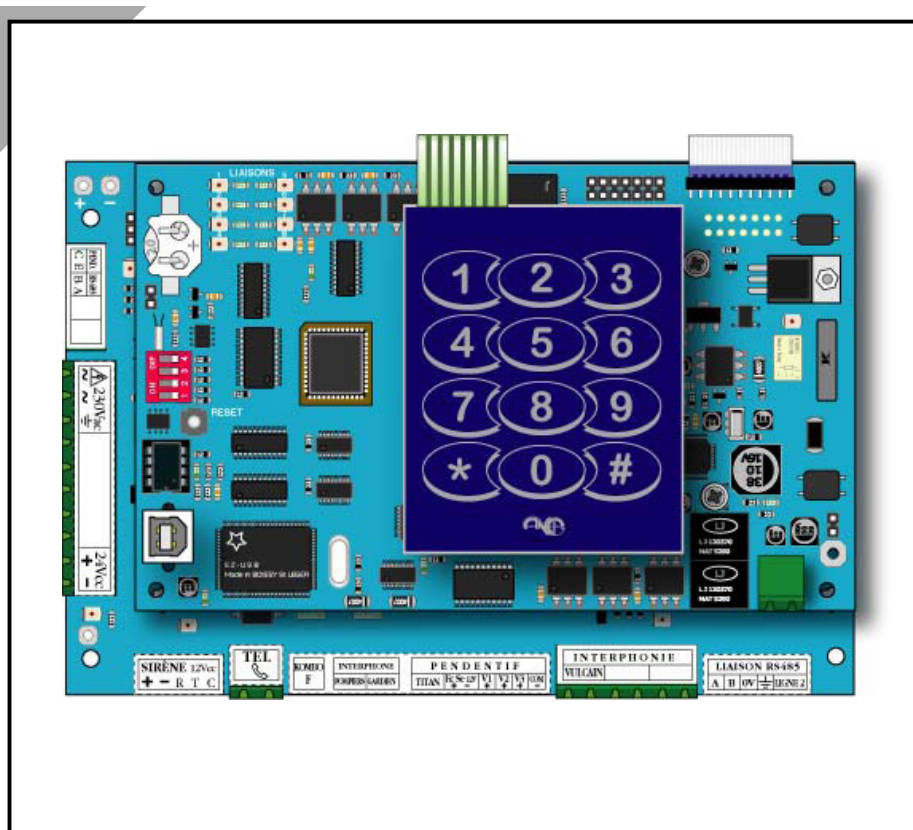


ULYSSE

TÉLÉSURVEILLANCE
POUR MANŒUVRES
OPTIMA et TURBO 3000



www.anepstore.com

SOMMAIRE

Sommaire	page 2
Préalable	page 3
Principe	page 4
Implantation	page 5
Description circuit ULYSSE	page 6
Description circuit ATLAS	page 7
Raccordements	page 8
Raccordements (suite)	page 9
Codage des adresses	page 10
Programmation	page 11
Numéros téléphoniques	page 11
Lecture des mémoires	page 12
Temporisation de conversation	page 12
Code d'identification	page 12
Horloge	page 13
Validation du haut-parleur	page 13
Reccapitulatif	page 14
Garantie	page 15

PRÉALABLE

ULYSSE à été développé par la société **ANEP** pour les objectifs suivants:

- ◆ Assurer une liaison phonique bidirectionnelle entre un usager bloqué dans un ascenseur et un centre de réception des alarmes.
- ◆ Analyser et envoyer les défauts de fonctionnement de l'ascenseur par bus de communication avec les manœuvres **OPTIMA** et **TURBO 3000**.
- ◆ Optimiser la qualité du service après vente des ascenseurs au travers des informations analysées par le système.

La restitution d'informations issue de la télésurveillance **ULYSSE** dépend essentiellement de la qualité avec laquelle le système a été mis en œuvre.

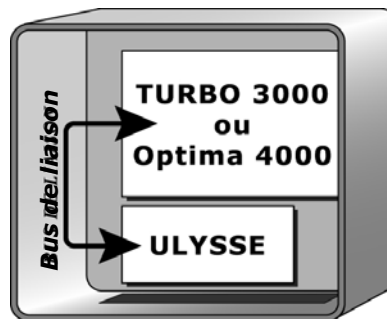
(Pose, raccordement, liaisons, programmation, paramètres, etc...)

PRINCIPE

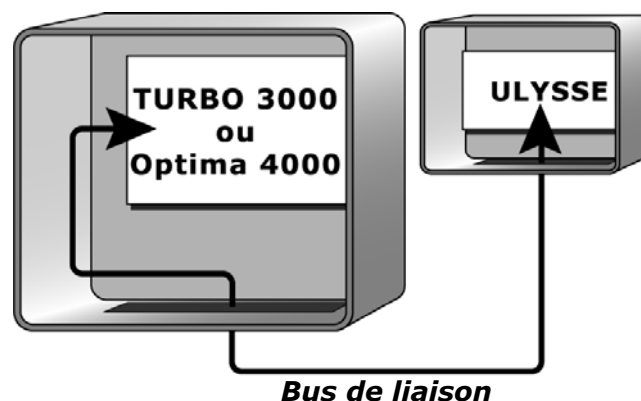
La manœuvre de l'ascenseur communique en permanence avec **ULYSSE** par l'intermédiaire du bus **RS 485**. Lorsqu'une anomalie de fonctionnement est détectée, elle est aussitôt transmise au centre de réception des alarmes.

Deux montages possibles :

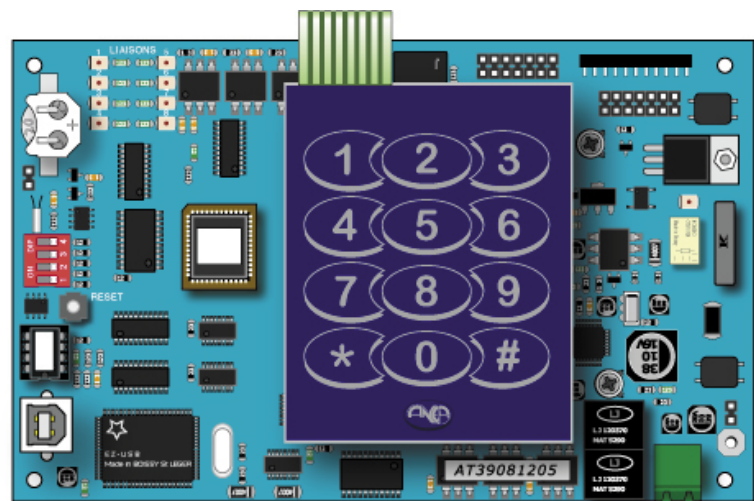
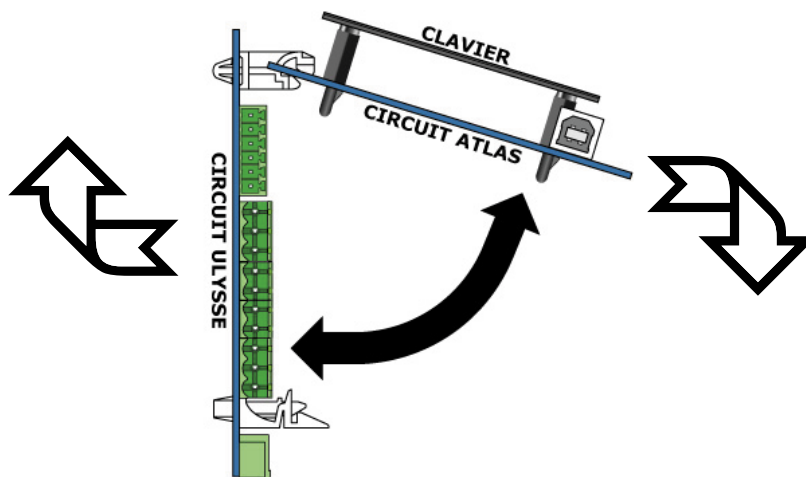
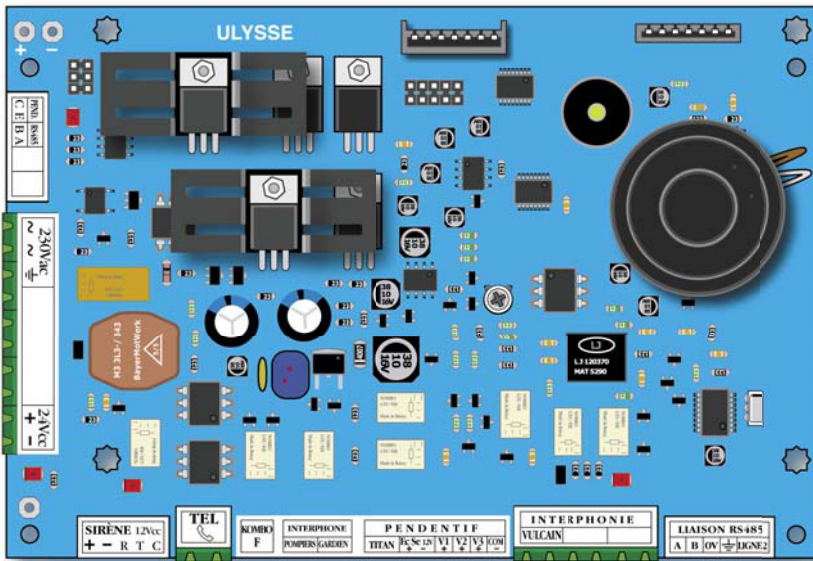
ULYSSE intégré
dans la manœuvre



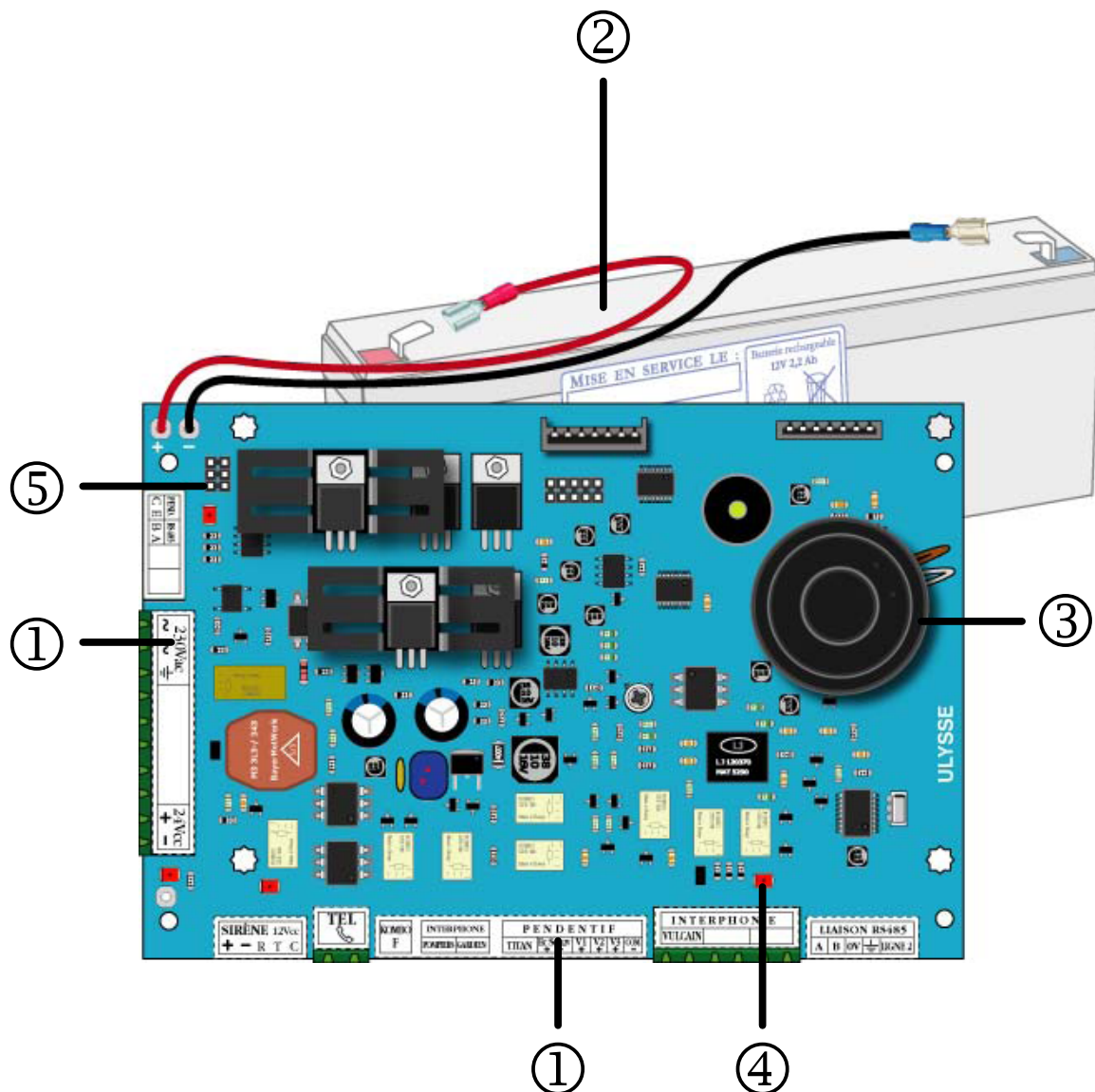
ULYSSE séparé
de la manœuvre



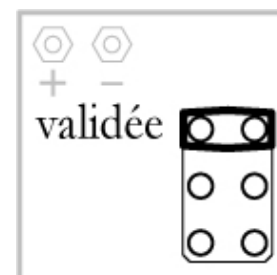
IMPLANTATION



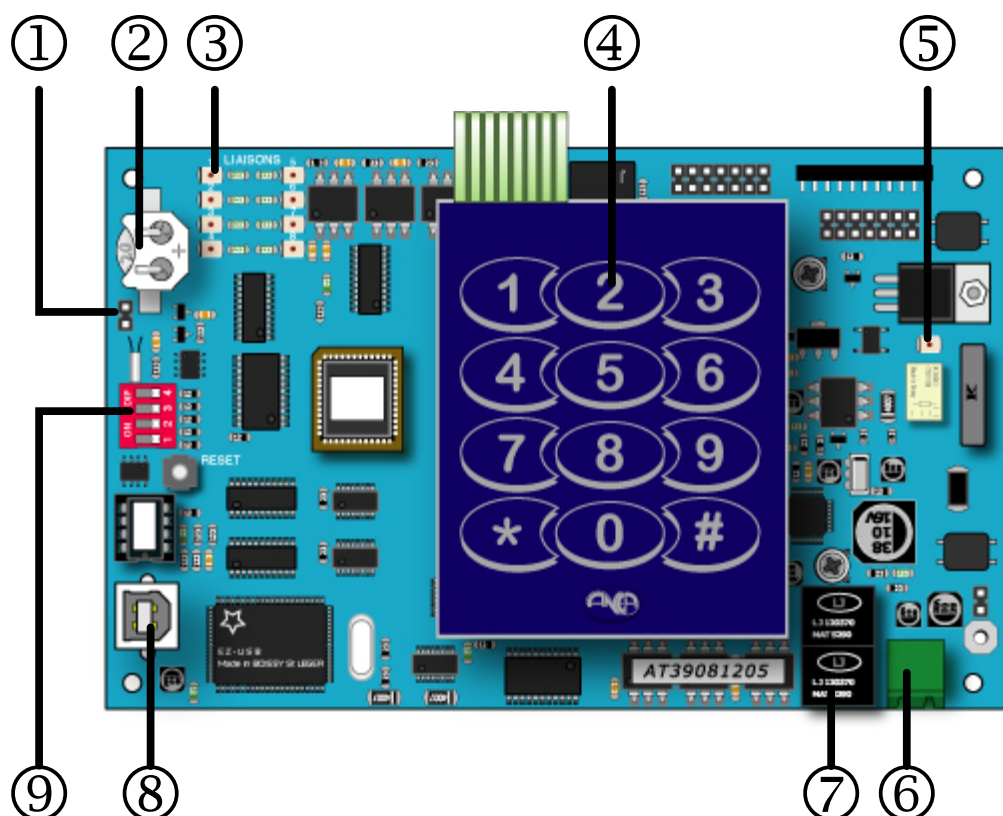
DESCRIPTION CIRCUIT ULYSSE



- ① - Borniers de raccordement (*voir détails page 9*)
- ② - Batterie 12V 2,2Ah
- ③ - Haut-parleur
- ④ - Leds
- ⑤ - Validation liaison RS485 →



DESCRIPTION CIRCUIT ATLAS



① - Cavalier de validation de la pile de sauvegarde de l'horloge



② - Pile de sauvegarde

③ - **Led 1** : Visualisation par clignotements de la communication entre la manœuvre et **ULYSSE**

- **Led 2 à 8** : Visualisation par clignotement de la liaison entre le(s) module(s) **ULYSSE** secondaire(s)

④ - Clavier de programmation

⑤ - Led de décroché de la ligne téléphonique

⑥ - (*non utilisée*)

⑦ - Etiquette de n° de série/code de programmation

⑧ - Prise de programmation **USB** (*non utilisée*)

⑨ - Dip-switch d'adressage de modules

RACCORDEMENTS (suite)

- ④ **INFO RELAIS ou SIRÈNE 12Vcc** : La sortie est activée dès l'appui sur le bouton d'alarme. La bobine d'un relais (report d'alarme) ou une sirène peuvent être connectées sur ces bornes (**12Vcc/100 mA/1,2W maximum**).
REPORT ALARME : Sortie par **contact secs** (sans tension) de relais. A raccorder en **NO** sur les entrées «**alarme**» (+24V) et (**ALA**) de la manœuvre.
- ⑤ **LIGNE TEL** : Raccorder les 2 fils de la ligne téléphonique.
NOTA : La ligne téléphonique possède les caractéristiques suivantes
- Tension 48Vcc ($\pm 5V$) sur ligne raccrochée
- Tension 10Vcc (env.) sur ligne décrochée
- ⑥ **KOMBO-F** : Raccorder la phonie cuvette **KOMBO-F** avec 2 fils (blindés).
- ⑦ **INTERPHONE** : Raccorder les 2 fils (bus interne) du(des) module(s) d'interphonie(s) **TECHNICIEN/POMPIERS** et/ou **TECHNICIEN/GARDIEN**.
INTERPHONE : Raccorder les 2 fils (bus interne) du (des) module(s) d'interphonie(s) **VULCAIN**.
- ⑧ **TITAN PHONIE** : Raccorder les 2 fils provenant de **TITAN** sur le toit de la cabine.
ECLAIRAGE SECOURS : Raccorder à l'éclairage de secours en cabine. (**12Vcc/0,5A/6W maximum**)
VOYANTS : A raccorder sur les voyants jaune (**V1**) et vert (**V2**) si présents en cabine. (**12Vcc/0,1A/1W par voyant**)
- ⑨ **INTERPHONIE** : Raccorder les 2 fils (bus interne) du (des) module(s) d'interphonie(s) **VULCAIN**.
- ⑩ **RS485 ISOLÉE** : Bus de liaison sur 3 fils blindés utilisé pour la communication entre plusieurs **ULYSSE** et report de la ligne téléphonique.

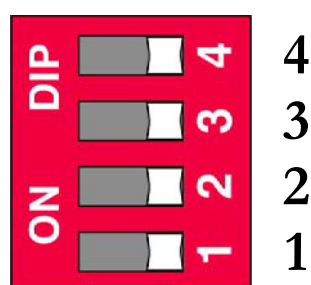


NOTA; Dans le cas de plusieurs modules **ULYSSE** reliés par bus, raccorder la ligne téléphonique sur chaque circuit **ULYSSE**, et effectuer la programmation sur chaque module.

CODAGE DES ADRESSES PAR DIP-SWITCHES

Chaque circuit « **ATLAS** » est équipé d'un bloc de **4 dip-switches** placés du côté gauche de la carte (voir ⑨ page 7).

Lorsque plusieurs circuits **ULYSSE** (jusqu'à **8** ascenseurs) sont utilisés pour une seule ligne téléphonique, il faut attribuer une adresse en basculant le(s) **dip-switch(es)**, comme indiqué dans le tableau suivant.




ON ↔ OFF

<i>ASCENSEUR MODULE</i>	<i>ADRESSE</i>	<i>SWITCH 1</i>	<i>SWITCH 2</i>	<i>SWITCH 3</i>	<i>SWITCH 4</i>
<i>N°1</i>	<i>1</i>	OFF	OFF	OFF	OFF
<i>N°2</i>	<i>2</i>	ON	OFF	OFF	OFF
<i>N°3</i>	<i>3</i>	OFF	ON	OFF	OFF
<i>N°4</i>	<i>4</i>	ON	ON	OFF	OFF
<i>N°5</i>	<i>5</i>	OFF	OFF	ON	OFF
<i>N°6</i>	<i>6</i>	ON	OFF	ON	OFF
<i>N°7</i>	<i>7</i>	OFF	ON	ON	OFF
<i>N°8</i>	<i>8</i>	ON	ON	ON	OFF

PROGRAMMATION

Après avoir raccorder correctement les informations sur le circuit ULYSSE, effectuer la programmation comme indiqué ci-dessous. La programmation s'effectue sur le clavier disposé sur le circuit ATLAS (Voir ④ page 7). Avec ULYSSE, le clavier de la phonie TITAN est inactif.

 **Entrer le code d'accès à la programmation
(Numéro de série de la carte ATLAS)**

Programmation des numéros téléphoniques :

Numéro de PC jour

Numéro utilisé pour les données de télésurveillance

Mémoire 00 : Entrer **#00** suivi du numéro à programmer puis terminer par **#**

Numéro de phonie jour

Numéro de la phonie **jour**.

Mémoire 01 : Entrer **#01** suivi du numéro à programmer puis terminer par **#**

Numéro de PC nuit

Numéro utilisé pour les données de télésurveillance **nuit**

Mémoire 03 : Entrer **#03** suivi du numéro à programmer puis terminer par **#**

Numéro de Phonie nuit

Numéro utilisé pour la phonie **nuit**

Mémoire 04 : Entrer **#04** suivi du numéro à programmer puis terminer par **#**

Numéro d'appel journalier

Numéro utilisé pour les appels journaliers

Mémoire 05 : Entrer **#05** suivi du numéro à programmer puis terminer par **#**

Lecture des mémoires :

Entrer * suivi du numéro de mémoire.

Exemple: *01 lecture de la mémoire 01

Dans le cas de l'utilisation de **ULYSSE** en mode phonie (sans télésurveillance), seuls les mémoires **01** et **04** sont à programmer.

Temporisation de conversation :

Entrer #7 puis entrez le temps de conversation (en minutes) suivi de la touche #.

Pour la lecture faire *7

Code d'identification :

C'est le code ascenseur qui sera envoyé à la centrale de réception et dans le combiné téléphonique de réception des appels en phonies, par exemple le numéro d'ascenseur.

Entrer #9 suivi du numéro d'indentification puis la touche # pour valider

Lecture : *9

Validation du test de ligne téléphonique :

La ligne téléphonique est testée 1 fois par heure.

Entrer #65 pour valider la fonction de test de la ligne.

Appuyer à nouveau sur la touche 5 pour changer la configuration.

Validation des annonces sonores en cabine :

Des annonces peuvent être diffusée dans la cabine pour informer l'utilisateur.

Entrer #66 pour valider la fonction des annonces en cabine.

Appuyer à nouveau sur la touche 6 pour changer la configuration

.../...

Les annonces possibles sont les suivantes :

« Vous êtes devant la cellule »

« Attention à la marche »

« Ascenseur complet »

« Anomalie ligne téléphonique »

« Ascenseur en surcharge »

« Etage condamné »

Validation des énoncés d'étages en cabine :

Des annonces peuvent être diffusées dans la cabine à chaque étage pour informer l'utilisateur du niveau atteint.

Entrer **#68** pour **valider** la fonction des énoncés d'étages.

Entrer **#69** pour **dévalider** la fonction.

Programmation du nom du prestataire par synthèse vocale :

Lors du départ de l'alarme, le nom de la société prestataire de service est énoncé par la synthèse vocale.

Entrer **#8** et **1** = Drieux Combaluzier

2 = ThyssenKrupp

3 = Neutre

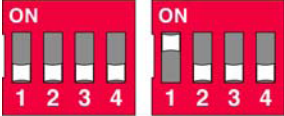
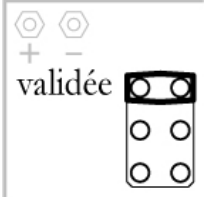
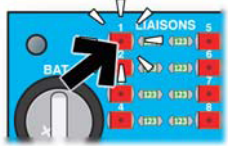
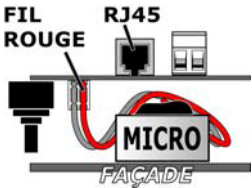
Validation de l'écoute de la ligne téléphonique sur le HP ULYSSE :

Il est possible d'écouter les transferts en code DTMF sur la ligne téléphonique.

Entrer ****** pour **valider** la fonction

Ce mode est automatiquement annulé au bout de 10 minutes

- RECCAPITULATIF -

Adressage TITAN	Tous les dip-switchs doivent être positionnés sur « OFF »
Adressage KOMBO-F	Les dip-switchs doivent être positionnés comme indiqué ➔ 
Adressage ULYSSE	Le cavalier pour liaison RS485 doit être positionné comme indiqué ➔ 
Configuration TITAN	Pour forcer le mode Télésurveillance avec ULYSSE , composer la séquence suivante sur le clavier TITAN ; * # 2222 2 Effectuer une coupure puis une remise sous tension de TITAN en débranchant et rebranchant le connecteur de ligne téléphonique. Mode avec KOMBO-P ou KOMBO-BA : 2 #
Configuration KOMBO-F	Pour forcer le mode Télésurveillance avec ULYSSE , composer la séquence suivante sur le clavier KOMBO-F ; * # 2222 2 Effectuer une coupure puis une remise sous tension de KOMBO-F en débranchant et rebranchant le connecteur de ligne téléphonique.
Si TITAN ou KOMBO-F émettent un "BIP" quelques secondes après la mise sous tension par la ligne, leur mode de fonctionnement n'est pas correct . (voir Configuration)	
Clignotement voyant liaison série OPTIMA KOMBO-F	Le voyant en haut à gauche sur le circuit ATLAS doit clignoter, sinon, vérifier le câblage. 
KOMBO-P	Vérifier que le support du microphone est bien collé sur toute sa surface. Vérifier que le microphone est branché avec le fil rouge en direction du connecteur RJ45 . 
KOMBO-BA	Vérifier que les cordons dans les connecteurs RJ45 ne soit pas inversés.

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

Indépendamment de la garantie légale dont il bénéficie, ce produit est garanti **5 ans** 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 SA.
- De modifications ou réparations réalisées par des entités non agréées par ANEP SA.



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 :

X

J

B

ATLAS

DATE :

04

11

05

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

Sites internet : www.anepstore.com

V1.8b

