

# Vocalys MX L IP - VoIP

Quick Start



# Paramétrage du Vocalys

La configuration du Vocalys peut se faire au clavier ou via le logiciel Voc PC.

Nous allons ici considérer une configuration minimale à l'aide du clavier.

Pour entrer en programmation, taper le code 2580

## Sens des sorties

Par défaut, les sorties sont configurées comme Normalement Fermées.

Pour configurer les entrées non utilisées en Normalement Ouvert, taper

10 nn 0 #

Ex pour l'entrée 8, taper **10 08 0 #**

## Définition du matricule ou du numéro de transmetteur

Il s'agit du code de 4 à 8 chiffres fournis par le télésurveilleur.

Si le code est 1234, taper **61 1234 #**

## Définition des numéros d'appel du télésurveilleur

Renseigner les numéros d'appel du télésurveilleur. Si le numéro sont 0123456789 et 0198765432, taper :

**45 1 0123456789 #**

**45 2 0198765432 #**

## Définition du protocole de transmission (uniquement pour transmettre vers un frontal IP)

Le Vocalys doit être paramétré en CID, pour cela taper au clavier:

**63 1 2 #**

**63 2 2 #**

# Paramétrage de la passerelle

La configuration du Vocalys est maintenant terminée, il suffit maintenant de configurer la carte passerelle en se connectant via un câble réseau de type RJ45.

Si vous connectez votre ordinateur en direct à la carte ou si votre réseau LAN ne dispose pas de serveur DHCP, l'adresse sera accessible à l'adresse <http://169.254.25.80>

Si vous connectez la passerelle sur le réseau LAN et que ce dernier dispose d'un serveur DHCP, la passerelle obtiendra automatiquement une adresse IP. Vous pouvez la déterminer à l'aide du site <http://finder.adgateway.info>

## Mise à jour de la passerelle

**Recherche de nouvelles versions et mises à jour des firmwares: Écran Avancés => Système**

Dans la rubrique "Mises à jour", vérifier que les deux boutons de mises à jour indiquent "Actuellement à jour" :

Si un des boutons indique de faire une mise à jour, vous pouvez effectuer cette mise à jour en cliquant sur le bouton :

Mises à jour

Version du logiciel M1 0.8.8

Actuellement à jour

Version du logiciel M2 0.3.1

Installer la version 0.3.2

### Important !

Avant d'effectuer une de ces actions, veuillez-vous assurer d'avoir une alimentation stable et de ne pas interrompre l'alimentation durant le processus.

# Configuration du serveur SIP (uniquement pour effectuer des appels vocaux sur VOIP)

Configuration des informations des réseaux à utiliser : Écran Paramètres => Paramètres généraux

Paramètres généraux

Nom de l'installation	<input type="text" value="AdGateway Mr Durand"/>
Réseau de transmission principal	<input type="text" value="Réseau IP"/>
Réseau de secours principal	<input type="text" value="Réseau RTC"/>

## Configuration du serveur VOIP : Écran Paramètres => Voix sur IP (SIP)

Renseigner l'adresse IP (ou nom de domaine) l'utilisateur et le mot de passe du compte SIP qui a créé pour la passerelle sur votre serveur de VOIP.

### Voix sur IP (SIP)

<b>Serveur SIP</b>	<input type="text" value="Serveur SIP"/>
<b>Identifiant utilisateur</b>	<input type="text" value="Identifiant utilisateur"/>
<b>Mot de passe</b>	<input type="text" value="Mot de passe"/>
<b>Durée maximum d'un appel VOIP</b>	<input type="text" value="1 Heure"/>

# Configuration de l'émulation (uniquement pour transmettre vers un frontal IP)

Configuration des informations des réseaux à utiliser : Écran Paramètres => Paramètres généraux

Paramètres généraux

Nom de l'installation	<input type="text" value="AdGateway Mr Durand"/>
Réseau de transmission principal	<input type="text" value="Réseau IP"/>
Réseau de secours principal	<input type="text" value="Réseau RTC"/>

Configuration des frontaux de réception : Écran Transmissions => Transmissions

Renseigner les adresses IP, ports et protocole des frontaux principaux et de secours du télésurveilleur.  
Le Protocole à choisir est "CID SIA".

Configuration des numéros d'appels actuels de la centrale : Écran Transmissions => Transmissions

Renseigner les numéros d'appels analogiques configurés dans le Vocalys avec en Mode de transmission : "Emulation CID"

Mode de transmission

N°	Numéro de destination RTCP	Mode de transmission
1	<input type="text" value="0123456789"/>	<input type="text" value="Émulation CID"/>
2	<input type="text" value="0123456788"/>	<input type="text" value="Émulation CID"/>

NB : si un numéro n'est pas renseigné, il sera ajouté automatiquement avec le mode "Transparent", il vous suffira de modifier le mode.

Test de transmission : Écran Avancés => Logs

Une fois sur cet écran, vous pouvez suivre les étapes de la transmission et devriez-voir "Transmission : OK (données transmises au serveur), cela signifie que le serveur a acquitté la trame.

Contactez le télésurveilleur pour vérifier que la trame est bien réceptionnée.

Date	Niveau	Message
06/02/2018 14:56:05	I	Transmission : OK (données transmises au serveur)
06/02/2018 14:56:05	I	Transmission : Tentative d'envoi sur le frontal 123.124.125.126:10002 FDED0049"ADM-CID"0001

# Utilisation de l'AdGateway en GPRS (uniquement pour transmettre vers un frontal IP)

## Configuration des informations d'APN : Écran Paramètres => Modem GSM

Dans la rubrique "Réseau de données (GPRS)", renseigner les informations d'APN fournies par votre opérateur.

Les paramètres courants des principaux opérateurs sont proposés mais selon les offres, ces informations peuvent varier. Par exemple, pour Orange, l'apn peut-être "orange", "orange.fr", "orange.m2m.spec", ...



APN	<input type="text" value="orange"/>
Utilisateur	<input type="text" value="orange"/>
Mot de passe	<input type="password" value="....."/>

## Configuration des informations des réseaux à utiliser : Écran Paramètres => Paramètres généraux

Selon que le GPRS doit être en secours ou en principal, renseigner les réseaux correspondants :

### GPRS en secours de l'IP :

Nom de l'installation	<input type="text" value="AdGateway Mr Durand"/>
Réseau de transmission principal	<input type="text" value="Réseau IP"/>
Réseau de secours principal	<input type="text" value="Réseau GSM"/>
Réseau de secours secondaire	<input type="text" value="Aucun"/>

### GPRS en secours en principal :

Nom de l'installation	<input type="text" value="AdGateway Mr Durand"/>
Réseau de transmission principal	<input type="text" value="Réseau GSM"/>
Réseau de secours principal	<input type="text" value="Réseau IP"/>
Réseau de secours secondaire	<input type="text" value="Aucun"/>

## ADETEC hotline

Par téléphone :



Par courriel :

[support@adetec.com](mailto:support@adetec.com)

Sur le web :

<http://www.adetec.com>