

GUIDE D'INSTALLATION

www.adetec.com

000 T06 450

VOCALYS ALERTE



Table des matières

GÉNÉRALITÉS	5
Présentation	5
INSTALLATION RAPIDE.....	6
Prérequis	6
Vérification du positionnement	6
Installation.....	6
Mise en service.....	6
INTERFACE WEB DE PROGRAMMATION	7
Écran de connexion	7
Écran d'accueil.....	8
Écran destinataires	9
Écran des libellés	10
Écran system	11
RACCORDEMENTS	12
Vue d'ensemble.....	12
Autoprotection	12
Raccordement des entrées	12
Information de sécurité.....	13
CONFIGURATION	14
Entrées de la carte de base	14
Entrées des cartes d'extension	15
PROGRAMMATION UTILISATEUR.....	16
Mode test	16
Voulez-vous tester les boucles d'entrées ?	16
Voulez-vous tester un numéro d'appel ?	16
Code secret.....	16
PROGRAMMATION SYSTEME	17
Paramètres entrées.....	17
Sens de fonctionnement d'une entrée	17
Mode 24H / 24	17
Mode impulsionnel (entrée M/A seulement)	17
Temps d'intégration	17

Commande automatique d'une ou plusieurs sorties	17
Tableau de programmation des entrées	18
Paramètres sorties.....	18
Description des modes de fonctionnement des sorties	18
Sens de fonctionnement.....	18
Mode d'action.....	18
Largeur de l'impulsion (mode monostable)	19
Tableau de programmation des sorties.....	19
Paramètres systèmes.....	19
Codes secrets	19
Effacement de la configuration	19
Programmation de la carte SIM.....	20
Invalidation du code PIN (SIM)	20
Mise en place de la carte SIM dans son support	20
Supervision du niveau de réception :	21
AVERTISSEMENT	21
Conditions générales de Garantie	21

Présentation

Vocalys ALERTE est un dispositif autonome de gestion des alertes.

Plusieurs personnes doivent être averties ou alertées dans les plus brefs délais et en même temps. Vocalys ALERTE est la solution pour alerter tous les personnels concernés : employés, équipes d'intervention, pompiers, force de l'ordre, et ce immédiatement et simplement.

Une simple action sur un dispositif coup de poing par exemple et Vocalys ALERTE transmet simultanément un SMS à tous les correspondants.

Vocalys ALERTE est un transmetteur connecté au réseau GSM. La programmation des destinataires s'effectue via une interface web dédiée.

<http://adalerte.eu>



Il dispose d'un annuaire de 32 destinataires qui peuvent être informé par SMS

Les entrées (8 extensibles à 32) peuvent être identifiées individuellement par un libellé.

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

Toutes les informations sont stockées en mémoire non volatile, qui conserve les données même en cas de coupure de courant.

L'accès à la programmation du transmetteur est protégé par codes secrets.

Dans sa configuration maximale, Vocalys ALERTE, peut donc gérer :

	Nb entrées
Carte de base Vocalys ALERTE	08
Carte d'extension réf. 000 EXT 016	16
Carte d'extension réf. 000 EXT 088	08
TOTAL (configuration maximale) :	32

INSTALLATION RAPIDE

Code utilisateur 1 2 3 4 (config usine)

Code installateur 2.5.8.0 (config usine)

Prérequis

Disposer de :

- 1 prise secteur
- 1 carte SIM au format mini et activée
- Du code PIN de la carte SIM
- Du numéro d'appel associé à la carte SIM
- D'un accès à Internet (ADSL ou 3G/4G) pour la programmation

Vérification du positionnement

Vocalys ALERTE étant un transmetteur GSM autonome, il est préconisé et très facile de s'assurer avant sa fixation au mur qu'il va disposer d'une réception correcte du réseau GSM.

1. Retirer l'isolant entre les piles
2. Taper le code utilisateur
3. Sélectionner le menu « voulez-vous test installation »
4. Dans le menu test installation choisir l'option « voulez-vous chercher l'opérateur GSM »
5. Sans carte SIM, une recherche des opérateurs va vous permettre de vérifier si le positionnement envisagé est compatible. Pour un fonctionnement optimum le niveau de réception pour l'opérateur choisi doit être supérieur à 10
6. Après avoir pris connaissance du niveau de réception appuyer sur la touche **[Sortie de prog.]**

Installation

Il est préconisé de fixer le transmetteur à au moins 1,50 sur sol.

L'emplacement du transmetteur sera le plus neutre possible éloigné de source de chaleur ou génératrice de perturbation.

Afin de ne pas dégrader les performances du produit, ne pas installer le transmetteur dans un coffret métallique.

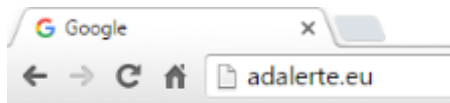
Il est possible d'améliorer le niveau de réception GSM en utilisant une antenne déportée réf. : 926 ANT 002

Mise en service

1. Insérer la carte SIM
2. Enficher le chargeur dans la prise
3. Suivre la procédure pour invalider le code PIN de la carte SIM
4. Il est conseillé de changer le code utilisateur (1234) par un code plus personnel
5. Vous connecter sur l'interface Web de programmation des Vocalys ALERTE

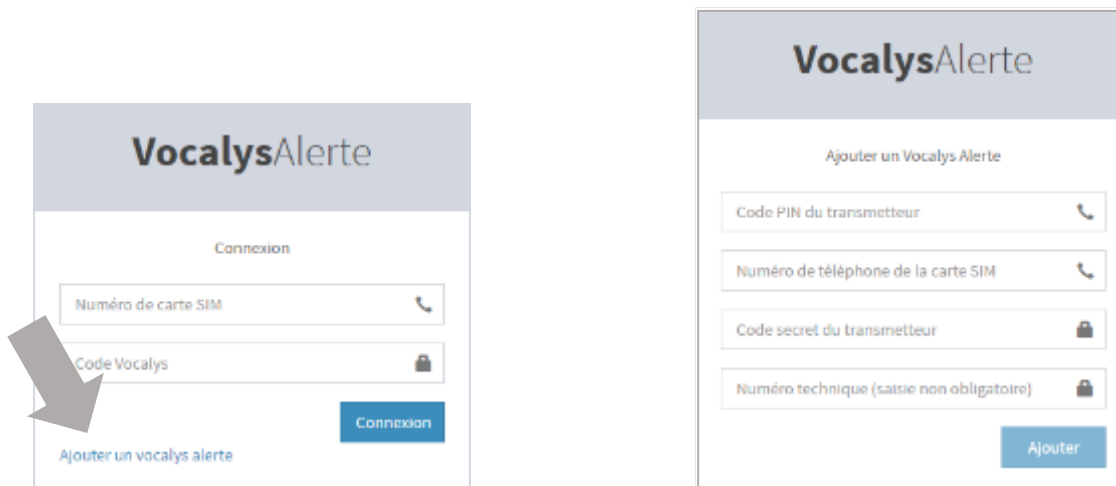
INTERFACE WEB DE PROGRAMMATION

L'accès à l'interface de programmation peut s'effectuer à partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone. Saisir dans la barre d'adresse du navigateur : **adalerte.eu**



Écran de connexion

Afin de créer l'espace associé au transmetteur, cliquer sur le lien '**ajouter un vocalys alerte**'

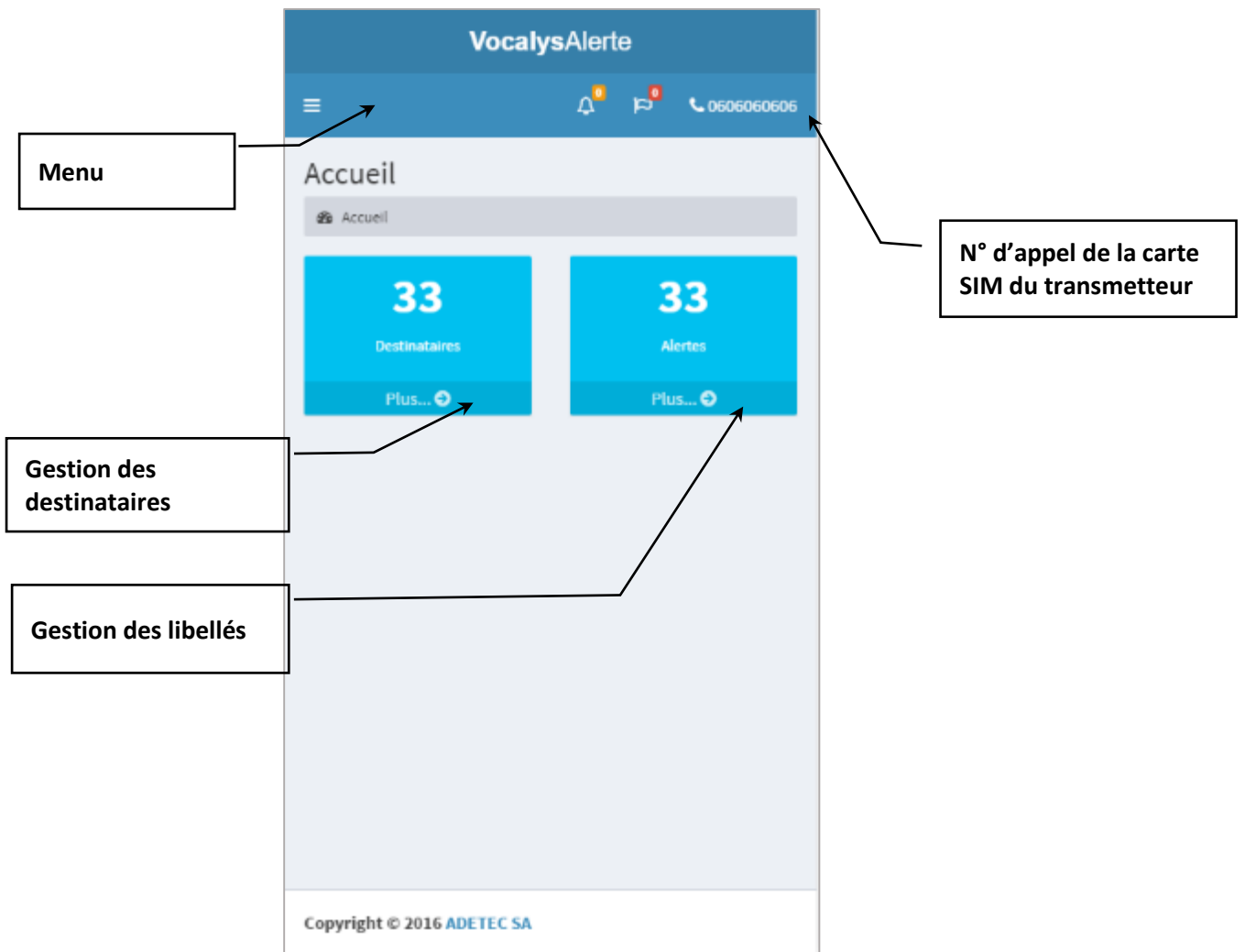


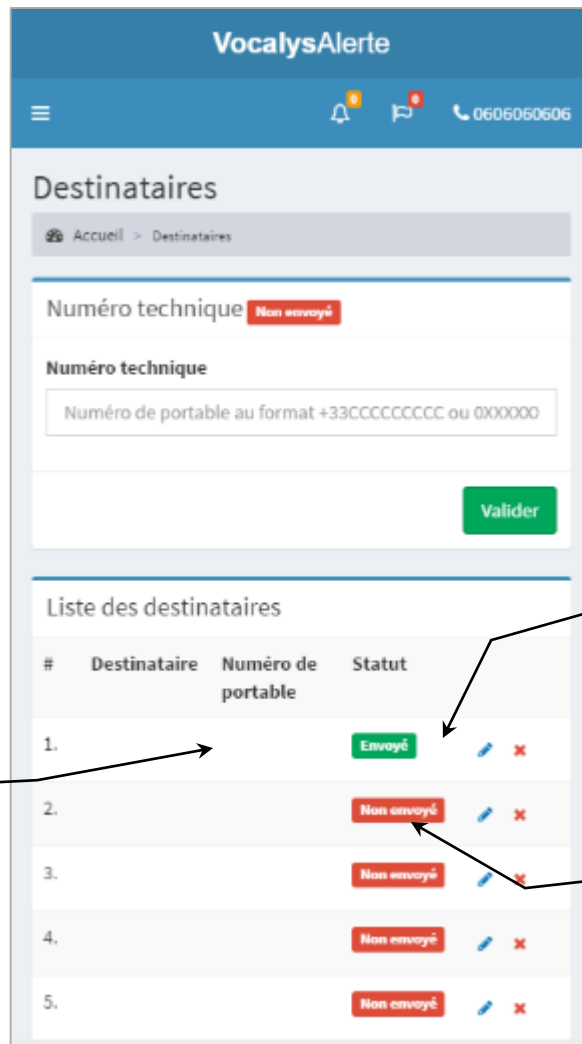
Le code PIN du transmetteur se trouve sur une étiquette à l'intérieur du boîtier, il est constitué de 10 chiffres.

Le numéro technique, est utilisé par le transmetteur pour envoyer l'utilisateur par SMS différentes alertes :

- Confirmation de programmation
- Coupure et rétablissement de l'alimentation secteur
- Niveau de pile faible
- Etc.

Écran d'accueil





Indication d'une saisie envoyée au transmetteur

Suppression d'un destinataire

Création ou modification d'un N° de destinataire

VocalysAlerte

☰ 🔔 0 📧 0 0506060606

Alertes

🏠 Accueil > Alertes

Nom de l'installation Envoyé

Nom de l'installation

Valider

Liste des alertes

#	Nom	Statut	
1.		Non envoyé	✎ ✖
2.		Non envoyé	✎ ✖
3.		Non envoyé	✎ ✖
4.		Non envoyé	✎ ✖
5.		Non envoyé	✎ ✖

The screenshot shows the 'VocalysAlerte' mobile application interface. The title bar is blue with the text 'VocalysAlerte'. Below the title bar, there is a navigation bar with a hamburger menu icon, a notification bell icon with a red '3', a mail icon with a red '1', and a phone icon with the number '0606060606'. The main content area is titled 'Date, test et code' and has a breadcrumb trail 'Accueil > Date, test et code'. There are three main sections: 1. 'Réglage de l'horloge' (Clock settings) with a 'Date et heure' field showing '24/05/2016 11:25' and an 'Envoyer' button. 2. 'Code secret du transmetteur' (Transmitter secret code) with a text input field containing 'Code secret du transmetteur' and an 'Envoyer' button. 3. 'Test système' (System test) with an 'Envoyer' button. Three callout boxes on the right side of the screen point to these sections: the first points to the clock settings, the second points to the transmitter secret code field, and the third points to the system test button.

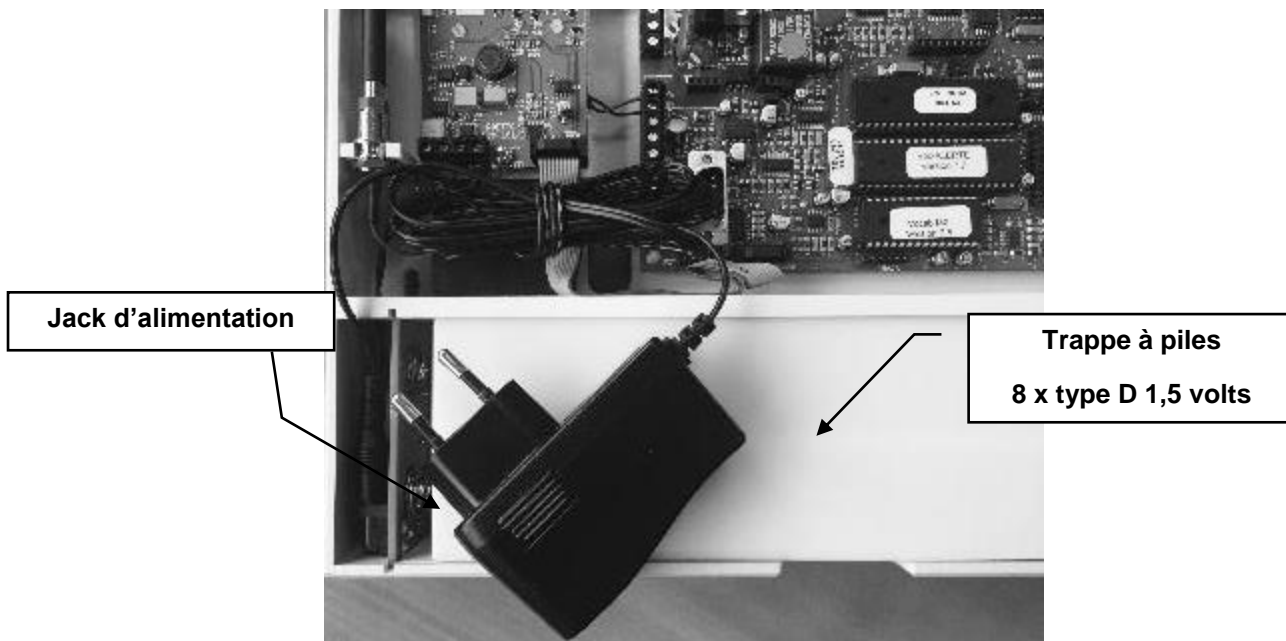
Mise à l'heure du transmetteur

Modification du code Utilisateur
Attention ! il doit être identique à celui programmé dans le transmetteur.

Permet de tester l'émission de SMS vers les destinataires

RACCORDEMENTS

Vue d'ensemble



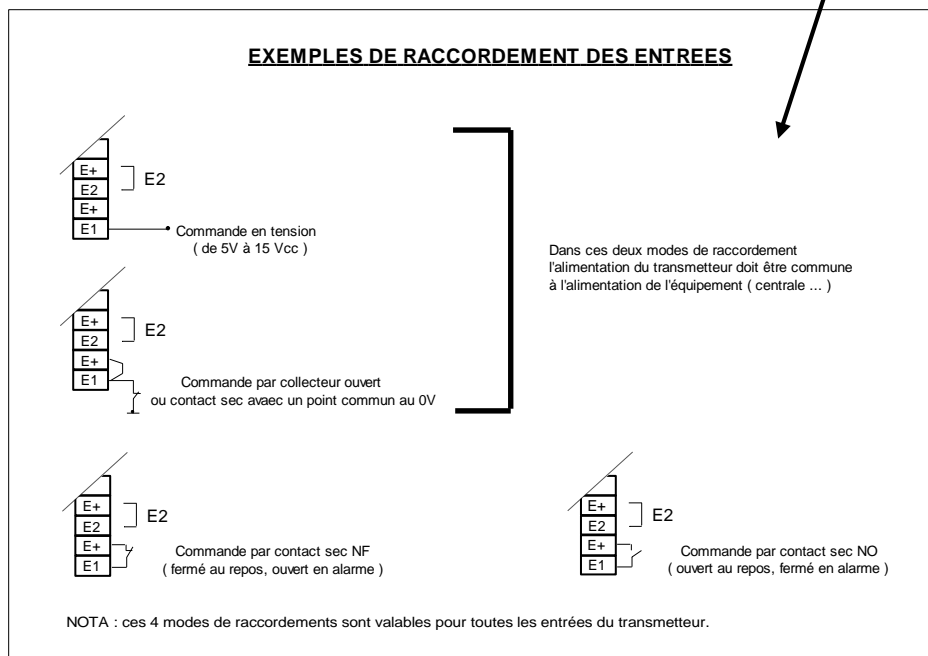
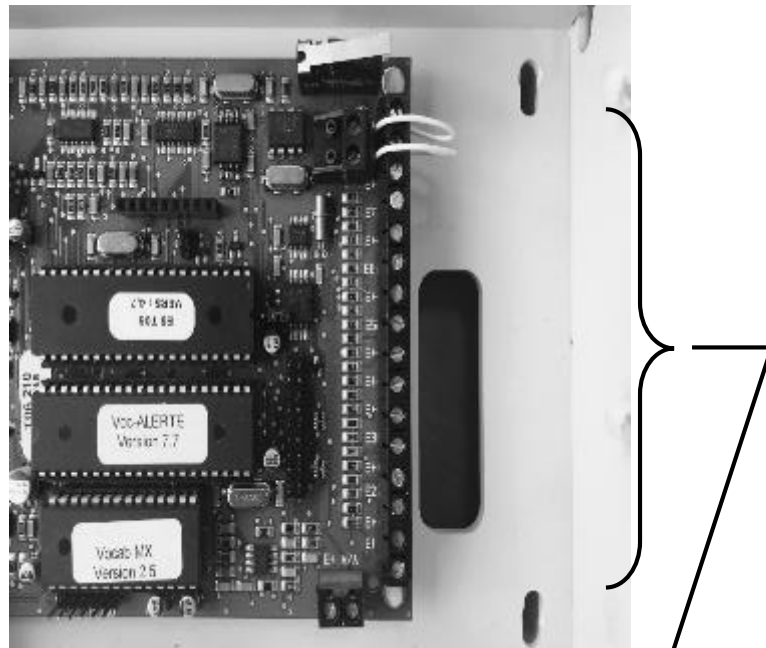
Autoprotection

Les deux bornes d'autoprotection (AP) sont reliées à un contact normalement fermé quand le boîtier est fermé ($I_{max} = 100 \text{ mA}$)

Raccordement des entrées

Les huit 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.

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 (relier les bornes Ex et E+)	NF
Collecteur ouvert en l'air en alarme (relier les bornes Ex et E+)	NO



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, J4, J5 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.

CONFIGURATION

Vocalys ALERTE est un système modulaire qui peut être architecturé de plusieurs façons :

- Carte de base seule
- Carte de base avec une ou deux cartes d'extension

L'ordre des cartes d'extension est déterminé par le cavalier d'adresse, l'indexation des entrées en découle (voir tableaux « configuration des cartes d'extension »).

Les entrées sont repérées par un index (de 1 à 8 pour la carte de base.

Entrées de la carte de base

	Index	Désignation
Entrées de base	1	E1
	2	E2
	3	E3
	4	E4
	5	E5
	6	E6
	7	E7
	8	E8

Entrées des cartes d'extension

Les entrées sont repérées par un index (de 9 à 32 pour les extensions).

La configuration est déterminée par le cavalier « adresse » de chaque carte d'extension.

Configuration 1

- Cartes EXT 016 à l'adresse 0
- Carte EXT 088 à l'adresse 1

Carte 16 E (Adresse 0)	Index	Repère
	9	E1
	10	E2
	11	E3
	12	E4
	13	E5
	14	E6
	15	E7
	16	E8
	17	E9
	18	E10
	19	E11
	20	E12
	21	E13
	22	E14
	23	E15
24	E16	

Cartes - 8 E / 8S - (Adresse 1)	Index	Repère
	25	E1
	26	E2
	27	E3
	28	E4
	29	E5
	30	E6
	31	E7
	32	E8

Configuration 2

- Carte EXT 088 à l'adresse 0
- Carte EXT 016 à l'adresse 1

Cartes - 8 E / 8S - (Adresse 0)	Index	Repère
	9	E1
	10	E2
	11	E3
	12	E4
	13	E5
	14	E6
	15	E7
16	E8	

Cartes - 16 E - (Adresse 1)	Index	Repère
	17	E1
	18	E2
	19	E3
	20	E4
	21	E5
	22	E6
	23	E7
	24	E8
	25	E9
	26	E10
	27	E11
	28	E12
	29	E13
30	E14	
31	E15	
32	E16	

PROGRAMMATION UTILISATEUR

La programmation locale 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.

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.

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

Par défaut le code secret utilisateur est : **1 2 3 4**

Le code secret utilisateur donne accès, programmation ou modification des paramètres suivants :

- Tests
- Codes secrets

Mode test

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez-vous tester l'installation », Vocalys ALERTE énonce le menu suivant :

Voulez-vous tester les boucles d'entrées ?

Si vous validez ce choix, le Vocalys ALERTE 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 ALERTE énonce le menu suivant :

« Voulez-vous tester le numéro 1 ? »

« - - - - »

« Voulez-vous tester le numéro 32 ? »

« Voulez-vous tester le numéro technique ? »

Code secret

Si vous avez répondu OUI à la question « voulez-vous modifier un code secret », Vocalys ALERTE énonce le menu suivant :

« Voulez-vous modifier le code secret utilisateur ? »

Si OUI Vocalys ALERTE vous invite à saisir votre nouveau code secret composé de 4 chiffres et de validé par la touche **[#]** :

PROGRAMMATION SYSTEME

La programmation système au clavier est utilisée pour modifier les paramètres de fonctionnement de base.

Par défaut le code secret installateur est : **2 5 8 0**

Le code système vous donne accès à la programmation :

- Des paramètres des entrées
- Des paramètres de fonctionnement système

Paramètres entrées

Le fonctionnement des entrées est déterminé par les paramètres ci-dessous :

Sens de fonctionnement d'une entrée

Ce paramètre permet d'inverser le sens de fonctionnement d'une entrée. Par défaut les entrées sont du type normalement fermé (NF) ouverte en alarme.

Nota : pour les entrées inutilisées, vous pouvez soit les fermer physiquement, soit inverser leur sens de fonctionnement par programmation.

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. Par défaut les entrées en mode standard sont inhibées quand le transmetteur est à l'arrêt.

Mode impulsionnel (entrée M/A seulement)

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

L'entrée se comporte comme un interrupteur (mode standard)

L'entrée se comporte comme un bouton-poussoir (mode impulsionnel)

Temps d'intégration

Ce paramètre permet de définir le temps de pris en compte d'un défaut sur une entrée avant de provoquer une transmission. Le temps est déterminé par la base de temps multiplié par la valeur programmable de 0 à 99. On obtient donc un temps d'intégration de 0 à 99secondes si la base de temps programmée est la seconde, de 0 à 99 minutes si la base de temps est programmée en minute

Nota : la précision de la temporisation est une unité de base de temps (soit 1 seconde ou une minute). Par défaut la base de temps est la seconde.

Commande automatique d'une ou plusieurs sorties

Ce paramètre permet de valider la commande d'une ou plusieurs sorties sur le changement d'état d'une entrée donnée. La sortie devient le reflet de l'état de l'entrée.

Les sorties concernées doivent être programmées en « sortie alarme » ou « sortie alarme retardée »

Tableau de programmation des entrées

Paramètres	Fonction	Index entrée	Valeur	Commentaires
1. Sens de l'entrée	10	nn	0 #	Boucle normalement ouverte (NO)
	10	nn	1 #	Boucle normalement fermée (NF) Valeur par défaut = 1 (NF)
2. Mode 24/24	11	nn	0 #	Boucle inhibée à l'arrêt
	11	nn	1 #	Boucle 24/24 Valeur par défaut = 0 (inhibée à l'arrêt)
3. base de temps de la tempo. d'intégration	13	nn	2 #	Base de temps 1 seconde
	13	nn	3 #	Base de temps 1 minute Valeur par défaut = 2 (base 1 seconde)
4. temporisations d'intégration	14	nn	xx yy #	xx = valeur tempo à l'apparition yy = valeur tempo à la disparition Programmable de 0 à 99 (sec ou mn) Valeur par défaut = 0000 (pas de tempo)
8. Validation sortie La programmation de la ou des sorties doit être : « sortie alarme »)	18	nn	ss 0 #	Sortie N° ss indépendante de l'entrée nn
	18	nn	ss 1 #	Sortie N° ss associée à l'entrée nn ss = N° sorties de 1 à 4 (carte de base) ss = N° sorties de 5 à 12 (extensions) Valeur par défaut = 0 (inhibé)

☞ **nn** représente l'index de l'entrée. Exemple 01 pour l'entrée N° 1

Paramètres sorties

Rappel : les quatre sorties de la carte de base sont indexées de 1 à 4.

Les 8 sorties de la carte option EXT 088 sont indexées de 5 à 12.

Description des modes de fonctionnement des sorties

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

Mode de fonctionnement des sorties	Code
Sortie non utilisée	0 #
Sortie alarme	4 #

Sortie alarme : La sortie est le reflet de l'entrée programmée en activation automatique d'une sortie

Sens de fonctionnement

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

Mode d'action

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

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

ADETEC

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 exprimé en secondes.

Tableau de programmation des sorties

Paramètres sorties	Fonction	Index	Valeur	Commentaires
1. type de fonctionnement	26	nn	x	x = code de la sortie (voir p 24)) Valeur par défaut = 0 (inutilisé)
2. Sens de fonctionnement	27	nn	0 #	Sortie non passante au repos
	27	nn	1 #	Sortie passante au repos Valeur par défaut = 0 (non passante)
3. Mode d'action	28	nn	0 #	Mode bistable
	28	nn	1 #	Mode monostable Valeur par défaut = 0 (bistable)
4. base de temps de la tempo du monostable	29	nn	2 #	Base de temps 1 seconde
			3 #	Base de temps 1 minute Valeur par défaut = 2 (base 1 sec)
5.valeur de la tempo du monostable	30	nn	xx #	xx = valeur Valeur programmable de 0 à 99 Valeur par défaut = 0 (pas de tempo)

☞ **nn** représente l'index de la sortie. Exemple 01 pour la sortie N° 1

Paramètres systèmes

Codes secrets

Codes secrets	Fonction	Valeur	Commentaires
1. code installateur	01	xxxx #	Code par défaut = 2 5 8 0
2. code utilisateur	02	xxxx #	Code par défaut = 1 2 3 4
3. code de service	03	xxxx #	Code par défaut = 0 0 0 0
4 code PIN (carte SIM)	04	xxxx #	Code par défaut = 0 0 0 0

Effacement de la configuration

Pour effacer la programmation de Vocalys ALERTE :

1. Taper le code secret système 2 5 8 0 (code par défaut)
2. Puis taper la commande 0 9 1 #

Le transmetteur émet une série de « bip » sonore pendant quelques secondes puis émet le message « programmation effacée » : la configuration d'usine est alors rechargée

Ou bien :

1. Mise hors tension du produit
2. Mise sous tension avec la touche **[*]** enfoncée

3. Le transmetteur émet une série de « bip » sonore pendant quelques secondes puis émet le message « programmation effacée » : la configuration d'usine est alors rechargée

Le transmetteur doit émettre le message « programmation effacée »

Programmation de la carte SIM

Pour se connecter au réseau cellulaire le modem GSM doit disposer d'une carte SIM (non fournie).et disposant au minimum du canal voix.

Invalidation du code PIN (SIM)

Cette procédure permet de supprimer la demande du code PIN de la carte SIM

Depuis l'accès installateur :

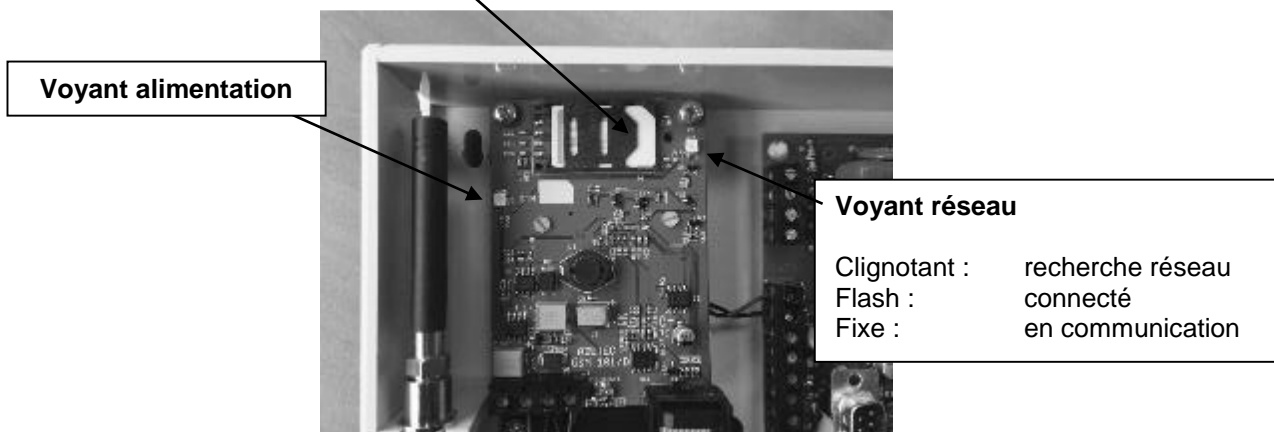
1. Saisir le code 04 puis les 4 chiffres du code PIN de la carte SIM et valider par la touche #
2. Saisir le code 6 8 2 #

☞ Le transmetteur passe automatiquement en test réseau GSM

Rappel : le code 6 8 1 # permet de réinitialiser le compteur de tentative de vérification du code PIN.

Mise en place de la carte SIM dans son support

Appuyer ici pour déverrouiller la trappe



ATTENTION : Avant d'insérer la carte SIM, vérifier que transmetteur est hors tension (secteur et batterie)

ADETEC

Supervision du niveau de réception :

1. Taper le code secret utilisateur : 1 2 3 4 (code par défaut)
 2. Répondez OUI à la question « Voulez-vous tester le niveau GSM »
- De 0 à 10 : niveau très faible (risque de dysfonctionnement)
 - De 11 à 20 : niveau moyen
 - De 21 à 32 : niveau fort

AVERTISSEMENT

ADETEC S.A.S n'offre aucune garantie concernant ce document. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. ADETEC S.A.S 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 ALERTE est garanti pièce et main d'œuvre (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.S

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.S

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.

Adetec Assistance

Par téléphone :



Par Email :

support@adetec.com