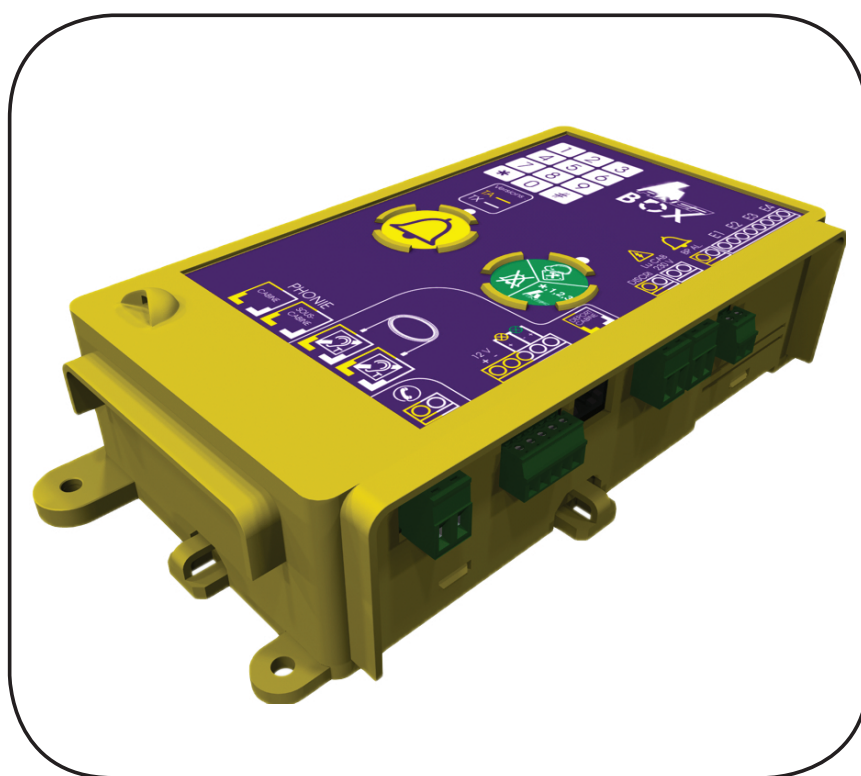


ANEP BOX - TA

TELEALARME - ASCENSEUR -

SYSTÈME ÉVOLUTIF
DE PHONIES
ET D'INTERPHONIES
MULTI-ASCENSEURS



www.anepanywhere.com

RECOMMANDATIONS

Cette documentation s'adresse à des professionnels formés et aguerris au milieu ascensoriste.

En conséquence, lors d'une intervention sur un ascenseur afin d'installer les matériels **ANEP**, les règles de sécurité propres à la profession se doivent d'être respectées.

- Utilisation des « **Equipements de Protection Individuel** ».
- **Consignation** de l'installation avant d'effectuer tous raccordements électriques.
- **Se mettre en sécurité avant d'intervenir en gaine.**
- Etc.....

Avant toutes manipulations des appareillages ANEP, s'assurer d'avoir au préalable mis ces derniers **HORS TENSION**.

Sur tout équipement « **ANEP BOX** » (TA, TX, TX+,....), Il est indispensable de connecter l'ensemble des périphériques **AVANT** de raccorder la ligne téléphonique.

SOMMAIRE

1 - GENERALITE

Page 5

- 1.1 - Caractéristiques techniques
- 1.2 - Fonctionnalités " Interphone Machinerie Pompier "
- 1.3 - Configuration usine
- 1.4 - Raccordements modules **ANEP BOX TA**

2 - RECOMMANDATIONS

Page 7

- 2.1 - Installation / Mise en service
- 2.2 - Câble pendentif

3 - DISCRIMINATION DE L'ALARME CABINE

Page 8

- 3.1 - Discrimination 81 - 28
- 3.2 - Discrimination simple
- 3.3 - Alarme forcée

4 - ADRESSAGE

Page 9

5 - MODE PROGRAMMATION

Page 10

- 5.1 - Accès à la programmation
 - 5.1.1 - Sortie du mode programmation
 - 5.1.2 - Programmation simplifiée
- 5.2 - Mode GSM
 - 5.2.1 - Gestion du défaut batterie la passerelle GSM PG1
- 5.3 - Programmation des numéros
 - 5.3.1 - Programmation des mémoires 101/102
 - 5.3.2 - Programmation d'une pause
 - 5.3.3 - Supprimer un numéro
- 5.4 - Attribution des mémoires
 - 5.4.1 - Méthode de transfert
 - 5.4.2 - Tableau pour programmation en une communication
- 5.5 - Validation et réglages des paramètres
 - 5.5.1 - Temporisation de prise en compte de l'appui du bouton d'alarme cabine
 - 5.5.2 - Acquiescement de l'appel personne bloquée (EN81-28)
 - 5.5.3 - Durée de communication
 - 5.5.4 - Réglage du niveau sonore de la phonie cabine
 - 5.5.5 - Validation de l'appel périodique
 - 5.5.6 - Test cyclique / Périodicité
 - 5.5.7 - Ecoute du transfert de données
 - 5.5.8 - Modification du code d'accès à la programmation
 - 5.5.9 - Gestion report d'information porte palière ouverte sur le vide
 - 5.5.10 - Contrôle présence 12 V externe
 - 5.5.11 - Réglages des gains en mode interphone machinerie et pompier
 - 5.5.12 - Configuration du mode " double appel "

6 - EXPLOITATION

Page 19

- 6.1 - Test de l'alarme cabine
- 6.2 - Alarme technicien toit de cabine
- 6.3 - Raccroché automatique (mode phonie)
- 6.4 - Séquence des numéros d'appels
- 6.5 - Test du haut - parleur et du microphone cabine
- 6.6 - Réinitialisation alarme en cours à distance

7 - APPEL VERS SERVEUR VOCAL ANEP (SVA)

Page 22

- 7.1 - Validation de l'appel vers SVA
- 7.2 - Déclenchement de l'appel vers SVA
- 7.3 - Tests réalisés
 - 7.3.1 - Autotest de la boucle magnétique par l'ANEP - BOX (local)
 - 7.3.2 - Vérification de la ligne téléphonique
 - 7.3.3 - Vérification des voyants jaune et vert
 - 7.3.4 - Vérification de la communication
 - 7.3.5 - Connexion au SVA
 - 7.3.6 - Vérification du numéro de série de l' ANEP BOX
 - 7.3.7 - Vérification du numéro de téléphone du site
 - 7.3.8 - Vérification de la phonie
 - 7.3.9 - Fin du test

8 - TABLEAU DES PROGRAMMATIONS

Page 24

- 8.1 - Ensemble des paramètres de programmation

1 - GENERALITES

1.1 - Caractéristiques techniques

- Répond aux **normes** européennes **EN81-28** et **EN81-70***
- Modules de phonie intégrés ou déportés
- Fonction **Triphonie** par adjonction des modules **BOX-SC** ou **BOX-F**
- Fonction Interphonie(machinerie/gaine/pompier) par adjonction du Module **BOX-M**
- Fixation sur toit de cabine
- **Téléalimenté** par ligne téléphonique analogique (fonction téléalarme)
- Mode de numérotation **multifréquence**
- Alimentation externe 12 V pour les fonctions boucle auditive (BIM) et voyants pictogrammes jaune / vert
- Décroché automatique
- Réglage automatique ou manuel des volumes et de l'acoustique
- Reconnaissance du lieu d'appel
- Envoi de l'identification du lieu d'appel sur **ANEPCenter®** ou sur notre site web **ANEPanywhere.com**
- Clavier de programmation 12 touches
- 1 bouton intégrant deux fonctions : acquittement d'alarme personne bloquée et appel test au serveur vocal **ANEP (SVA)**
- 1 bouton d'alarme technicien toit de cabine
- 6 mémoires de numéros téléphoniques
- Rappel automatique du second numéro en cas d'occupation ou de non réponse
- Mémoires non volatiles (EEPROM) sans batterie ni entretien
- Test cyclique (1, 2 ou 3 jours)
- Programmation à distance sur **ANEPCenter®**

1.2 - Fonctionnalités " Interphone Machinerie Pompier " à partir de la version BTA00 - M

Cette version permet à ANEP BOX d'être connectée à l'interphone machinerie (BOX-M) et ainsi de pouvoir gérer la fonction d'interphone entre la machinerie, la cabine, le toit de cabine, la sous cabine ou encore entre la cabine et le palier pour le module carré pompier.

1.3 - Configuration usine

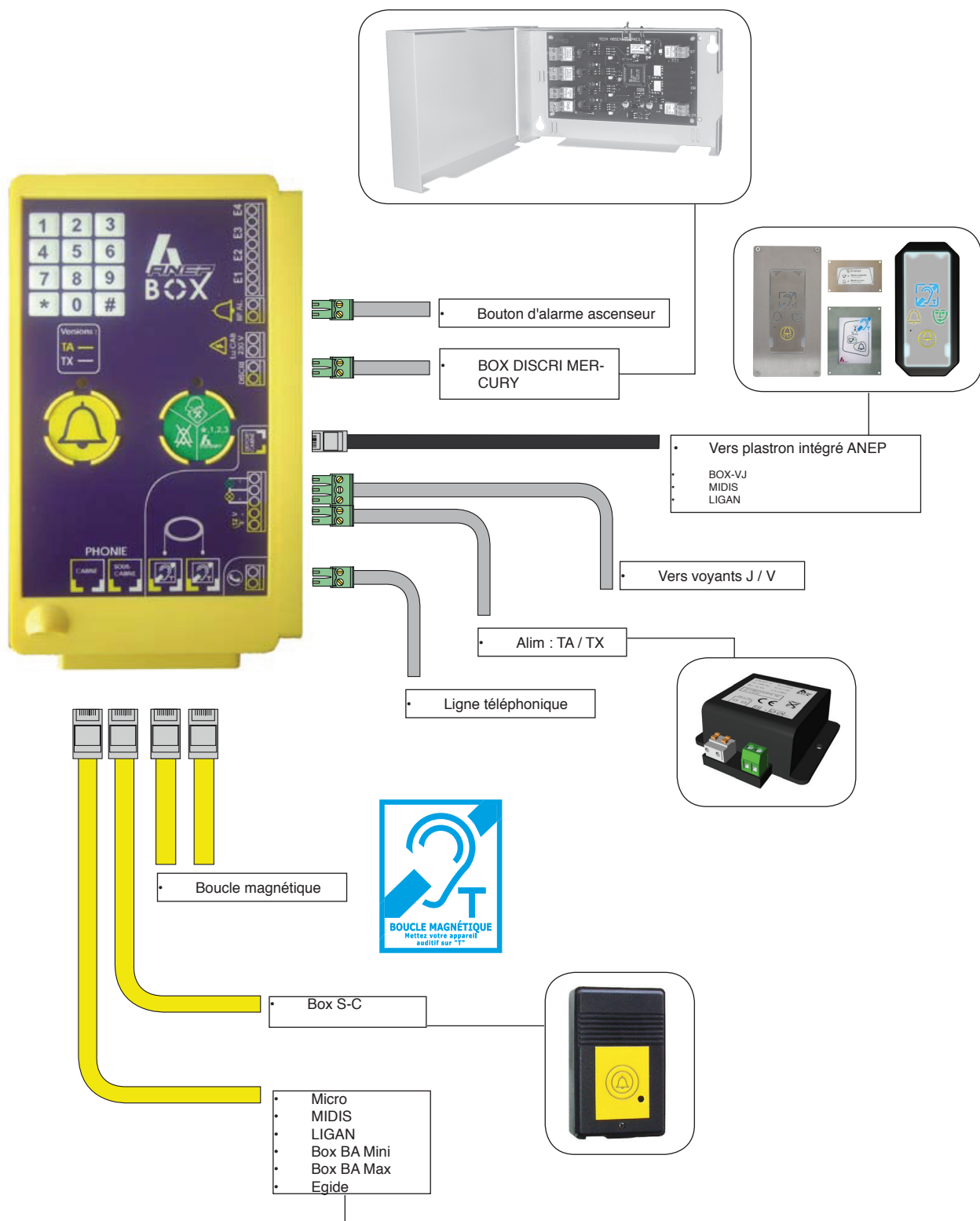
- | | |
|----------------------------|--------------------|
| • Code de programmation : | * 1 2 3 |
| • Durée de communication : | 3 minutes |
| • Raccroché : | Automatique |
| • Test cyclique : | 3 jours |

* Norme EN 81-28 Téléalarme pour ascenseurs neufs depuis octobre 2003

Norme EN 81-70 Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs

Partie 70 : Accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap.

1.4 - Raccordement module ANEP BOX TA



2 - RECOMMANDATIONS



Avant toutes manipulations des appareillages ANEP, s'assurer d'avoir au préalable mis l'équipement hors tension.

2.1 - Installation / Mise en service

Le fonctionnement d'équipements téléphoniques dépend en grande partie des caractéristiques de la ligne téléphonique.

Un soin tout particulier doit être apporté pour s'assurer de l'acheminement de la ligne téléphonique afin de ne pas dégrader les caractéristiques techniques normalisées.

Vérifier les câblages surtout si ceux-ci relient plusieurs machineries ascenseurs.

- Type de câble,
- Cheminement du câble (courant faible / fort),
- Parasites (VMC, générateurs),
- Etc ...

Il est indispensable de connecter l'ensemble des périphériques **AVANT** de brancher la ligne téléphonique :

- Bouton d'alarme cabine.
- Plastron cabine.
- Phonie sous cabine
- Alim 12 V secourue (si boucle magnétique auditive et voyants Jaune / Vert)

2.2 - Câble pendentif

Nous vous conseillons d'équiper l'ascenseur d'un câble pendentif blindé pour assurer une excellente qualité de phonie et afin d'éviter toutes perturbations pouvant entraîner d'éventuels dysfonctionnements

3 - DISCRIMINATION DE L'ALARME CABINE

- La discrimination des alarmes est utilisée afin d'éviter que des alarmes cabine intempestives et non fondées ne soient transmises suite à une mauvaise utilisation ou à une malveillance.

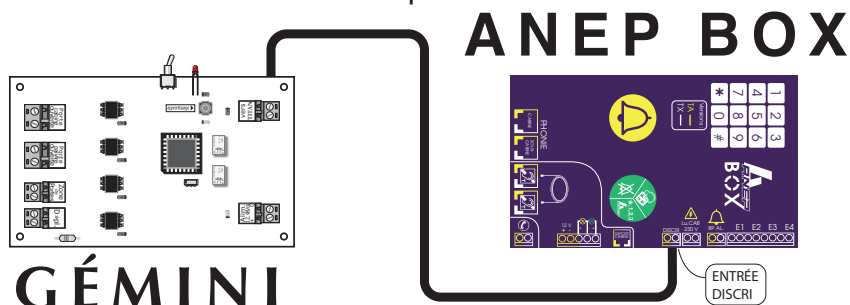
Pour pouvoir réaliser la " Discrimination de l'alarme cabine ", la fonction " porte palière ouverte sur le vide " doit être non validée. (voir 5.5.9).

- Une tension de 5Vcc à 230Vac maximum appliquée sur l'entrée -discrimination- de l'ANEP BOX TA invalide le départ de toutes alarmes cabine.

3.1 - Discrimination 81-28

En utilisant **BOX DISCRI** ou **MERCURY**, l'analyse de la discrimination est conforme à la norme

EN81.28. Il suffit de relier la sortie de **BOX DISCRI** ou **MERCURY** (vers **ANEP BOX-TA**) sur l'entrée «DISCRI.» de l'ANEP BOX - TA pour obtenir cette fonction..

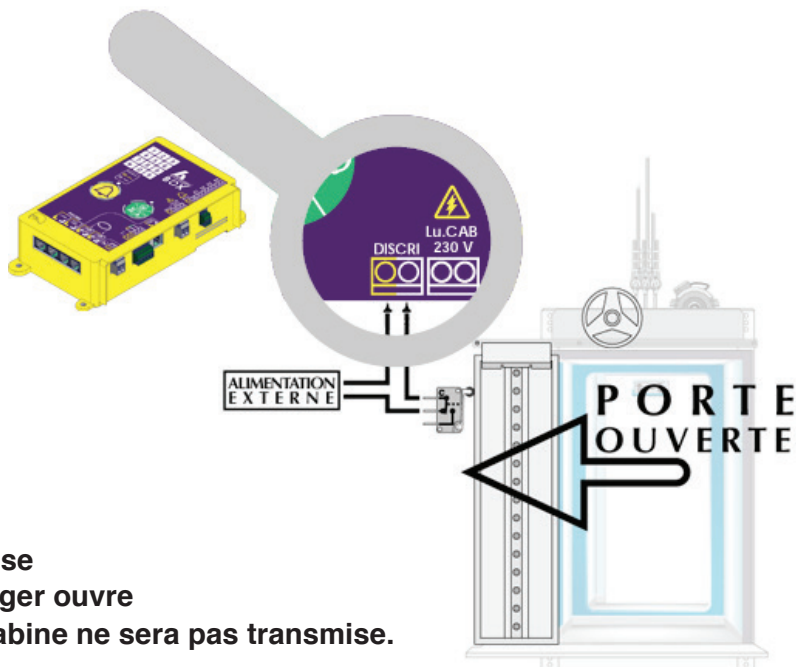


BOX DISCRI ou MERCURY, modules additionnels installés en machinerie (voir notices BOX DISCRI MERCURY)

3.2 - Discrimination simple :

Il est possible de constituer une discrimination simplifiée en utilisant une information autonome de fin d'ouverture de porte cabine.

Nota : S'assurer que la porte cabine ne puisse s'ouvrir automatiquement ou manuellement. En effet si la cabine se bloque entre les étages et que l'utilisateur ouvre manuellement les portes l'alarme cabine ne sera pas transmise.



3.3 - Alarme forcée

Alarme forcée :

Lorsque la discrimination est valide, l'alarme cabine peut néanmoins être déclenchée si 4 appuis dans un temps de 15 mns sur le bouton alarme cabine sont exercés. A chaque appui, le temps de maintien du bouton doit être supérieur au temps de prise en compte programmé et un temps de relâchement du bouton d'au moins 3 secondes doit être respecté entre chaque appui.

4 - ADDRESSAGE

Plusieurs modules de la gamme ANEP BOX TA / F peuvent être installés sur la même ligne téléphonique (8 maximum), il est obligatoire de configurer l'adresse de chaque module.

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation, appuyer sur les touches :

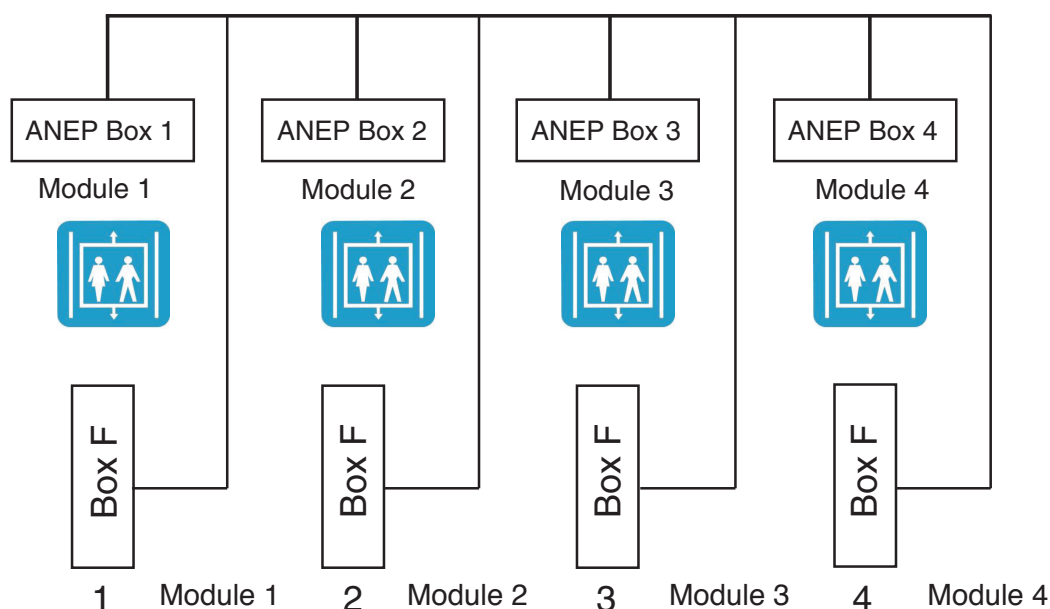
303 puis 1 # si module 1 (Ascenseur 1) ou # 303 puis 2 # si module 2 (Ascenseur 2) ou ...

303 puis 8 # si module 8 (Ascenseur 8)

Note : Module = ANEP BOX - TA ou ANEP BOX F

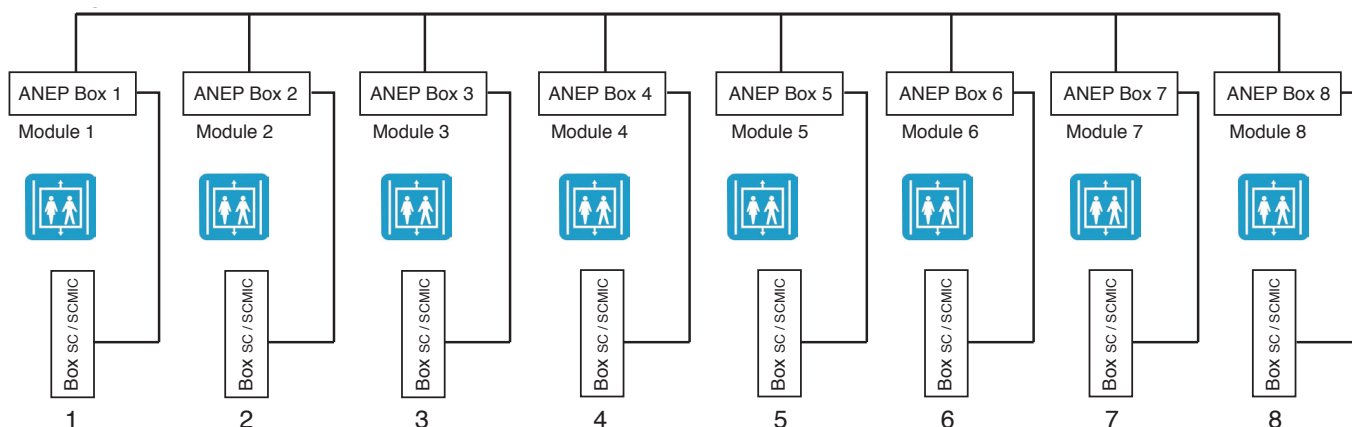
Configuration 1 - Phonie déportée en cuvette avec BOX F

Ligne téléphonique (RTC) Adressage à effectuer sur les 4 BOX - TA et sur les 4 BOX - F



Configuration 2 - Matériel embarqué avec BOX SC (8 maximum)

Ligne téléphonique (RTC) Adressage à effectuer sur les 8 Box - TA -



5 - MODE DE PROGRAMMATION

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#



Important :

- L'ensemble des ANEP-BOX TA et ANEP-BOX F raccordées sur la même ligne téléphonique, doivent être raccrochées pour permettre l'accès au mode programmation.
- Les différentes programmations s'effectuent avec le clavier du module ANEP BOX.
- Afin d'éviter toute manipulation indésirable, l'accès à la programmation de l'ANEP BOX est protégée par un code d'accès à trois chiffres : * 1 2 3
- Ce code peut être modifié par l'utilisateur. (1 à 7 chiffres) (Voir page 15)

5.1 - Accès à la programmation

Tapez * suivi des chiffres du code d'accès à la programmation

Exemple : Avec le code programmé par défaut en sortie d'usine

 * 1 2 3

L'appareil émet une mélodie



... émission 2 "BIP" toutes les 20 secondes



5.1.1 - Sortie du mode de programmation

Après avoir terminé la programmation de l'appareil

 Appuyer sur la touche « * »

Fin de programmation, l'appareil émet une mélodie



Nota: Si aucune touche du clavier n'est actionnée pendant 3 minutes, l'appareil sort du mode de programmation.

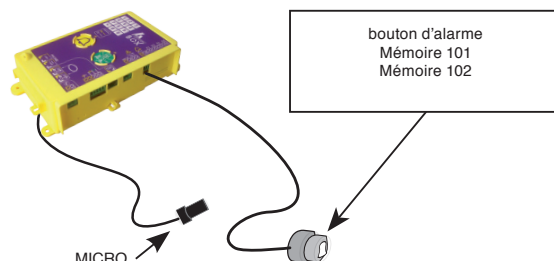
L'appareil émet une mélodie



1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#



ANEP BOX détectant automatiquement la nature du bouton d'alarme de la boîte à boutons en **NO** ou **NF**, il est indispensable de connecter le bouton d'alarme **AVANT** de brancher la ligne téléphonique.



TOUCHES	COMPOSITION	OBSERVATIONS
*	👉 Code d'accès à la programmation	(Code usine: 123)
#001#		Remise à zéro des réglages et effacement des numéros de téléphones
#101	👉 Numéro de téléphone + #	1 ^{er} numéro de téléphone du centre d'appel
#102	👉 Numéro de téléphone + #	2 ^{ème} numéro de téléphone du centre d'appel
#104	👉 Numéro de téléphone + #	Données + acquittement alarme
#105	👉 Numéro de téléphone + #	Appels cycliques
#303	👉 Numéro de module + #	n° module de 1 à 8
*	Sortie du mode de programmation	

CONFIGURATION USINE

- Code de programmation : * 1 2 3
- Durée de communication : 3 minutes
- Raccroché : Automatique
- Test cyclique : 3 jours

5.2 - Mode GSM

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

Le mode GSM est à activer lorsque ANEP BOX est raccordée à une passerelle GSM.
Pour activer ce mode :

- En mode programmation :

 Appuyer sur les touches « **#405#** »

Pour revenir en mode normal (ligne analogique) :

En mode programmation :

 Appuyer sur les touches « **#406#** »

5.2.1 - Gestion du défaut Batterie de la passerelle GSM PG1

La passerelle PG1 contrôle régulièrement sa batterie. En cas de défaut, la passerelle PG1 signale l'information à l'ANEP BOX TA. Aussi, lorsque le mode GSM est activé, l'ANEP BOX TA maître contrôle le défaut batterie GSM.

Après détection de ce défaut, ANEP BOX génère un appel dont l'intitulé est :

" Apparition : Défaut Batterie GSM "

Après recharge ou remplacement de la batterie, la passerelle informe ANEP BOX TA, qui génère un appel dont l'intitulé est :

" Disparition : Défaut Batterie GSM "

5.3 - Programmation des numéros

NOTA : 101 = Appel phonie principal / 102 = Appel phonie secours

5.3.1 - Programmation des mémoires 101/102

En mode programmation :

- Exemple si mémoire 101

 Appuyer sur les touches « **# 1 0 1** » 

 Composer le numéro d'appel suivi de la touche « **#** » 

5.3.2 - Programmation d'une pause

Dans le cas d'installation raccordée sur un autocommutateur privé, il est nécessaire de composer un préfixe suivi d'une pause et du numéro d'appel.

Pour programmer une **PAUSE** (2 secondes), appuyer sur la touche « ***** »

Exemple : **Pause** après préfixe **0** (pour la mémoire 101)

 **# 101 0 * 0 1 4 5 6 9 2 8 0 0**

 Appuyer sur la touche « **#** » pour valider

5.3.3 - Supprimer un numéro

 Appuyer sur les touches : « # » puis, numéro de mémoire et touche « # »

Exemple : Supprimer le numéro en mémoire **101**  **# 101 #**

Nota : Si aucune action n'est effectuée sur le clavier pendant **20** secondes, l'appareil émet un "**BIP**", et retourne au début de la sélection des mémoires des numéros de téléphones.

5.4 - Attribution des mémoires

5.4.1 - Méthode de transfert

Il est possible de programmer les appareils **ANEP** selon l'utilisation souhaitée et la technologie utilisée au centre de réception des alarmes.

Pour communiquer avec les centres de réceptions, les appareils **ANEP** transfèrent des informations (identification du lieu) et établissent la communication vocale soit en :

- Une seule communication
- Deux communications distinctes.

La méthode conseillée au regard de la norme, correspond à la méthode en une seule communication. (Optimisation du délai pour identification et dialogue phonie)

5.4.2 Tableau pour programmation en une communication.

N° de Téléphones	Type d'informations	Nature de la communication	Centrale
Mémoire # 101	Alarme usager et technicien	Données & Phonies	Centrale de réception
Mémoire # 102	Alarme usager et technicien	Données & Phonies	centrale de réception de secours ou débordements
Mémoire # 104	Panne ascenseur MERCURY Report contrôle porte palière Fin d'alarme à distance	Données	Centrale de réception
Mémoire # 105	Test cyclique	Données	Centrale de réception pour tests cycliques
Mémoire # 106	Info alarmes et pannes	Données	ANEPanywhere ou Centrale d'information client



Si toutefois votre centre de réception utilise la méthode deux communications, merci de nous contacter .

5.5 - Validations et réglages des paramètres

5.5.1 - Temporisation de prise en compte de l'appui du bouton d'alarme cabine (valeur par défaut 0.5 secondes)

En mode programmation :

 Appuyer sur les touche **# 3 0 2** et le temps défini en **dixième** de seconde.

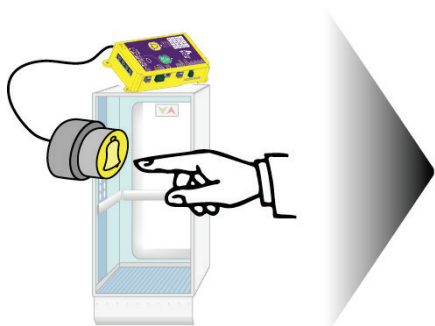
 Valider par la touche « # » 

Exemple : Temporisation de **4,5** secondes»

 Appuyer sur les touche **# 302 45 #**

5.5.2 - Acquiescement de l'appel personne bloquée (EN81-28)

Quand cette fonction est validée, un appel d'alarme émis par **ANEP BOX** devra être acquitté par l'opérateur en composant la suite « # » et « 1 » sur le clavier de son téléphone lors de la communication vocale.



Si cette opération n'est pas effectuée, **ANEP BOX TA** rappelle le centre de réception 6 fois.

Pour valider cette fonction,

En mode programmation

➡ Appuyer successivement sur les touches # 2 0 2 # 

La fonction d'acquiescement de l'appel est validée (non validée par défaut)

Pour dévalider l'acquiescement de l'appel

➡ Appuyer sur la touche # 2 0 3 # 

La fonction d'acquiescement de l'appel est dévalidée.

5.5.3 - Durée de communication

Durée de conversation de 1 à 99 minutes (réglage usine = 3 minutes)

En mode programmation :

➡ Appuyer sur les touches : # 2 0 1

puis entrer la durée de conversation maximum souhaitée (de 1 à 99) et « # »



5.5.4 - Réglage du niveau sonore de la phonie cabine

Après avoir procédé à la programmation, déclencher un appel en appuyant sur le bouton d'alarme situé dans la cabine "  ".

Les réglages suivants sont disponibles pour adapter les niveaux sonores et la bascule microphone/haut parleur ANEP BOX aux conditions locales.

En cours de communication vocale :

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#



Touche " 6 " = +

Touche " 9 " = -

HP volume



Touche " 5 " = +

Touche " 8 " = -

Microphone Gain

La touche " 0 " provoque le raccroché de l'appareil.

La touche " 1 " retour aux réglages d'usines.



Les modifications effectuées en mode réglage manuel remplacent celles effectuées auparavant en mode réglage automatique.

5.5.5 - Validation de l'appel périodique

En mode programmation :



Appuyer successivement sur les touches # 105



Composer le numéro d'appel pour la réception des données par la centrale de réception équipée d'un Modem **FT 2008**, **FT 1001** ou **FT 4004** et du logiciel **ANEPCENTER®** ou frontaux compatibles.



Appuyer sur la touche « # »



Une «**fiche de site**» doit être préalablement établie sur le logiciel **ANEPCENTER®** (se reporter à la notice **ANEPCENTER®**)

NOTA : l'appel périodique effectue une remise à l'heure de l'horloge **ANEP BOX TA**.

5.5.6 - Test cyclique / Périodicité

En mode Programmation :



Appuyer successivement sur les touches # 301



Composer le nombre de jours pour la périodicité de l'appel cyclique 1, 2 ou 3.

Par défaut : 3 jours

exemple : 2 jours = # 301 2 #



NOTA : A la sortie du mode programmation, après la mémorisation du numéro de téléphone du test périodique, l'ANEP BOX TA déclenche automatiquement son premier appel périodique.

Afin d'avertir le technicien que l'ANEP BOX TA est en cours de communication, le haut-parleur sera activé durant toute la communication.

Nota : l'accès au mode programmation est impossible pendant une communication téléphonique.

5.5.7 - Ecoute du transfert de données

Afin de permettre au technicien intervenant sur l'ascenseur de savoir que le module ANEP-BOX est en communication avec une centrale de réception, tous les échanges de données sont audibles (Niveau bas) dans le haut parleur de l'ANEP-BOX.

IMPORTANT :

Pas d'action possible sur l'ANEP-BOX pendant la phase de communication.

5.5.8 - Modification du code d'accès à la programmation

En mode programmation :



Appuyer successivement sur les touches # 0 0 2



Entrer le nouveau code de programmation (de 1 à 7 chiffres) et « # »



Confirmer le nouveau code de programmation (de 1 à 7 chiffres) et « # »



Il est important de noter scrupuleusement le nouveau code programmé.
La perte de ce dernier impose le **retour impératif de l'appareil en usine.**

5.5.9 - Gestion report d'information " Porte palière ouverte sur le vide "

Fonction valide à partir de la version BTA 00 - G

Cette fonctionnalité permet le report d'information « porte ascenseur ouverte sur le vide » au centre de réception des appels. Cette information étant au préalable traitée par un système spécifique de contrôle des portes palières.

L'information « porte palière ouverte sur le vide » est à raccorder sur l'entrée DISCRI.

Une tension (de 5Vcc à 230Vca) appliquée sur l'entrée DISCRI indique «Etat normal» et l'absence de tension indique « Etat anormal » des portes palières.



En aucun cas, le circuit de sécurité de l'ascenseur (portes palières) ne doit être connecté au module **ANEP-BOX TA**

Pour activer cette fonction :

Paramétrer un délai de prise en compte de l'information « portes ouvertes » (absence tension).

En mode programmation,

 Appuyer sur les touches #305 puis le temps défini en minutes (de 1 à 99)
Valider par la touche #

Le délai de prise en compte du retour à l'état normal (présence tension) est fixé à 2 minutes.

«L'apparition et la disparition Porte palière ouverte sur le vide» sont transmis vers une Centrale de Réception (Mémoire Téléphone 104)

Pour désactiver cette fonction :

Paramétrer un délai de prise en compte de l'ouverture de la porte palière égal à 0. (Réglage usine)

Nota : Lorsque cette fonction est activée, la discrimination de l'alarme cabine n'est plus réalisée et le raccordement à MERCURY n'est plus possible.

5.5.10 - Contrôle présence 12 V

L'**ANEP-BOX** intègre un contrôle d'alimentation externe 12v, transmis lors du test périodique.

Mémorisation Alimentation 12v externe.

La présence ou non du 12V est testée et mémorisée au moment de la programmation du N° de Téléphone dédié à l'appel « Test Périodique »
(Programmation par clavier BOX ou à distance)

Transmission absence 12v externe.

En cas d'absence 12 V à l'heure du « Test Périodique », un appel « Journalier avec Défaut » sera transmis. Dans les autres cas l'appel sera un appel journalier normal, « Test Périodique ».



5.5.11 - Réglages des gains en mode interphone machinerie et pompier

A partir de la version BTA00-Q, possibilité de régler de façon indépendante les gains Haut Parleur et microphone utilisés pour les fonctions d'interphone machinerie et module pompier.

Ces réglages ne modifient pas les réglages définis pour les fonctions de tri-phonies traditionnelles.

Réglages du gain microphone :

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation

Appuyer sur les touches **#407**
(1 = gain mini / 15 = gain maxi)



puis une valeur de 1 à 15, puis #



Réglages du gain Haut Parleur :

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation

Appuyer sur les touches **#408**
(1 = gain mini / 15 = gain maxi)



puis une valeur de 1 à 15, puis #



5.5.12 - Configuration du mode " double appel "

Le mode double appel permet d'appeler un poste gardien (phonie uniquement), avant de transmettre l'alarme vers le centre de réception (données et phonie). De plus, si la fonction « acquittement de l'appel personne bloquée » est validée, le gardien devra acquitter l'appel par la séquence « #1 » (composée sur son poste téléphonique). Sans cet acquittement reçu, le transmetteur rappellera jusqu'à six fois.

Configuration du mode double appel:

Pour configurer le mode double appel, entrer en mode programmation et composer la séquence « #206# ».

Les mémoires « téléphones » doivent être paramétrées comme suit :

Mémoire 101 : Numéro de téléphone du gardien

Mémoire 102 : Numéro de téléphone du centre de réception.

Déroulement de l'alarme :

Lors du déclenchement d'une alarme, le transmetteur appelle le numéro en mémoire 101 (gardien). Il appelle ensuite le numéro en mémoire 102 (centre de réception).

En cas d'occupation du numéro en mémoire 101 (gardien) ou 102 (centre de réception), ce ou ces numéros sont rappelés jusqu'à six fois.

Dévalidation du mode double appel :

Pour dévalider le mode double appel, entrer en mode programmation et composer la séquence " #207# "

6 - EXPLOITATION

6.1 - Test de l'alarme en cabine

 Appuyer sur le bouton d'alarme de la cabine.

Si la discrimination n'est pas activée, la tonalité ainsi que la numérotations sont audibles.

Des "**BIP**" sont émis toutes les **6** secondes en cas de silence afin d'indiquer que

l'appareil est en ligne



ATTENTION ! Si l'entrée discrimination est utilisée (Voir page 7)

6.2 - Alarme technicien toit de cabine

 Appuyer sur le bouton alarme du module **ANEP BOX**.

La tonalité ainsi que la numérotation sont audibles.

Des "**BIP**" sont émis toutes les **6** secondes en cas de silence afin d'indiquer que

l'appareil est en ligne



6.3 - Raccroché automatique (mode phonie)

Le raccroché s'effectue **automatiquement** sur détection d'occupation de la ligne téléphonique ou sur l'aboutissement de la durée de communication.

ANEP BOX émet une mélodie **10 secondes** avant la fin de la communication (voir page 13).

6.4 - Séquence des Numéros d'appels

Si le numéro appelé est occupé ou ne répond pas (**10** sonneries), **l'ANEP BOX TA** appelle le deuxième numéro mémorisé. Chaque numéro d'appel phonie programmé est appelé alternativement **6 fois** maximum.

6.5 - Test du haut-parleur et du microphone cabine

Une levée de doute sur le bon fonctionnement du haut-parleur & microphone de la phonie cabine est possible à distance, sur demande de l'opérateur via la ligne téléphonique.

Ce test permet de tester le « couple » Haut-parleur/Microphone de la phonie cabine. (Phonie du Plastron ou phonie BOX-BA)

Le test consiste à émettre une fréquence de 1 kHz pendant 4 secondes dans le haut-parleur, de la recueillir dans le microphone et de permettre à l'opérateur de l'entendre sur la ligne téléphonique.

La séquence est la suivante :

- Une seule ANEP-BOX TA est raccordée sur la ligne téléphonique :

- Composer le numéro téléphonique,
- Attendre le décroché de la BOX,
- Attendre 3 secondes qu'un « Bip » soit audible dans le téléphone,

 Appuyer sur la touche '6' du téléphone, la fréquence de 1kHz doit être audible.
(attention le téléphone de l'opérateur doit permettre l'envoi de signaux DTMF)

- Plusieurs ANEP-BOX TA sont sur la même ligne téléphonique :

Les BOX doivent être configurées avec des numéros de module différents
(1 : BOX maître, 2 à 8 : BOX secondaires) et seule la BOX maître décroche dans un premier temps.

- Composer le numéro téléphonique,
- Attendre le décroché de la BOX maître.
- Puis attendre 3 secondes qu'un « Bip » soit audible dans le téléphone.
- Si le test est destiné à cette BOX, appuyer sur la touche '6' du téléphone, la fréquence de 1kHz doit être audible pour l'opérateur.
- Si le test est destiné à une BOX secondaire, après le « Bip », composer un code à 2 chiffres pour sélectionner la BOX désirée. (1er chiffre correspond au numéro de la BOX secondaire (de 2 à 8) et le 2ème chiffre sera « 1 » pour cette application soit 21, 31, 41,...)
- Attendre environ 5 secondes qu'un nouveau « Bip » soit audible dans le téléphone.

 Appuyer sur la touche '6' du téléphone, une fréquence de 1kHz doit être entendue.

6.6 - Réinitialisation Alarme en cours à distance

ANEP-BOX TA intègre la fonction de « Fin d'alarme usager provoquée à distance ».
(Norme EN81-28)

L'ordre est lancé par l'opérateur du centre d'appels via ANEPCenter lorsqu'une « Alarme usager bloqué en cabine » n'a pas été suivie d'une « Fin d'alarme » technicien sur site.

Le centre d'appels appelle la BOX pour donner instruction de clôturer l'alarme usager. La BOX rappelle le centre pour informer de la « bonne » exécution de l'instruction et ainsi s'assurer de la chaîne complète du fonctionnement de l'alarme.

Cette fonction n'est pas réalisable, si la ligne téléphonique de la BOX est uniquement sortante.

Après avoir reçu cet ordre de la part de ANEPCenter, la Box génère un nouvel appel dont l'intitulé est : « Apparition : Fin d'Alarme provoquée à distance »

«L'appel est transmis vers une Centrale de Réception (Mémoire Téléphone 104)

Récapitulatif des intitulés selon les modes d'activation de la fin d'alarme :

- | | |
|--|--|
| - Alarme cabine | > Apparition : Alarme Cabine / Alarme réinitée |
| - Fin d'alarme par action sur le clavier de la Box | > Disparition : Alarme Cabine |
| - Fin d'alarme provoquée à distance | > Apparition : Fin d'Alarme provoquée à distance |

7 - APPEL VERS SERVEUR VOCAL ANEP (SVA)



SVA Serveur Vocal ANEP

Testez le fonctionnement de votre équipement ANEP de manière **simple** et **immédiate** !

ANEP met à disposition des techniciens un serveur vocal. Celui-ci reconnaît le numéro de série de l'appareil et le numéro d'appel de la ligne téléphonique de l'ascenseur. Le **SVA** optimise la mise en service de nos produits, il mémorise et restitue sur l'appareil ANEP le message vocal que vient d'enregistrer le technicien.

Le SVA permettant ainsi de tester le fonctionnement et la qualité acoustique de l'équipement en quelques secondes.

Numéro du Serveur Vocal
(service gratuit, hors coût de communication) :

01.45.69.99.98



7.1 - Validation de l'appel vers SVA

Composer le code d'accès à la programmation puis appuyer sur le bouton SVA.

Cas particulier : Déclenchement d'un appel vers SVA à partir d'un auto-commutateur :

L'appui sur la touche 0 en fin de séquence permet de composer le préfixe 0 avant le numéro pré-enregistré.

Ligne directe : * 1 2 3 (code usine) « SVA » *

Autocom. : * 1 2 3 (code usine) « SVA » 0

7.2 - Déclenchement de l'appel vers SVA

Déclencher une alarme (Cabine, Toit Cabine, Sous Cabine) moins de deux minutes après la validation de l'appel vers SVA.

7.3 - Tests réalisés

7.3.1 - Autotest de la boucle magnétique par l'ANEP BOX (local)

- Si l'appareil est équipé d'un plastron cabine ANEP, disposant de la fonction test de la boucle magnétique, vérifier que le voyant bleu s'allume pendant cette phase d'autotest.
- Ce test permet de s'assurer que le détecteur de champ magnétique intégré au plastron, ainsi que le voyant bleu fonctionnent.

Principe : Un signal de 1000 Hz est généré dans la boucle magnétique uniquement audible dans le haut parleur du module BOX - SC (sous cabine si existant)

7.3.2 - Vérification de la ligne téléphonique

- La tonalité est audible dans le haut-parleur de **ANEP BOX**.
- Le clignotement du voyant jaune précise la tension de la ligne téléphonique
 - o 1 clignotement : ligne faible
 - o 2 clignotements : ligne moyenne
 - o 3 clignotements : ligne forte

7.3.3 - Vérification des voyants jaune et vert

- Pendant la numérotation (numéro pré-enregistré), les voyants vert et jaune s'allument alternativement, puis seul le voyant jaune reste allumé.

7.3.4 - Vérification de la communication

- La numérotation et l'émission des données sont audibles dans le haut-parleur.

7.3.5 - Connexion au SVA

- Le voyant jaune s'éteint, le voyant vert s'allume, puis un message vocal annonce la connexion au SVA.

7.3.6 - Vérification du numéro de série de l' ANEP BOX

- Le numéro de série de l'appareil est énoncé par le SVA.

7.3.7 - Vérification du numéro de téléphone du site

- Le numéro de la ligne téléphonique du lieu d'appel est énoncé par le SVA.

7.3.8 - Vérification de la phonie

- Un message vocal peut être enregistré et immédiatement restitué par le SVA afin de contrôler le bon fonctionnement du microphone et du haut-parleur en fonction du type d'alarme déclenchée. Une fréquence de 1000 Hz est générée par le serveur vocal pour vérification de la boucle magnétique.

7.3.9 - Fin du test

Une série de bips sonores annonce la fin du test.

Pour effectuer un nouveau test, il est nécessaire de recommencer la procédure de validation de l'appel vers SVA.

8 - TABLEAU DES PROGRAMMATIONS CLAVIER

8.1 - Ensemble des paramètres de programmation

<u>Accès et sortie du mode paramétrage</u>	
* + <Code Accès >	Passage en mode paramétrage
*	Sortie du mode de programmation

<u>Paramétrage</u>	
#0...	
#001#	Remise à zéro des réglages et des N° Tel
#002...#	Nouveau Code Accès

<u>N° de Tel.</u>	
#1...	
#101...#	N° Tél principal pour l'appel phonie (ou Tél Gardien en double appels)
#102...#	N° Tél de secours pour l'appel phonie (ou tél pour l'appel phonie en double appels)
#103...#	N° Tél de la centrale de réception pour transmettre les données avant la phonie
#104...#	N° Tél de la centrale de réception pour transmettre les données après phonie
#105...#	N° Tél de l'appel Test Cyclique
#106...#	N° Tél Internet

<u>Communication</u>	
#2...	
#201...#	Durée de communication lors d'un appel (1 à 99 en mn)
#202#	Fonction d'acquiescement de l'appel par l'opérateur validée
#203#	Fonction d'acquiescement de l'appel par l'opérateur non validée
#204#	Validation du mode Full-Duplex sur Cabine
#205#	Validation du mode Duplex à bascule sur Cabine
#206#	Mode Double Appel (Appel Gardien) validé
#207#	Mode Double Appel (Appel Gardien) non validé

<u>Configuration</u>	
#3...	
#301...#	Périodicité du Test Cyclique (1,2 ou 3 jours)
#302...#	Délai de prise en compte de l'entrée d'alarme (10 à 64 en 1/10 s)
#303...#	Adresse du module (1 à 8)
#305...#	Délai de prise en compte de l'entrée " Porte Palière " (0 à 99 mm)

<u>Configuration</u>	
#4...	
#403#	Tension de ligne faible (Tension > = 20V)
#404#	Tension de ligne normale (Tension > = 28V)
#405#	Mode GSM validé
#406#	Mode GSM non validé
#407...#	Réglage du gain microphone (De 1 à 15)
#408...#	Réglage du gain Haut Parleur (De 1 à 15)

This image shows a single page from a notebook or ledger. At the top center, the word "NOTES" is printed in a bold, black, sans-serif font. Below the title, the page is filled with horizontal ruling lines. There are 20 lines in total, spaced evenly down the page. The lines are thin and dark gray. The background of the page is white. The entire page is framed by a thin black border.

[illegible]

NOTES

ANEP applique une méthode de développement continu, aussi, **ANEP** se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

ANEP ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de toutes pertes de données, ainsi que tout dommage particulier ou incident, consécutif à une mauvaise mise en oeuvre ou une utilisation non conforme du produit.

Le contenu de ce document est fourni "en l'état". Aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document.

ANEP se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

GARANTIE

Ce produit est garanti **1 an** à compter de la date de facturation du produit, à l'exception des batteries et des piles qui sont garanties **6 mois**.

Toutefois, cette garantie ne s'applique pas en cas:

- D' utilisation non conforme aux instructions figurant dans ce manuel.
- De détérioration provenant d' une cause extérieure au produit (acte de vandalisme, feu, inondation, orage, surtension...).
- D'une installation effectuée par un installateur non qualifié et non agréé par **ANEP**.
- De modifications ou réparations réalisées par des entités non agréées par **ANEP**.
- D'ouverture du produit par une personne non agréée **ANEP**.

IMPORTANT

Un soin et une rigueur tout particulier doivent être apportés au câblage et au branchement, afin d'obtenir les meilleurs résultats sonores et une fiabilité optimale du produit.

Le matériel doit être raccordé, installé et programmé dans les règles de l'art de la profession.

LE SERVICE APRÈS VENTE EST ASSURÉ
PAR

SAVTEL

4 bis rue de Paris 94470 Boissy-Saint-Léger

Tel : 01 45 98 34 44

Fax : 01 45 69 75 45

