

GUIDE D'INSTALLATION

VOCALYS LITE



Sommaire

GÉNÉRALITÉS	1
<hr/>	
• <i>Présentation</i>	
• <i>Caractéristiques techniques</i>	
RACCORDEMENTS	2
<hr/>	
• <i>Ligne téléphoniques</i>	2
• <i>Autoprotection</i>	2
• <i>Entrées</i>	3
• <i>Sorties</i>	3
UTILISATION	4
<hr/>	
• <i>Marche / Arrêt du transmetteur</i>	4
PROGRAMMATION UTILISATEUR	5
<hr/>	
• <i>Programmer un numéro de téléphone</i>	5
• <i>Programmer un appel vers Tatoo</i>	6
• <i>Enregistrer un message vocal</i>	7
• <i>Lire la mémoire d'alarme</i>	7
• <i>Passer en mode test</i>	8
• <i>Modifier le code secret utilisateur</i>	9
• <i>Ecoute phonique</i>	9
MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION SYSTÈME	10
<hr/>	
• <i>Modifier la programmation d'une entrée</i>	11
• <i>Modifier la programmation d'une sortie</i>	14
• <i>Modifier le code secret système</i>	15
• <i>Modifier le mode d'acquiescement</i>	15
• <i>Effacer la configuration</i>	15
AVERTISSEMENT	16
<hr/>	

GÉNÉRALITÉS

Présentation

Vocalys Lite est un transmetteur téléphonique vocal indispensable pour compléter efficacement un système anti-intrusion. Les messages, enregistrables par l'utilisateur, permettent de personnaliser l'installation et d'identifier clairement les entrées qui ont provoquées la transmission.

L'écoute phonique intégrée peut être validée en fonction de l'entrée qui a déclenché le cycle d'appel. Pendant la phase de levée de doute, il est possible de télécommander les deux sorties disponibles sur l'appareil.

La programmation, assistée vocalement, est entièrement réalisée à l'aide du clavier disponible en face avant de l'appareil.

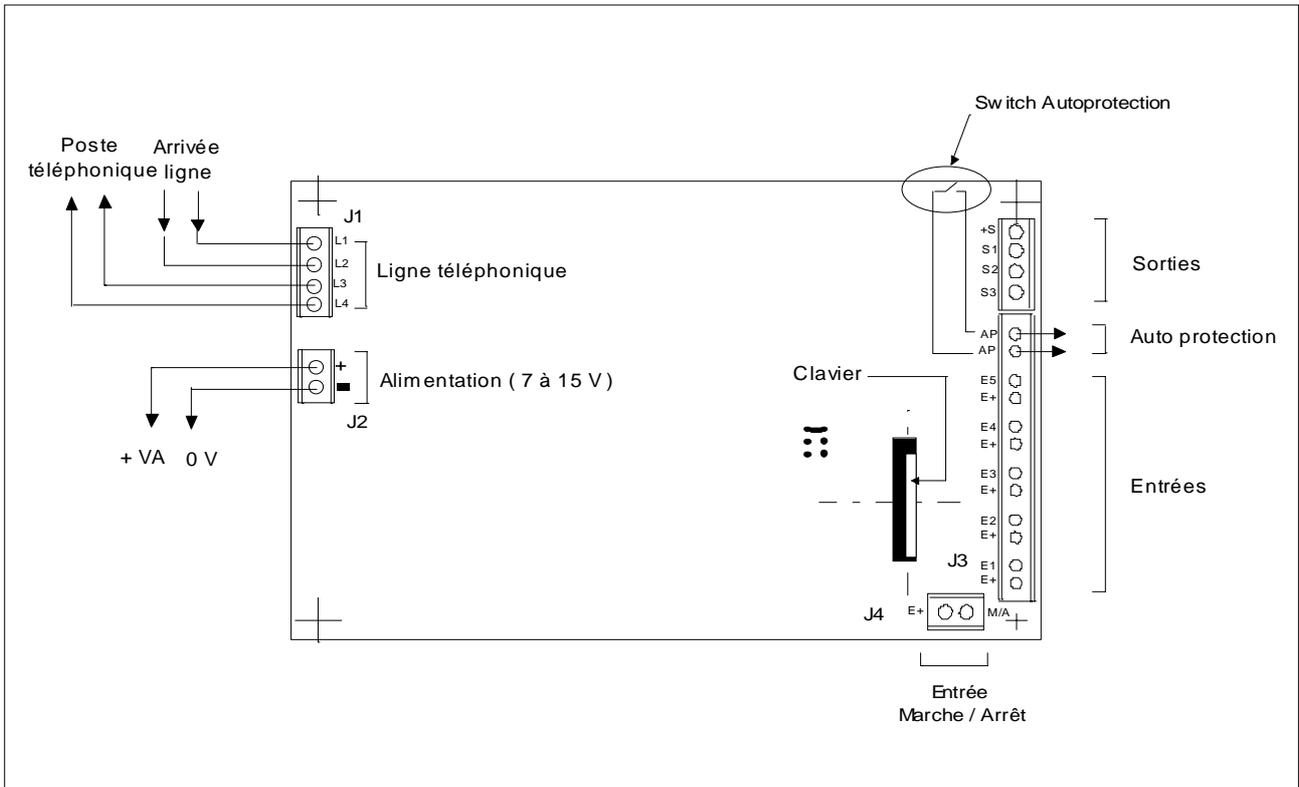
Vocalys Lite comprend :

- Quatre numéros d'appel à 20 chiffres programmables par clavier avec contrôle vocal de l'enregistrement des numéros.
- Une entrée marche / arrêt.
- Cinq entrées alarmes 'tout ou rien' qui peuvent être identifiées individuellement par un message vocal enregistrable par l'utilisateur. Un message d'en-tête également enregistrable sera transmis avec chaque message d'alarme afin d'identifier le site.
- Une information « défaut alimentation » transmise avec un message vocal préenregistré.
- Deux sorties paramétrables en fonction des besoins de l'installation.
Par défaut la programmation des sorties est la suivante :
 - La sortie 1 est le reflet de l'entrée Marche / Arrêt
 - La sortie 2 est activée pendant l'écoute phonique pour bloquer les sirènes.
- Une écoute phonique intégrée
- Un dispositif d'autoprotection .

Caractéristiques techniques

- Alimentation 12 Vcc (fonctionnement de 7 V à 15 V)
 - Seuil de détection (Défaut tension d'alimentation) : 11,2 V
 - Seuil de détection pour la disparition de défaut : 11, 7 V
- Protection contre les inversions de polarités
- Consommation
 - en veille : 40 mA
 - Consommation en transmission : 60 mA
- Dimensions (mm) : 200 x 150 x 50
- Boîtier métallique
- Température de fonctionnement : 5 à 60°C

RACCORDEMENTS



Information de sécurité

Les tensions présentes sur le bornier J1 sont classées TRT (tension réseau téléphonique au sens de la norme NF EN 41-003). Les tensions présentes sur le bornier J2, J3, J4 sont classées TBTS (très basse tension de sécurité) au sens de la norme NF EN 41-003. La tension d'alimentation doit être fournie par une source à puissance limitée.

Ligne téléphonique

Le transmetteur est généralement raccordé sur l'installation existante. Afin d'assurer un fonctionnement correct (transmetteur prioritaire sur le reste de l'installation) le câblage doit être conforme au schéma de raccordement ci-dessus. Il est recommandé d'insérer un équipement du type para-surtenseur en tête de ligne (notamment en milieu rural).

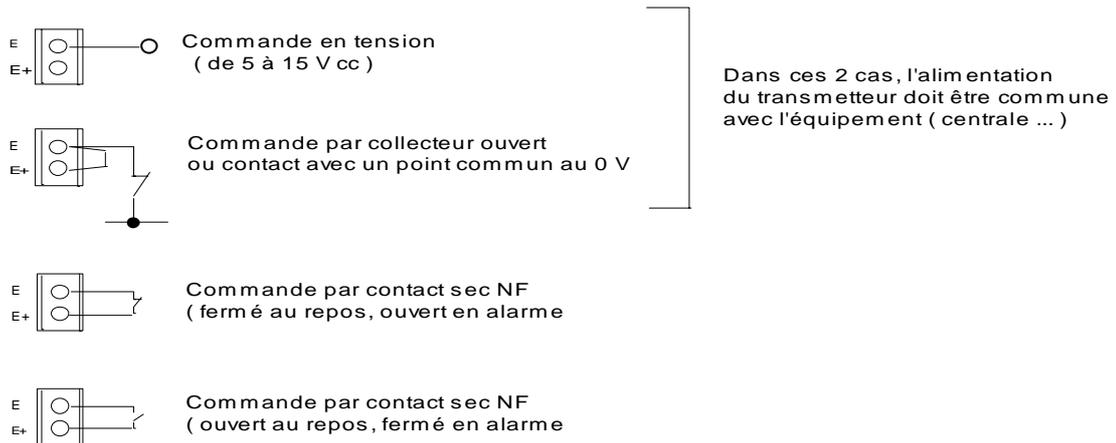
Autoprotection

Les deux bornes d'autoprotection sont reliées à un contact normalement fermé quand le boîtier est fermé (I max = 100 mA)

Raccordement des entrées (boucles d'alarmes et entrée M/A)

Les six entrées peuvent être commandées de plusieurs façons. Dans le cas d'une commande en tension celle-ci ne doit pas dépasser la tension d'alimentation du produit.

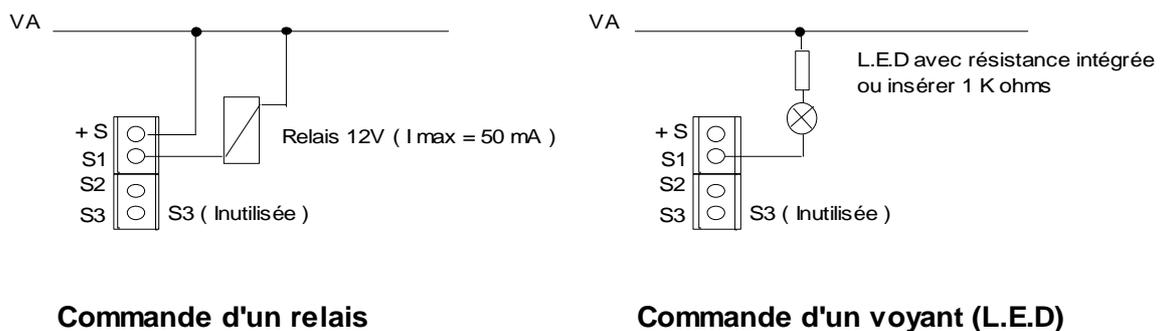
Exemples de raccordement des entrées



Raccordement des sorties

Les deux sorties sont du type 'collecteur ouvert', quand la sortie est activée elle est « tirée » au 0 V. Dans ce cas le courant **maximum** par sortie est **50 mA** (sous une tension de 15 V). Dans le cas d'une commande de puissance, il est impératif d'utiliser un relais interface.

Exemples de raccordement des sorties



Les accès à la programmation sont gérés par des codes secrets.

Par défaut les codes secrets sont :

Code secret Utilisateur : 1 2 3 4

Le code utilisateur vous donne accès à la lecture, programmation :ou la modification :

- des numéros de téléphones
- des messages vocaux
- du code secret utilisateur.
- de la mise en marche ou l'arrêt du transmetteur
- de la mémoire d'alarme

Le code secret utilisateur vous donne également accès à la procédure de test des entrées et des numéros de téléphone.

Commandes Marche / Arrêt du transmetteur

A l'arrêt la transmission des informations est inhibée (Programmation de base). Cependant, vous pouvez obtenir la transmission de l'information quelque soit l'état du transmetteur en programmant les entrées désirées en mode 24/24 (voir tableau 2).

La commande Marche / Arrêt peut être effectuée :

1. à partir du clavier

- Tapez votre code secret utilisateur .
- Le transmetteur confirme vocalement son état (Marche / Arrêt)
- Pour changer d'état, appuyer sur la touche Marche / Arrêt du clavier.

NOTA : Sur une commande Marche, **Vocalys Lite** Lite énonce vocalement les alarmes présentes.

2. à partir de l'entrée M/A

L'entrée (M/A) permet de déporter les fonctions Marche/Arrêt (Digicode, Télécommande radio, clef à impulsions, etc.)

Important : Si les deux méthodes de commande Marche/arrêt du transmetteur sont utilisées, l'entrée M/A doit être programmée en mode impulsif (voir tableau de programmation N° 3).

PROGRAMMATION UTILISATEUR

La programmation utilisateur est assistée vocalement.

Le menu est organisé sous forme de questions :

- La touche [#] du clavier (OUI) valide le menu
- La touche [*] du clavier (NON) permet de passer au pas de programmation suivant.

☞ Taper le code utilisateur [1] [2] [3] [4] par défaut.

Après vérification du code d'accès, le guide vocal vous permet d'accéder au menu principal suivant :

- *Voulez vous programmer un numéro de téléphone ?*
- *Voulez vous enregistrer un message vocal ?*
- *Voulez vous lire la mémoire d'alarme ?*
- *Voulez vous valider le mode test ?*
- *Voulez vous modifier le code secret utilisateur ?*

En réponse aux questions posées, taper OUI si vous souhaitez effectuer une programmation, appuyer sur NON si vous souhaitez passer à la rubrique suivante.

Vous pouvez à tout moment appuyer sur la touche [?] (aide vocale) pour vous guider.

1. Programmer un numéro de téléphone

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez vous programmer un numéro de téléphone » **Vocalys Lite** énonce le menu suivant :

- *Voulez vous programmer le numéro 1 ?*
- *Voulez vous programmer le numéro 2 ?*
- *Voulez vous programmer le numéro 3 ?*
- *Voulez vous programmer le numéro 4 ?*

Si vous avez répondu OUI à une de ces rubriques **Vocalys Lite** commence par énoncer le numéro éventuellement en mémoire puis vous demande:

- *Voulez vous modifier ?*

Si vous avez répondu OUI , **Vocalys Lite** vous invite à programmer :

- *Composer le numéro puis valider par la touche [#]*

Vocalys Lite énonce le nouveau numéro de téléphone enregistré.

• **Cas d'un PABX**

Si **Vocalys Lite** est derrière un PABX, il peut être nécessaire de marquer une pause après le préfixe d'accès à une ligne extérieure.

Dans ce cas, la pause sera indiquée par une [*]

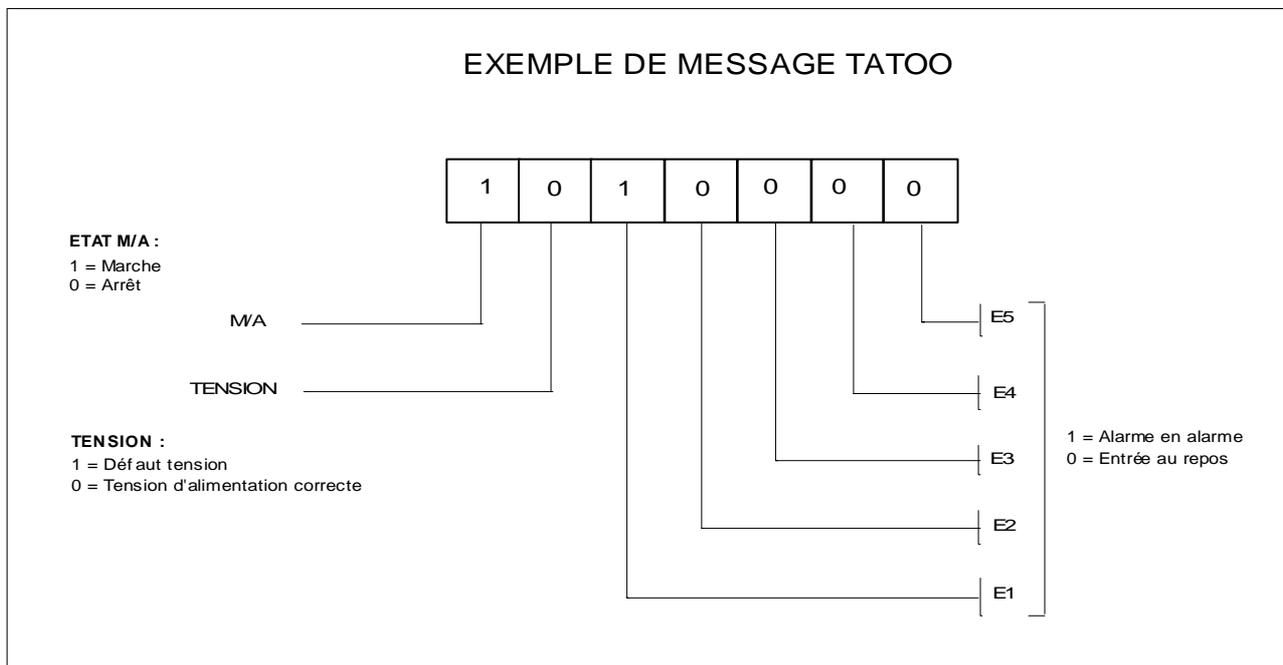
Exemple : 0 * 0139818545

Programmer un appel vers TATOO®

Vocalys Lite reconnaît automatiquement les numéros d'appels vers les serveurs TATOO. Si votre numéro TATOO ne commence pas par 06 04, 06 06 ou 06 57 il faut taper une étoile [*] après le dernier chiffre du numéro pour que **Vocalys Lite** considère ce numéro comme numéro d'appel vers TATOO.

Si vous désirez identifier votre transmetteur (cas de gestion de plusieurs transmetteurs appelant un même récepteur TATOO) il est possible de programmer en code à huit chiffres. (Voir programmation matricule dans la section programmation système)

Comment décoder le message reçu ?



Le message est composé de 7 caractères, de gauche à droite de l'écran du pageur on trouve l'état du transmetteur, l'état de son alimentation, les 5 suivants vous indiquent l'état des boucles d'alarmes.

2. Enregistrer un message vocal

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez vous enregistrer un message vocal », **Vocalys Lite** énonce le menu suivant :

- *Voulez vous enregistrer, lire ou modifier le message d'annonce ?*
- *Voulez vous enregistrer, lire ou modifier le message affecté à une entrée ?*
- *Voulez vous enregistrer, lire ou modifier le message affecté à une sortie ?*

Si vous avez répondu OUI pour enregistrer le message d'annonce, **Vocalys Lite** énonce le message en mémoire et vous invite à l'enregistrement :

- *Pour enregistrer parler après le bip sonore , pour arrêter appuyer la touche NON.*

Si vous avez répondu OUI pour le message affecté à une entrée, **Vocalys Lite** énonce le message en mémoire et vous invite à l'enregistrement :

- *Voulez vous enregistrer le message affecté à l'entrée 1 ?*
- *Voulez vous enregistrer le message affecté à l'entrée 2 ?*
- *Voulez vous enregistrer le message affecté à l'entrée 3 ?*
- *Voulez vous enregistrer le message affecté à l'entrée 4 ?*
- *Voulez vous enregistrer le message affecté à l'entrée 5 ?*

Si vous avez répondu OUI pour le message affecté à une sortie, **Vocalys Lite** énonce le message en mémoire et vous invite à l'enregistrement :

- *Voulez vous enregistrer le message affecté à la sortie 1 ?*
- *Voulez vous enregistrer le message affecté à la sortie 2 ?*

3. Lire la mémoire d'alarme

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez vous lire la mémoire d'alarme » **Vocalys Lite** énonce les alarmes mémorisées.

Les alarmes seront identifiées par le message personnalisé affecté aux entrées préalablement enregistré. Si vous n'avez pas enregistré ces messages, les messages d'usine seront utilisés (Défaut entrée 1, Défaut entrée 2)

Passer en mode test

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez vous tester l'installation, **VOCALYS LITE** énonce le menu suivant :

- *Voulez vous tester les entrées ?*
Si vous validez ce choix, le **Vocalys Lite** énonce à chaque apparition d'alarme sur une de ses entrées, le message affecté à l'entrée sollicitée sans déclencher de transmission.
- *Voulez vous tester un numéro d'appel ?*
Si vous validez ce choix , **Vocalys Lite** énonce le menu suivant :
 - *Voulez vous tester le numéro 1 ?*
 - *Voulez vous tester le numéro 2 ?*
 - *Voulez vous tester le numéro 3 ?*
 - *Voulez vous tester le numéro 4 ?*

Si vous avez répondu OUI à un de ces choix, **Vocalys Lite** confirme vocalement l'enregistrement de la demande puis effectue un compte rendu de l'appel de test.

- Appel en cours
- Emission de bips sonore pendant la période d'attente du décroché du correspondant.
- Emission du message d'annonce au décroché du correspondant
- Emission du message « *Acquit test d'appel* » à l'acquiescement du message.

Si le transmetteur n'est pas raccordé au réseau téléphonique :

- Emission du message « *Défaut ligne* »

Si le transmetteur ne décroche pas :

- Emission du message « *Appel sans réponse* »

Si le correspondant n'acquiesce pas (touche [#] de son téléphone).

- Emission du message « *Sortie test d'appel* »

Cette procédure permet de tester efficacement l'acheminement d'un appel en cernant un éventuel problème sans être obligé de faire un déclenchement de l'appel à partir de la centrale d'alarme.

Modifier le code secret utilisateur

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez vous modifier le code secret utilisateur », **Vocalys Lite** vous invite à saisir votre nouveau code secret composé de 4 chiffres et validé par la touche [#] :

Ecoute phonique

Pour utiliser l'écoute phonique sur **Vocalys Lite** vous devez sélectionner l'entrée qui va provoquer le passage en écoute phonique (voir tableau N° 7 de la programmation système).

Si une alarme sollicite cette entrée, l'appel est opéré vers le ou les numéros programmés. A l'acquittement du message par la touche [#] du téléphone de l'appelé, le passage en écoute phonique est automatiquement réalisé.

Le cycle d'écoute est programmée pour 180 secondes mais peut être interrompu si le destinataire de l'appel acquitte à nouveau par la touche [#] de son téléphone.

Pendant la phase d'écoute, les sorties programmées en télécommande (voir tableau 9 de la programmation système) peuvent être activées.

Pour commander la **sortie 1** à partir du poste téléphonique de l'appelé :

- Taper le code de fonction [3][1][#] pour mettre en marche.
- Taper le code de fonction [3][0][#] pour désactiver la sortie.

Pour commander la **sortie 2** à partir du poste téléphonique de l'appelé :

- Taper le code de fonction [4][1][#] pour activer la sortie.
- Taper le code de fonction [4][0][#] pour désactiver la sortie.

Entre chaque séquence de saisie, le retour en phase écoute est automatique.

Vocalys Lite Lite offre un guide vocal pour réaliser ces télécommandes en ligne. En effet si le correspondant appui sur la touche [*] de son poste téléphonique pendant la phase écoute, l'écoute phonique est suspendue et **Vocalys Lite** Lite énonce vocalement les codes de fonction ci-dessus à effectuer pour télécommander une sortie.

PROGRAMMATION SYSTÈME

La programmation Système est utilisée exceptionnellement pour modifier un des paramètres de fonctionnement de base de l'appareil.

Les accès à la programmation système sont gérés par un code secret.

Par défaut le code secret système est :

Code secret Système : 2 5 8 0

Le code système vous donne accès à la programmation :

- Des paramètres de fonctionnement des entrées
- Des paramètres de fonctionnement des sorties
- Du mode d'acquiescement des appels.

La programmation système est organisée à partir de code de fonction:

FONCTION	CODE
PARAMETRES ENTRÉES	
sens de prise en compte (NO / NF)	11
mode 24 heures / 24	12
mode impulsionnel (entrée M/A)	13
temps d'intégration	14
cycle d'appel	15
nombre d'acquiescement	16
activation de l'écoute	17
activation de sortie	18
transmission du retour à la normal	19
PARAMETRES SORTIES	
fonctions	21
sens d'action (repos/travail)	22
type d'action (monostable / bistable)	23
largeur d'impulsion	24
PARAMETRES SYSTEME	
code système	01
mode d'acquiescement	33

1. Paramètres entrées

1.1 Sens de fonctionnement de l'entrée

Ce paramètre permet de rendre compatible une entrée avec un type de boucle (boucle normalement ouverte (NO) ou boucle normalement fermée (NF)).

Le tableau ci-dessous permet en fonction du mode de commande de l'entrée de déterminer la programmation :

Mode de commande de l'entrée	programmation
Contact sec ouvert en alarme	NF
Contact sec fermé en alarme	NO
Disparition de tension en alarme (à raccorder sur la borne e)	NF
Apparition de tension en alarme (à raccorder sur la borne e)	NO
Collecteur ouvert 0 volt en alarme (strap entre les bornes e et +)	NF
Collecteur ouvert en l'air en alarme (strap entre les bornes e et +)	NO

Tableau N° 1	Mode NF	Mode NO
Entrée 1	11 1 0 #	11 1 1 #
Entrée 2	11 2 0 #	11 2 1 #
Entrée 3	11 3 0 #	11 3 1 #
Entrée 4	11 4 0 #	11 4 1 #
Entrée 5	11 5 0 #	11 5 1 #
Entrée M/A	11 6 0 #	11 6 1 #

1.2 Mode 24H / 24

Ce paramètre permet de définir le mode de fonctionnement d'une entrée vis à vis de l'état marche / arrêt. Une entrée en mode 24 / 24 est gérée (transmise) même si le transmetteur est à l'arrêt.

Tableau N° 2	Mode standard	Mode 24 / 24
Entrée 1	12 1 0 #	12 1 1 #
Entrée 2	12 2 0 #	12 2 1 #
Entrée 3	12 3 0 #	12 3 1 #
Entrée 4	12 4 0 #	12 4 1 #
Entrée 5	12 5 0 #	12 5 1 #

1.3 Mode impulsif (entrée M/A seulement)

Ce paramètre permet de définir le mode de fonctionnement de l'entrée marche / arrêt

- La boucle se comporte comme un interrupteur (mode standard)
- La boucle se comporte comme un bouton-poussoir (mode impulsif)

Tableau N° 3	Mode standard	Mode impulsif
Entrée M/A	13 60 #	13 61 #

1.4 Temps d'intégration

Ce paramètre permet de définir le temps au bout duquel un changement d'état maintenu sur une boucle sera pris en compte.

Le temps est exprimé en seconde, un temps égal à zéro implique une prise en compte immédiate (50 ms). Ce temps est programmable de 0 à 99 secondes.

Tableau N° 4	Programmation standard	Intégration
Entrée 1	14 1 000 #	14 1 xxx #
Entrée 2	14 2 000 #	14 2 xxx #
Entrée 3	14 3 000 #	14 3 xxx #
Entrée 4	14 4 000 #	14 4 xxx #
Entrée 5	14 5 000 #	14 5 xxx #
Entrée M/A	14 6 000 #	14 6 xxx #
Défaut tension	14 7 000 #	14 7 xxx #

Avec xxx = valeur de la temporisation en seconde (de 001 à 099)

1.5 Cycle d'appel

Ce paramètre permet de définir, par entrée, les numéros d'appels utilisés pour la transmission des alarmes. Le cycle d'appel est constitué d'une suite de 4 chiffres représentant l'index de chaque numéro (de 1 à 4), l'ordre de numérotation sera identique à celui de la saisie.

Tableau N° 5	Programmation de base	Programmation
Entrée 1	15 1 1234 #	15 1 xxxx #
Entrée 2	15 2 1234 #	15 2 xxxx #
Entrée 3	15 3 1234 #	15 3 xxxx #
Entrée 4	15 4 1234 #	15 4 xxxx #
Entrée 5	15 5 1234 #	15 5 xxxx #
Entrée M/A	15 6 1234 #	15 6 xxxx #
Défaut tension	15 7 1234 #	15 7 xxxx #

Avec xxxx = cycle d'appel

La programmation de base valide le cycle d'appel 1-2-3-4 pour toutes les informations à transmettre.

NOTA : Rotation automatique des numéro d'appel :

EXEMPLE 1 : le cycle d'appel programmé est 1-2-3-4 : Le transmetteur compose alternativement les quatre numéros jusqu'à l'acquittement de la transmission, le cycle pourra être répété 4 fois.

EXEMPLE 2 : le cycle d'appel programmé est 2-3-4-1 : Comme dans l'exemple 1 le transmetteur composera les quatre numéros jusqu'à l'acquittement de la transmission mais en commençant par le numéro 2.

1.6 Nombre d'acquittements

Ce paramètre permet de définir le nombre de correspondants que l'on souhaite informer pour une alarme donnée.

Tableau N° 6	Programmation de base	Programmation
Entrée 1	16 1 1 #	16 1 X #
Entrée 2	16 2 1 #	16 2 X #
Entrée 3	16 3 1 #	16 3 X #
Entrée 4	16 4 1 #	16 4 X #
Entrée 5	16 5 1 #	16 5 X #
Entrée M/A	16 6 1 #	16 6 X #
Défaut tension	16 7 1 #	16 7 X #

Ou X est le nombre de correspondant à joindre (de 1 à 4). Par défaut le nombre d'acquittement est programmé à 1 pour toutes les entrées.

1.7 Activation de l'écoute

Ce paramètre permet de déclencher ou non le passage automatique en mode écoute à l'issue d'un appel d'alarme.

Tableau N° 7	Ecoute non validée	Ecoute validée
Entrée 1	17 1 0 #	17 1 1 #
Entrée 2	17 2 0 #	17 2 1 #
Entrée 3	17 3 0 #	17 3 1 #
Entrée 4	17 4 0 #	17 4 1 #
Entrée 5	17 5 0 #	17 5 1 #

1.8 Activation automatique d'une sortie

Ce paramètre permet de valider l'activation d'une sortie en fonction d'une entrée. Il est nécessaire de programmer cette fonction quand la sortie est utilisée en type alarme ou en type alarme retardée.

Tableau N° 8	Non validée	validée
Entrée 1	18 1 0 #	18 1 1 #
Entrée 2	18 2 0 #	18 2 1 #
Entrée 3	18 3 0 #	18 3 1 #
Entrée 4	18 4 0 #	18 4 1 #
Entrée 5	18 5 0 #	18 5 1 #

2. Paramètres sorties

2.1 Fonction

Ce paramètre permet de choisir le type de fonctionnement d'une sortie.

Tableau N° 9	Sortie 1	Sortie 2
Télécommande	21 1 0 #	21 2 0 #
Marche / Arrêt	21 1 1 #	21 2 1 #
Prise de ligne	21 1 2 #	21 2 2 #
Echec	21 1 3 #	21 2 3 #
Alarme	21 1 4 #	21 2 4 #
Alarme retardée	21 1 5 #	21 2 5 #
Blocage sirène	21 1 6 #	21 2 6 #

Marche / Arrêt : La sortie est le reflet de l'entrée Marche /Arrêt.

Prise de ligne : La sortie est activée quand le transmetteur prend la ligne.

Echec : La sortie est activée si la transmission de l'alarme est infructueuse.

Alarme : La sortie est le reflet de l'entrée programmée en activation automatique d'une sortie (voir tableau N° 8).

Alarme retardé : La sortie est le reflet de l'entrée programmée en activation automatique d'une sortie à la fin de la transmission de cette alarme .(voir tableau N° 8).

Blocage sirène : La sortie est activée quand le transmetteur passe en écoute phonique pour arrêter les sirènes.

2.2 Sens de fonctionnement

Ce paramètre permet de choisir le sens d'action d'une sortie (repos ou travail)

Tableau N° 10	Sortie 1	Sortie 2
Repos	22 1 0 #	22 2 0 #
Travail	22 1 1 #	22 2 1 #

2.3 Mode d'action

Ce paramètre permet de choisir entre deux types d'action (maintenue ou impulsion)

Tableau N° 11	Sortie 1	Sortie 2
Bistable	23 1 0 #	23 2 0 #
Monostable	23 1 1 #	23 2 1 #

Nota : dans le cas d'une programmation de la sortie en monostable il est recommandé de programmer la largeur de l'impulsion.

2.4 Largeur de l'impulsion (mode monostable)

Ce paramètre est lié au paramètre Mode d'action en effet il permet de définir la largeur de l'impulsion. Ce paramètre est exprimée en secondes .

Tableau N° 12	Sortie 1	Sortie 2
Largeur de l'impulsion	24 1 xxx #	24 2 xxx #

Avec xxx = valeur de la temporisation en seconde (de 001 à 099 sec)

3.1 Modifier le code secret système

Pour modifier le code système :

- Taper l'ancien code système ou le code usine [2][5][8][0]
- Taper le code de fonction ci-dessous puis taper le nouveau code secret (4 chiffres)
- Valider par la touche [#]

Tableau N° 13	
Code système	01 X X X X #

Ou X X X X est le nouveau code secret.

3.2 Mode d'acquiescement

Ce paramètre permet de choisir une des deux procédures d'acquiescement disponible sur **Vocalys Lite** :

- Manuel, **Vocalys Lite** attend une commande du correspondant (la touche #) pour acquiescer le message (Mode pré-programmé).
- Automatique, **Vocalys Lite** est acquiescé par la détection du décroché du correspondant.

Ce paramètre est valable pour toutes les informations.

Tableau N° 14	Acquit manuel	Acquit automatique
	33 2 #	33 0 #

3.3 Effacer la configuration

L'Effacement de la configuration permet de recharger les paramètres « usine ».

Pour procéder, mettre l'appareil sous tension en maintenant la touche [*] enfoncée.

Vocalys Lite confirme par le message vocal : Programmation effacée

AVERTISSEMENT

ADETEC S.A. n'offre aucune garantie concernant ce document. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

ADETEC S.A. ne pourra être tenu responsable des erreurs contenues dans ce document, ni des dommages fortuits ou consécutifs ayant trait à la fourniture, la qualité ou l'usage de ce dernier.

Conditions générales de Garantie

Le transmetteur **Vocalys Lite** est garanti pièce et main d'oeuvre (retour usine) pour une durée de 36 mois à compter de la date d'achat.

En cas de défaut couvert par la garantie, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement (hors frais de port) par ADETEC S.A.

La garantie ne couvre pas les défauts résultant d'une utilisation ou d'une installation ne correspondant pas à ses conditions normales, d'un mauvais entretien, perturbations électromagnétiques, électrostatique (foudre), de manipulation, de modifications non expressément autorisées par ADETEC S.A.

La réparation d'un produit sous garantie n'entraîne aucune extension de la présente garantie, ni aucun renouvellement du délai de garantie, le produit réparé ou remplacé restant sous garantie jusqu'à expiration du délai de garantie couru à partir de l'achat, le délai n'étant ni suspendu ni interrompu par la réparation ou le remplacement.

En tout état de cause, l'acheteur bénéficie de la garantie légale pour vices cachés dans les conditions fixées par le code civil.



8, RUE DE L'ANGOUMOIS
95100 ARGENTEUIL

TÉL. : 01 39 81 85 45 - FAX : 01 39 81 85 46

SUPPORT TECHNIQUE : E:MAIL : adetec@magic.fr