par un beep.
- La centrale présente un résumé de la programmation effectuée (code programmé et groupes mis en service et hors service).
- Confirmer l'écran par ENTREE, puis à l'écran NOMINATION COD 01, écrire au clavier le nom de ce code, puis confirmer par ENTREE.
- A l'écran ANTI-MENACE : activer ou non l'option par HAUT ou BAS. Si activé (Y), le code en question déclenche les messages d'agression en protocoles digitaux, SMS et messages vocaux (si enregistrés et/ou programmés), de manière cachée. Confirmer le choix par ENTREE.
- À l'invite ETIQUETTE VOCALE, nommer vocalement le code avec le nom de son propriétaire en maintenant appuyée la touche ENTREE. Faire ENTREE pour réentendre le nom, CANC pour effacer, ESC pour sortir
- Lorsque vous aurez appuyé sur ESC, la centrale propose l'écran COD.CLAVIER. 02. Reprendre à partir du point a pour mémoriser un autre code.

Programmation avancée des codes claviers radio : procéder comme dans la Programmation avancée des télécommandes au paragraphe précédent.

Clavier radio 5528 : pour sa programmation, se reporter à sa documentation spécifique. Tous les codes clavier programmés (sauf INSTALLATEUR ET USAGER) sont immédiatement disponibles sur le clavier radio.

ANNULER UNE PROGRAMMATION RADIO (DETECTEURS, TELECOMMANDE...)

La procédure est identique pour tous les éléments radio. Par exemple, nous allons montrer comment annuler le détecteur A01 :

- Rendez vous dans PERIPHERIQ.A01 et taper ENTREE.
- La centrale présente le résumé du périphérique. Tapez sur CANC.
- La centrale indique « EFFACER TOUT ? ». Confirmer par ENTREE (ou ESC pour revenir en arrière).
- La centrale beeper pour confirmer et retourne automatiquement à la 1ère position libre.

La procédure est la même pour les télécommandes, les codes claviers, les périphériques 24 heures.

DEFINIR LES REGLAGES

Cette série d'opération permet d'activer les options pour certains messages et de régler le fonctionnement de la centrale. Rendez vous dans la 1ère option EXCLU.DETECTEUR situé dans la 2nde colonne. Pour la plupart des options, utiliser HAUT et BAS pour activer et désactiver et définissez le temps de l'action quand demandé.

- EXCLU.DETECTEUR** : cette option sert à exclure et à réintégrer des détecteurs radio dans le système. HAUT et BAS servent à faire défiler la liste de tous les détecteurs du système. La touche ENTREE permet de choisir le détecteur que l'on veut modifier. Dans le sous menu disponible, choisir avec les flèches HAUT et BAS si placer le détecteur EN ou HORS service : SERVIC ou H.SERV.
- EXCLUSION FILAIRE** : ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires . cette option sert à exclure et à réintégrer des détecteurs filaires et les entrées tamper dans le système. Procéder comme pour l'option précédente.

- c. **REGLAGE RELAIS1** : ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires . ce menu permet de régler le fonctionnement du 1er relais de la platine (NO NF COM). HAUT et BAS servent à visualiser les modes de fonctionnement possibles :
1. BISTABLE (par défaut) : le relais commute suite à une action par téléphone et agit de manière bistable, ou suite à une action du TIMER (consulter la section Usager).
 2. ALARME GENERALE : le relais commute suite à une alarme quelconque (sauf ANTISCANNER) pendant le temps indiqué (de 1 à 999 sec., par défaut 180 sec.)
 3. SABOTAGE : actionne le relais pendant 3 minutes en cas de sabotage.
 4. 24h PANIQUE/AGRESSION/TECHNIQUE : actionne le relais pendant 15 secondes en cas de l'une des alarmes en question.
 5. ANOMALIE : actionne le relais pendant 15 secondes en cas de batterie basse (centrale ou détecteur), absence de supervision, trouble radio si option activée (ANTISCANNER), absence de réseau GSM (si la centrale possède un module GSM).
 6. MES/MHS : actionne le relais à la Mise En Service et retourne au repos à la Mise Hors Service.
 7. MONOSTABLE : le relais commute suite à une action par téléphone ; pendant le temps indiqué de 2 à 999 sec (à préciser). ou suite à une action du TIMER (consulter la section Usager).

Pour actionner le relais téléphoniquement lorsque MONOSTABLE ou BISTABLE, voir Actions domotiques à distance dans la section dédiée à l'USAGER.

- d. **REGLAGE RELAIS2** : ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires. Les options sont les mêmes que pour REGLAGE RELAIS1. L'option par défaut est ALARME GENERALE pendant 3 minutes. Pour savoir comment obtenir des actions domotiques par téléphone voir Actions domotiques à distance dans la section dédiée à l'USAGER.
- e. **DOMOTIQUE RADIO** : cette option permet de régler le fonctionnement des 16 sorties radio de la centrale sur des RX2/RX3. Pour savoir comment obtenir des actions domotiques par téléphone voir Actions domotiques à distance dans la section dédiée à l'USAGER. Par exemple : appuyer sur ENTREE à l'écran DOMOTIQ.RADIO 1. Choisissez avec HAUT et BAS pour que l'action domotique soit MONOSTABLE ou BISTABLE. Placer le récepteur domotique en programmation puis appuyer sur ENTREE sur le clavier de la centrale. Le voyant LED du récepteur s'arrête de clignoter pendant 3 sec. pour confirmer la programmation réussie. La centrale repasse à l'écran DOMOTIQ.RADIO 1.
- f. **GSM-LIGNE TEL** : présente uniquement pour les centrales avec GSM, cet option permet d'orienter tous les appels sortants en priorité sur le GSM ou la ligne RTC. S'orienter avec HAUT et BAS et confirmer l'option choisie.
- g. **ABSENCE ELEC.** : ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires . Active l'envoi des messages d'absence de réseau électrique : SMS technique n°6, message vocal (ABSENCE RESEAU), message digital (ABSENCE ELEC.). Taper le temps et activer avec HAUT (BAS désactive).
- h. **APPEL PERIOD.** : active l'envoi et définit la période des appels de contrôle en vie : SMS technique 9, message vocal et digital (APPEL PERIOD.) Taper l'heure de départ, la période d'envoi du message (1-999) et activer avec HAUT (BAS désactive).
- i. **ECHEANCE SIM** : définit et active la période d'envoi du SMS technique 10 avertissant de l'échéance de la carte SIM.
- j. **HEURE/DATE** : permet de modifier l'heure et la date.
- k. **STANDARD TEL** : active et définit le numéro du standard téléphonique si présent (de 0 à 9).
- l. **CODE USAGER** : modifie le code USAGER (accessible uniquement depuis le menu USAGER)
- m. **CODE INSTALLAT.** : modifie le code installateur.
- n. **ANTISCANNER** : active la fonction d'antiscanner ; cela permet en outre l'envoi du SMS technique 3, du message vocal (à programmer) et de l'information correspondante en protocole digital (SCANNER), la sirène interne et l'alimentation du bornier SIR pendant 30 sec. Définir le temps nécessaire du trouble radio (1-60 sec.) et confirmer après avoir activé (Y).
- o. **SUPERVISION** : active la fonction de contrôle d'absence de supervision des détecteurs ; ou outre, cela permet l'envoi du SMS technique 3, du message vocal (à programmer) et de l'information correspondante en protocole digital (SUPERVISION).
- p. **TEMPS DE SORTIE** : définit le temps de sortie (avec un maximum de 99 sec. Par défaut 60 sec.)
- q. **HEURE LEG.AUT** : activé par défaut. Active automatiquement le passage à l'heure d'été. Désactiver cette option uniquement dans les pays qui ne suivent pas l'heure d'été.
- r. **RETROILLUM.** : ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires. Active le rétro-éclairage constant. Si non activé (N), l'éclairage disparaît après 60 secondes environ d'inactivité. Si activé, diminue l'autonomie de la centrale en cas de coupure d'électricité.
- s. **M.E.S. FORCEE** : cette action permet de mettre en service le système à heure fixe, tous les jours. Choisir les groupes (A B C en appuyant sur 1 2 3 pour les désactiver), confirmer pour déplacer le curseur et introduire l'heure. Le curseur disparaît et activer avec HAUT (Y apparaît). Appuyer sur ENTREE pour confirmer.
- t. **VERS.FIRMWARE** : permet de consulter la version firmware.
- u. **RESET/EFFACEMENT** : effectue l'effacement total de la programmation.

PROGRAMMER LES PROTOCOLES DIGITAUX

La centrale Silenya HT peut transmettre un même événement sous différentes formes, dans l'ordre suivant : Protocoles digitaux, SMS, messages vocaux. Vous pouvez choisir pour chacune de ces formes si transmettre ou non l'information. Nous allons expliquer ici la programmation des protocoles digitaux.

Silenya HT intègre 2 protocoles digitaux : le format CONTACT ID et le CESA 200. Pour chacun de ces 2 formats, il est possible d'avoir 2 télésurveilleurs distincts en tous les aspects (code client, n° de baie, informations transmises). Soit, au total, il est possible d'avoir 4 télésurveilleurs qui transmettent des informations distinctes. Pour programmer un protocole digital pour un télésurveilleur, rendez vous dans NUM.1/NUM2 du protocole qui vous intéresse dans le menu PROTOC.DIGITAL.

La 1ère partie consiste à indiquer à la centrale les informations générales du client et du télésurveilleur :

- a. Rendez vous dans le **menu PROTOC.DIGITAUX**, puis dans le sous-menu du protocole qui vous intéresse.
- b. Taper sur ENTREE jusqu'à voir **NUM.CODE USAGER**. A ce moment taper le code usager fourni par le télésurveilleur (4 chiffres en CONTACT ID et 5 chiffres en CESA), puis ENTREE.
- c. A l'écran **NUM.1**, introduire le 1er numéro du téléphone de la baie du télésurveilleur puis confirmer. Si le télésurveilleur a un numéro de back up, refaites la même opération sur **NUM.2**. Sinon taper ENTREE en laissant vide **NUM2**.
- d. CESA 200 BD uniquement : à l'écran **CESA INVERSE**, utiliser BAS pour activer la fonction CESA INVERSE (N change en Y). Puis confirmer le choix avec ENTREE.
- e. **EVENE. NUM1/NUM2** : taper sur ENTREE jusqu'à voir **ALAR. A B C Y**.

Cette 2nde partie est destinée à indiquer pour ce télésurveilleur les informations à transmettre. Dans cette partie, utilisez les flèches du clavier comme suit :

- HAUT et BAS vous permettent de faire défiler la liste des événements à transmettre.
- ENTREE active la transmission de l'événement (N se change en Y)
- CANC annule la transmission (Y se change en N)
- ESC permet de sortir de ce sous-menu et retourner dans la programmation des protocoles.

ATTENTION :

- Les événements d'alarme (ALARM.) et de fin d'alarme (FIN ALARM) sont activés par défaut.
- Tous les autres événements sont désactivés par défaut.
- Certains événements demandent l'activation de l'option dans la section REGLAGE pour s'activer (voir Définir les réglages).

Voici la liste des événements avec le code de transmission pour chacune des informations

Ecran (utiliser HAUT ET BAS pour voir toutes les options de cette colonne)			Indication (utiliser les touches ENTREE et CANC pour activer et désactiver les options)	Informations digitales transmises	
				Contact ID	Cesa 200 Bd
ALAR.	ABC	Y	Par défaut : activée. Transmet l'alarme des détecteurs pour les groupes sélectionnés. Pour ne pas transmettre l'alarme de A, B ou C, appuyer respectivement sur 1, 2 ou 3.	130 + groupe + canal point par point	Voir tableau suivant
FIN ALARM	ABC	Y	Par défaut : activée. Transmet les fins d'alarme des détecteurs pour les groupes sélectionnés. Pour ne pas transmettre la fin d'alarme de A, B ou C, appuyer respectivement sur 1, 2 ou 3.		
EN MARCH	ABC	N	Par défaut : inactif Transmet les MES des groupes sélectionnés. Pour ne pas transmettre les MES de A, B ou C, appuyer respectivement sur 1, 2 ou 3	401 + groupe 00 + n° télécommande (1 à 32 pour télécommandes de 1 à 32) et code clavier (33 à 64 pour codes de 1 à 32), 407 si par téléphone, 409 par clé locale (avec retour)	60 (avec retour)
ARRÊTER	ABC	N	Par défaut : inactif Transmet les MHS des groupes sélectionnés. Pour ne pas transmettre les MHS de A, B ou C, appuyer respectivement sur 1, 2 ou 3		
SABOTAGE		N	Par défaut : inactif Transmet le sabotage des éléments du système.	137 + groupe + canal point par point	12 pour les détecteurs 94 pour la centrale
24 H PANIQUE		N	Par défaut : inactif Transmet les alarmes du groupe panique.	123 + groupe 00 + canal point par point	Canaux 55 à 59 pour - respectivement - les zones 01 à 04. Canal 59 pour les autres.
24 H AGRESSION		N	Par défaut : inactif Transmet les alarmes du groupe agression.	122 + groupe 00 + canal point par point	Canaux 50 à 53 pour - respectivement - les zones 01 à 04. Canal 54 pour les autres.
24 H TECHNIQUE		N	Par défaut : inactif Transmet les alarmes du groupe 24 heures technique	150 + groupe 00 + canal point par point	Canaux 61 à 88 pour - respectivement - les zones 01 à 28. Canal 89 pour les autres.
BATT.CENTRALE		N	Par défaut : inactif Transmet la batterie basse de la centrale	302 (avec retour)	91 (avec retour)
BAT.PERIPHER.		N	Par défaut : inactif Transmet la batterie basse des périphériques	384 (avec retour) + groupe + canal point par point	13 (avec retour)
APPEL PERIOD.		N	Par défaut : inactif Transmet l'existence en vie de manière périodique. Attention : l'option APPEL PÉRIODIQUE doit être activée dans RÉGLAGE.	602	90
ABSENCE ELEC.		N	Par défaut : inactif Transmet l'absence de courant électrique. Attention : l'option ABSENCE ELEC doit être activée dans RÉGLAGE.	301 (avec retour)	92 (avec retour)
SUPERVISION		N	Par défaut : inactif Transmet l'absence de supervision d'un composant du système. Attention : l'option SUPERVISION doit être activée dans RÉGLAGE	381 générique (pas de point par point)	11
SCANNER		N	Par défaut : inactif Transmet le trouble radio ou la tentative	344	95

Ecran (utiliser HAUT ET BAS pour voir toutes les options de cette colonne)

Indication (utiliser les touches ENTREE et CANC pour activer et désactiver les options)

Informations digitales transmises

Contact ID

Cesa 200 Bd

	de brouillage. Attention : l'option SCANNER doit être activée dans RÉGLAGE		
	Information de boucle ouverte : si un détecteur transmettant l'information de porte ouverte est ouvert, l'information suivante est transmise :	371 + groupe + canal point par point	Non transmis
CODE 1....CODE 4	Programmation des transmissions avancées (voir ci-dessous).	Suivant programmation	96, 97, 98 et 99

Table de transmission d'alarme intrusion en CESA 200 bauds (avec retour)

Code Cesa 200 bauds	Groupe	N° détecteur
14 à 22		01 à 09
23	A	Autres détecteurs radio
24		Détecteur filaire 01
25		Détecteur filaire 02
26 à 34		01 à 09
35	B	Autres détecteurs radio
36		Détecteur filaire 01
37		Détecteur filaire 02
38 à 46		01 à 09
47	C	Autres détecteurs radio
48		Détecteur filaire 01
49		Détecteur filaire 02

Pour réduire le nombre de transmission en CESA, nous vous conseillons de mémoriser les périphériques comme suit :

- ▣ Groupe A : mémoriser les détecteurs à partir de A10 : la centrale ne transmettra le code 23 pour toutes les alarmes du groupe A
- ▣ Groupe B : mémoriser les détecteurs à partir de B10 : la centrale ne transmettra le code 35 pour toutes les alarmes du groupe B
- ▣ Groupe C : mémoriser les détecteurs à partir de C10 : la centrale ne transmettra le code 47 pour toutes les alarmes du groupe C
- ▣ Agression : à partir de R04 : la centrale ne transmettra le code 54 pour toutes les alarmes du groupe PANIQUE
- ▣ Technique : à partir de T28 : la centrale ne transmettra le code 89 pour toutes les alarmes du groupe Technique
- ▣ Etc...

Modifier ou annuler un télésurveilleur

Rendez vous sur le NUM.1/NUM.2 ou NUM.3/NUM.4 du télésurveilleur que vous voulez éliminer :

1. Tapez sur ENTREE pour visualiser le CODE USAGER.
 - a. Tapez sur CANC pour annuler le télésurveilleur puis sur ESC pour sortir.
 - b. Ou tapez sur RETOUR pour modifier les informations (CODE USAGER, n° de téléphone), en confirmant chaque fois les modifications.

PROGRAMMATION DES TRANSMISSIONS AVANCEES (CODE 1....CODE 4)

Vous aurez noté que la section PROTOC. DIGITAUX intègre 4 événements vides, qu'il vous est possible de compléter pour transmettre un événement qui n'est pas déjà préprogrammé. Par exemple, cela peut vous permettre les différentes transmissions suivantes :

- ▣ Différencier une alarme technique feu d'une alarme technique froid
- ▣ Transmettre la mise en service ou la mise hors service d'un utilisateur précis sans transmettre toutes les mises en ou hors service.
- ▣ Reprogrammer la mise hors service par un code clavier précis comme un arrêt sous contrainte ou une alarme panique.
- ▣ Etc.

Les possibilités sont très pratiquement illimitées. Cette section est en partie commune avec les messages vocaux et SMS qui possèdent également la possibilité pour chaque message de programmer leur envoi à partir d'un événement précis.

Nous vous invitons à compléter les champs du CODE 1 pour apprendre à le remplir de manière générale. Placez vous sur CODE 1 dans la section des événements à transmettre d'un protocole digital (ou sur le code à compléter dans le message vocal ou SMS de votre choix).

Le champ à compléter se divise en 2 parties séparées par une virgule. Une fois compléter la 1ère partie, il faut appuyer sur ENTREE pour passer à la 2nde partie.

La 1ère partie du champ correspond à une action ou un événement de la centrale.
La 2nde partie du champ correspond à l'origine de l'événement.

Nous pouvons synthétiser le champ complet par **ACTION,ORIGINE**

Pour annuler un événement : retourner su l'événement et appuyer sur CANC.

Le tableau suivant présente la liste complète des **événements** pris en compte, le mot à écrire dans la 1ère partie du champ (**ACTION**), l'organe à ORIGINE de l'action et des exemples.

Événement	ACTION	Organe à l'ORIGINE	Exemple
Batterie basse de la centrale ou d'un détecteur.	BATTE.	Centrale, détecteurs	BATTE.,A01 BATTE.,CENTRALE
Sabotage de la centrale ou d'un détecteur	SABOT.	Centrale, détecteurs	SABOT.,A01 SABOT.,CENTRALE
Fin d'alarme d'un détecteur	FIN AL	Détecteurs	FIN AL,A01 FIN AL,IR SALON
Alarme d'un détecteur	ALARME	Détecteurs	ALARME,P01 ALARME,SMOKE BAS
Mise en service totale de la centrale	MARCHE	Télécommandes, codes claviers, code usager, clé filaire, par téléphone, centrale	MARCHE,CENTRALE MARCHE,TEL.JEAN
Mise hors service totale de la centrale	ARRETE	Télécommandes, codes claviers, code usager, clé filaire, par téléphone, centrale	ARRETE,CENTRALE ARRETE,TEL.JEAN
Manquement de supervision d'un détecteur supervisé.	SUPERV	Détecteur supervisé	SUPERV,B07 SUPERV,CLAVIER Attention : l'option SUPERVISION dans REGLAGE doit être active.
Porte ouverte d'un détecteur à la mise en service	OUVERT	Détecteur	OUVERT,C05 OUVERT,VERANDA
MES exclusive du GRP A	MAR. A	Télécommandes, codes claviers, centrale	MAR. B,TEL02 C,COD. JEAN
MES exclusive du GRP B	MAR. B		
MES exclusive du GRP C	MAR. C		
MES exclusive des 2 groupes sélectionnés	MAR.AB MAR.AC MAR.BC	Télécommandes, codes claviers, centrale	MAR.AB,TEL02 JEAN
Scanner ou trouble radio contemporain des 2 fréquences	SCANN.	Centrale	SCANN.,CENTRALE Attention : l'option SCANNER dans REGLAGE doit être active.

Le tableau suivant présente la liste complète des **organes à ORIGINE**, la 2ème partie du champ **ORIGINE** à écrire et des exemples:

Organe à ORIGINE	ORIGINE	Exemple d'écriture
Détecteurs intrusion	A01/A99, B01/B99, C01/C99	A05 IR GARAGE
Émetteurs paniques	P01/P99	P05 CLAVIER
Émetteur agression	R01/R99	R03 TEL. ANNE
Détecteurs techniques	T01/T99	T10 SMOKE BAS
Détecteurs filaires (pour l'entrée intrusion)	FIL 1A	FIL 1A IR SALON
Détecteurs filaires (pour l'entrée sabotage, tamper)	FIL A, FIL B, FIL C	FIL A
Télécommandes	TEL01/TEL32	TEL03 TEL.JEAN
Code de clavier radio	COD01/COD32	COD02 COD. GUY
Entrée filaire KEY	FIL KEY	FIL KEY
MES/MHS par téléphone	CENTRALE	CENTRALE
Événement de la centrale, code usager, code installateur	CENTRALE	CENTRALE

Exemple de programmation

Vous vous trouvez sur le CODE à programmer (ici le CODE 1 d'un protocole digital. Nous allons ici programmer l'envoi par protocole digital de la mise hors service par le code clavier 01.

Écran	Actions
CODE 1	Le curseur est sur la 1ère partie du champ, l'ACTION. Il faut donc écrire l'ACTION à l'origine du message.(voir table des ACTIONS ci-dessus pour trouver celle qui vous convient). Pour notre exemple, écrire ARRETE Confirmer la 1ère partie de ce champ par ENTREE.
CODE 1	Le curseur s'est déplacé sur la 2nde partie du champs (l'ORIGINE).Il faut donc écrire l'ORIGINE de l'ACTION.
ARRETE,	Le tableau des ACTIONS donne les correspondances possibles. Pour notre exemple, la correspondance possible présente celle des codes claviers radio. Dans le tableau des organes à ORIGINE , nous voyons que le 1er code clavier radio s'écrit COD01. Mais il est également possible d'écrire tout de suite l'étiquette (nom donné) du périphérique.
	Attention : ce code doit déjà être mémorisé !
	Nous écrivons donc COD01 puis ENTREE. Si une erreur a été faite, la centrale émet 3 beep et efface ce qui a été écrit. Sinon, elle passe à la visualisation suivante (pour CONTACT ID) ou elle retourne à un écran type MESSAGES VOCAUX ou MESSAGES SMS.
CODE 1 340100001	L'écran de gauche en haut présente un résumé de la situation en CONTACT ID. L'écran en bas à gauche correspond une programmation en CESA : le code 96 est transmis dans cet exemple.
ARRETE,COD.JEAN	Ici, cela signifie que le code 1 est programmé pour transmettre l'arrêt total de la centrale par le code clavier COD.JEAN (qui est le COD01 dans notre exemple). En CONTACT ID, cela signifie 340100001 (le nombre en haut et à droite). Si cela vous convient, arrêtez vous ici en appuyant sur ESC. Pour modifier le message transmis pour cet événement, continuez ci-dessous.
ou	En appuyant sur RETOUR, vous effacer tout ou partie du code CONTACT ID pour pouvoir le modifier. Nous vous conseillons de contacter votre télésurveilleur ou Silentrion pour déterminer le nouveau code à écrire. Il est ainsi possible de redéfinir le code. Quelques exemples concrets :
CODE 1 96	☒ Changer une alarme technique en alarme spécifique froid
ARRETE,COD.JEAN	☒ Changer un code de mise à l'arrêt en code de mise à l'arrêt sous contrainte.
	☒ Changer un bouton panique en code d'acquiescement pour télésurveilleur
	☒ Etc.

ENREGISTRER LES MESSAGES VOCAUX

Cette section a pour objectif d'enregistrer les messages vocaux téléphoniques et de vérifier l'événement qui leur est attribué. La centrale présente 6 messages vocaux pour l'alarme et un 7ème de réponse aux appels.

Les messages vocaux d'événements, diffusés localement pour avvertir de nouveaux événements ou confirmer certaines actions.

Enregistrement des messages téléphoniques d'alarme

Rendez vous dans MESSAGE VOCAL 1 (3Ème colonne du menu MESSAGES) puis appuyez sur ENTREE :

- A l'écran **ENREGISTR.MES1**, maintenir la touche ENTREE maintenue. Énoncer le message d'alarme en parlant clairement. Les 7 messages ont la possibilité d'être enregistrés sur une durée totale de 120 sec. Durant l'enregistrement, l'écran montre le compte à rebours du temps total restant.
- Relâcher la touche ENTREE. Le message est diffusé automatiquement. Si le message ne convient pas, appuyer sur CANC pour l'effacer et retourner sur un écran précédent.
- Si le message convient appuyer sur ESC.
- L'écran s'affiche comme suit : **AL.GROUPE A B C**. Cela signifie que ce message se déclenchera pour l'alarme des groupes A B et C. Mais vous pouvez modifier cette association comme suit :
 - Vous désirez limiter le déclenchement** de ce message à l'alarme à certains groupes. Appuyez sur les touches 1, 2 ou 3, ou plusieurs combinaisons de ces touches. Respectivement, les lettres A, B ou C disparaissent. Cela signifie que le message se déclenchera uniquement pour les groupes apparaissant à l'écran. Cela est très intéressant si vous avez 3 appartements et que vous désirez attribuer 1 message vocal pour chaque appartement (et donc programmer 2 autres messages pour les 2 autres appartements). Ou bien, si vous avez un groupe dédié à de l'alarme externe (préalarme) et qu'il n'est pas utile d'associer ce groupe à un message d'alarme intrusion générale, etc...
 - Vous désirez réassocier ce message** à un autre événement de la centrale. Utilisez HAUT et BAS pour faire défiler tous les événements possibles. Les événements préprogrammés sont :
 - alarme : pour un déclenchement d'alarme d'un des groupes intrusion
 - sabotage : d'un détecteur
 - panique : pour le déclenchement d'une touche du groupe 24 heures panique
 - agression : pour le déclenchement d'une touche du groupe 24 heures agression
 - technique : pour le déclenchement d'un détecteur du groupe 24 heures technique
 - batterie basse : pour la batterie basse de la centrale ou d'un détecteur.
 - Absence réseau : absence d'électricité (si l'option **ABSENCE ELEC** est activée dans REGLAGES)
 - Appel périodique : appel d'existence en vie et de test du transmetteur (si l'option SUPERVISION est activée).
 - Température : un thermomètre actif sur la platine de la centrale déclenche ce message pour toute température hors des limites de 5°/70°C.
 - Code à compléter : événement à personnaliser selon le besoin. Pour la programmation, voir Programmation des transmissions avancées (CODE 1...CODE 4) dans Programmer les protocoles digitaux.
 - Pas d'événement : pas d'événement déclencheur. Cette option sert si vous voulez désactiver temporairement ou définitivement un message.
- Quand l'association vous convient, appuyer sur ENTREE pour confirmer et retourner dans le sous-menu MESSAGES VOCAUX.
- Procéder de manière identique pour les messages 2 à 6 en consultant préalablement leur association par défaut.

Attention : si les étiquettes vocales des détecteurs, télécommandes et codes claviers ont été enregistrés, elles seront automatiquement placées après les messages d'alarme, sabotage, panique, agression, technique, batterie basse lors de leur diffusion téléphonique.

Enregistrement du message de réponse domotique n°7

Le message n° 7 est diffusé à tout appel entrant sur la centrale. Il doit donc expliquer à la personne les actions possibles et les touches DTMF à effectuer pour obtenir les actions.

Pour plus d'information sur les actions domotiques, consulter DOMOTIQUE RADIO, REGLAGE RELAIS1 et 2, dans la section REGLAGE de la partie INSTALLATEUR et Actions domotiques à distance dans la section dédiée à l'USAGER.

Enregistrement des messages vocaux d'événement

Rendez vous dans MESSAGES/EVNMTS puis appuyez sur ENTREE : enregistrer les messages vocaux d'événements qui seront diffusés localement lors des alarmes, ou lors des changements d'état. A la fin de l'enregistrement, appuyer sur ENTREE pour réécouter le message, CANC pour l'effacer ou ESC pour confirmer et sortir.

La liste des messages est :

- Les messages vocaux d'événements, diffusés localement pour avvertir de nouveaux événements ou confirmer certaines actions.
- MISE EN SERVICE
- M.E.S. PARTIELLE (mise en service partielle)
- MISE HORS SERV
- PORTE OUVERTE
- DETECT.EXTERNE (diffusé pendant toute l'alarme d'un détecteur d'un groupe en DETECT.EXTERNE)
- PRE-ALARME (avertissement d'un début d'alarme sur un détecteur retardé avant le début de l'alarme)
- SABOTAGE (sabotage d'un détecteur)
- NOUVEL EVNMT (indication d'un événement durant la dernière période de Mise En Service : vérifier dans la mémoire de événements).

A part ce dernier, tous ces événements sont associés à l'étiquette vocale du détecteur, de la télécommande ou du code clavier à l'origine de l'événement.

OPTION GSM - ENREGISTRER LES SMS (UNIQUEMENT POUR LES MODELES AVEC GSM)

La centrale présente les options supplémentaires suivantes :

- Si la ligne RTC est absente tous les messages vocaux et digitaux seront orientés vers la passerelle GSM.
- Protocoles digitaux : ATTENTION : la transmission par GSM du protocole digital CESA est impossible sauf à utiliser un contrat DATA qui peut présenter des inconvénients majeurs en terme de prise de ligne. Le protocole digital CONTACT ID peut être transmis par GSM selon certaines conditions techniques indépendantes du matériel. Si la transmission ne fonctionne pas avec un opérateur

(même présentant une réception maximum), essayer avec un autre opérateur. Dans tous les cas, Silentrion ne peut être tenu responsable de la non transmission par voie GSM des protocoles digitaux.

- b. Possibilité de choisir la ligne GSM comme ligne prioritaire grâce à l'option **GSM-LIGNE TEL** dans le menu réglage
- c. Ajout de SMS d'alarme
- d. Ajout de SMS techniques préprogrammés.

Enregistrer un SMS d'alarme

- a. Rendez vous dans **MESSAGE SMS 1** et appuyer sur ENTREE.
- b. Procéder comme pour l'enregistrement des messages vocaux (voir en page 29). La différence réside dans le fait que vous devez écrire le SMS de 24 caractères maximum lorsque l'écran vous le demande et confirmer avec ENTREE.
- c. Comme pour les messages vocaux, vous pouvez :
 - ☒ laisser l'association par défaut (voir l'arborescence du menu programme)
 - ☒ réassocier le SMS à un autre événement préprogrammé (voir la liste qui est identiques à celle des messages vocaux)
 - ☒ composer une association à loisir (reportez vous à la section Programmation des transmissions avancées (CODE 1....CODE 4) dans Programmer les protocoles digitaux.

Comme pour les étiquettes vocales, les SMS d'alarme associe le texte enregistré à l'étiquette du détecteur. Par exemple :

- ☒ si vous avez enregistré le SMS suivant ALARME INTRUSION, et que l'alarme a été déclenché par le détecteur PORTE BAS, le texte reçu sera : ALARME INTRUSION PORTE BAS.
- ☒ Si vous avez enregistré un message MISE A L'ARRET ALARME, et que c'est la Mme LAMBERT qui a arrêté le système, vous recevrez MISE A L'ARRET ALARME LAMBERT.
- ☒ Si le message ALARME TECHNIQUE est envoyé pour une inondation dans la CAVE, vous recevrez ALARME TECHNIQUE CAVE.

SMS techniques

La liste des SMS techniques est la suivante :

N° du SMS Version top	N° du SMS Version Free	Texte du SMS envoyé	Indication
1	1	BATTERIE DE LA CENTRALE D'ALARME FAIBLE	
2	2	BATTERIE D'UN PERIPHERIQUE FAIBLE	
3	3	ALARME SUPERVISION OU TROUBLES RADIO	Attention : l'option SUPERVISION et/ ou SCANNER dans REGLAGE doit être active.
4	4	CENTRALE ENCLENCHEE	Ce SMS sera envoyé uniquement pour les MES téléphonique.
5	5	CENTRALE ARRETEE	Ce SMS sera envoyé uniquement pour les MHS téléphonique.
6		ABSENCE ALIMENTATION ELECTRIQUE CENTRALE et RETABLISSEMENT RESEAU ELECTRIQU.CENTRALE	Attention : l'option ABSENCE ELECTRICITE dans REGLAGE doit être active.
7		ABSENCE DE CHAMP GSM A LA CENTRALE	Ce SMS est envoyé pour absence du champ GSM de plus de 15 min., à la reprise du champ GSM.
8	6	AUCUN APPEL TELEPHONIQUE RTC REUSSI	Ce SMS est envoyé en cas d'échec de l'envoi de message vocaux sur la ligne RTC.
9	7	APPEL PERIODIQUE OK POUR CENTRALE ALARME	Attention : l'option SUPERVISION dans REGLAGE doit être active.
10	8	ECHEANCE CARTE SIM SUR LA CENTRALE ALARME	Attention : l'option ECHEANCE SIM dans REGLAGE doit être active.

Comme pour les SMS à programmer, les SMS techniques préprogrammés associent l'élément déclencheur de l'alarme au texte défini. Par exemple, pour le SMS 2, le texte reçu peut être : BATTERIE D'UN PERIPHERIQUE FAIBLE PORTE BAS où PORTE BAS est le nom d'un détecteur.

ENREGISTREMENT DES MESSAGES VOCAUX D'EVENEMENT

Cette section a pour objectif d'enregistrer les messages vocaux d'événements, diffusés localement par la centrale pour avertir de nouveaux événements ou confirmer certaines actions.

Rendez vous dans MESSAGES/EVNMTS puis appuyez sur ENTREE : enregistrer les messages vocaux d'événements qui seront diffusés localement lors des alarmes, ou lors des changements d'état. A la fin de l'enregistrement, appuyer sur ENTREE pour réécouter le message, CANC pour l'effacer ou ESC pour confirmer et sortir. La liste des messages est :

- ☒ MISE EN SERVICE
- ☒ M.E.S. PARTIELLE (mise en service partielle)
- ☒ MISE HORS SERV
- ☒ PORTE OUVERTE (avertissement de porte ouverte à la Mise En Service)
- ☒ DETECT.EXTERNE (diffusé pendant toute l'alarme d'un détecteur d'un groupe en DETECT.EXTERNE)
- ☒ PRE-ALARME (avertissement d'un début d'alarme sur un détecteur retardé avant le début de l'alarme)
- ☒ SABOTAGE (sabotage d'un détecteur)
- ☒ NOUVEL EVNMT (indication d'un événement durant la dernière période de Mise En Service : vérifier dans la mémoire de événements).

A part ce dernier, tous ces événements sont associés à l'étiquette vocale du détecteur, de la télécommande ou du code clavier à l'origine de l'événement.

ENREGISTRER LES NUMEROS DE TELEPHONE

Cette section sert à mémoriser les n° de téléphone, à leur associer les messages de la centrale, à définir s'ils ont l'accès direct.

Il n'est possible d'activer l'accès direct que si le module GSM 5985 est installé sur le système. Si le module 5985 est présent et qu'il est activé (y), il permet de :

1. ne pas avoir à taper son code usager lorsque l'on appelle la centrale par le module GSM. La centrale reconnaît alors directement le numéro de téléphone et donne l'accès direct aux fonctions domotiques.
2. changer par SMS les n° de téléphone de la centrale. Pour voir comment effectuer cette opération, voir la section USAGER.

Attention : la perte du portable ayant accès direct ou l'accès par des inconnus au n° de téléphone donnant l'accès direct peut rendre nulle la protection de la centrale. Attribuer cette option d'accès direct avec attention.

- a. Rendez vous dans le sous-menu **INTRODUIRE NOM 01**
- b. Composer le nom du numéro de téléphone, puis appuyer sur ENTREE.
- c. A l'écran **INTRODUIRE NUM.**, composer le numéro de téléphone puis appuyer sur ENTREE.

☞ **Introduire une pause :** placer un ou plusieurs symbole P au début du n° de téléphone en appuyant sur BAS. Un P égale 2 secondes de pause.

☞ **Enlever le contrôle de ligne :** en plaçant le symbole * au début du n° de téléphone en appuyant sur HAUT. Cette fonction est utile pour les lignes avec beaucoup de friture. La centrale compose alors le n° sans vérifier la présence de la ligne, ne vérifie pas que l'utilisateur a reçu ou non le message et diffuse 4 fois le message (au lieu de 2 normalement).

- d. Confirmer plusieurs fois jusqu'à l'écran **MESSAGES VOC.** Appuyer sur les touches 1 à 6 pour faire apparaître les chiffres correspondant en lieu et place des 6 tirets. En faisant cela, le numéro de téléphone est associé aux messages vocaux correspondants de 1 à 6. Vous pouvez choisir d'attribuer à ce numéro tout ou parti des messages. Confirmer par ENTREE.
- e. Avec l'option GSM uniquement : effectuer la même opération avec l'écran **SMS**. Les 6 tirets correspondent aux 6 SMS d'alarme. Confirmez votre choix avec ENTREE
- f. Avec l'option GSM uniquement : effectuer le même à l'écran **SMS TECHNIQ.** Les 10 tirets correspondent aux 10 SMS techniques. Pour la liste des SMS techniques, voir SMS techniques dans la section Enregistrer les SMS. Confirmer avec ENTREE.
- g. L'écran indique ACCES DIRECT. Par défaut, il est inactif. Seules les centrales équipées avec le module GSM sont intéressées. Si cette option est activée (en appuyant sur HAUT, **N** se change en **Y**), il permet :

☞ de ne pas avoir à taper son code usager lorsque l'on appelle la centrale par le module GSM. La centrale reconnaît alors directement le numéro de téléphone et donne l'accès direct aux fonctions domotiques.

☞ de changer par SMS les n° de téléphone de la centrale. Pour voir comment effectuer cette opération, voir la section USAGER.

Attention : la perte du portable ayant accès direct ou l'accès par des inconnus au n° de téléphone donnant l'accès direct peut rendre nulle la protection de la centrale. Attribuer cette option d'accès direct avec attention.

- h. Tapez ENTREE pour retourner au sous-menu **MEMOIRE** (colonne 2). Recommencer pour d'autres numéros de téléphone à partir du point a (attention : la centrale indiquera **INTRODUIRE NOM 02**, car 02 est la 1ère place libre).

64ème position : pour les carte GSM prépayée, la 64ème position du répertoire est réservée au n° de téléphone qui indique de vocalement le crédit résiduel (BOUYGUES = 630 – SFR = 950). Au repos, appuyer pendant 1 sec. sur la touche représentant de l'argent : le numéro de téléphone est composé automatiquement et l'opérateur énonce le montant résiduel.

Modification ou annulation d'un n° de téléphone

Rendez vous dans la section CHERCHER PAR NOM ou CHERCHER PAR POSITION :

- a. Introduire tout ou partie du nom ou la position recherchée. Après avoir confirmé, la centrale propose l'entrée la plus proche.
- b. A partir du point c de la section précédente, agir comme suit :

☞ Pour modifier le n° de tél. : appuyer 1 fois sur CANC et réécrire le n°.

☞ Pour annuler définitivement le n° de tél. : appuyer 2 fois sur CANC.

☞ Pour modifier les attributions : depuis l'écran initial, appuyer sur ENTREE, faire défiler les attributions du n°. Modifier éventuellement sur l'écran spécifique l'association aux messages et/ou accès direct, puis taper ENTREE

TELEGESTION

Que vous soyez déjà en possession d'un module de TELESERVICE ou non, nous vous conseillons toujours de compléter avec attention cette section. Rendez vous dans Telegestion (menu de la 1ère colonne) et compléter les sous menus suivants comme indiqué (rentrez dans les sous menus avec ENTREE et compléter selon les indications :

☞ **CODE D'ACCES :** il s'agit du n° qui vous permet d'effectuer un Call Back. En appelant la centrale et en composant ce n°, la centrale raccrochera et rappellera automatiquement le N° INSTALLATEUR (voir plus bas). Pour appeler la centrale, consulter la section Appeler la centrale dans Actions Domotiques à distance de la partie USAGER. NB : ce code doit être différent du code utilisateur.

☞ **NOM INSTALLATEUR :** compléter avec le nom de votre entreprise ou avec votre nom.

☞ **N° INSTALLATEUR :** mettez le n° d'appel de votre BOX TELESERVICE. Si vous n'êtes pas encore en possession du BOX TELESERVICE, votre n° de fax est un bon compromis.

☞ **N° CENTRE D'ASSISTANCE :** insérer ici le n° du centre d'assistance de votre distributeur s'il vous assure l'assistance par TELESERVICE. En second choix, vous pouvez insérer le n° du centre d'assistance Silentron qui vous a été envoyé lors de l'enregistrement de TELESERVICE. En dernier choix, laissez le champ libre.

☞ **APPEL CENTRE D'ASSISTANCE :** en appuyant sur cette touche, vous appelez automatiquement le n° de téléphone inséré précédemment.

☞ **DONNEES PERSO :** PRENOM, NOM, ADRESSE, VILLE, TELEPHO. : complétez cette section avec attention. **Pour l'installateur :** lorsque vous téléchargez cette centrale, ces informations réapparaîtront sur la fiche client et vous permettra de reconnaître facilement votre client. **Pour le centre d'assistance :** ces informations sont cachées.

Utilisation de TELESERVICE :

Pour de plus amples informations sur l'utilisation de TELESERVICE et sur les aspects légaux de son utilisation, consultez la documentation technique correspondante.

Téléchargement du système : avec la centrale au repos (non en programmation ni en service), appuyez 1 sec. sur la touche représentant une clé à molette. La centrale prend automatiquement la ligne et appelle le N° INSTALLATEUR pour télécharger le système sur TELESERVICE.

Appel centre d'assistance : en appuyant sur la touche APPEL CENTRE D'ASSISTANCE, la centrale appellera le n° du centre d'assistance inséré précédemment. Prévenez toujours votre centre d'assistance avant d'effectuer une telle opération.

Call back avec code d'accès :

1. TELESERVICE doit être allumé et le programme en fonction.
2. appeler la centrale une première fois en la faisant sonner de 1 à 3 fois sur ligne RTC, raccrocher
3. rappeler dans la minute qui suit pour qu'elle décroche. La centrale diffusera le message n° 7.
4. Composer lentement le CODE D'ACCES suivi de #. La centrale raccroche et rappelle automatiquement le n° installateur (votre TELESERVICE).
5. TELESERVICE affichera alors automatiquement la possibilité de télécharger le système et/ou d'agir sur la centrale au travers du clavier virtuel. Le clavier virtuel présentera la centrale au repos. Pour rentrer en programmation, composez votre code installateur suivi de ENTREE.

ATTENTION : le fait d'effectuer un CALL BACK alors que la centrale est EN SERVICE placera la centrale HORS SERVICE le temps de l'appel. La centrale retournera dans son état précédent à la fin de l'appel.

ATTENTION : la mémoire des événements enregistrera tous ces appels !

ATTENTION : la connexion par l'installateur par le système de CALL BACK présente des aspects délicats et des responsabilités objectives, du fait de la Mise Hors Service du système d'alarme, même si cela représente une solution commode pour la manutention du système en l'absence du client. Le fabricant décline toute responsabilité à ce propos et conseille à l'USAGER et à l'installateur de se mettre d'accord préalablement par écrit à propos de l'utilisation de la TELEGESTION en absence de l'USAGER (même si ce dernier peut empêcher une telle connexion en annulant le CODE D'ACCES de l'installateur.)

PROGRAMMER DES SIRENES RADIO ET LES RECEPTEURS DOMOTIQUES

Cette section vous permet de faire reconnaître la centrale aux sirènes et récepteurs divers (cette section complète le paragraphe Programmer une sirène radio externe dans Programmer des détecteurs radio) :

- a. Placer la centrale en programmation.
- b. Alimenter la sirène et fermer les couvercles (pour un récepteur domotique, le placer en programmation).
- c. Après 10 sec., sortir de programmation en tapant sur ESC.
- d. La sirène beep 6 fois et flashent pour confirmer la programmation (1 beep indiquent qu'elle est déjà programmée).

Le récepteur domotique RX2 ainsi programmé réagira à la centrale en alarme.

TEST DU SYSTEME ET DU TRANSMETTEUR

A la fin de la programmation, il est possible de faire un TEST complet.

Dans le cadre du test des détecteurs et des télécommandes, la centrale conserve un maximum de 99 événements consultables.

Pour cela, la centrale doit être au repos (non en programmation). (NB : en TEST les sirènes sont désactivées.)

Ecran	Actions	Indications
20/04/05 15:58	Composer le code INSTALLATEUR ou USAGER suivi de HAUT	
ARRETE' 		
TEST CENTRALE	Utiliser les flèches HAUT et BAS pour choisir entre : TEST de la centrale (voir ci-contre) TEST du transmetteur (continuer ci-dessous)	Pour un TEST de la centrale : déclencher les uns après les autres tous les détecteurs du système, toutes les télécommandes, tous les codes de clavier, en attendant au moins 5 secondes entre chaque déclenchement. Un Beep de la centrale confirme l'action. Puis consulter avec HAUT et BAS tous les événements. Attention : pour les infrarouges : laisser la pièce vide au moins 3 minutes avant d'effectuer le TEST.
Ou	MESUREUR DE CHAMP (voir le 2nd tableau ci-dessous)	
TEST TRANSMETTEUR	puis appuyer sur ENTREE.	
TEST MESUREUR DE CHAMP		Pour tous les éléments du système, la centrale indique : L'action effectuée Le nom de l'émetteur Le numéro de l'événement (de 0 à 99) La puissance de réception du canal 1 (C1 = 433 mhz) = H (high) pour fort, M (Medium) pour moyen, L (Low) pour faible. Si rien n'est indiqué, cela signifie que le signal n'a pas été reçu sur la fréquence en question. La puissance de réception du canal 2 (C2 = 868 Mhz)
		Exemple pour un détecteur pour le détecteur PORTE :
		ALARME PORTE 09 C1 H C2 M
		Cela signifie l'événement test n°9 du détecteur PORTE, le champ 433 est fort et le 868 est moyen.
		Attention : en test, comme l'indique la norme EN50131, le signal de réception est réduit de 3db. Cela signifie qu'un signal faible ou absent pourrait être tout de même reçu en phase de fonctionnement normal.

Ecran	Actions	Indications
TEST	Composer le n° de téléphone où effectuer le TEST (n° du portable de l'installateur ou n° du télésurveilleur), puis ENTREE	
0141587875 TEST VOC. 1	Utiliser les flèches HAUT et BAS pour choisir le message ou le protocole à partir duquel effectuer le TEST, puis appuyer sur ENTREE.	Si est choisi un VOC. 1, ce sera le message vocal 1 qui sera utilisé pour effectuer le TEST, VOC. 2 : message vocal 2, etc... Bien évidemment, le message doit être enregistré pour fonctionner. Même chose pour les SMS. Si est utilisé CONTACT 1, 2 ou CESA 1 ou 2, le numéro usager respectivement enregistré dans PROTOC.DIGITAUX sera utilisé pour transmettre au n° de téléphone du TEST un code 90 en CESA ou un code 602 en CONTACT ID. GSM uniquement disponible pour les centrales avec GSM..
0141587875 TEST VOC. 1	PSTN Utiliser les flèches HAUT et BAS pour choisir si effectuer le test sur ligne GSM ou PSTN (RTC), puis ENTREE. L'écran semble retourner au repos, puis affiche CONNEXION, puis REPONSE, puis DECONNECTE'. Le ton de ligne est disponible pour vérification (il disparaît en fonctionnement normal).	

MESUREUR DE CHAMP

C1 : ■■■■■■
C2 : ■■■■

Si vous avez choisi MESUREUR DE CHAMP, la centrale indique tous les signaux radio (sans distinction) qui sont reçus par la centrale. Donc, en MESUREUR DE CHAMP, la centrale indiquera tous les signaux radio des émetteurs SILENTRON installés sur le site, comme tous les troubles radio extérieurs.

Pour sortir du TEST : appuyer su ESC.

REEMPLACEMENT DE LA CENTRALE

En cas de remplacement de la centrale, il est possible de conserver la programmation effectuée (exception faite des messages vocaux) : retirer l'EPROM qu'il est possible de localiser en haut de la carte électronique (voir l'indication EEPROM) alors que la centrale est complètement désalimenté, puis la replacer sur la nouvelle centrale.

MON SYSTEME NE FONCTIONNE PAS !

1. En test, mes infrarouges ne fonctionnent pas
1. Quittez la pièce pendant 5 minutes avant de faire le test.
2. Mes claviers activent mais ne désactive pas la centrale
1. Débrancher le clavier, attendez une minute, rebranchez-le. Dans la minute qui suit, appuyer sur la touche verte de la télécommande pour provoquer une Mise à l'arrêt de la centrale. Le clavier vocal beepe 6 fois pour acquitter.
3. En test du transmetteur, la centrale ne tente même pas de prendre la ligne téléphonique et retourne directement à l'arrêt
1. Les messages vocaux n'ont pas été correctement enregistrés. Si la section programmation rapide n'est pas assez claire, reportez-vous.
4. En test du transmetteur, la centrale prend la ligne mais je n'entends pas la tonalité de ligne.
1. Vérifiez la connexion téléphonique. En particulier, si vous utilisez l'adaptateur de ligne 5983 (fourni avec le kit 5344), vérifiez d'avoir bien connecté les 2 fils centraux du câble de la ligne téléphonique.
5. En test du transmetteur, la centrale prend la ligne mais il y a des forts grésillements.
1. Il est probable que la ligne téléphonique soit utilisée pour l'ADSL. La partie transmetteuse de la centrale 5404F est de bonne qualité et peut dépasser ce problème. Pour autant, vous pouvez enlever le contrôle de tonalité de ligne en plaçant un * au début du n° de téléphone. Voir Enregistrer les numéros de téléphone.
6. En alarme totale, ma centrale sonne, mais les messages ne partent pas.
1. Vérifier d'abord dans la mémoire des événements ce qui s'est passé après l'alarme (la centrale indique-t-elle qu'elle a tenté d'appeler ?)
1. Si elle n'indique rien, il y a de forte chance que les n° de téléphone soient mal enregistrés ou qu'ils soient enregistrés mais qu'ils ne leur aient pas été attribués de messages (les tirets doivent être remplacés par des chiffres qui correspondent aux messages vocaux.) Consulter la section INSTALLATEUR nommés Enregistrer les numéros de téléphone.
7. Mon client utilise une ligne dégroupée et n'est plus relié à France Télécom : Il est peut-être possible de placer la ligne de la centrale sur la BOX du fournisseur d'accès. Pour autant, Silentron vous conseille les points suivants :
1. Dans un tel cas, il est impossible d'utiliser le protocole CESA.
1. Ne pas enlever le contrôle de tonalité de ligne (*) : en effet, la centrale ne reconnaîtrait pas une absence de ligne et diffuserait les messages sans savoir si la ligne est présente ou absente alors qu'une coupure de courant interdit le fonctionnement de la BOX et donc l'envoi de messages.
1. Silentron vous conseille d'installer une centrale avec GSM en back up ou en prioritaire pour palier aux déficiences de la ligne dégroupée, surtout en absence d'électricité.
8. Ma centrale répond à la place du téléphone ou du répondeur.
1. La centrale tente de prendre la ligne si elle reçoit 2 appels dans un intervalle de 1 min. Placer le fax avec une réponse après 4 sonneries.
1. Si vous ne l'utilisez pas, effacer le message vocal 7 et toutes les informations de télégestion.
9. Pas de réponse ici ?
1. Appelez l'assistance technique de votre distributeur ou contacter directement Silentron au 00 39 011 7732506.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle 5500 SILENYA HT Top GSM - Modèle 5502 SILENYA HT Top

NB: le modèle 5502 ne dispose pas du module GSM, aussi il n'a pas de fonction liée au GSM

Alimentation :	230V CA 50 Hz - 150mA – absence de réseau signalé après temps programmable
Courant CC :	1,2A totali - sortie 13 V CC nominale
Batterie prévue:	Pb hermétique rechargeable 12V 2,2Ah standard. Le batterie à placet doivent avoir un boîtier de classe HB ou supérieur
Consommation :	55mA au repos en absence de liaison filaire - 125mA avec rétroéclairage de l'écran -500mA en alarme
Autonomie :	36 heures avec la batterie chargée, au repos et en absence de liaison filaire. Pour déterminer l'autonomie en présence de liaison filaire, mesurer la consommation de la batterie (sans 230V) et le calculer correctement.
Batterie externe :	pour augmenter l'autonomie, il est possible de connecter une batterie externe aux bornier +AL et GND
Entrée d'alarme	radio: jusqu'à 99 détecteurs programmables immédiatement, retardés ou en AND (CONFIRMATION) sur 3 groupes insérables A-B-C ou encore sur les groupes 24 heures Panique, agression et technique filaire: 6 lignes NF programmables librement sur 3 groupes insérables A B C
Antisabotage	radio: réception du signal de sabotage de chaque détecteur Réception du signale d'existence en vie et de pile basse (SUPERVISION) filaire: 3 lignes camper NF (groupe A B C) et protection ouverture/arrachage de la centrale
Sortie alarme externe	radio: transmission alarme digitale codifiée 72 bit pour commande à faible puissance des moyens d'alarme.
Sortie d'alarme:	radio: transmission digitale codifiée 72 bit pour commande de moyens d'alarme de tout type Filaire: 1 pour commande sirène 12V 0,5A - 1 pour sirène autoalimentée 14V – 1 pour sirène intégrée R1 e R2 : relais programmables pour diverses fonctions
Entrée de commande:	1 pour liaison de mise en service électronique/électromécanique supplémentaire
Anomalie R.F.:	contrôle continu, simultané et programmable des 2 fréquences de travail
Mémoire des événements :	derniers 200 événements en boucle
Temporisation :	mise en service retardée programmable – retard entrée programmable sur claque détecteur Temps d'alarme général 3 minutes fixes horloge 24 h programmable pour commande d'automatisme
Visualisation :	écran 2 x 16 caractères, avec possibilité de nommer chaque détecteur (étiquette)
Commande :	clavier alphanumérique 20 touches
Sirène interne et indicateur:	sirène d'alarme 106 db + buzzer pour fonction d'indication à basse intensité
Indications acoustiques:	messages vocaux enregistrables pour les principales communications à l'utilisateur
Réception RF :	double fréquence simultanée DualBand contrôlée au quartz – codes digitaux codifiés en usine et gérés par autoapprentissage du microprocesseur – fréquence et puissance selon les normes
Portée radio:	100 m en aire libre en absence totale de trouble radio de fond de bande : la portée radio peut subir des réductions sensibles du fait de la position des appareils en correspondance avec la structure des locaux.

DIMENSIONS: 307 x 200 x 53mm

POIDS: 1,2 Kg

BOX: ByBlend

TEMPERATURE: opérative/stockage -10°+40°C

Voir schéma électrique à la fin du manuel

Liaison au réseau électrique – appareil de classe II

La connexion au réseau électrique doit être effectuée en accord avec les normes internationales, plaçant les ferrites fournies comme illustré (voir photo) et en utilisant les borniers refermerables : les extrémités des fils conducteurs cordés ne doivent pas être consolidés par des soudures douces aux points où les conducteurs sont soumis à des pressions de contact. Le câble doit être bloqué en serrant la vis afin d'éviter les détachements accidentels. La liaison au réseau électrique doit prévoir un dispositif de section bipolaire facilement accessible et avec une distance entre les contacts de 3 mm au moins ou bien doit se terminer par une fiche normalisée insérable dans une prise. Effectuer des essais éventuels avec uniquement la batterie chargée. A la fin des connexions, fermer le couvercle interne, refermer la centrale et uniquement ensuite, activer le dispositif de section ou connecter la prise au courant.

Attention : toujours débrancher le courant du réseau 230 V avant d'intervenir sur la centrale.

Bornier (voir dessin n°3)

SPK	positif de sortie du haut parleur supplémentaire 8 Ohm pour les messages de la centrale
+ALI	positif d'alimentation détecteurs 12 V CC max. 500 mA pour détecteurs filaire.
+OFF	positif présent avec la centrale en fonction – commande de blocage sirène filaire
GND (tous):	terre
+SIR	positif 12 V max 500 mA en alarme pour sirènes supplémentaires
+SAA	positif 14V, disparaissant sans 230V, pour alimentation sirène filaire intégrant une batterie interne propre.
+N	positif disparaissant pour la commande d'alarme filaire
	Attention ! Si 2 ou plus sirènes sont connectées, il est obligatoire de placer 2 ou plus diodes sur les borniers afin d'éviter des signaux de retour.
	Attention ! Ne jamais utiliser cette sortie comme alimentation de sirène.
A1-2 B1-2 C1-2	entrée d'alarme NF
TMP A-B-C	entrée de sabotage NF
KEY	entrée ON-OFF pour clé externe (fermée = OFF)
NC1-C1-NO1	sortie d'échange libre relais R1 – connecter uniquement sur des circuits à tension SEL V (très basse tension de sécurité).
NC2-C2-NO2	d'échange libre relais R2 – connecter uniquement sur des circuits à tension SEL V (très basse tension de sécurité).
Téléphone	liaison ligne téléphonique RTC

Note

- les entrées d'alarme et de sabotage travaillent en normalement fermé et fonctionnent suite à la première fermeture. Aussi, si ils sont fermés accidentellement, ils indiquent la présence d'une porte ouverte. Pour annuler l'indication, entrer en test puis en sortir.
- les entrées TMP des boucles de sabotage doivent être programmées sur le même groupe des détecteurs.

Modèle 5501 SILENYA HT Free GSM – 503 SILENYA HT Free – Caractéristiques techniques

NB: le modèle 5503 ne dispose pas du module GSM, aussi il n'a pas de fonction liée au GSM

Alimentation :	Pack pile alcaline codice 861010 (9V 12Ah)
Consommation :	180 - 220uA au repos – max 400 mA en alarme avec GSM en fonction – max 200 mA avec RTC en fonction.
Autonomie :	théorique avec 2 MHS/MHS par jour : 2 ans environ (5502) – plus de 2 ans (5503) Attention ! L'autonomie diminue notablement en cas de nombreuses alarmes et/ou appels téléphoniques et/ou manœuvres.
Entrée d'alarme	radio: jusqu'à 99 détecteurs programmables immédiatement, retardés ou en AND (CONFIRMATION) sur 3 groupes insérables A-B-C ou encore sur les groupes 24 heures Panique, agression et technique
Antisabotage	radio: réception du signal de sabotage de chaque détecteur Réception du signal d'existence en vie et de pile basse (SUPERVISION) Protection à l'ouverture/arrachage de la centrale
Sortie alarme externe	radio: transmission alarme digitale codifiée 72 bit pour commande à faible puissance des moyens d'alarme.
Sortie d'alarme:	radio: transmission digitale codifiée 72 bit pour commande de moyens d'alarme de tout type
Anomalie R.F.:	contrôle continu, simultané et programmable des 2 fréquences de travail
Mémoire des événements :	derniers 200 événements en boucle
Temporisation :	mise en service retardée programmable – retard entrée programmable sur chaque détecteur Temps d'alarme général 3 minutes fixes
Visualisation :	écran 2 x 16 caractères, avec possibilité de nommer chaque détecteur (étiquette)
Commande :	clavier alphanumérique 20 touches
Sirène interne et indicateur:	sirène d'alarme 106 db + buzzer pour fonction d'indication à basse intensité
Indications acoustiques:	messages vocaux enregistrables pour les principales communications à l'utilisateur
Réception RF :	double fréquence simultanée DualBand contrôlée au quartz – codes digitaux codifiés en usine et gérés par autoapprentissage du microprocesseur – fréquence et puissance selon les normes
Portée radio:	100 m en aire libre en absence totale de trouble radio de fond de bande : la portée radio peut subir des réductions sensibles du fait de la position des appareils en correspondance avec la structure des locaux.
Liaison filaire :	ligne téléphonique RTC (même ADSL)

DIMENSIONS: 307 x 200 x 53mm **POIDS:** 2 Kg **BOX:** ByBlend **TEMPERATURE:** opérative/stockage -10°+40°C

Voir photo de la centrale à la fin du manuel

UTILISATION QUOTIDIENNE – A L'ATTENTION DE L'USAGER

La configuration de votre système avec votre centrale d'alarme Silenya HT dépend de votre installation et des décisions prises en commun avec votre installateur.

Cette partie de manuel est dédiée à l'utilisateur pour lui permettre d'utiliser sa centrale dans ces fonctions les plus quotidiennes. Il est certain qu'elle ne peut recouvrir l'utilisation spécifique de chaque système.

CENTRALE AU REPOS

La centrale au repos présente l'écran tel que représenté dans la 1ère ligne de la section TEST dans la partie Installateur. A partir de cette position, il est possible de :

Avec le code Usager :

-  rentrer dans le menu Usager
-  d'effectuer des TESTS,
-  de lire la mémoire des événements
-  de MES la centrale (Mettre En Service)

Sans le code Usager :

-  régler l'heure de MES/MHS du timer (relié - éventuellement - à la clé de la centrale, donc de MHS/MES la centrale elle-même)
-  d'activer ou non le timer
-  de connaître le crédit résiduel de la carte SIM prépayée éventuellement installée
-  d'activer la Télégestion avec l'installateur (si celui est équipé du système Téléservice)
-  d'effectuer un appel téléphonique GSM

Avec des télécommandes ou des codes claviers :

-  de MES/MHS la centrale.

Par téléphone, avec le code Usager ou par GSM si le n° est en accès direct :

-  de MES totale ou partiel ou de MHS la centrale
-  d'activer ou désactiver les sorties relais
-  d'activer ou désactiver l'une des 16 sorties domotiques radio
-  d'écouter et/ou de parler avec les personnes présentes.

Par SMS, l'auteur de l'SMS est en accès direct :

-  de changer les numéros de téléphone enregistrés.

MHS/MES

Action sur Télécommande	Action sur un clavier (intégré à la centrale ou radio : si radio, le clavier confirme par ses led et des beep)	Réponse de la centrale	Réponse de la sirène extérieure
(la télécommande confirme en faisant changer de couleurs son led) MES totale : appuyer sur la touche ROUGE (attention : suivant sa programmation, une télécommande peut-être autorisée pour ne MES que certains groupes !)	Composer un code (pas le code Installateur) puis appuyer sur ROUGE. (attention : suivant sa programmation, un code peut-être autorisé pour ne MES que certains groupes !) Confirmer par ROUGE.	La centrale beep 3 fois ou diffuse le message vocal de mise en service avec le nom de la personne. Si une porte est restée ouverte, le message correspondant est diffusé avec le nom de la porte. GRP A B C clignote à l'écran.	La sirène Beep et clignote 4 fois.
MES partielle : appuyer sur la touche BLANCHE pour MES les groupes A et B uniquement en excluant C (attention : suivant sa programmation, une télécommande peut-être autorisée pour ne MES que certains groupes !).	Composer un code (pas le code Installateur) et appuyer sur ROUGE. Exclure le ou les groupes en appuyant sur la ou les touches 1, 2 et/ou 3 (respectivement A B et C), puis confirmer sur ROUGE. (attention : suivant sa programmation, un code peut-être autorisé pour ne MES que certains groupes !)	La centrale émet un sifflement long ou diffuse le message vocal de mise en service partiel avec le nom de la personne. Si une porte est restée ouverte, le message correspondant est diffusé avec le nom de la porte. GRP A B C clignote à l'écran (l'indication varie suivant les groupes MES).	La sirène Beep et clignote 4 fois.
MHS totale : Appuyer sur la touche VERTE. (attention : attention : suivant sa programmation, une télécommande peut-être autorisée pour ne MHS que certains groupes !)	Composer un code (pas le code Installateur) puis appuyer sur VERT. (attention : suivant sa programmation, un code peut-être autorisé pour ne MHS que certains groupes !)	La centrale beep 1 fois ou diffuse le message vocal de mise hors service avec le nom de la personne. ARRETE à l'écran.	La sirène Beep 1 fois

Le système est actif après le temps de sortie programmé lors de l'installation (60 sec. par défaut). Les confirmations de la centrale sont reprises par les sirènes externes, ce qui utile lorsque l'on active par télécommande depuis l'extérieur.
Les alarmes en cours sont toutes arrêtées par une simple MHS.

Lors d'une MES ou MHS, il est possible d'avoir des informations acoustiques ou vocales supplémentaires : il s'agit d'information importante du système dont il convient de vérifier l'origine sur l'écran de la centrale ou dans l'historique.

Attention ! Modèles avec module GSM : lors de la transmission téléphonique par module GSM, des difficultés à la mise hors service pourraient se vérifier. Dans un tel cas, il est nécessaire de la mettre hors service au travers du clavier de la centrale même.

LES ALARMES

La centrale gère les alarmes selon la configuration et la programmation correspondante du système, le mode partielle ou total de MES et le type de sirènes installées. Chaque alarme provoque des indications sonores et/ou acoustiques et/ou vocales selon le cas.

Indications sonores et vocales :

NB : un système d'alarme a pour objectif premier de faire fuir l'intrus. Répartir le nombre de sirène en nombre suffisant par rapport au système.

- ☞ Alarme 24 heures : indications sonores modestes de la sirène interne
- ☞ Alarme antiagression (détection externe) en cas de MES partiel : diffusion par la centrale d'un message de détection externe avec le nom du détecteur, les sirènes externes flashent et beepent (si la carte vocale est intégrée, elles diffusent un message vocal pendant l'alarme).
- ☞ Alarme intrusion (alarme normale ou alarme externe en cas de MES totale) : puissance maximale de la sirène interne et externe.

Toutes les alarmes intrusion peuvent être accompagnées par l'éclairage automatique des lumières par des RX2, pour augmenter la panique de l'intrus.

Appels téléphoniques :

- ☞ les appels téléphoniques et les SMS programmés sont envoyés aux n° de téléphone désirés. Différents SMS peuvent être envoyés consécutivement pour signaler le parcours de l'intrus.
- ☞ Les appels téléphoniques sont répétés un maximum de 3 fois à chaque n° qui ne répond pas ou qui est occupé.
- ☞ Dès qu'un correspondant appuie sur #, le message n'est plus transmis aux n° successifs.
- ☞ Le message est répété 2 fois à chaque numéro, 4 fois si le symbole * a été placé au début du n° de téléphone en mémoire.
- ☞ Toute personne appelée peut appuyer sur la touche * de son téléphone pour actionner le système d'écoute à distance. L'écoute s'interrompt à la fin de la communication ou en réappuyant sur *. Si l'appel téléphonique est transmis par le GSM de la centrale, il est possible de parler avec les personnes.
- ☞ Attention : toute personne appelée à l'accès automatique aux fonctions domotiques de la centrale.

Télésurveillance

Les instituts de télésurveillance sont avertis si la programmation en a été effectuée. Attention : la transmission digitale par GSM peut être imprécise du fait de la conversion du signal effectuée par le réseau GSM, sans aucune responsabilité de la part du fabricant de la présente centrale.

Comportement de la centrale en cas d'alarme :

Etat de la centrale MHS

Origine de l'événement

Sabotage 24/24 h de la centrale, des détecteurs, des sirènes et claviers bidirectionnels.

Alarme technique 24/24 h

Panique (activation manuelle)

Agression (silencieuse ; activation manuelle ou code sous menace)

Anomalie (antiscanner ; supervision)

Détecteur retardé

Réaction de la centrale

Message vocal de la centrale pendant 3 min ; les sirènes externes sonnent ; les messages programmés partent ; activation pendant 15 sec. de la sortie électrique programmée.

Buzzer de la centrale sonne pendant 15 sec. ; les messages programmés partent ; activation pendant 15 sec. de la sortie électrique programmée.

Les sirènes radio sonnent pendant 3 min. ; les messages programmés partent ; activation pendant 15 sec. de la sortie électrique programmée.

Les messages programmés partent ; aucune sirène ; activation pendant 15 sec. de la sortie électrique programmée.

Les messages programmés partent ; activation pendant 15 sec. de la sortie électrique programmée.

Message vocal de préalarme diffusé durant le temps d'entrée.

MES partielle

Attention : suivant la configuration du système (B1 ou B2), la réponse du système sera différente.

B1

Alarme générale d'un détecteur sur groupe MES

Autres événements

B2 (indication externe antiagression)

Pré-alarme antiagression : un détecteur en alarme extérieur provoque une alarme

Sirènes pendant 3 min ; les messages programmés partent.

Voir réponse normale du système

Indication du buzzer continue de la centrale pendant 3 minutes, interrompue par l'envoi des messages téléphoniques ; les messages programmés partent ; les sirènes SRA-TOP (version D et successives) répètent l'indication à basse intensité, tout comme les claviers 5429V, et les PA 5026B.

Sirènes pendant 3 min ; les messages programmés partent.

Voir réponse normale du système

Buzzer : Beep continu

MES totale

Attention : suivant la configuration du système (B1 ou B2), la réponse du système sera différente.

B1

Alarme générale

Sabotage 24/24 h de la centrale, des détecteurs, des sirènes et claviers bidirectionnels.

Panique (activation manuelle)

Anomalie (antiscanner ; supervision)

Autres événements

B2 (indication externe antiagression)

Les groupes en alarme extérieurs

Groupes en alarme générale

Sirènes pendant 3 min ; les messages programmés partent

Toutes les sirènes externes sonnent ; les messages programmés sabotages partent.

Toutes les sirènes sonnent pendant 3 min. ; les messages programmés partent ; activation pendant 15 sec. de la sortie électrique correspondante.

Les messages programmés partent ; toutes les sirènes sonnent pendant 30 sec. ; activation pendant 30 sec. de la sortie électrique correspondante.

Voir réponse normale du système

Réactions comme pour l'alarme extérieure (voir plus haut)

Réaction comme pour alarme générale.

NB : En cas de système avec alarme extérieur, il est peut-être utile de ne MES que les groupes d'alarme générale en l'absence des occupants.

Tout détecteur ayant déclenché plus de 3 fois dans un même cycle de MES/MHS est automatiquement exclu (sauf groupe panique et agression). Il est automatiquement ré-inclus à la prochaine MHS.

La transmission des messages se fait dans l'ordre suivant : transmission digitale, SMS, messages vocaux.

Durant l'alarme, la centrale affiche le nom du détecteur à l'origine du déclenchement.

LIRE LA MEMOIRE DES EVENEMENTS

Pour lire la mémoire des événements depuis la centrale au repos : composer le code USAGER ou INSTALLATEUR, suivi de BAS, puis utiliser les flèches HAUT et BAS pour faire défiler les 200 dernières mémoires d'événement de manière chronologique. Cette mémoire ne peut être effacée qu'avec un RESET totale de la centrale. Lors d'une intrusion, la centrale mémorise le parcours de l'intrus.

Appel vocal en direction de l'utilisateur Marc

← 13/04/06 19:30V
← 13/04/06 19:30V

Abréviation:

← : appel sortant

S: SMS

OC: occupé

→ : appel entrant

D: protocole digital

KO: appel non réussi

V: message vocal

OK: appel réussi

NO: sans réponse

Manceuvre de Mise en Service par Marc

13/04/06

19:31

Indication d'alarme sabotage Porte 1

13/04/06

19:31

Abréviation

ABSENCE ELEC. :	absence réseau électrique
USAGER :	entrée dans le menu usager
ALARME :	alarme
AL.EXT :	alarme extérieure
ANNULE :	annulation
ARRETE :	Mise Hors Service
BATT. :	batterie basse
CHAMP GSM ABSEN.	.absence champs GSM
CHANGEM.NUM. :	changement numéro de téléphone par SMS
CONTRÔLE GSM :	arrêt et mise en route automatique du GSM
COD :	code de clavier radio
DET :	détecteur
DISTANT :	intervention de téléphone distant
FIL :	entrée filaire
H.SERV. :	mis hors service
INSTAL :	entrée dans le menu installateur
LIGNE RTC ABSEN. :	absence de ligne RTC
MARCHE :	Mise En Service totale
MAR. A, B, C :	Mise En Service partielle
NOMIN. :	nomination périphérique
OUVERTE :	huisserie ouverte à la MES
PROGRA :	programmation
SABOT. :	sabotage
SCANN :	trouble radio
SUPERV. :	manquement de supervision
SERVIC :	en fonction
TEL :	télécommande
TEMPERATURE	Événement TEMPERATURE (température relevée sur la carte électronique supérieure à 70°C ou inférieure à 5°C.)

EFFECTUER UN TEST

Se reporter à la section INSTALLATEUR : effectuer un TEST.

ACCEDER AU MENU USAGER

Pour accéder au menu Usager : taper le code Usager suivi de ENTREE.

Le menu Usager est une forme réduite du menu INSTALLATEUR. Pour en prendre connaissance, se reporter à l'arborescence de menu de programmation au début de la section INSTALLATEUR. La partie USAGER est la partie non grisée. Le sous menu CODE USAGER est spécifique au menu USAGER.

Pour sortir d'un menu : appuyer sur ESC.

CONNAITRE LE CREDIT RESIDUEL D'UNE CARTE GSM PREPAYEE

Le n° de l'opérateur pour connaître le service prépayé doit être préalablement enregistré en position 64 du répertoire. Voir la section RÉPERTOIRE de la partie Installateur.

Au repos de la centrale : appuyer 1 secondes sur la touche présentant des pièces de monnaie.

La communication avec l'opérateur automatique se fait immédiatement, la voix s'entend, le service se coupe normalement.

CHANGER UN NUMERO DE TELEPHONE PAR SMS

Cette opération requiert les conditions suivantes :

-  la centrale doit être équipée d'un module GSM 5985
-  le n° qui émet le SMS doit être enregistré dans la MEMOIRE, avec l'option ACCES DIRECT
-  le n° à modifier en mémoire doit être présent en MEMOIRE.

Procéder comme suit :

-  écrire le SMS suivant : A06283656A02578945 (où 06283656 est le vieux n° et 02578945 le nouveau n° à mémoriser.) et l'envoyer à la carte SIM de la centrale.
-  L'appareil prend en compte le changement et confirme par un SMS : VARIATION EFFECTUEE *02578945*.

ACTIONS DOMOTIQUES A DISTANCE

La centrale peut être appelée téléphoniquement pour effectuer des actions domotiques. Ces actions domotiques sont de 3 styles :

-  MES totale ou partielle, MHS de la centrale (cette action existe par défaut)
-  basculement des relais intégré (RELAIS1 et RELAIS2) (actions qui nécessite un raccordement filaire)
-  16 actions radio sur des récepteurs domotiques (RX2 OU RX3). Ces récepteurs radio permettent de basculer un relais 250V pour 8 A (soit 2000 W), pour allumer les lumières, déclencher le chauffage, le chauffe-eau, l'arrosage, le portail, les volets roulants, etc... Les RX2 peuvent être, tout à fois, commandés par la Silenya HT lors d'un appel téléphonique, que par des télécommandes, des codes claviers, des détecteurs, pour faciliter votre vie dans la maison.

Appeler la centrale sur la ligne RTC

NB : la réponse de la centrale aux appels entrants sur la ligne RTC est subordonnée à la présence du message de guide n°7 et/ou à la présence du code d'accès pour la télégestion.

- ☒ Appeler la centrale une 1ère fois et laisser sonner de 1 à 3 fois et raccrocher.
- ☒ Rappeler la centrale dans un délai maximum de 60 sec.
- ☒ La centrale décroche et le message vocal 7 vous rappelant les actions possibles est diffusé (conseil pratique : enregistrer le message à votre guise pour qu'il vous rappelle toutes les actions possible).
- ☒ Après le beep de fin de message, utiliser le clavier de votre téléphone pour composer lentement le code Usager suivi de # (par exemple : 5467#). La centrale confirme avec 3 beep. Vous pouvez alors effectuer des actions domotiques ou activer l'interphonie (voir ci-dessous).

Appeler la centrale sur la ligne GSM

Ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles 5500 TOP mixtes radio filaires équipé du module GSM.

1. 1ère hypothèse : le n° appelant n'est pas mémorisé avec l'accès direct :
 - ☒ Appeler la centrale qui décroche immédiatement et diffuse le message vocal 7 vous rappelant les actions possibles (conseil pratique : enregistrer le message à votre guise pour qu'il vous explique toutes les actions possible).
 - ☒ Utiliser le clavier de votre téléphone pour composer lentement le code Usager suivi de # (par exemple : 5467#), même pendant l'écoute du message. La centrale confirme avec 3 beep. Vous pouvez alors avoir des actions domotiques (voir ci-dessous).
2. 2ème hypothèse : le n° appelant est mémorisé avec l'accès direct :
 - ☒ Appeler la centrale qui décroche immédiatement et fait entendre le message vocal 7 vous rappelant les actions possibles
 - ☒ Vous pouvez agir domotiquement immédiatement
 - ☒ Attention : certain n° de téléphone appelant peuvent être cachés lors de l'appel, cela empêche ce mode de fonctionnement et oblige à composer le code usager.

Accès par défaut

Toute personne appelée par la centrale a un accès par défaut aux actions domotiques. Le message 7 n'est pas diffusé.

Actions domotiques possibles

RX2 monostable :

- ☒ RX2 revient dans sa position originelle après un temps réglable 2 sec. à 3 min. (voir doc. spécifique du RX2).
- ☒ Pour activer le RX2 : composer 10*1# où 10 est le numéro du RX2 qui varie de 1 à 16 ; 1 signifie « activer le récepteur ».

RX2 bistable :

- ☒ Suite à une activation, RX2 devra recevoir une contre-commande radio pour revenir dans sa position originelle de repos.
- ☒ Pour activer le RX2 : composer 10*1# où 10 est le numéro du RX2 qui varie de 1 à 16 ; 1 signifie « activer le récepteur ».
- ☒ Pour désactiver le RX2 : composer 10*0# où 10 est le numéro du RX2 qui varie de 1 à 16 ; 1 signifie « désactiver le récepteur ».

Action sur le relais intégré n°1 :

- ☒ les actions sont 20*1# et 20*0# (cette action a besoin d'une connexion filaire pour fonctionner).

Action sur la sortie intégrée n°2 :

- ☒ Les actions sont 21*1# et 21*0# (cette action a besoin d'une connexion filaire pour fonctionner).

Pour la Mise en Service totale de la centrale :

- ☒ 0*1# et 0*0# (cette action existe par défaut et n'a pas besoin d'être programmée). Un message vocal confirme cette action.

Mise Hors Service de la centrale

- ☒ 0*0# (cette action existe par défaut et n'a pas besoin d'être programmée). Un message vocal confirme cette action.

Mise en service partielle de la centrale (A + B) :

- ☒ 0*2# (cette action existe par défaut et n'a pas besoin d'être programmée). Un message vocal confirme cette action.

Écoute au travers de la centrale :

- ☒ * débute et arrête l'écoute de la centrale. Si la conversation téléphonique est transmise par le GSM de la centrale, il est possible de parler également. L'interruption de la communication arrête la conversation.

Pour plus d'info, consultez DOMOTIQUE RADIO, REGLAGE RELAIS1 et REGLAGE RELAIS2 dans la section REGLAGE de la partie INSTALLATEUR, ainsi que la documentation du RX2.

Le tableau ci-dessous reporte les principales actions domotiques possibles. Enregistrer le 7ème message suivant les actions programmées (voir la section MESSAGES, dans la partie installateur).

Nom de l'action	N° de l'action	Code à émettre avec le clavier du téléphone
MES/MHS centrale	0	0*1# pour MES totale de la centrale 0*0# pour MHS totale de la centrale 0*2# pour MES partielle (A + B) de la centrale Cette action existe par défaut et n'a pas besoin d'être programmée.
Action domotique radio 1 sur RX2 :	1	1*1# pour activer 1*0# pour désactiver
Action domotique radio 2 sur RX2 :	2	2*1# pour activer 2*0# pour désactiver (si bistable)

Nom de l'action	N° de l'action	de	Code à émettre avec le clavier du téléphone
Action domotique radio 3 sur RX2 :	3		3*1# pour activer 3*0# pour désactiver (si bistable)

Actions domotiques 4 à 16 sur RX2	4 à 16		4*1# pour activer 4*0# pour désactiver (si bistable) jusqu'à
Action domotique filaire RELAIS1	20		16*1# pour activer 16*0# pour désactiver (si bistable) 20*1# pour activer 20*0# pour désactiver (si bistable : voir REGLAGE, RELAIS ; attention le relais est aussi commandé par le Timer).

Action domotique filaire RELAIS2	21		21*1# pour activer 21*0# pour désactiver (si bistable : voir REGLAGE, TC2)

UTILISATION DU TIMER

ce paragraphe est applicable uniquement pour les modèles TOP mixtes radio filaires. Le Timer active et désactive le RELAIS à heure fixe. Il peut être activé et désactivé par l'utilisateur à loisir.

Attention : en cas d'utilisation du relais pour l'alarme générale (voir REGLAGE RELAIS1 et 2 dans REGLAGE), le TIMER est désactivé.

Régler l'heure d'activation/désactivation

Avec la centrale au repos :

- ☞ Appuyer sur ESC. A l'écran apparaît TIME ON / TIME OFF
- ☞ Taper l'heure de début d'activation, puis ENTREE, puis l'heure de fin d'activation, puis ENTREE
- ☞ La centrale revient au repos

Mettre en fonction le timer

Avec la centrale au repos :

- ☞ appuyer sur HAUT pour activer et BAS pour désactiver le Timer.
- ☞ En cas d'activation, un H apparaît sur l'écran en haut et à gauche (à gauche de la date).

CONNAITRE L'ETAT DE LA CENTRALE ET DES RELAIS A DISTANCE

Une fois la centrale en ligne, composer les codes suivant pour obtenir la réponse quant à l'état du périphérique :

Périphérique	Code à composer	Réponses acoustiques
Etat de MES/MHS de la Centrale	0#	Message vocal correspondant.
Etat du relais	20#	3 beep : activé, 1 beep : désactivé
Etat de TC2	21#	3 beep : activé, 1 beep : désactivé

Télégestion

La télégestion est un système de maintenance de votre système à distance. Pour plus d'information, consulter la section Télégestion dans la partie INSTALLATEUR.

Lorsque votre installateur vous le demande, appuyer 1 sec. sur la touche présentant une clé à molette quand la centrale est au repos. Elle se connectera automatiquement avec le système de télégestion de l'installateur.

ATTENTION : la connexion par l'installateur par le système de CALL BACK présente des aspects délicats et des responsabilités objectives, du fait de la Mise Hors Service du système d'alarme, même si cela représente une solution commode pour la maintenance du système en l'absence du client. Le fabricant décline toute responsabilité à ce propos et conseille à l'USAGER et à l'installateur de se mettre d'accord préalablement par écrit à propos de l'utilisation de la TELEGESTION en absence de l'USAGER (même si ce dernier peut empêcher une telle connexion en annulant le CODE D'ACCES de l'installateur : voir TELEGESTION dans la partie INSTALLATEUR).

APPEL TELEPHONIQUE PAR LE GSM DE LA CENTRALE

Pour les centrales intégrant un GSM, celle-ci peut servir de téléphone. Cette fonction peut être utile pour créditer la carte téléphonique prépayée.

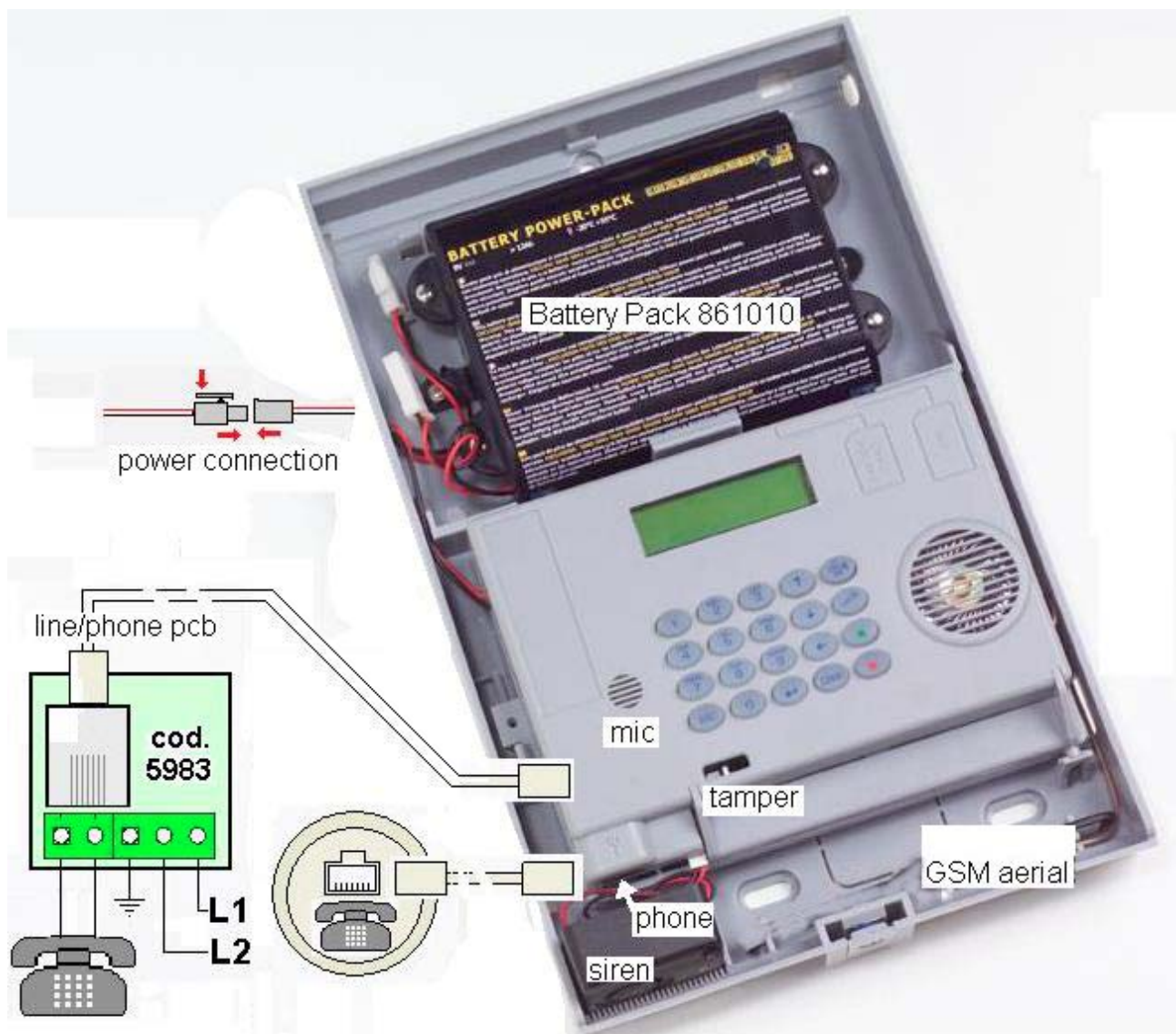
Au repos de la centrale, appuyer sur la touche VERTE. Rentrer le n° de téléphone à appeler puis confirmer en réappuyant sur VERTE. La conversation débute normalement. Pour arrêter la conversation, appuyer sur ROUGE ou ESC.
Si aucun n° n'est rentré, la centrale retourne au repos après une minute.



Tabella numeri / messaggi (ove vi fossero più di 15 numeri programmati provvedere diversamente)

Nome della persona chiamata Numero chiamato (1-63)	Pos.	Messaggi Vocali Associati (evidenziare)	SMS Associati (evidenziare)	SMS tecnici associati (evidenziare)	Daccesso Diretto
.....	1	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	2	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	3	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	4	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	5	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	7	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	8	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	9	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	10	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	11	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	12	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	13	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	14	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
.....	15	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Yes No
operador de red GSM	64				





IMQ NOTIFIED BODY IDENTIFICATION NUMBER 0051 AUTHORIZED
BY ITALIAN GOVERNMENT AS NOTIFIED BODY IN ACCORDANCE
WITH THE R&TE DIRECTIVE 1999/05/EC OF 09 MARCH 1999

EXPERT OPINION

REGISTRATION No. : 0189-ARAI00008

NUMERO DI REGISTRAZIONE

PRODUCT : Alarm Control Panel Unit

PRODOTTO

APPLICANT : SILENTRON S.p.A.

DOMANDANTE

MANUFACTURER : SILENTRON S.p.A.

COSTRUTTORE

TRADE MARK : SILENTRON

MARCA

MODEL/TYPE REF. : SILENYA HT

MODELLO/TIPO Riferito

EXAMINATION RESULT

ESITO DELL'ESAME

The technical construction file presented according to Annex IV
of Directive 1999/05/EC demonstrates that the essential requirements
of Article 3 of the Directive have been met.

*Il Dossier Tecnico di fabbricazione presentato in accordo all'allegato IV
della Direttiva 1999/05/EC dimostra che i requisiti essenziali inerenti all'utilizzo efficace
dello spettro radio dell'articolo 3 della presente Direttiva sono stati soddisfatti.*

THE PRODUCT SHALL BE SIGNED WITH CE AND IMQ
NOTIFIED BODY NUMBER AS SHOWN HERE:
*IL PRODOTTO DEVE PORTARE IL NUMERO CE E IL MARCHIO DI CONFORMITÀ NOTIFICATO
DELL'IMQ COME MOSTRATO QUI DI SEGUITO.*

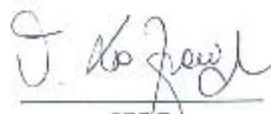
CE0051

Number of annexes : 1

NUMERO DI ALLEGATI

Place and date of issue : Milan, 2008-03-25

LUOGO E DATA DI EMISSIONE


IMQ

*The scope of this evaluation refers to the submitted documents only. Only full reproductions of this Certificate are allowed without
written permission of IMQ.
Lo scopo di questa valutazione si riferisce esclusivamente ai documenti presentati. Solo la completa riproduzione del certificato è permessa
senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.*



IMQ S.p.A. I-20138 Milano - Via Quintino 42 - tel. 02/76731141 - fax 02/2891500 - info@imq.it - www.imq.it
Dir. MI 157684 - Reg. trib. di Milano MI 12350/10159 - C.F./P.I. 12681840159 - Capitale sociale 4.000.000 s.r.l.