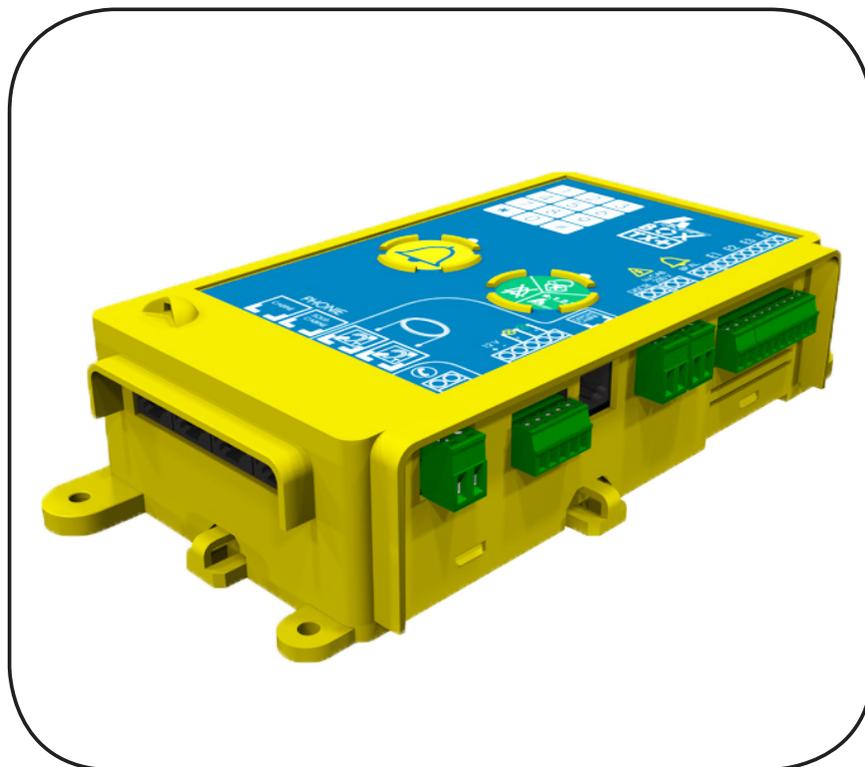


ANEP BOX - TX et TX +

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 « Équipements de Protection Individuelle ».
- **Consignation** de l'installation avant d'effectuer tous raccordements électriques.
- **Se mettre en sécurité avant d'intervenir en gaine.**
- ect.

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

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

SOMMAIRE

| | |
|---|----------------|
| 1 - <u>GENERALITE</u> | <u>Page 6</u> |
| 1.1 - Caractéristiques techniques | |
| 1.2 - Raccordement module TX + | |
| 2 - <u>RECOMMANDATIONS</u> | <u>Page 8</u> |
| 2.1 - Installation / Mise en service | |
| 2.2 - Câble pendentif | |
| 3 - <u>DISCRIMINATION DES ALARMES</u> | <u>Page 9</u> |
| 3.1 - Discrimination non validée | |
| 3.2 - Discrimination interne | |
| 3.3 - Alarme forcée | |
| 4 - <u>ADRESSAGE</u> | <u>Page 10</u> |
| 5 - <u>PROGRAMMATION</u> | <u>Page 12</u> |
| 5.1 - Accès à la programmation | |
| 5.1.1 - Sortie du mode programmation | |
| 5.1.2 - Tableau des programmations | |
| 5.2 - Choix du réseau téléphonique | |
| 5.2.1 - Mode Standard | |
| 5.2.2 - Mode Autocom | |
| 5.2.3 - Mode GSM | |
| 5.3 - Programmation des numéros | |
| 5.3.1 - Programmation de la Mémoire 101 | |
| 5.3.2 - Programmation de la mémoire 102 avec 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 | |
| 5.4.3 - Configuration du mode " Double appel " | |
| 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 - Interphonie BOX M | |
| 5.5.5 - Validation de l'appel périodique | |
| 5.5.6 - Test cyclique / Périodicité | |
| 5.5.7 - Ecoute de l'échange des données | |
| 5.5.8 - Modification du code d'accès à la programmation | |
| 5.5.9 - Temporisation de contrôle de la lumière cabine | |

6 - EXPLOITATION

Page 22

- 6.1 - Test de l'alarme cabine**
- 6.2 - Alarme technicien toit de cabine**
- 6.3 - Raccroché automatique (mode phonie)**
- 6.4 - Séquences des numéros d'appels**

7 - APPEL VERS SERVEUR VOCAL ANEP (SVA)

Page 23

- 7.1 - Validation de l'appel vers SVA**
- 7.2 - Déclenchement de l'appel vers SVA**
- 7.3 - Tests réalisés**
 - 7.3.1 - Vérification de la boucle magnétique
 - 7.3.2 - Vérification de la ligne téléphonique
 - 7.3.3 - Vérification des voyants vert et jaune
 - 7.3.4 - Vérification de la communication
 - 7.3.5 - Connexion au SVA
 - 7.3.6 - Vérification du numéro de série de 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
 - 7.3.10 - Vérification des doigts magnétiques

8 - FONCTIONS BOX TX

Page 25

- 8.1 - Synthèse vocale sur alarme usager bloqué**
- 8.2 - Sirène d'alarme**
- 8.3 - Réglage de l'horloge du module TX +**
 - 8.3.1 - En mode programmation
 - 8.3.2 - Lecture de l'heure en local
- 8.4 - Énoncé d'étages**
 - 8.4.1 - Raccordement des capteurs
 - 8.4.2 - Validation des énoncés
 - 8.4.3 - Dévalidation des énoncés
 - 8.4.4 - Programmation des niveaux par le clavier
 - 8.4.5 - Pré- écoute des niveaux
 - 8.4.6 - Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale
 - 8.4.7 - Programmation des énoncés d'étages et des mouvements de portes
 - 8.4.8 - Indication de la période d'annonce des étages

9 - VOIX DE SERVICES / ACQUITTEMENT D'ALARME

Page 31

- 9.1 - Validation annonces « Alarme en Cours » & « Arrivée Technicien »**
- 9.2 - Dévalidation annonces « Alarme en cours » & « Arrivée Technicien »**
- 9.3 - Acquiescement d'alarme cabine**
- 9.4 - Réinitialisation Alarme en cours à distance**

10 - IDENTIFICATION EN LIGNE DU LIEU D'APPEL

Page 32

- 10.1 - Programmation de l'identification par le clavier
- 10.2 - Lecture de l'identification par le clavier
- 10.3 - Enregistrement à partir de l'identification enregistrée
- 10.4 - Diffusion de l'identification

11 - TEST DU HAUT - PARLEUR ET DU MICROPHONE

Page 36

- 11.1 - Test sur « appel périodique »
- 11.2 - Test sur demande d'un opérateur

12 - PRESENTATION DE LA VERSION TX +

Page 37

12.1 - Surveillance ascenseur

- 12.1.1 - Validation du mode surveillance du fonctionnement ascenseur
- 12.1.2 - Procédure d'apprentissage
- 12.1.3 - Lancement de l'apprentissage gaine

12.2 - Validation des événements (Défauts/Anomalies)

- 12.2.1 - Séquence de validation des événements
- 12.2.2 - Séquence d'inhibition d'un défaut
- 12.2.3 - Références des événements
- 12.2.4 - Lecture de la validation d'un défaut
- 12.2.5 - Lecture du type de porte
- 12.2.6 - Programmation du temps d'inactivité

12.3 - Contrôles de la mise en service

- 12.3.1 - Contrôle des informations portes
- 12.3.2 - Contrôle de la surveillance
 - 12.3.2.1 - Vérifier la validation du mode surveillance
 - 12.3.2.2 - Vérifier le fonctionnement des synthèses
 - 12.3.2.3 - Vérification du transfert de panne

12.4 - Programmation pour cas spécifiques

- 12.4.1 - Ascenseur en double accès
- 12.4.2 - Ascenseur en porte totalement manuelles
- 12.4.3 - Ascenseur avec portes mixtes (battantes et automatiques)
- 12.4.4 - Ascenseur avec étages courts

13 - TABLEAU DES PROGRAMMATIONS CLAVIER

Page 45

1 - GENERALITES

1.1 - Caractéristiques techniques

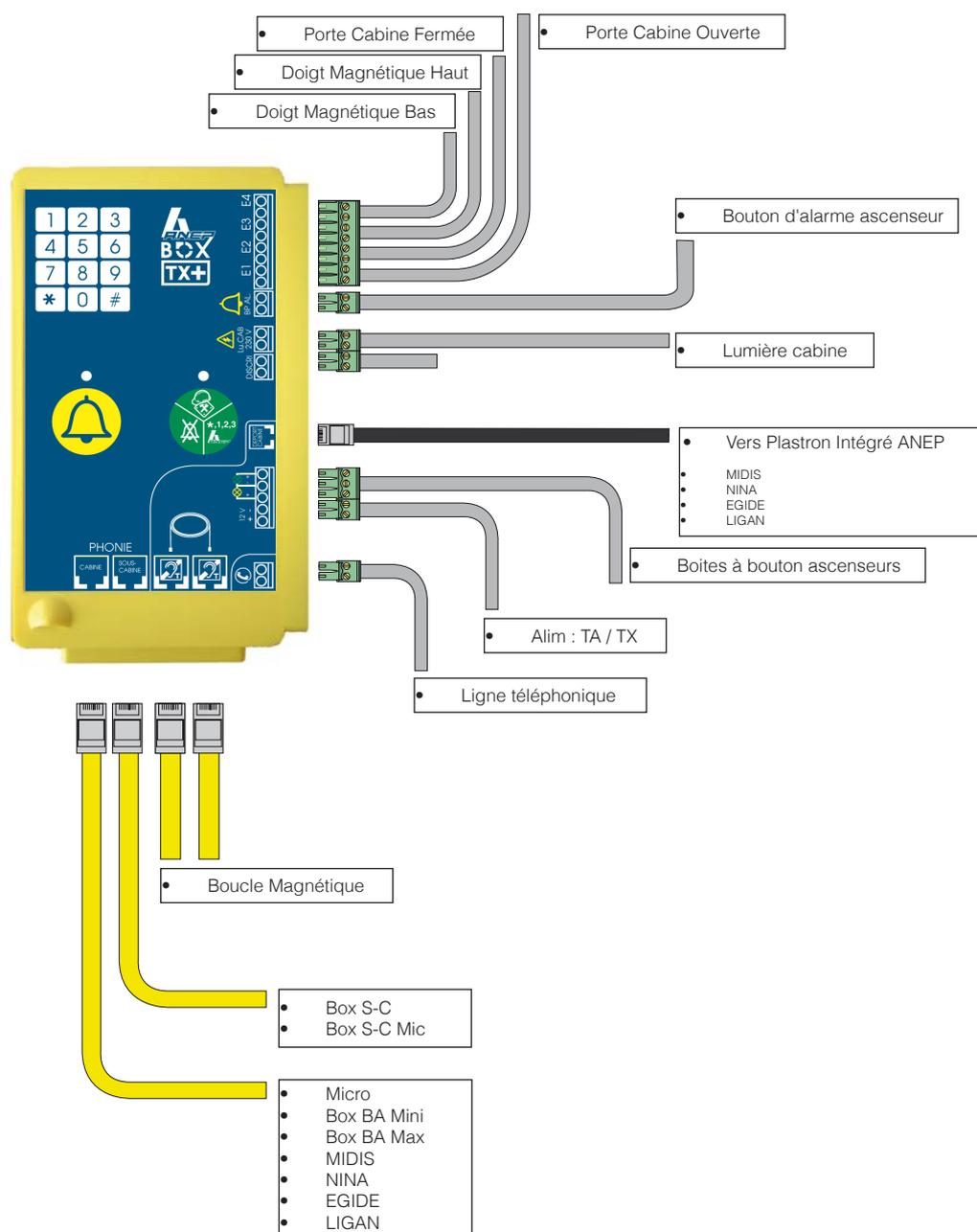
- Répond aux normes européennes EN81-28 et EN81-70*
- Modules de phonie intégrés ou déportés
- Fonction Triphonie par adjonction des modules BOX-SC MIC ou BOX-SC, BOX-F
- Fixation sur toit de cabine
- Téléalimenté par ligne téléphonique analogique ou alimenté si la boucle magnétique ou les voyants vert - jaune sont connectés
- Mode de numérotation multifréquence
- Décroché automatique
- Réglage des volumes et de l'acoustique (en local ou à distance)
- Reconnaissance du lieu d'appel
- Envoi de l'identification du lieu d'appel sur ANEPCenter® ou site web anepanywhere.com
- Clavier de programmation 12 touches
- 1 entrée provenant du bouton d'alarme de la cabine (NO ou NF)
- 1 bouton intégrant trois fonctions : acquittement d'alarme personne bloquée, arrivée / départ technicien et appel test au serveur vocal ANEP
- 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 sur EEprom sans batterie ni entretien
- Test cyclique (1, 2 ou 3 jours)
- Programmation à distance sur ANEPCenter®
- Circuit de synthèse permettant la fonction d'énoncé d'étages et la diffusion de messages vocaux
- 1 entrée « Lumière cabine »
- Contrôle fonctionnement ascenseurs

Configuration usine

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

* Norme EN81-28 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.

1.2 - Raccordement module TX +



1. Raccorder les voyants utilisés en cabine selon la norme NF EN 81.28 / 81.70 (12 Vcc 140 mA max par voyant)
2. Raccorder la boucle inductive pour les appareils auditifs (Appareils auditif équipés de la position " T ")
3. Raccorder une alimentation 12 Vcc (de 9 à 15 vcc)

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 afin d'éviter toutes perturbations pouvant entraîner d'éventuels dysfonctionnements

3 - DISCRIMINATION DE L'ALARME EN CABINE

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

La discrimination peut être réalisée soit en interne soit en externe ou non validée.

3.1 - Discrimination non validée

Ce mode de configuration permet la prise en compte de l'alarme cabine de façon permanente.

En mode programmation, (voir Page 11)

- Appuyer successivement sur les touches # 307 #
- ANEP-BOX TX émet 3 bips.

3.2 - Discrimination interne

Dans ce mode, ANEP-BOX TX réalise un traitement prenant en compte les ouvertures / fermetures de la porte cabine et palière ainsi que le déplacement de l'ascenseur.

L'alarme est discriminée :

- Lors du déplacement de l'ascenseur,
- Pendant les 15 premières secondes qui suivent la mise à l'étage de l'ascenseur,
- Lorsque les portes cabine et palière sont toutes les deux ouvertes.

Les entrées E1, E2 reçoivent les contacts PO, PF de la porte cabine.

L'entrée DISCRI peut recevoir l'image d'ouverture / fermeture de la porte palière :

- Une tension (de 5Vcc à 230Vac) appliquée sur l'entrée DISCRI indique la FERMETURE de la porte palière. Dans ce cas :
 - o Quelque soit l'état de la porte cabine, l'alarme est validée.
- Aucune tension appliquée sur l'entrée DISCRI indique l'OUVERTURE de la porte palière. Dans ce cas :
 - o La porte cabine est FERMEE : l'alarme est validée,
 - o La porte cabine est OUVERTE : l'alarme est discriminée.

En période de présence technicien, la discrimination n'est pas réalisée.

Ce mode de traitement nécessite la présence d'une tension d'alimentation 12V.

Dans ce mode de configuration et en cas d'absence du 12 V, il n'y a pas de discrimination.

En mode programmation,

- ☞ Appuyer successivement sur les touches # 308 #
ANEP-BOX émet 3 Bips

3.3 - Alarme forcée

Lorsque la discrimination est validée, l'alarme cabine peut néanmoins être déclenchée si 4 appuis dans un temps de 15mn sur le bouton 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 - ADRESSAGE ET PROGRAMMATION DU NUMÉRO DE TRANSMETTEUR

Programmation du numéro de transmetteur :

Le module ANEP BOX s'identifie en mode data par l'envoi de son «Numéro de transmetteur».

Ce numéro correspond au N° de série de fabrication du module ANEP BOX.

Pour permettre l'adaptation aux différentes bases de données des centres de réception, il est possible de modifier ce numéro de transmetteur.

Nota : Le numéro de transmetteur est numérique et comporte 8 chiffres.

Ex : 43 21 15 69



ATTENTION : la modification du N° de transmetteur, ne nécessite pas un accès préalable à la programmation

* # 2 2 2 2 0 xx xx xx xx # *

xx xx xx xx = N° de transmetteur 8 chiffres

Adressage :

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

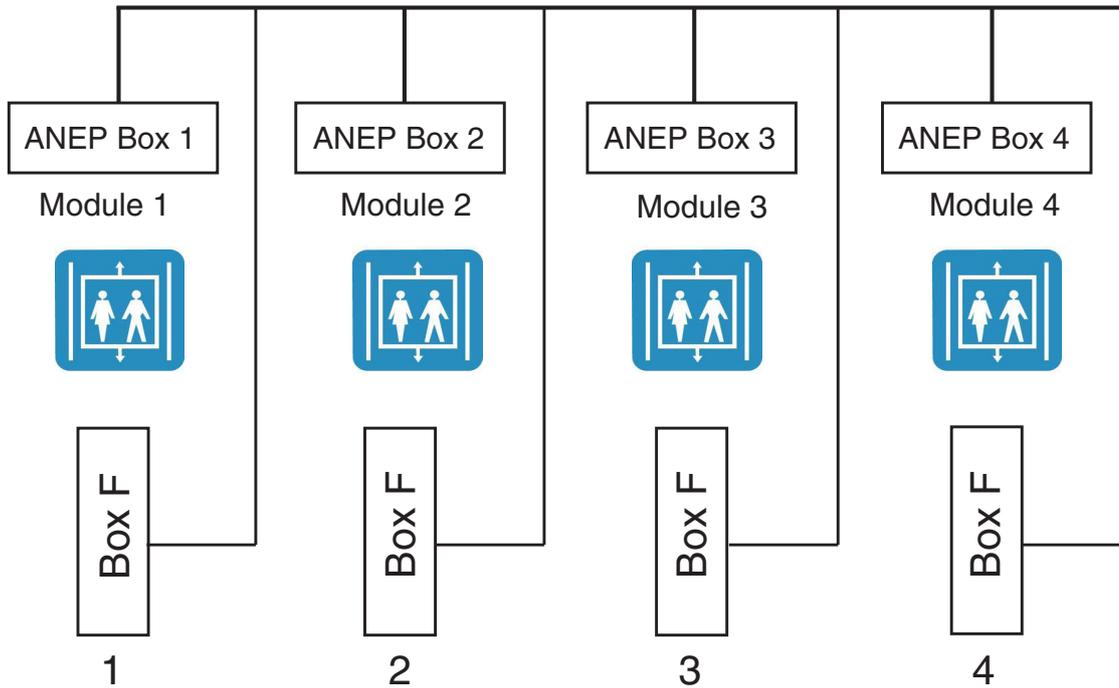
Après avoir saisi le code d'accès à la programmation, appuyer sur les touches :

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)

Nota : Module = ANEP Box - TX ou ANEP BOX F

Configuration 1 - Phonie déportée en cuvette avec Box F

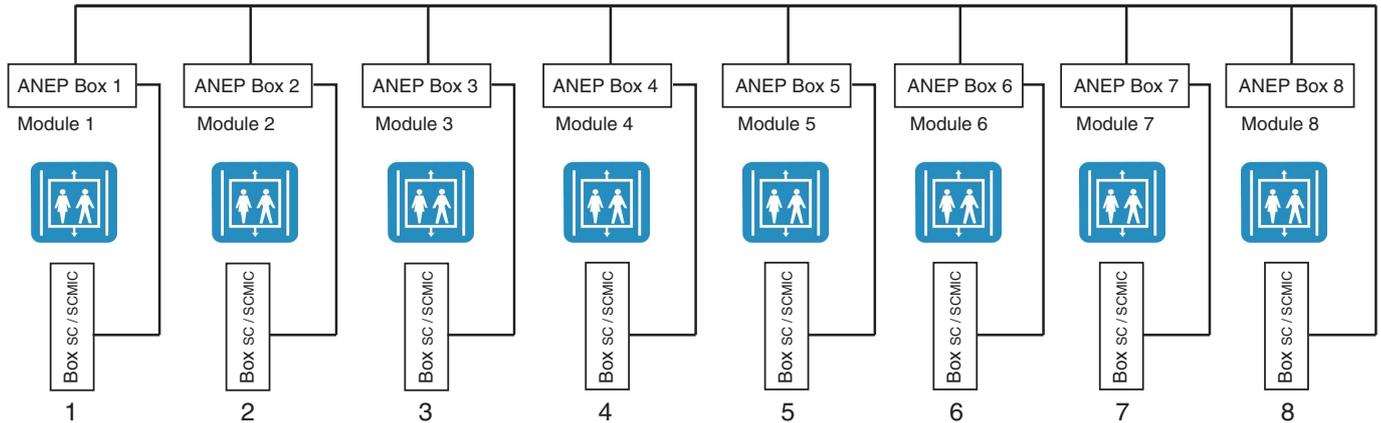
Ligne téléphonique (RTC) Adressage à effectuer sur les 4 BOX - TX et sur les 4 BOX - F



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

Ligne téléphonique (RTC)

Adressage à effectuer sur les 8 Box - TX -



5 - PROGRAMMATION (ANEP BOX raccroché)

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



Important :

- L'ensemble des ANEP-BOX TX et ANEP-BOX TX + 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 16)

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



Dès lors, l'appareil est en mode de programmation

... 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



5.1.2 - Tableau de programmation des N° téléphoniques (Alarmes phonies)

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



ANEP BOX détecte 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 |
| #303 | Numéro de module | n° module de 1 à 8 |
| <hr/> | | |
| * | 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 - Choix du réseau téléphonique

Le module BOX TX+ utilise un réseau téléphonique pour le transfert des alarmes vers un centre de réception, pour le bon fonctionnement de l'équipement il est important d'indiquer le type de réseau entre :

- Réseau téléphonique commuté (RTC analogique),
- Passerelle GSM,
- Mode autocom.

Le choix du réseau agit sur les fonctionnalités suivantes :

- Information de la charge batterie de la passerelle GSM (seulement pour le modèle PG1),
- Contrôle phonie du Haut-parleur et du microphone,
- Sécurisation du transfert des données vers une centrale de réception

Le mode Autocom, permet le fonctionnement du module TX+ avec la plupart des autocoms sans pour autant garantir un fonctionnement avec TOUS les autocoms du marché.

Ce mode permet:

- la numérotation avec des tensions de lignes au repos comprises entre 20 et 28v,
- le décroché si train de sonnerie supérieur à 400ms.

5.2.1 - Mode standard

Si la tension de votre ligne téléphonique France Telecom est **supérieure à 28V**, vous devez configurer votre équipement en "**Mode standard**" (Ligne France Telecom) et Tension de ligne normale (Tension de ligne $\geq 28V$).

C'est le mode dans lequel vous a été livré votre équipement (mode usine).

Pour vous en assurer, effectuer la séquence de programmation suivante.

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation,

Appuyer sur les touches « # 4 0 4 # »,

L'appareil émet une mélodie,



Sortir du mode programmation en appuyant sur la touche « * »,

L'appareil émet une mélodie



5.2.1 - Mode Autocom et/ou tension de ligne faible

Si votre équipement est raccordé à une ligne France Telecom, mais que la tension de ligne au repos est faible (**inférieure à 28V**), vous devez configurer votre équipement en "Mode Autocom et/ou Tension de ligne faible" ($20V \leq \text{Tension de ligne} < 28V$) ».

Pour cela, effectuer la séquence de programmation suivante.

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation,

Appuyer sur les touches « # 4 0 3 # »,

L'appareil émet une mélodie, 

Sortir du mode programmation en appuyant sur la touche « * »,

L'appareil émet une mélodie 

Si votre équipement est raccordé à un « Autocom », vous devez configurer votre équipement en « Mode Autocom et/ou Tension de ligne faible ($20V \leq \text{Tension de ligne} < 28V$) ».

5.2.3 - Mode GSM

Si votre équipement est raccordé à une passerelle GSM, vous devez configurer votre équipement en "Mode GSM".

Pour cela, effectuer la séquence de programmation suivante.

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation,

Appuyer sur les touches « # 4 0 5 # »,

L'appareil émet une mélodie, 

Sortir du mode programmation en appuyant sur la touche « * »,

L'appareil émet une mélodie 

Pour sortir du Mode GSM et revenir au Mode Standard,

Appuyer sur les touches « # 4 0 6 # »,

L'appareil émet une mélodie, 

Sortir du mode programmation en appuyant sur la touche « * »,

L'appareil émet une mélodie 

5.3 - Programmation des numéros

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

5.3.1 - Programmation de la Mémoire 101 (Appel phonie principale)

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation

☞ Appuyer sur les touches « # 1 0 1 »

L'appareil émet une mélodie 

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

L'appareil émet une mélodie 

5.3.2 - Programmation de la mémoire 102 avec une pause

Dans le cas d'installation derrière 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)

☞ # 102 0 * 0 1 4 5 6 9 2 8 0 0

☞ Appuyer sur la touche « # » pour valider

L'appareil émet une mélodie 

5.3.3 - Supprimer un numéro

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

Exemple : (Supprimer le numéro en mémoire 102)

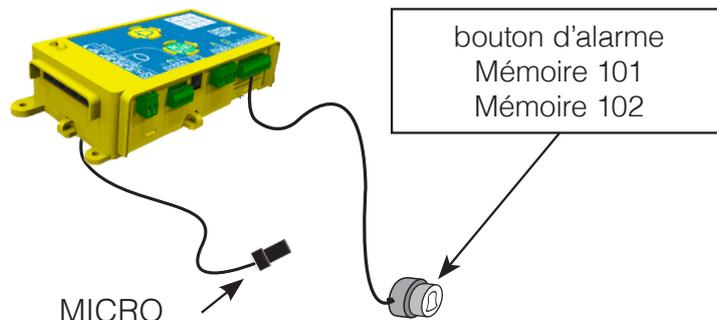
☞ # 102 #

L'appareil émet une mélodie 

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 établissement de la communication vocale soit en **une seule communication** soit en **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 programmations en une communication.

| N° de téléphones | Produit | | | Type d'informations | Communication pour |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|---|--------------------|
| | Mémoire | ANEP BOX TX | & MERCURY | | |
| Centrale exploitation | # 101 | x | x | Alarme usager et technicien | Données et phonies |
| | # 102 | x | x | Alarme usager et technicien | Données et phonies |
| | # 104 | - | x | Pannes ascenseur Arrivée / Départ Technicien Lumière Cabine | Données |
| | # 105 | x | x | Test cyclique | Données |
| Centrale information | # 106 | x | x | Alarme et pannes | Données |

- #101 : N° Tél. de la centrale de réception,
- #102 : N° Tél. de la centrale de réception de secours ou de débordement,
- #104 : N° Tél. de la centrale de réception,
- #105 : N° Tél. de la centrale de réception pour les tests cycliques,
- #106 : N° Tél. de la centrale d'information client ou site internet ANEPanywhere.



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

5.4.3 - 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). Les mémoires de téléphones **101** et **102** sont utilisées pour cette fonction.

En mode programmation, pour valider le mode **double appel** :

☞ Appuyer sur les touches « **# 206 #** »

L'appareil émet une mélodie 

Pour dévalider le mode double appel entrer la séquence "**# 207 #**"

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), ces numéros sont rappelés jusqu'à six fois.

5.5 - validations et réglages des paramètres (en mode programmation)

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

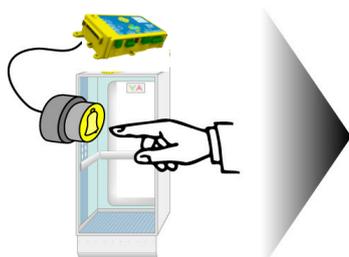
☞ Appuyer sur la touche # 3 0 2 # et le temps défini en 10^{ème} de seconde.

L'appareil émet 3 "BIP" 

☞ Valider par la touche « # » Exemple : Temporisation de 4,5 secondes

☞ Appuyer sur la 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 acquiescé 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 rappelle le centre de réception 6 fois. Par numéro d'appel programmés (Voir 5.1.2)

Pour valider cette fonction,

☞ Appuyer successivement sur les touches # 2 0 2 #

L'appareil émet 3 "BIP" 

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 #

L'appareil émet "3 BIP" 

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

En mode PROGRAMMATION :

5.5.3 - Durée de communication

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

☞ Appuyer sur les touches : « # 2 0 1 » puis ..

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

L'appareil émet une mélodie 

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 pour ANEP BOX ou le bouton "  ".

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

☞ Touche " 6 " = + Touche " 9 " = -

Ce réglage modifie le volume du haut parleur après la bascule.

☞ Touche " 5 " = + Touche " 8 " = -

Ce réglage modifie la sensibilité du microphone

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

☞ Appuyer successivement sur les touches # 105

L'appareil émet 3 "BIP" 

☞ Composer le numéro d'appel pour la réception des données vers 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 « # »

L'appareil émet une mélodie 

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 TX +

Réglage des gains en mode Interphone Machinerie et Pompier

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.

Réglage du gain microphone

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation

Appuyer sur les touches #407 puis une valeur de 1 à 15, puis # (1 = gain min, 15 = gain max)

Réglage du gain Haut Parleur

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation

Appuyer sur les touches #408 puis une valeur de 1 à 15, puis # (1 = gain min, 15 = gain max)

5.5.6 - Test cyclique / Périodicité

 Appuyer successivement sur les touches # 301

L'appareil émet 3 «BIP» 

 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 #

5.5.7 - Ecoute de l'échange 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

 Appuyer successivement sur les touches # 0 0 2

L'appareil émet 3 "BIP" 

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

L'appareil émet 3 "BIP" 

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

L'appareil émet une mélodie 



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 - Temporisation de contrôle de lumière cabine

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

ANEP-BOX TX + permet de contrôler la tension « Lumière Cabine ». (230 V)
Le défaut et le retour de cette tension sont transmis vers une centrale de réception (Mémoire téléphone 104).

La temporisation pour la prise en compte du retour de la tension est fixée à 2mn
La temporisation pour la prise en compte du défaut est programmable.

En mode programmation,

- Appuyer sur les touches #304 puis le temps défini en minutes (de 0 à 99)
- ANEP-BOX émet 3 «bip».
- Valider par la touche #

Lorsque la temporisation est 0, le défaut « Lumière Cabine » n'est pas traité. (Réglage usine)

5.5.10 - Possibilité d'utiliser l'entrée Lumière Cabine comme entrée Début/Fin Visite Entretien

L'entrée Lumière Cabine est utilisable pour signaler le Début / Fin de Visite Entretien quand le paramètre

« Tempo Lumière Cabine » vaut zéro.

Début de Visite Entretien

La présence d'une tension (5v à 220V) sur l'entrée pendant 5 secondes active le début «Visite Entretien ».

- Le message vocal « Arrivée Technicien » es énoncé
- La transmission de l'événement « Apparition Présence Technicien pour visite entretien » est décalée de 5mn.

Fin de Visite Entretien

La disparition de tension sur l'entrée pendant 5 secondes indique la fin de la « Présence Maintenance ».

- Le message vocal « Départ Technicien » est énoncé
- La transmission de l'événement « Disparition Présence Technicien » n'est pas décalée.

Fonction Lumière Cabine

L'entrée LUMIERE CABINE conserve sa fonction de « Contrôle Lumière Cabine » quand le paramètre « Tempo Lumière Cabine » est non nul.

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, le message vocal "votre appel est enregistré, veuillez patienter" est diffusé et ANEP BOX appelle le correspondant (voir page 8)

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

l'appareil est en ligne 

Afin de faciliter le déclenchement de l'alarme " usager en cabine ", faire l'essai :

- Porte fermée ou en
- Présence technicien activée ou en
- Alarme forcée

6.2 - Alarme technicien toit de cabine



☞ Appuyer sur le bouton alarme du module ANEP BOX.

Le message vocal "votre appel est enregistré, veuillez patienter" est diffusé ANEP BOX appelle le centre de réception.

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 temporisation de communication programmée. (voir page 15).

6.4 - Séquence des Numéros d'appels

Si le numéro appelé est occupé ou ne répond pas (10 sonneries), BOX TX + appelle le deuxième numéro mémorisé.

Chaque numéro d'appel phonie programmé est appelé alternativement 6 fois maximum.

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 - Vérification de la boucle magnétique

- Si l'appareil est équipé d'une « Plaque BIM », vérifier que le voyant bleu s'allume pendant la phase de test de la boucle magnétique. (BIM = Boucle Induction Magnétique).

- Un signal de 1000 Hz est généré dans la boucle magnétique, audible uniquement dans le haut-parleur BOX SC (si existant). Vérifier à l'aide d'un outil de test la qualité du signal fourni.

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 vert et jaune

- 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 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 vocale pour vérification de la boucle magnétique.

7.3.9 - Fin du test

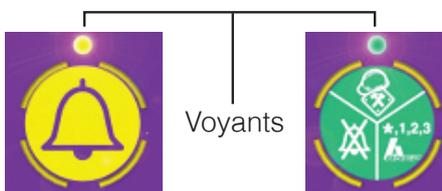
Une série de bips sonores annonce la fin du test.

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

7.3.10 - Vérification des doigts magnétiques

Le lancement de la séquence SVA (* 123 "SVA" *) peut être utilisée pour vérifier le bon fonctionnement des doigts magnétiques en déplacement cabine. Tant que la séquence SVA est valide (tempo de 2 min) l'allumage du voyant vert indique l'état actif du doigt magnétique Haut, l'allumage du voyant jaune indique l'état actif du doigt magnétique Bas.

Les voyants vert/jaune se trouvant sur le plastron cabine ou sur l'ANEP-BOX :



8 - FONCTIONS BOX TX +

La version TX + de ANEP-BOX reprend toutes les fonctionnalités de la version TA et ajoute :

- 1 - Synthèse vocale sur déclenchement de l'alarme usager bloqué,
- 2 - Une fonction « Sirène d'alarme »,
- 3 - La fonction d'énoncé d'étages,
- 4 - La prise en compte de l'arrivée et du départ du technicien,
- 5 - La possibilité de rappeler régulièrement par message vocal la présence du technicien, La possibilité de diffuser un message vocal après le déclenchement d'une alarme cabine, tant que l'alarme n'a pas été acquittée par le technicien,
- 6 - Une entrée « Lumière cabine »,
- 7 - Une identification par synthèse vocale du lieu d'alarme lors de l'appel.

8.1 - Synthèse vocale sur alarme usager bloqué

Afin de rassurer l'utilisateur bloqué en cabine, l'ANEP BOX TX diffuse un message par voix de synthèse, après validation de la prise en compte de l'alarme "utilisateur bloqué", et suite à l'appui sur le bouton d'alarme de l'ascenseur.

8.2 - Sirène d'alarme

La fonction «Sirène d'alarme» intégrée dans ANEP-BOX TX est activée après le déclenchement d'une alarme dans deux cas de figure :

- Lorsque l'appel téléphonique n'a pas abouti, en fin de cycle des tentatives d'appels.

- Immédiatement au moment du déclenchement de l'alarme après détection d'une baisse de tension de ligne téléphonique (Tension inférieure à 28 Volts) qui indique que soit la ligne téléphonique est défectueuse, soit qu'une autre BOX utilisant la même ligne téléphonique est en cours d'appel.

Le temps d'activation est de 6 secondes et le haut-parleur sélectionné est celui intégré dans le boîtier ANEP-BOX. (Toit de cabine)

Cette fonctionnalité nécessite la présence d'une alimentation 12Vcc (ALIM-TX ou ALIM-TMS)

8.2.1 - Possibilité d'activer la sirène à chaque appui sur le bouton d'alarme cabine.

Que l'alarme soit discriminée ou non, la prise en compte de l'alarme cabine peut être signalée par le déclenchement de la sirène intégrée pendant 2 secondes.

Validation de la fonction sirène

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation appuyer sur les touches #401#

Dévalidation de la fonction sirène

Après avoir saisi le code d'accès à la programmation appuyer sur les touches #402#

8.3 - Réglage de l'horloge du module TX +

8.3.1 - En mode programmation

-  Appuyer successivement sur les touches # 601 83 'hh' 'mm',
-  ANEP-BOX TX émet un «Gong»,
-  Terminer en appuyant 2 fois sur '*'

(hh et mm représentent les dizaines d'heures, les heures, les dizaines de minutes et les minutes)

Exemples : Pour un réglage à 15h 48 => # 601 83 15 48
Pour un réglage à 7h30 => # 601 83 07 30
Pour un réglage à 9h05 => # 601 83 09 05

8.3.2 - Lecture de l'heure en local

En mode programmation,

-  Appuyer successivement sur les touches # 602 83 #
-  ANEP-BOX TX + annonce l'heure sous forme de 4 chiffres
-  Terminer en appuyant sur '*'

Exemple : 12h 09 => sera annoncé 'UN', 'DEUX', 'ZERO', 'NEUF'.

8.4 - Énoncé d'étages

ANEP-BOX TX + intègre la possibilité d'annoncer les étages au moment de l'ouverture des portes. Cette fonctionnalité nécessite la présence d'une alimentation 12Vcc (ALIM-TX ou ALIM-TMS). Les énoncés en fonction des niveaux peuvent être programmés et vérifiés soit en local, soit à distance par ANEPCenter.

8.4.1 - Raccordement des capteurs

Les informations d'ouverture / fermeture de la porte cabine et de déplacement de l'ascenseur sont à relier sur les entrées E1-E4 de l'ANEP BOX.

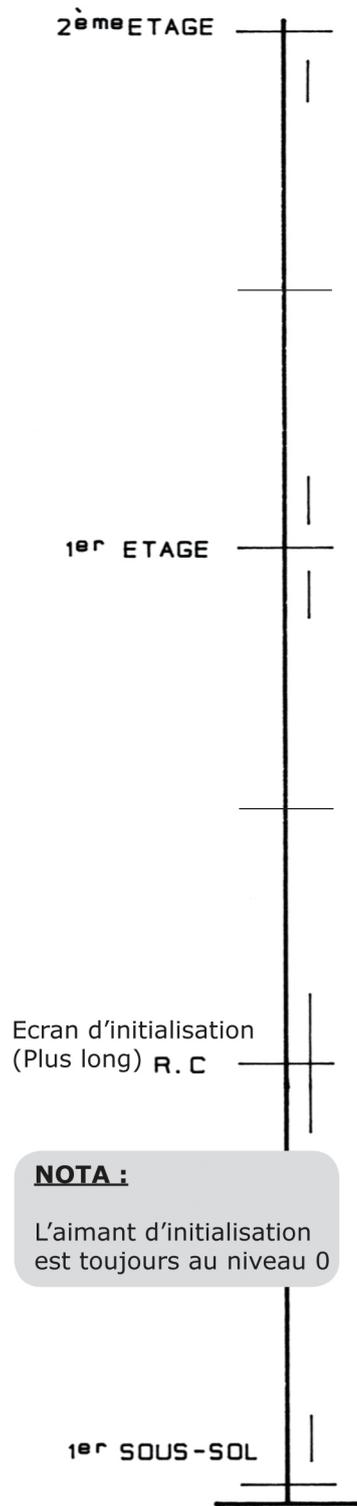
Ces entrées reçoivent des contacts secs et libres de tout potentiel.

E1 - Porte cabine OUVERTE
E2 - Porte cabine FERMÉE
E3 - Doigt magnétique HAUT
E4 - Doigt magnétique BAS

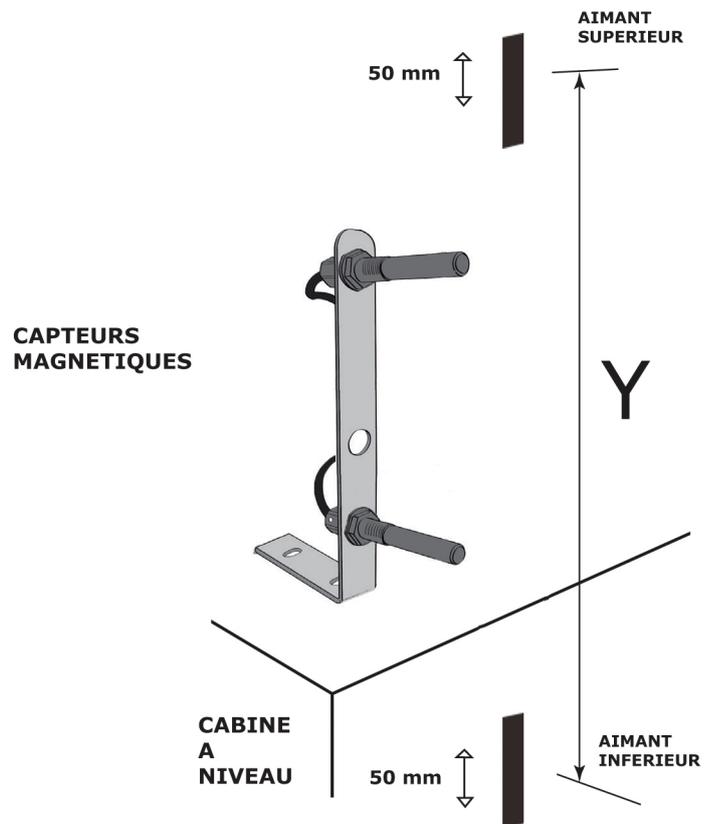
Nota : les quatres informations sont obligatoires pour le fonctionnement des énoncés.

Installation et réglage des aimants

POSITION DES AIMANTS



RÉGLAGE DES AIMANTS



Dimensions prévues pour le kit.

Dimensions des aimants : Petit = 50 mm
Grand = 200 mm

impulseurs simultanément : Recalage.
Impulseurs séparément : Comptage.

NOTA :

L'aimant d'initialisation est toujours au niveau 0

IMPORTANT

Si recalage de l'**ANEP-BOX-TX** à chaque niveau :

Augmentez la distance **Y**, ou augmentez la distance entre les **impulseurs de comptage**.

Cause : Les **2 capteurs magnétiques** activés **simultanément = Recalage**



8.4.2 - Validation des énoncés

En mode programmation,

☞ - Appuyer successivement sur les touches # 603 #,

L'énoncé des étages au moment de l'ouverture des portes ainsi que le message annonçant la fermeture des portes seront diffusés de 8h à 20h ou de façon permanente.

8.4.3 - Dévalidation des énoncés

En mode programmation,

☞ - Appuyer successivement sur les touches # 604 #,

L'énoncé des étages ainsi que le message annonçant la fermeture des portes ne sont pas validés.

8.4.4 - Programmation des niveaux par le clavier

Par défaut, des énoncés d'étages pour chacun des niveaux sont mémorisés dans ANEP-BOX TX.

Pour des cas particuliers, il est possible de modifier la position des annonces pour adapter les énoncés en fonction de l'ascenseur.

L'installateur peut modifier la position pré-définie des annonces (de 1 à 39).

Avant de commencer la programmation, remplir un tableau avec les références des annonces à énoncer pour chaque niveau.

Pour programmer un niveau la séquence est : # 601 'n' # 'a' #

'n' est le niveau, 'a' est la référence de l'annonce.

Ces valeurs sont comprises entre 1 et 39 inclus.

| Annonce par défaut | | Modification des annonces | |
|--------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Niveau | Annonces | Niveau 'n' | Réf annonce à programmer 'a' |
| 39 | 31ème étage | 39 | |
| 38 | 30ème étage | 38 | |
| 37 | 29ème étage | 37 | |
| 36 | 28ème étage | 36 | |
| 35 | 27ème étage | 35 | |
| 34 | 26ème étage | 34 | |
| 33 | 25ème étage | 33 | |
| 32 | 24ème étage | 32 | |
| 31 | 23ème étage | 31 | |
| 30 | 22ème étage | 30 | |
| 29 | 21ème étage | 29 | |
| 28 | 20ème étage | 28 | |
| 27 | 19ème étage | 27 | |
| 26 | 18ème étage | 26 | |
| 25 | 17ème étage | 25 | |
| 24 | 16ème étage | 24 | |
| 23 | 15ème étage | 23 | |
| 22 | 14ème étage | 22 | |
| 21 | 13ème étage | 21 | |
| 20 | 12ème étage | 20 | |
| 19 | 11ème étage | 19 | |
| 18 | 10ème étage | 18 | |
| 17 | 9ème étage | 17 | |
| 16 | 8ème étage | 16 | |
| 15 | 7ème étage | 15 | |
| 14 | 6ème étage | 14 | |
| 13 | 5ème étage | 13 | |
| 12 | 4ème étage | 12 | |
| 11 | 3ème étage | 11 | |
| 10 | 2ème étage | 10 | |
| 9 | 1er étage | 9 | |
| 8 | Rez-de-chausée | 8 | |
| 7 | 1er sous-sol | 7 | |
| 6 | 2ème sous-sol | 6 | |
| 5 | 3ème sous-sol | 5 | |
| 4 | 4ème sous-sol | 4 | |
| 3 | 5ème sous-sol | 3 | |
| 2 | 6ème sous-sol | 2 | |
| 1 | 7ème sous-sol | 1 | |

Il est conseillé de remplir la colonne vide avant de commencer la programmation.

Il n'est pas nécessaire de programmer tous les niveaux, seulement les niveaux qui existent dans le bâtiment sont concernés. Toutes les annonces sont précédées par le gong.

Exemple : Pour programmer «2ème étage » à la place du « 1er étage », la séquence est :

601 9 # 10

8.4.5 - Pré- écoute des niveaux

L'installateur peut écouter la programmation des niveaux sans déplacer l'ascenseur.

Pour écouter un niveau la séquence est # 602 'n' #

'n' est le niveau à écouter et doit être compris entre 1 et 39.

Exemple :

Pour écouter l'annonce au niveau 12, la séquence clavier est # 602 12 #

8.4.6 - Réglage du niveau sonore de la synthèse vocale

En mode programmation,

-  Appuyer successivement sur les touches # 602,
-  Puis 91 pour obtenir le niveau sonore de la synthèse le plus faible,
-  Ou 98 pour obtenir le niveau sonore de la synthèse le plus fort,
- Ou une valeur comprise entre 91 et 98, puis,
-  Valider par #, la synthèse énonce « 8ème étage », (énoncé de contrôle).
-  Terminer en appuyant 2 fois sur la touche *.

Nota : L'énoncé de contrôle ne correspond pas à l'emplacement réel de la cabine, mais uniquement à la vérification du niveau sonore.

8.4.7 - Programmation des énoncés d'étages et des mouvements de portes

Les annonces peuvent être diffusées en permanence (jour et nuit) ou seulement entre 8 h et 20 h.

Diffusion permanente (jour et nuit),

En mode programmation,

Diffusion entre 8 h et 20 h,

En mode programmation,

-  Appuyer successivement sur les touches # 602 81,
-  Valider par #, la synthèse émet un « gong »,
-  Terminer en appuyant 2 fois sur la touche *.

Nota : L'horloge de l'ANEP Box TX doit être programmée au préalable par le déclenchement d'un appel cyclique.

8.4.8 - Indication de la période d'annonce des étages

Dès que l'on entre en mode programmation, les voyants Vert-Jaune indiquent la période de diffusion des énoncés d'étages.

- Voyant Vert allumé : Diffusion des énoncés d'étages entre 8h et 20h.
- Voyant Jaune allumé : Diffusion des énoncés d'étages 24h/24h
- Aucun voyant allumé : Diffusion des énoncés d'étages non validée

9 - VOIX DE SERVICES / ACQUITTEMENT D'ALARME

Après le déclenchement d'une alarme cabine, une « Alarme en cours » est mémorisée jusqu'à l'appui sur le bouton d'acquiescement de l'alarme lors de l'intervention du technicien.

ANEP-BOX TX donne la possibilité d'annoncer en cabine " Alarme en cours " et " Arrivée Technicien " à chaque fermeture de porte au niveau principal (de base Rdc). Ces annonces de services sont diffusées pendant la même période que les énoncés d'étages. (voir programmation des énoncés d'étages).

9.1 - Validation des annonces « Alarme en Cours » & « Arrivée Technicien »

En mode programmation,

-  Appuyer successivement sur les touches # 605 #

9.2 - Dévalidation des annonces « Alarme en cours » & « Arrivée Technicien »

En mode programmation,

-  Appuyer successivement sur les touches # 606 #

L'annonce « Arrivée Technicien » n'est plus lancée de façon automatique pendant la présence du technicien mais cette annonce reste valide suite à un appui sur le bouton Technicien.

9.3 - Acquiescement d'alarme cabine

Si une alarme cabine est en cours, un appui sur le bouton Technicien déclenche l'annonce " Fin d'alarme " et supprime la mémorisation de « Alarme en cours »

9.4 - Réinitialisation " Alarme en cours " à distance

ANEP-BOX TX intègre la fonction de « Fin d'alarme usager provoquée à distance ».

- L'acquittement à distance est déclenché par l'opérateur via AnepCenter lorsqu'une « Alarme usager bloqué en cabine » n'a pas été suivie d'une « Fin d'alarme » sur site.
- Après avoir reçu l'acquittement à distance de la part de AnepCenter, la Box génère un nouvel appel dont l'intitulé est : « Apparition : Fin d'Alarme provoquée à distance »

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

- Alarme cabine => Apparition : Alarme Cabine
- Fin d'alarme (action sur le bouton vert de la Box) => Disparition : Alarme Cabine
- Fin d'alarme provoquée à distance => Apparition : Fin d'Alarme provoquée à distance

9.5 - Transmission d'événements et Codes particuliers

La transmission des événements ci-dessous est effectuée 5 minutes après leurs apparitions:

- Apparition présence Technicien.
 - Disparition Alarme Cabine.
 - Apparition Présence Technicien pour visite d'entretien.
 - Apparition Présence Cabinet de Contrôle.
-
- L'événement « Apparition Présence Technicien » est provoqué par l'appui de la touche Verte de l'ANEP BOX TX+ (Technicien, Fin d'alarme, SVA).
 - L'événement « Disparition Alarme Cabine » est provoqué par l'appui de la touche Verte de l'ANEP BOX TX+ (Technicien, Fin d'alarme, SVA).
 - L'événement « Apparition Présence Technicien pour Visite d'Entretien » est provoqué par la saisie au clavier de l'ANEP BOX TX+ de la séquence « *64570 ».
 - L'événement « Apparition Présence Cabinet de Contrôle » est provoqué par la saisie au clavier de l'ANEP BOX TX + de la séquence « *12456 ».

La transmission de l'événement « Disparition Présence Technicien » est effectuée immédiatement. Si cet événement a lieu dans le délai de 5 minutes après apparition de l'un des événements ci-dessus, les événements en attente de transmission sont préalablement transmis.

10 - IDENTIFICATION EN LIGNE DU LIEU D'APPEL

ANEP-BOX TX intègre une fonction de reconnaissance du lieu d'appel par synthèse vocale.

Il est possible en cours de communication téléphonique entre la personne bloquée en cabine de l'ascenseur et l'opérateur du centre de secours que le module ANEP BOX TX énonce un message permettant de localiser le lieu de l'appel d'urgence.

Deux types de messages vocaux peuvent être énoncés :

- Une annonce codée selon l'alphabet radio international, que l'on appellera « Identification numérique ». Les 8 caractères maximum composant le numéro ou la référence de l'installation sont énoncés sous forme de mots. (A: Alpha, B: Bravo,..., Z : Zoulou, 1: un, 2: deux, 3: trois, ..)
- Un message parlé, préalablement enregistré, que l'on appellera « identification enregistrée ». (Lieu adresse de l'appareil)

L'identification numérique peut être programmée et lue soit en local, soit à distance par le logiciel ANEPCenter.

10.1 - Programmation de l'identification par le clavier

En mode programmation,

- Appuyer successivement sur les touches # 501,
- ANEP-BOX TX émet 3 «bip»,
- Entrer la référence de l'installation,
- Valider par #.

10.2 - Lecture de l'identification par le clavier

En mode programmation,

- Appuyer successivement sur les touches # 502 #,
- ANEP-BOX TX énonce le code d'identification.

L'enregistrement s'effectue à partir d'un poste téléphonique.

10.3 - Enregistrement à partir de l'identification enregistrée

L'opérateur peut enregistrer et écouter un message à partir d'un poste téléphonique selon deux modes d'appel :

- Lorsque ANEP-BOX TX est à l'origine de l'appel suite à la transmission d'une alarme et dès que l'opérateur est en liaison phonique avec le site, la séquence d'enregistrement peut être lancée.

(voir ci-dessous : Séquence d'enregistrement)

- Lorsque l'opérateur appelle ANEP-BOX TX.
- Si une seule ANEP-BOX TX est raccordée sur la ligne téléphonique :

- Attendre le décroché de la BOX.
- Puis attendre 3 secondes qu'un « Bip » soit audible dans le téléphone.
- La séquence d'enregistrement peut débuter.

(voir ci-dessous : Séquence d'enregistrement)

Dans le cas où plusieurs ANEP-BOX TX sont sur la même ligne téléphonique, les BOX ont des numéros de module différents (1 : BOX principale, 2 à 8 : BOX secondaires) et seule la BOX principale décroche dans un premier temps :

- Attendre le décroché de la BOX principale.
- Puis attendre 3 secondes qu'un « Bip » soit audible dans le téléphone.
- Si l'enregistrement est destiné à cette BOX, la séquence d'enregistrement peut débuter.

Si l'on veut réaliser l'enregistrement sur une BOX secondaire, il faut à ce moment composer un code à 2 chiffres pour sélectionner la BOX désirée.

- Le 1er chiffre est le numéro de la BOX secondaire (de 2 à 8) et le 2ème chiffre sera « 1 » pour cette application.
- Attendre environ 5 secondes qu'un nouveau « Bip » soit audible dans le téléphone.
- La séquence d'enregistrement sur cette BOX secondaire peut être lancée.

Séquence d'enregistrement :

- Appuyer sur les touches '##' du téléphone, ANEP-BOX TX émet un bip sonore.
- Pour débiter l'enregistrement, appuyer sur la touche '7' du téléphone.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyer sur la touche '8'.
- Pour écouter l'enregistrement, appuyer sur la touche '9'.
- Le temps maximum d'enregistrement est de 12 secondes.
- La procédure d'enregistrement peut être réitérée plusieurs fois sans recomposer '##'.
- Pour quitter ce mode, appuyer sur la touche '0'.
- Si aucune touche du téléphone n'est tapée pendant 30s, recomposer la séquence '##' pour recommencer l'opération

10.4 - Diffusion de l'identification

Suite à une transmission d'alarme et après le transfert de la ligne téléphonique sur le poste de l'opérateur, celui-ci doit appuyer sur la touche '3' de son téléphone afin d'entendre l'identification.

Quand elle a été programmée, l'identification numérique est prioritaire sur l'enregistrement, c'est l'identification codée selon l'alphabet radio qui sera diffusée.

Sortie d'Usine, ou suite à la séquence clavier « *123 #001# » (Retour aux réglages Usine), l'identification numérique est effacée.

Exemple de programmation : «N° d'appareil à programmer; ANEP94»

Appuyer sur la touche # 501

L'appareil émet 3 «**BIP**»

4 Appuyer **2** fois sur la touche « **2** »

Attendre le «**BIP**»

4 Appuyer **3** fois sur la touche « **6** »

Attendre le «**BIP**»

4 Appuyer **3** fois sur la touche « **3** »

Attendre le «**BIP**»

4 Appuyer **2** fois sur la touche « **7** »

Attendre le «**BIP**»

4 Appuyer **1** fois sur la touche « **9** »

Attendre le «**BIP**»

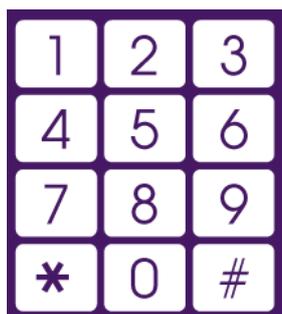
4 Appuyer **1** fois sur la touche « **4** »

Attendre le «**BIP**»

4 Appuyer sur la touche « # » pour valider

Contrôle de la mémorisation de la voix de synthèse :

4 Lecture # 502 #



A – Alpha
B – Bravo
C – Charlie
D – Delta
E – Echo
F – Foxtrot
G – Golf
H – Hotel
I – Irma
J – Juliette
K – Kilo
L – Lima
M – Mike
N – November
O – Oscar
P – Papa
Q – Quebec
R – Romeo
S – Suzanne
T – Tango
U – Uniform
V – Victor
W – Whisky
X – Xavier
Y – Yankee
Z – Zoulou

11 - TEST DU HAUT-PARLEUR ET DU MICROPHONE

Ce test est lancé :

- Soit au moment de l'appel périodique dans le **SEUL CAS** où un Plastron ou une BOX BA max ou mini est connecté à la BOX, (ne fonctionne pas avec un micro déporté)
- Soit sur appel de la BOX par un opérateur pour une levée de doute.

11.1 - Test sur " appel périodique "

Le test consiste à émettre une fréquence de 1 kHz pendant 4 secondes dans le haut-parleur, de la recueillir dans le microphone et d'analyser le signal reçu.

Quand le signal n'est pas correctement reçu, un nouvel essai est exécuté.

En cas de défaut « HP / Microphone » le déclenchement d'une alarme en cabine est suivi de l'activation de la sirène intégrée à la BOX afin d'avertir du dysfonctionnement, puis de la procédure normale d'appel.

11.2 - Test sur demande opérateur

Une levée de doute sur le bon fonctionnement du haut-parleur/ Micro Cabine est possible à distance. Lors du test à distance, soit le haut-parleur du Plastron est testé, soit le haut-parleur intégré à la BOX est testé en l'absence de Plastron.

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 l'envoyer sur la ligne pour permettre l'écoute à l'opérateur en communication.

La séquence est la suivante :

- Composer le numéro de la ligne téléphonique de la Box

Si une seule ANEP-BOX TX est raccordée sur la ligne téléphonique :

- Attendre le décroché de la BOX.
- Puis 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.

Dans le cas où plusieurs ANEP-BOX TX sont sur la même ligne téléphonique, les BOX ont des numéros de module différents (1 : BOX maître, 2 à 8 : BOX secondaires) et seule la BOX maître décroche dans un premier temps :

- 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 entendue.
- Si le test est destiné à une BOX secondaire, immédiatement après le « Bip », composer un code à 2 chiffres pour sélectionner la BOX désirée. Le 1er chiffre est le numéro de la BOX secondaire (de 2 à 8) et le 2ème chiffre sera « 1 » pour cette application.
- 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.

12 - PRESENTATION DE LA VERSION TX +

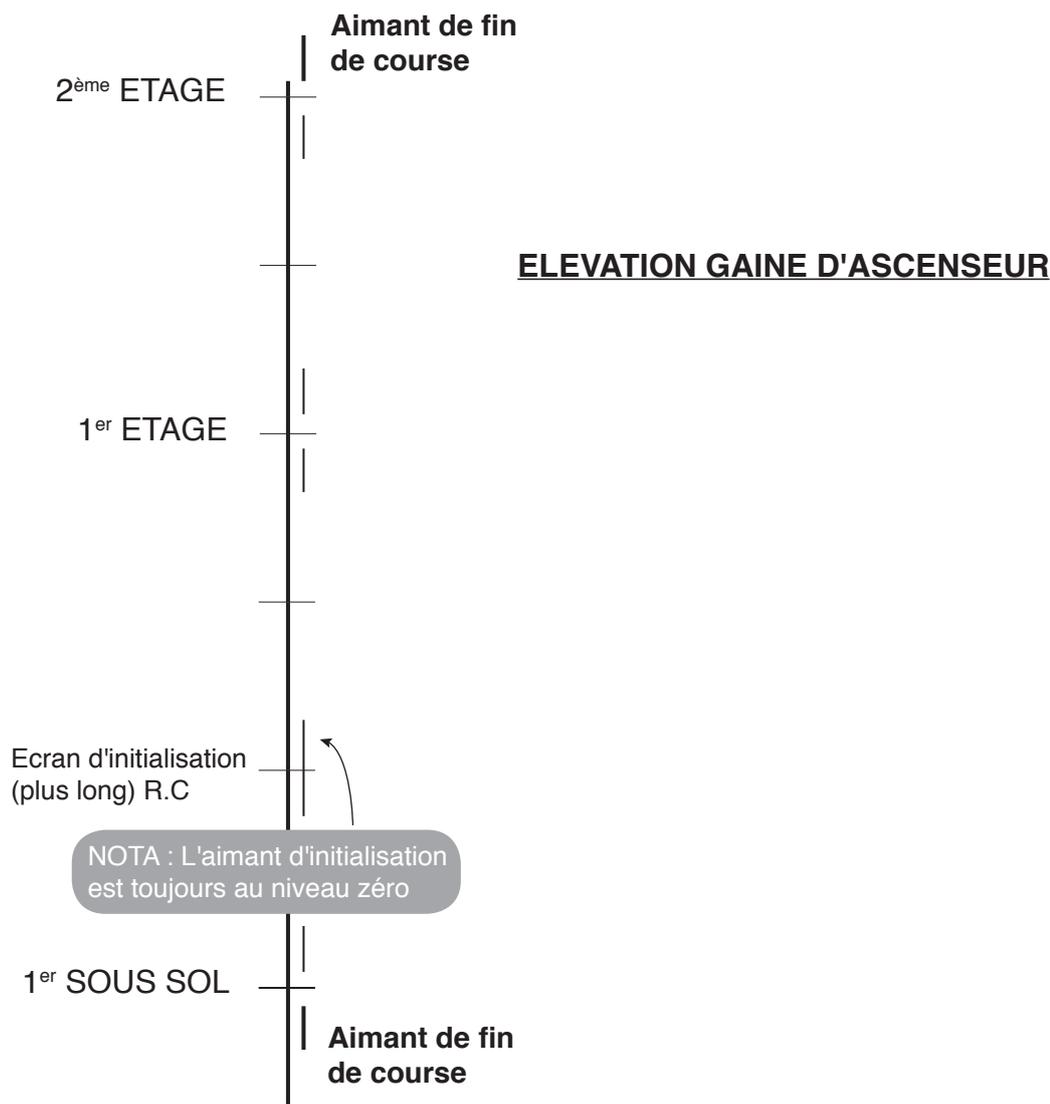
Le produit ANEP BOX TX+ intègre une méthode de surveillance de fonctionnement de l'ascenseur permettant l'envoi d'informations (dysfonctionnements ascenseur ou produit) à distance via le réseau téléphonique (Filaire ou GSM).

L'exploitation de la partie « surveillance ascenseur » de l'ANEP BOX TX+ nécessite un certain nombre de préréglages (manuel ou automatique) avant l'exploitation.

les résultats de surveillance de l'ascenseur dépendant directement de la programmation de l'ANEP BOX TX+, il est important que les différents paragraphes de la procédure de mise en service soient bien assimilés par le technicien réalisant la mise en service.

IMPORTANT : avant de procéder à la mise en service de l'ANEP BOX TX+, il est impératif de câbler les entrées E1 à E4 comme indiqué page 6, le contrôle de fonctionnement de l'ascenseur est effectué à partir de ces 4 entrées. (Position cabine & position portes)

Afin de contrôler les fins de courses Haut & Bas il est nécessaire d'**ajouter** 2 d'aimants de 5 cm aux extrêmes.



12.1 - Surveillance ascenseur

12.1.1 - Validation du mode surveillance du fonctionnement ascenseur.

En mode programmation *123

Validation du mode surveillance composer la séquence #701#

Dévalidation du mode surveillance composer la séquence #702#

Contrôle du mode surveillance

La fonction #703# permet de connaître l'état de surveillance, l'ANEP BOX TX + annonce :

«Télésurveillance validée » ou «Télésurveillance non validée»

12.1.2 - Procédure d'apprentissage

L'apprentissage gaine est différent suivant le type de portes ascenseurs.

En mode programmation *123

Pour :

- **Portes automatiques : composer la séquence #602 71 #**

- **Portes battantes : composer la séquence #602 72#**

ANEP BOX TX+ annonce 'Validé'.

L'ANEP BOX TX+ autorise 4 minutes pour déclencher le début de la phase d'apprentissage à partir du niveau le plus bas.

Quitter le mode programmation, faire 2 fois « * » pour toutes programmations des modes TX+.

12.1.3 - Lancement de l'apprentissage gaine

L'apprentissage nécessite la présence du technicien en cabine pour déplacer l'ascenseur.

- a) Activer le mode apprentissage (Paragraphe 12.1.2),
- b) Mettre la cabine au niveau le plus bas,
- c) Attendre le stationnement normal de l'ascenseur (appareil au repos),
- d) Déclencher l'apprentissage en appuyant sur le bouton d'alarme cabine,
La synthèse vocale annonce « Départ » en cabine,
- e) Appuyer sur le bouton ordre extrême haut,
- f) A l'extrême haut en fin d'ouverture porte cabine ANEP BOX déclenche un « Gong »,
- g) Appuyer sur le bouton ordre extrême bas,
- h) A l'extrême bas :

ANEP-BOX annonce " Télésurveillance validée ", à l'ouverture des portes.

ANEP BOX TX+ informe le technicien par voix de synthèse en cabine, d'une erreur pendant la phase d'apprentissage :

- « Doigts magnétiques inversés » : Inversement des impulseurs Haut/Bas
- « Absence PO » : Pas de détection d'ouverture de porte 10 s après l'arrivée
- « Absence PF » : Déplacement sans présence porte cabine fermée après 4 niveaux
- « Erreur aimant » : Informations erronées entre la course montée et descente

Valeurs initialisés pendant l'apprentissage :

- Course trop longue : temps course mesuré (max) + 4 secondes
- Intégrateur : temps course mesuré (max) + 14 secondes
- Temps maximal entre deux niveaux (course la plus longue entre 2 niveaux)
- Position de l'étage extrême haut (Nbre de niveaux au dessus de l'étage de référence)
- Position de l'étage extrême bas (Nbre de niveaux en dessous de l'étage de référence)

12. 2 - Validation des événements (Défauts/Anomalies)

Chaque événement analysé par ANEP BOX TX+ peut être validé ou inhibé.

**EN SORTIE USINE, AUCUN ÉVÉNEMENT N'EST VALIDÉ,
LA PROGRAMMATION ÉTANT LAISSÉE À L'APPRÉCIATION DU TECHNICIEN.**

12.2.1 - Séquence de validation des événements :

En mode programmation *123

#601 4 nn # 'nn' est la référence du défaut à valider.

A la fin de la séquence, ANEP BOX TX+ annonce « Validé ».

12.2.2 - Séquence d'inhibition d'un défaut :

En mode programmation *123

#601 5 nn # 'nn' est la référence de l'événement à valider.

A la fin de la séquence, ANEPBOX TX+ annonce « Non validé ».

Exemple : pour valider la référence 8, Composer '#601 4 8 #'.

12.2.3 - Références des événements

| Défaut / Evénement | | | |
|--------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Référence | Type | Libellé | Information |
| 1 | Défaut | Cabine bloquée entre étages | Supérieur à la valeur d'apprentissage |
| 2 | Défaut | Opérateur de porte* | *A l'étage, pas d'ouverture porte cabine |
| 3 | Défaut | Non ouverture de la porte à l'arrivée | A l'arrivée pas d'ouverture de porte cabine |
| 4 | Défaut | Porte bloquée ouverte** | **Porte reste ouverte |
| 5 | Défaut | Démarrage* | *A l'étage, porte cabine fermée, pas de déplacement |
| 6 | Défaut | Cycle de porte | Supérieur à 15 cycles à l'étage sans déplacement |
| 7 | Défaut | Course trop longue | Supérieur à la valeur d'apprentissage |
| 8 | Anomalie | Doigt magnétique manquant | Un seul doigt est détecté (position cabine) |
| 9 | Anomalie | Aimant de synchronisation manquant | Passage au niveau 0 sans détection de l'aimant de recalage |
| 10 | Anomalie | Absence aimant porte fermée | Déplacement cabine sans état de porte cabine fermée |
| 11 | Défaut | Séquence de Fermeture de la porte | Fermeture porte sans atteindre le fin de fermeture |
| 12 | Événement | Présence technicien longue (PTi) | Préréglé à 2 heures |
| 13 | Défaut | Inactivité | Pas de mouvement ascenseur détecté |
| 14 | Événement | Mise à l'arrêt | Équipement mis hors service par le technicien |
| 15 | Défaut | Fin de course | Ascenseur en fin de course haut ou bas |

* Seulement en porte battante ** Seulement en porte automatique

Il est possible de valider plusieurs événements en même temps.

Inutile de composer la séquence #601 à chaque fois.

Exemple pour valider les événements 1, 2, 3, 8, 15 faire la séquence :

#601 41# 42# 43# 48# 415#

Nota : La fin de défaut est automatiquement détectées et envoyées après un déplacement normal de l'ascenseur, il ne peut y avoir qu'un seul défaut à la fois.

En cas de recalage sans ouverture de porte, ne pas programmer le défaut 3.

12.2.4 – Lecture de la validation d'un défaut

En mode programmation *123

Composer la séquence #601 6 'nn' #, ou 'nn' est le n° du défaut à lire.

ANEP BOX TX+ annonce « Validé » ou « Non validé » . .

Attention : on ne peut lire qu'une valeur à la fois, il faut sortir du mode de programmation et revenir pour lire une autre valeur.

Le nombre de défaut est limité à 4 par jour, pour éviter un excès d'information sur des pannes répétitives.

NOTA : Le défaut d'inactivité est le seul défaut majeur qui permet de s'assurer des bon fonctionnement de l'ascenseur sur n'importe quels types de pannes.

12.2.5 – Lecture du type de porte

En mode programmation *123

Composer la séquence #601 7#, le BOX annonce « Automatique » ou « Battante ».

Cette vérification est importante, elle indique que la procédure d'apprentissage a été correctement effectuée.

12.2.6 – Programmation du temps d'inactivité

La notion d'inactivité est une durée pendant laquelle l'ascenseur ne se déplace pas.

Programmation de la durée après laquelle le défaut sera transmis
(nombre d'heures d'inactivité)

IMPORTANT : Le contrôle de l'inactivité ascenseur par ANEP BOX TX+ n'est effectué qu'entre 8h00 et 20h00.

En mode programmation *123

Composer la séquence '#602 6 n #' 'n' étant le nombre d'heures de 0 à 7.

Pour dévalider le défaut « Inactivité », la valeur 0 heure doit être programmée.

12.3 - Contrôles de la mise en service

12.3.1 - Contrôle des informations portes

Un soin particulier doit être apporté pour le réglage des capteurs PO/PF, s'assurer que les contacts restent dans l'état souhaité en fin d'ouverture et fermeture.

Ex : Dur mécanique ou relâchement de porte cabine au repos.

12.3.2 - Contrôle de la surveillance

Méthode de contrôle des fonctionnalités de surveillance ascenseur de l'ANEP BOX TX+

12.3.2.1 - Vérifier la validation du mode surveillance :

Fonction #703#, ANEP BOX TX+ annonce « VALIDEE ».

Si ce n'est pas le cas se reporter au chapitre 12.1- Surveillance ascenseur.

Vérifier le choix du type de portes

Fonction #601 7#, ANEP BOX TX+ annonce « Automatique » ou « Battante »

Si le choix ne correspond pas, se reporter au chapitre 12.1- Surveillance ascenseur.

12.3.2.2 - Vérifier le fonctionnement des synthèses :

- Il ne doit pas y avoir d'énoncés d'étages pendant le déplacement de la cabine, sinon vérifier le réglage du contact PF (Fin de fermeture porte cabine).
- Correspondance des énoncés d'étages lors des ouvertures de portes aux étages (réglages des énoncés se reporter au chapitre 8.4 ENONCES D'ETAGES)
- Lorsque la porte est ouverte, il ne doit pas avoir d'énoncé de « fermeture de porte » avant le début de fermeture de celle-ci.(réglage du contact porte cabine ouverte PO)
- Lorsque l'ascenseur arrive à l'étage, il ne doit pas y avoir de gong avant le début d'ouverture de la porte. (réglage du contact porte cabine fermée PF)

12.3.2.3 - Vérification du transfert de panne :

Les contrôles ci-dessous nécessitent de s'assurer de la « Non présence » technicien par appui sur le bouton vert de la BOX, celle-ci doit annoncer « Départ technicien ».

Laisser l'ascenseur en stationnement normal pendant 7 minutes, il ne doit pas y avoir d'appel déclenché (écoute des transferts DATA).

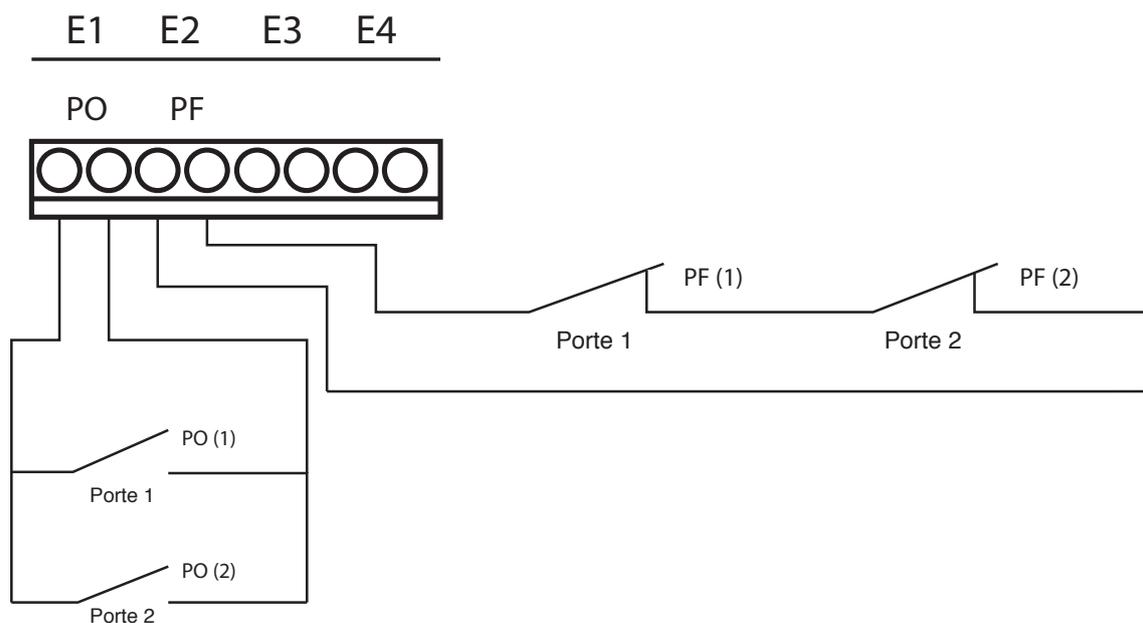
Essais de panne : Bloquer la cabine entre étages et attendre 7 minutes, ANEPBOX doit appeler et envoyer la panne « cabine bloquée entre étages », vérifier chez le télé-surveilleur l'arrivée de l'évènement. Après deux déplacements l'appel pour fin de panne doit être envoyé.

Attention à la limitation d'appel (4 pannes par jour), se reporter au chapitre 12.2 Validation des événements.

12.4 - Programmation pour cas spécifiques

12.4.1 - Ascenseur en double accès.

Les informations de portes PO/PF doivent être doublées (PO en parallèle et PF en série).



NOTA : C'EST LE PF QUI DONNE LE TOP DÉPART DU GONG, SI LA SYNTHÈSE DÉMARRE À L'ARRÊT DE L'ASCENSEUR AVANT L'OUVERTURE DE PORTE C'EST QU'UN PF EST MAL RÉGLÉ.

12.4.2 - Ascenseur en portes totalement manuelles

La valeur de la temporisation du défaut « Inactivité » doit être supérieure à celle pour un ascenseur à porte automatique. (Fermeture manuelle des portes)

Tous les défauts de portes sont à déprogrammer, les ouvertures et fermetures des portes dépendant des usagers.

12.4.3 - Ascenseur avec portes mixtes (battantes et automatiques)

Programmation : portes Battantes (même si une seule porte battante).

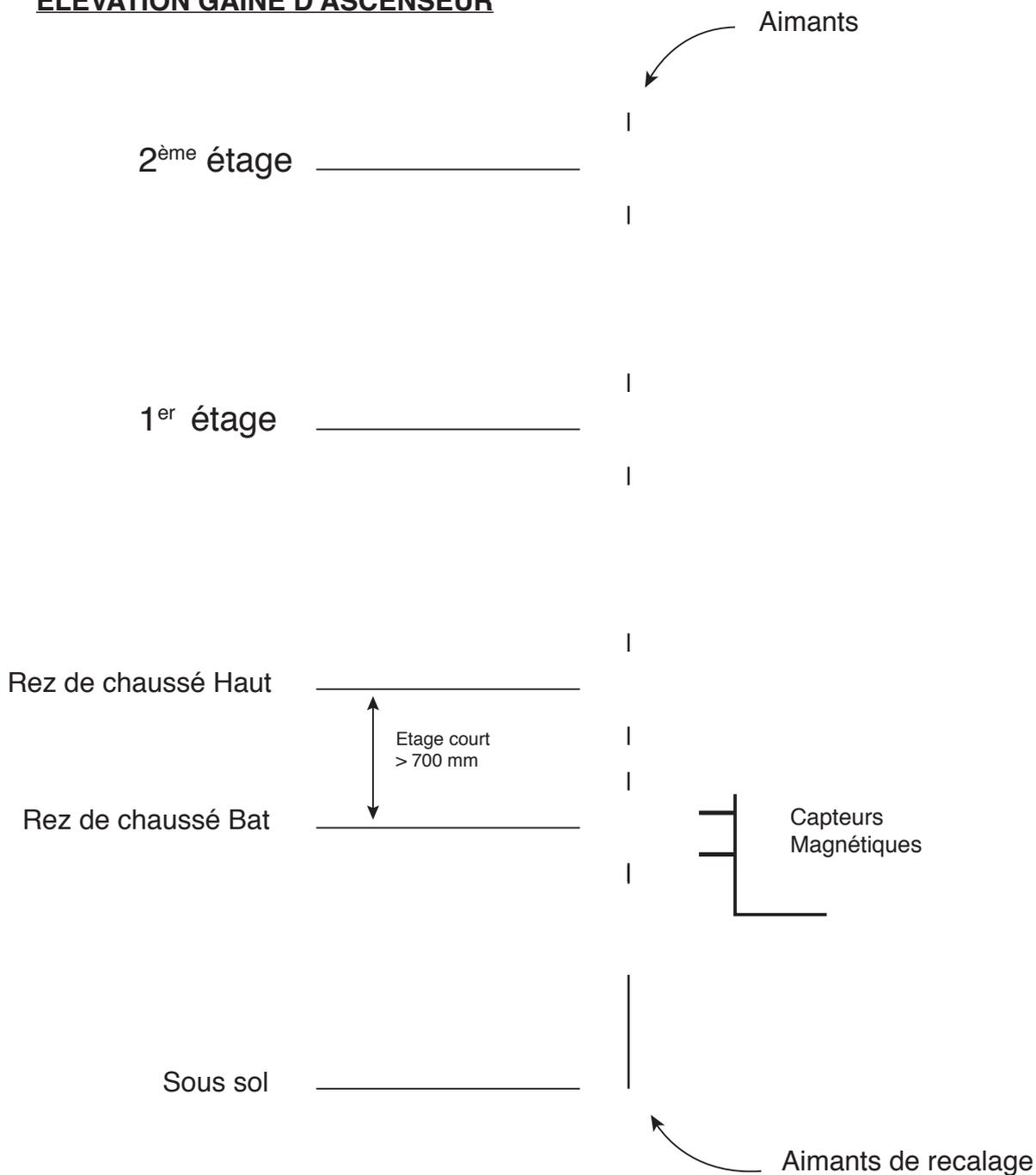
Déprogrammer : le défaut de démarrage (Stationnement de l'ascenseur en portes automatiques).

Si l'extrême bas est une porte automatique, démarrer l'apprentissage (bouton d'alarme) en gardant la porte ouverte, laisser la se fermer après avoir enregistré l'ordre haut.

12.4.4 - Ascenseur avec étages courts

La valeur minimum pour la détection des étages courts est de 700mm entre deux niveaux (informations d'étages).

ELEVATION GAINÉ D'ASCENSEUR



13 - TABLEAU DES PROGRAMMATIONS CLAVIER

| | | |
|---|---|--|
| * * | + <Code Accès > Passage en mode paramétrage Sortie du mode de programmation | <u>Accès et sortie du mode paramétrage</u> |
| #0... | | <u>Paramétrage</u> |
| #001# #002...# | Remise à zéro des réglages et des N° Tel Nouveau Code Accès | |
| #1... | | <u>N° de Tel.</u> |
| #101...# #102...# #103...# #104...# #105...# #106...# | N° Tél principal pour l'appel phonie N° Tél de secours pour l'appel phonie N° Tél de la centrale de réception pour transmettre les données avant la phonie N° Tél de la centrale de réception pour transmettre les données après phonie N° Tél de l'appel Test Cyclique N° Tél Internet | |
| #2... | | <u>Communication</u> |
| #201...# #202# #203# #204# #205# #206# #207# | Durée de communication lors d'un appel (1 à 99 en mn) Fonction d'acquittement de l'appel par l'opérateur validée Fonction d'acquittement de l'appel par l'opérateur non validée Validation du mode " Full DUplex " Dévalidation du mode " Full Duplex " Validation du mode " Double appel " Dévalidation du mode " Double appel " | |
| #3... | | <u>Configuration</u> |
| #301...# #302...# #303...# #304...# #307# #308# #309# | Périodicité du Test Cyclique (1,2 ou 3 jours) Délai de prise en compte de l'entrée d'alarme (10 à 64 en 1/10 s) Adresse du module (1 à 8) Délai de prise en compte de l'entrée Lumière Cabine (0 à 99 mn) Pas de discrimination de l'v cabine Discrimination de l'alarme cabine traitée par la BOX Discrimination de l'alarme cabine traitée par équipement externe (Ex : Mercury, Gémini) | |
| #4... | | <u>Configuration</u> |
| #401# #402# #403# #404# #405# #406# #407# #408# | Validation de la fonction sirène Dévalidation de la fonction sirène Mode Autocom Mode Standard Validation du Mode GSM Dévalidation du Mode GSM Réglage du gain microphone Réglage du gain du Haut Parleur | |
| #5... | | <u>Identification du site</u> |
| #501...# #502...# | Programmation du code d'identification Diffusion du code d'identification par la synthèse vocale | |

TABLEAU DES PROGRAMMATIONS CLAVIER (SUITE)

| #6... | <u>Énoncé d'étages</u> |
|--------------|---|
| #601 n# a# | Si «n» et «a» sont compris entre 1 et 39 : programmation d'un énoncé d'étage |
| #601 83 ...# | Mise à l'heure (heures et minutes) |
| #602 n# | Si «n» est compris entre 1 et 39 : diffusion d'un énoncé d'étage par la synthèse vocale |
| #602 81# | Limitation de l'énoncé des étages et des messages de 8h à 20h |
| #602 82# | Enoncé des étages et des messages 24/24h |
| #602 83# | Lecture de l'heure |
| #602 9n# | Réglage du niveau sonore de la synthèse (« n» de 1à 8) |
| #603# | Fonction d'énoncé des étages validée |
| #604# | Fonction d'énoncé des étages non validée |
| #605# | Enoncé des messages « Alarme en cours » et « Arrivée Technicien » validé |
| #606# | Enoncé des messages « Alarme en cours » et « Arrivée Technicien » non validé |

UNIQUEMENT POUR LA VERSION TX+

| #6... | <u>Télésurveillance</u> |
|------------|---|
| #601 4 nn# | Séquence de validation d'un défaut |
| #601 5 nn# | Séquence d'inhibition d'un défaut |
| #601 nn# | Lecture de la programmation d'un défaut |
| #602 6 n# | Programmation du temps d'inactivité ("n" de 0 à 7) |
| #602 5 n# | Programmation du nombre maximale de nivelages ("nn" de 0 à 20) |
| #602 41# | Mise à l'arrêt manuel de l'ascenseur |
| #602 71# | Portes automatiques |
| #602 72# | Portes battantes |
| #601 7# | Lecture du type de porte |

| #7... | <u>Télésurveillance</u> |
|-------|--|
| #701# | Télésurveillance validée |
| #702# | Télésurveillance non validée |
| #703# | Lecture de l'état de validation de la télésurveillance |

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 agréés 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.

PROG :

BTX \geq 5.4

ANEP BOX - TX +

DATE :

11

02

15

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

Site internet : www.anepanywhere.com

