

AdGateway

Guide d'installation



Sommaire

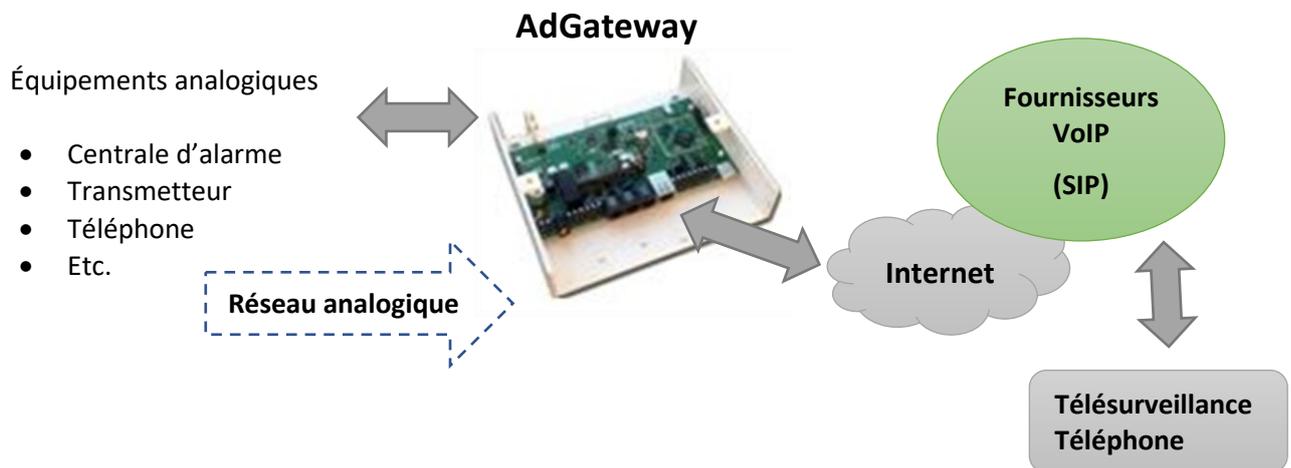
Généralités	1
Mode de fonctionnement	1
Prérequis	1
Caractéristiques fonctionnelles	2
Caractéristiques techniques	2
Caractéristiques électriques	3
Caractéristiques mécaniques	3
Raccordements	4
Connexion à l'interface de programmation	7
Écran d'accueil	9
Paramètres généraux	11
Sélection des réseaux utilisés	11
Support de transmission	11
Heure système	11
Téléphonie	13
Suppression préfixe	13
Timeout entre les touches	13
Appels entrants	13
Pays	13
Voix sur IP (SIP)	15
Compte SIP	15
Durée maximum d'un appel VoIP	15
Envoi de mail (SMTP)	17
Modem GSM	19
Répondre aux appels entrants	19
Traiter les SMS entrants	19
Réseau de données (GPRS)	19
Applications	21
Activer l'écoute locale lors de la réception d'un appel	21
Transmission des événements internes	21
Transmission	23

Paramètres de transmission.....	23
Fronteaux de réception.....	23
Mode de transmission.....	23
CESA 200 Bauds.....	25
Destinataires.....	27
Destinataires des notifications.....	27
Destinataires des alarmes.....	27
Notifications.....	29
Gestion des entrées.....	31
Sens de prise en compte.....	31
Gestion du retour à la normale.....	31
Intégration à l'apparition.....	31
Intégration à la disparition.....	31
Nom de l'entrée.....	31
Mode de fonctionnement.....	31
Alerte Email / SMS.....	31
Transmission.....	31
Gestion des sorties.....	33
Mode de fonctionnement.....	33
Sens de fonctionnement.....	33
Nom de la sortie.....	33
Affectation.....	33
Liste blanche.....	35
Numéro de téléphone.....	35
Email associé.....	35
Sortie N° 1 et N° 2.....	35
Tests cycliques.....	37
Premier test.....	37
Périodicité.....	37
Tests des sorties.....	39
Réseau.....	41
Configuration réseau.....	41
Serveur Web embarqué.....	41
Paramètres UPnP.....	41
Accès.....	43
Accès administrateur.....	43

Accès utilisateur	43
Code secret SMS pour les télécommandes	43
Système	45
Redémarrage	45
Sauvegarde de la configuration	45
Restaurer la configuration	45
Mises à jour	45
Mise à jour manuelle	45
Restauration des paramètres usine	45
Logs	47
Avertissement	48
Conditions Générales de Garantie	48

Généralités

La passerelle AdGateway 000 ADG 100 a 1 port FXS permettant de connecter des équipements analogiques, tels des transmetteurs, centrales d'alarmes, vers un fournisseur VoIP, et inversement. En cas de défaillance du fournisseur SIP ou de la connexion Internet, la passerelle peut assurer un basculement automatique vers une liaison classique GSM (option 000 GSM 103)



Mode de fonctionnement

- **Secours ligne téléphonique analogique (RTCP)** : ce mode permet de basculer automatiquement en cas de défaillance de la ligne analogique vers une ligne VoIP.
- **Passerelle VoIP mode transparent** : ce mode met à disposition d'un équipement une ligne analogique sortante et entrante.
- **Passerelle IP mode émulation** : ce mode permet de remplacer une transmission analogique par une transmission IP de bout en bout.

Prérequis

- Un accès Internet
- Une alimentation 12 volts courant continue de 4 w
- Un compte SIP
- Port 5060 ouvert (trafic SIP)
- Un ordinateur, une tablette, ou un smartphone pour le paramétrage

Caractéristiques fonctionnelles

Mise en relation (mode transparent)

- VOIP : Mise en relation transparente de l'équipement avec un frontal RTC de télésurveillance ou du téléphone (appel vocal).
- GSM : Mise en relation transparente de l'équipement avec un frontal RTC de télésurveillance ou du téléphone en cas de défaillance du support IP ou RTC.

Télétransmission (mode émulation)

- IP : Émulation du protocole Contact ID (DC-05-1999.09), transmission vers le frontal IP de télésurveillance suivant le protocole SIA (DC-09-2012A).
- GPRS / 2G : Émulation du protocole Contact ID (DC-05-1999.09), transmission vers le frontal IP de télésurveillance suivant le protocole SIA (DC-09-2012A) en cas de défaillance du support IP (option GSM).

Notifications

- IP : Émission d'email de notification
- GSM : Émission de SMS de notification (option GSM)
- RTC : Activation d'une sortie TOR connectée à une entrée de l'équipement.

Supervision des supports de communications

- Contrôle permanent du port LAN et de la connexion au server SIP plus test cyclique programmable associé à une sortie TOR
- Contrôle permanent de la connexion au réseau GSM et GPRS/2G plus test cyclique programmable associé à une sortie TOR
- Contrôle permanent de la ligne analogique (RTC)

Configuration de l'AdGateway

- L'accès local à l'AdGateway est facilité par la technologie Bonjour (<http://adgateway.local>)
- Une interface Web adaptative (Responsive) permet :
 - Le paramétrage des différents supports de communication
 - Le paramétrage des différents modes de fonctionnement
 - La gestion des notifications
 - La mise à jour éventuelle des firmwares
 - La consultation de l'historique des événements

Caractéristiques techniques

Entrées / Sorties

- Jack 5.5 x 2.1mm + bornier 2 pts : Alimentation 12 à 15 volts – 4w
- Embase RJ11 + Bornier 2 pts : Ligne analogique RTC (FXO)
- Embase RJ11 + Bornier 2 pts : Équipement RTC (FXS)
- Embase RJ11 + Bornier 2 pts : Retour poste téléphonique analogique (FXS)

- 2 Entrées TOR configurables sur bornier 2 pts
- 2 Sorties TOR (50 mA max.) sur bornier
- 1 autoprotection (NF) sur bornier 2 pts

- Embase RJ45 : port Ethernet 10/100 Mbits
- Port USB 2.0

- 1 slot pour carte fille (000 GSM 103) : Interface GSM / GPRS - 2G

Caractéristiques électriques

- Alimentation externe : 12 à 15 volts continu
- Consommation : ≈ 3 W (hors option GSM) | ≈ 4 W (avec option GSM)

Caractéristiques de la ligne analogique externe

- Compatible avec le réseau téléphonique commuté (RTC) français défini par l'ART

Caractéristiques de la ligne analogique interne

- Appel entrant et sortant compatible avec tout équipement conforme aux spécifications françaises B11-23 A ou celles européennes CTR 21
- Impédance de l'équipement : ≈ 600 ohms
- Courant de boucle : ≈ 30 mA

Caractéristiques de la connexion VoIP

- Connexion à un serveur privé ou public SIP
- Codex utilisé : G.711 a

Caractéristiques mécaniques

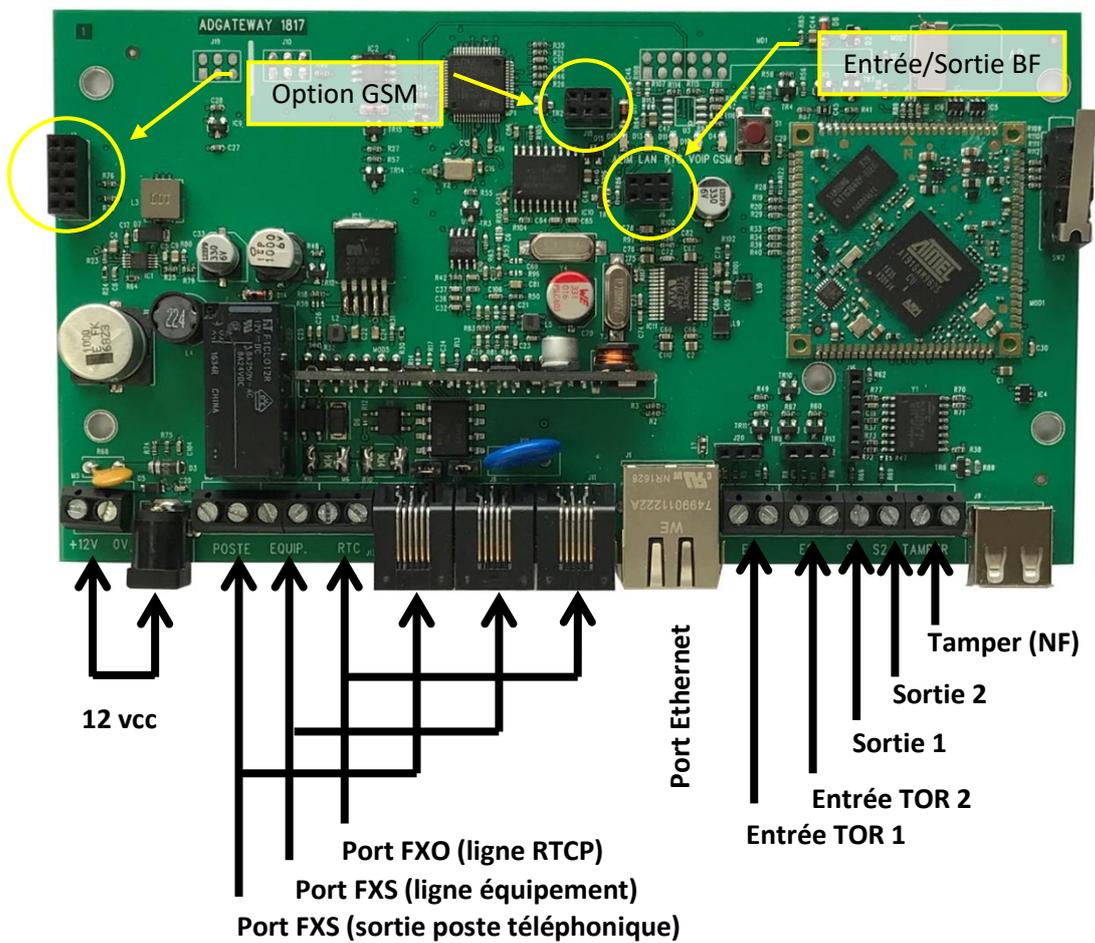
- Indice de protection : IP31 - IK07
- Utilisation : Intérieur
- Température de fonctionnement : de -10°C / $+55^{\circ}\text{C}$

- Boîtier : PS Choc - Auto- extinguible UL94VO
- Dimensions : 185 x 170 x 50 mm
- Poids :

Conformités

- Compatibilité électromagnétique : Conforme à la norme EN 55022 (Classe A)
- Sécurité électrique : Conforme à la norme : EN 60950-1

Raccordements



Réf : 100 ADG 101

AdGateway

Connexion

Identifiant



Mot de passe



Se connecter

Connexion à l'interface de programmation

La passerelle AdGateway embarque un serveur web qui permet le paramétrage complet.

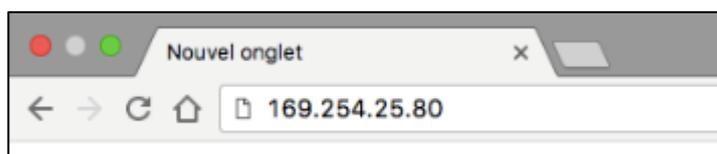
1. Le réseau LAN sur lequel est connectée la passerelle AdGateway dispose d'un serveur DHCP (mode de fonctionnement par défaut sur les BOX), dans ce cas une adresse IP est automatiquement allouée à la passerelle.

Dans la barre d'adresse du navigateur, taper : **http://adgateway.local**



2. Le réseau LAN sur lequel est connectée la passerelle AdGateway ne dispose pas de serveur, dans ce cas l'adresse IP de la passerelle est : **169.254.25.80**

Dans la barre d'adresse du navigateur, taper : **169.254.25.80**



Par défaut, l'accès installateur est :

- Identifiant **admin**
- Mot de passe : **admin2580**

Par défaut, l'accès utilisateur est :

- Identifiant **utilisateur**
- Mot de passe : **123456**

AdGateway ☰ FR JP IT ES 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ✉ Communications <
- 📶 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- ➔ Déconnexion

Bienvenue dans l'interface de paramétrage de votre AdGateway.

Contexte

Nom de l'installation	AdGateway
Heure de l'AdGateway	01/04/2017 16:35

Général

Modèle	AdGateway
N° de série	
Adresse MAC	70:B3:D5:4E:
Version du logiciel M1	0.2.6
Version du logiciel M2	0.0.11

Réseau LAN

Adresse IP publique	81.5
Adresse IP actuelle	192.168.0.6
DHCP	Adresse Dynamique (DHCP)

Statut compte SIP

Serveur SIP	
Compte	Non connecté

Statut ligne analogique externe

Écran d'accueil

Cet écran regroupe l'ensemble des informations de fonctionnement de la passerelle AdGateway.

AdGateway FR EN IT ES 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres ▼
 - Paramètres généraux
 - Téléphonie
 - Voix sur IP (SIP)
 - Envoi de mail (SMTP)
 - Modem GSM
 - Applications
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📄 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Paramètres généraux

Paramètres généraux

Nom de l'installation

Réseau de transmission principal

Réseau de secours principal

Réseau de secours secondaire

Date et heure

Heure de l'AdGateway 22/09/2017 18:10

Fuseau horaire

Se synchroniser avec un serveur NTP

Copyright © 2017 **ADETEC**. All rights reserved. contact@adetec.com

Paramètres généraux

Sélection des réseaux utilisés.

La passerelle AdGateway offre la possibilité d'utiliser un des trois réseaux de communication qui lui sont connectée.

Réseau principal	Réseau de secours N° 1	Réseau de secours N° 2
RTCP	IP / VoIP	GSM / GPRS
RTCP	GSM / GPRS	IP / VoIP
IP / VoIP	GSM / GPRS	RTCP
IP / VoIP	RTCP	GSM / GPRS
GSM / GPRS	IP / VoIP	RTCP
GSM / GPRS	RTCP	IP / VoIP

Par défaut, La passerelle AdGateway est configurée en secours de la ligne analogique (RTCP)

Il est à noter que La passerelle AdGateway peut fonctionner avec uniquement avec un des deux réseaux (IP ou GSM)

Deux modes de fonctionnement sont disponibles :

	WAN	CELLULAIRE
Mode transparent	Support : VoIP	Support : GSM
Mode émulation	Support : IP	Support : GPRS

1. Le mode transparent est une technique qui permet de véhiculer les informations émises par un transmetteur ou une centrale d'alarme dans un flux multimédia (voix) sur un réseau compatibles IP, qu'il s'agisse de réseaux privés ou d'Internet (WAN) ou cellulaire (GSM). Dans le cas des réseaux filaire, la connexion à un serveur SIP est nécessaire.
2. Le mode émulation est une technique de conversion du signal analogique émis par un transmetteur ou une centrale d'alarme en un datagramme qui sera envoyé sur un réseau compatibles IP vers un serveur (plateforme de télésurveillance) suivant un protocole standardisé (SIA DC-09) par exemple.

Support de transmission.

La passerelle AdGateway dispose de deux choix possibles :

1. La voix sur IP (VoIP)
2. Le GSM (si option)

Heure système.

La passerelle AdGateway se connecte automatiquement à un serveur de temps, il est toutefois possible de mettre à l'heure manuellement (cas d'un LAN non relié à internet).

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres ▼
 - Paramètres généraux
 - Téléphonie**
 - Voix sur IP (SIP)
 - Envoi de mail (SMTP)
 - Modem GSM
 - Applications
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📶 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Téléphonie

Téléphonie

Suppression préfixe	<input type="text" value="Aucun"/>
Timeout entre les touches	<input type="text" value="3 s"/>
Appels entrants	<input type="text" value="Oui"/>
Pays	<input type="text" value="France"/>

Copyright © 2017 **ADETEC**. All rights reserved. contact@adetec.com

Téléphonie

Suppression préfixe

Permet de ne pas prendre en compte le ou les premiers chiffres numérotés par l'équipement local connecté au port FXS. Exemple si un équipement compose le 0 pour avoir accès au réseau RTC (0 0123456789) il faut supprimer 1 chiffre.

Timeout entre les touches

C'est le temps au bout duquel la numérotation (VoIP) sera prise en compte.

Appels entrants

Ce paramètre permet de valider ou non la réception d'appel entrant

Pays

Ce paramètre permet de définir le comportement de la passerelle AdGateway sur son port FXS afin de se rapprocher des tonalités du pays sélectionné.

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇩🇪 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres ▾
 - Paramètres généraux
 - Téléphonie
 - Voix sur IP (SIP)**
 - Envoi de mail (SMTP)
 - Modem GSM
 - Applications
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📄 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Voix sur IP (SIP)

Voix sur IP (SIP)

Serveur SIP

Identifiant utilisateur

Mot de passe

Durée maximum d'un appel VOIP

Réinitialiser Sauvegarder

Copyright © 2017 ADETEC. All rights reserved. contact@adetek.com

Voix sur IP (SIP)

La passerelle AdGateway utilise la technologie VoIP (voix sur protocole Internet) pour procéder à des appels entrant et sortant à travers le réseau IP depuis ou vers le réseau traditionnel RTCP. L'interconnexion des réseaux (IP et RTCP) s'effectue chez un opérateur VoIP ou sur un serveur SIP privé.

Afin de pouvoir utiliser la VoIP sur la passerelle AdGateway, il faut souscrire un abonnement chez un opérateur VoIP ou utiliser son propre serveur SIP

Compte SIP

Serveur SIP : Adresse IP ou URL du serveur SIP

Identifiant : fournir par l'opérateur VoIP

Mot de passe : fournir par l'opérateur VoIP

Durée maximum d'un appel VoIP

Ce paramètre est un 'garde-fou' pour limiter à une valeur définie la durée d'une communication entrante ou sortante.

AdGateway

MENU

- Accueil
- Paramètres**
- Paramètres généraux
- Téléphonie
- Voix sur IP (SIP)
- Envoi de mail (SMTP)
- Modem GSM
- Applications
- Transmissions
- Communications
- Entrées / Sorties
- Tests
- Avancés
- Déconnexion

Envoi de mail (SMTP)

Par défaut, l'AdGateway utilise le SMTP de Sparkspot pour envoyer les mails, vous pouvez utiliser un autre serveur.

SPARKPOST
BY MESSAGE SYSTEMS

Utiliser un autre serveur

Serveur SMTP

Port

Utilisateur

Mot de passe

Email de l'expéditeur

Utilise une connexion sécurisée

Copyright © 2017 [ADETEC](#). All rights reserved. contact@adetek.com

Envoi de mail (SMTP)

La passerelle AdGateway permet d'envoyer des emails de notification (alertes internes) et d'information (entrée TOR).

Par défaut la passerelle AdGateway est configurée pour utiliser un serveur de courrier sortant (SMTP) réputé comme non-spammeur. Ce qui permet de recevoir correctement le mail d'être indépendant du serveur SMTP du FAI présent sur l'installation.

Il est toutefois possible d'utiliser son propre serveur SMTP

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres ▾
 - Paramètres généraux
 - Téléphonie
 - Voix sur IP (SIP)
 - Envoi de mail (SMTP)
 - Modem GSM**
 - Applications
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📶 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Modem GSM

Modem GSM

Répondre aux appels entrants

Traiter les SMS entrants [Sauvegarder](#)

Réseau de données (GPRS)

APN

Utilisateur

Mot de passe [Sauvegarder](#)

Carte SIM déverrouillée

Rechercher les opérateurs [Rechercher les opérateurs](#)

Redémarrer le modem GSM [Redémarrer le modem GSM](#)

Copyright © 2017 **ADETEC**. All rights reserved. contact@adetek.com

Modem GSM

Répondre aux appels entrants

Ce paramètre permet de valider ou non la réponse automatique (décroché) lors de la réception d'un appel sur le numéro de la carte SIM.

Traiter les SMS entrants

Ce paramètre permet d'accepter ou non les commandes reçus par SMS.

Réseau de données (GPRS)

Afin d'utiliser le mode émulation de la passerelle AdGateway au travers d'un réseau cellulaire, il faut renseigner les trois informations suivantes qui peuvent vous est communiquées par l'opérateur qui vous a fourni la carte SIM : APN, Nom d'utilisateur, Mot de passe

Principaux APN pour les opérateurs français :

BOUYGUES & B&YOU

APN : **mmsbouygtel.com**

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

FREE

APN : **free**

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

ORANGE & SOSH

APN : **orange**

Nom d'utilisateur : orange

Mot de passe : orange

SFR & RED

APN : **sl2sfr**

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇯🇵 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres ▼
 - Paramètres généraux
 - Téléphonie
 - Voix sur IP (SIP)
 - Envoi de mail (SMTP)
 - Modem GSM
 - Applications**
 - ☰ Transmissions <
 - ✉ Communications <
 - 📄 Entrées / Sorties <
 - ☑ Tests <
 - ⚙ Avancés <
 - 🔌 Déconnexion

Applications

Activer l'écoute locale lors de la réception d'un appel

Application active

Réinitialiser Sauvegarder

Transmission des événements internes

Application active

Identifiant

Groupe

Réinitialiser Sauvegarder

Copyright © 2017 **ADETEC**. All rights reserved. contact@adetek.com

Applications

Activer l'écoute locale lors de la réception d'un appel

La validation de cette fonction permet de diriger le flux audio qu'il provienne d'un réseau IP (VoIP) ou d'un réseau cellulaire (GSM) vers le port audio de la passerelle AdGateway.

- Il est possible de raccorder de 1 à 2 microphones du type 000 MIC 002 (écoute)
- Il est possible de raccorder de 1 à 2 interfaces audio du type 000 DPH 001 (écoute / parole)

Transmission des événements internes

Application active : la validation de ce paramètre autorise la remonté d'informations (internes) vers le serveur d'acquittions du ou des centres de télésurveillance définie au niveau de la page 'Transmission'.

Identifiant : ce paramètre permet de définir de nom unique de l'installation. Couramment il est identique à celui du transmetteur ou de la centrale qui est connecté à la passerelle AdGateway.

Groupe : ce paramètre permet de définir l'appartenance à un groupe (comme défini dans le protocole CID). Couramment il est identique à celui du transmetteur ou de la centrale qui est connecté à la passerelle AdGateway pour les informations systèmes.

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions >
- Transmissions
- CESA 200 Bauds
- ✉ Communications <
- 🔗 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Transmissions

Paramètres de transmission

Nombre de tentatives

Délai entre les tentatives

Fronteaux de réception

N°	Frontal de réception	Url ou adresse IP	N° de Port	Protocole	Alarmes Internes
1	Principal - Serveur 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	Principal - Serveur 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	Secondaire - Serveur 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	Secondaire - Serveur 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Mode de transmission

N°	Numéro de destination RTCP	Mode de transmission
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Transmission

Paramètres de transmission

Nombre de tentatives : ce paramètre permet de définir le nombre total de répétitions en cas de non - acquittement ou indisponibilité du serveur d'acquisition

Délai entre les tentatives : ce paramètre permet de définir le délai entre deux répétitions

Fronteaux de réception

Principal - Serveur 1 & 2, Secondaire - Serveur 1 & 2 : 4 serveurs d'acquisition peuvent être validés dans la passerelle AdGateway. L'ordre de scrutation (cas d'une information à transmettre) est : principal 1, principal 2, secondaire 1 et enfin secondaire 2. Le premier serveur disponible sera donc élu comme serveur pour la transaction en cours.

En fonction du type de transmission (protocole utilisé par le transmetteur ou la centrale d'alarme) sur la ligne analogique et des disponibilités du serveur d'acquisition du télésurveilleur, 4 protocoles sont disponibles :

Protocole 'Analogique'	CIP AIP	CID SIA	CESA SIA	SIA DC-09
CESA 200 Bds	OUI	OUI	OUI	NON
CID	OUI	OUI	NON	NON
SIA	NON	NON	NON	OUI

Alarmes internes : La validation de ce paramètre indique que le serveur d'acquisition pourra remonter les informations internes de la passerelle AdGateway.

Mode de transmission

Numéro de destination RTCP : c'est le numéro que compose automatique le transmetteur ou la centrale d'alarme pour joindre un destinataire (alerte vocale ou digitale). Le mode transparent est le mode natif de la passerelle AdGateway, il n'est donc pas nécessaire de renseigner le champ

Mode de transmission : 5 modes de transmission sont possibles : en fonction du numéro de l'appelé la passerelle AdGateway

Mode	Support
Transparent	Utilisation du support VoIP ou GSM (voix)
Émulation CID	Utilisation du support IP
Émulation CESA 200 Bds	Utilisation du support IP
Émulation SIA	Utilisation du support IP
Via Réseau RTC	Utilisation de la ligne téléphonique analogique

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions ∨
 - Transmissions
 - CESA 200 Bauds**
- ✉ Communications <
- 🔌 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

CESA 200 Bauds

Conversion CESA

Code CESA	Code événement	Groupe	Zone	Inversion de l'état
00	130	00	000	Nc
01	130	00	001	Nc
02	130	00	002	Nc
03	130	00	003	Nc
04	130	00	004	Nc
05	130	00	005	Nc
06	130	00	006	Nc
07	130	00	007	Nc
08	130	00	008	Nc
09	130	00	009	Nc
10	130	00	010	Nc
11	130	00	011	Nc
12	130	00	012	Nc
13	130	00	013	Nc
14	130	00	014	Nc
15	130	00	015	Nc

CESA 200 Bauds

Cette page permet l'encodage en CID des 100 codes pouvant être émis par un transmetteur ou une centrale d'alarme lors d'une transmission en CESA 200 Bds.

Il est à noter que cet encodage est facultatif. Dans le cas de l'émulation du protocole CESA 200 Bds vers un serveur d'acquisition du type CID AIP et CID SIA seul le qualificatif 130 (ALARME) sera ajouté.

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications >
- Destinataires**
- Notifications
- 📡 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Destinataires

Destinataires des notifications

Destinataire n°	Email	SMS
Destinataire n°1 / 10	<input type="text" value="Email"/>	<input type="text" value="SMS"/>

Destinataires des alarmes

Destinataire n°	Email	SMS
Destinataire n°1 / 10	<input type="text" value="Email"/>	<input type="text" value="SMS"/>

[Réinitialiser](#)[Sauvegarder](#)[Tester les destinataires](#)

Destinataires

Deux annuaires de 10 destinataires sont programmables :

Destinataires des notifications

Il s'agit des destinataires habilités à recevoir les notifications de dysfonctionnement de la passerelle AdGateway.

Destinataires des alarmes

Il s'agit des destinataires habilités à recevoir les informations déclenchées par les entrées TOR E1 et/ou E2.

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications >
- Destinataires
- Notifications
- 📶 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Notifications

Evènement	Email	SMS	Transmission	Code évènement
Démarrage AdGateway	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	700
Test Cyclique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	701
Absence ligne analogique externe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	702
Présence ligne analogique externe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	703
Absence réseau LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	704
Présence réseau LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	705
Déconnexion serveur SIP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	706
Reconnexion serveur SIP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	707
Déconnexion réseau GSM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	708
Reconnexion réseau GSM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	709
Niveau RSSI GSM inférieur à 15 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	710
Brouillage réseau GSM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	711
Fin brouillage réseau GSM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	712
Défaut alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	713
Retour alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	714

Notifications

La passerelle AdGateway permet de notifier un certain nombre d'évènements. En fonction des besoins il est donc possible de valider ou non certaines notifications.

Par défaut toutes les notifications sont invalidées.

Pour chaque notification il est possible de valider la remontée d'information.

Il est à noter que pour la remontée d'information vers un serveur d'acquisition, les prérequis ci-dessus sont nécessaires.

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 🔦 Entrées / Sorties ▾
- Gestion des entrées
- Gestion des sorties
- Liste blanche
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Gestion des entrées

Configuration de l'entrée n° 1

Sens de prise en compte

Gestion du retour à la normale

Intégration à l'apparition

Intégration à la disparition

Nom de l'entrée

Mode de fonctionnement

Alerte Email

Alerte SMS

Transmission

Code évènement

Numéro de zone

Configuration de l'entrée n° 2

Sens de prise en compte

Gestion du retour à la

Gestion des entrées

Les deux entrées TOR (E1 et E2) sont programmables :

Sens de prise en compte

Permet de choisir le type de déclenchement (par ouverture ou fermeture d'un contact sec)

Gestion du retour à la normale

Permet de valider ou non l'émission d'un email en cas de restauration du défaut

Intégration à l'apparition

Permet de définir le temps au bout duquel la commutation de l'entrée sera validée

Intégration à la disparition

Permet de définir le temps au bout duquel la commutation (restauration) de l'entrée sera validée

Nom de l'entrée

Permet d'affecter un libellé à l'entrée

Mode de fonctionnement

Permet de choisir entre le mode Marche/Arrêt et le mode Alarme Fin d'arme

Alerte Email / SMS

Permet de valider ou non l'émission d'un email ou d'un SMS vers un ou plusieurs destinataires

Transmission

Permet de valider ou non la remontée de l'état de la boucle vers un serveur d'acquisition

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 🔦 Entrées / Sorties >
- ↳ Gestion des entrées
- ↳ **Gestion des sorties**
- ↳ Liste blanche
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 👉 Déconnexion

Gestion des sorties

Configuration de la sortie n° 1

Mode de fonctionnement

Sens de fonctionnement

Nom de la sortie

Affectation

Configuration de la sortie n° 2

Mode de fonctionnement

Sens de fonctionnement

Nom de la sortie

Affectation

Gestion des sorties

Les deux entrées transistorisées TOR (S1 et S2) sont programmables :

Mode de fonctionnement

Permet de choisir le type d'action : maintenue ou impulsionnel

Sens de fonctionnement

Permet de choisir l'état de la sortie au repos : active ou inactive

Nom de la sortie

Permet d'affecter un libellé à la sortie

Affectation

Permet de choisir un des modes de fonctionnement suivants :

- Télécommande : La sortie est commandée manuellement par l'utilisateur ou activée par reconnaissance du numéro de l'appelant (liste blanche)
- Défaut ligne RTC (port FXO) : La sortie est activée en cas d'absence de la ligne téléphonique analogique (RTCP)
- Défaut connexion réseau GSM : La sortie est activée en cas de déconnexion du réseau GSM (quelque en soit la cause)
- Défaut connexion serveur SIP : La sortie est activée en cas de déconnexion au serveur SIP (quelque en soit la cause)
- Défaut Lien IP : La sortie est activée en cas de déconnexion LAN (quelque en soit la cause) **Ou dans le cas du mode émulation si aucun serveur n'est disponible ou si la connexion est impossible**
- Test cyclique VoIP : La sortie est activée au terme de la période du test cyclique pour le support de transmission VoIP
- Test cyclique GSM : La sortie est activée au terme de la période du test cyclique pour le support de transmission GSM

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📁 Entrées / Sorties ▾
 - Gestion des entrées
 - Gestion des sorties
 - Liste blanche
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés <
- 🔗 Déconnexion

Liste blanche

Liste blanche

N°	Numéro de téléphone	Email associé	Sortie N°1	Sortie N°2
1	<input type="text" value="+33"/>	<input type="text" value="Email associé"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Réinitialiser

Sauvegarder

Liste blanche

La passerelle AdGateway dispose d'une fonction permettant d'activer une sortie suite à la reconnaissance d'un numéro d'appelant. Une liste (blanche) de 100 numéros peut être saisie.

Numéro de téléphone

Numéro autorisé

Email associé

Permet d'envoyer un email de confirmation (action validée)

Sortie N° 1 et N° 2

Permet de choisir la ou les sorties (configurées en télécommande) qui seront activées dès reconnaissance du numéro autorisé

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📡 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests >
- Tests cycliques
- Tests des sorties
- Contrôles
- ⚙ Avancés <
- 🔌 Déconnexion

Tests cycliques

Test cyclique des notifications

Premier test

jj/mm

--:--

Périodicité

Valeur de la

Réinitialiser

Sauvegarder

Test cyclique GSM

Premier test

jj/mm

--:--

Périodicité

Valeur de la

Réinitialiser

Sauvegarder

Test cyclique VOIP

Premier test

jj/mm

--:--

Périodicité

Valeur de la

Réinitialiser

Sauvegarder

Tests cycliques

La passerelle AdGateway dispose de 3 tests cycliques programmables :

- Test système (notification) : Cette information permet d'informer un ou plusieurs utilisateurs (groupe des destinataires de notifications) que la passerelle AdGateway est fonctionnelle et connectée au LAN.
- Test pour le support de transmission VOIP : Cette information associée à une sortie configurée en 'test cyclique canal VoIP' permet d'activer l'entrée d'une centrale pour déclencher en appel. Pour cet appel, seul support de transmission VoIP sera utilisé.
- Test pour le support de transmission GSM : Cette information associée à une sortie configurée en 'test cyclique canal GSM' permet d'activer l'entrée d'une centrale pour déclencher en appel. Pour cet appel, seul support de transmission GSM sera utilisé (si l'option GSM est présente).

Premier test

Permet de définir l'horodatage du premier test

Périodicité

Permet de définir la périodicité en heure(s) ou jour(s)

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📡 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests ▾
 - Tests cycliques
 - Tests des sorties**
 - Contrôles
- ⚙ Avancés <
- 🔗 Déconnexion

Tests des sorties

●	Sortie 1	Marche	Arrêt
●	Sortie 2	Marche	Arrêt

Copyright © 2017 ADETEC. All rights reserved. contact@adetec.com

Tests des sorties

- Cet écran permet de commuter indépendamment les sorties S1 et S2 et ce quel que soit le mode de fonctionnement choisi.

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📡 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés >

Réseau

- Accès
- Systeme
- Logs

🔗 Déconnexion

Réseau

Configuration réseau

Adresse IP actuelle **192.168.1.172**

Obtenir une adresse automatiquement via DHCP (conseillé)

Réinitialiser **Sauvegarder**

Serveur Web embarqué

Utiliser le protocole

Sauvegarder

Paramètres UPNP

Activer la redirection UPNP

Port Externe

Réinitialiser **Sauvegarder**

Copyright © 2017 **ADETEC**. All rights reserved. contact@adetek.com

Réseau

Configuration réseau

La passerelle AdGateway dispose de deux modes de fonctionnement :

- Attribution automatique depuis un serveur DHCP de son adresse IP (configuration par défaut). Il est à noter que même dans ce mode de fonctionnement si la passerelle AdGateway ne reçoit de réponse du serveur DHCP elle s'attribuera automatiquement l'adresse 192.168.001.250 / 255.255.255.000
- Configuration manuelle de la connexion au réseau LAN

Serveur Web embarqué

Utiliser le protocole : ce paramètre permet de choisir le protocole utilisé par le navigateur. Deux choix sont possibles :

- http (port 80) *protocole par défaut*
- https (port 8080)

Paramètres UPnP

La passerelle AdGateway intègre de la fonction UPnP qui permet de se connecter aisément depuis l'extérieur. La redirection du port étant automatique.

Il est possible de limiter à 1 heure l'accès depuis l'extérieur à passerelle AdGateway (cas d'une maintenance par exemple)

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📡 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ Avancés ▾
 - Réseau
 - Accès**
 - Systeme
 - Logs
- 🔌 Déconnexion

Accès

Accès administrateur

Identifiant

Mot de passe actuel

Nouveau mot de passe

Confirmation du mot
de passe

Accès utilisateur

Identifiant

Mot de passe actuel

Nouveau mot de passe

Confirmation du mot
de passe

Code secret SMS pour les télécommandes

Code secret

Accès

L'accès aux paramètres de la passerelle AdGateway est sécurisé. Deux niveaux de connexion sont disponibles :

Accès administrateur

L'administrateur a tous les droits

Accès utilisateur

L'utilisateur peut visualiser l'ensemble des paramètres, mais ne peut effectuer aucune modification.

Code secret SMS pour les télécommandes

Ce code permet de sécuriser les SMS de télécommande (option GSM)

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📡 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ **Avancés** ▾
 - Réseau
 - Accès
 - Systeme**
 - Logs
- 🚪 Déconnexion

Systeme

Redémarrage

[Redémarrage](#)

Sauvegarde de la configuration

[Télécharger la configuration actuelle](#)

Restaurer la configuration

Choisissez un fichier **Aucun fichier choisi**

[Restaurer la configuration](#)

Mises à jour

Version du logiciel M1	0.7.0	Actuellement à jour
Version du logiciel M2	0.2.9	Actuellement à jour

Mise à jour manuelle

Choisissez un fichier **Aucun fichier choisi**

[Mise à jour manuelle](#)

Systeme

Cet écran est réservé au personnel expérimenté, en effet certaines actions sont irréversibles !

Redémarrage

Cette action permet un redémarrage à chaud

Sauvegarde de la configuration

Cette action permet de sauvegarder l'intégralité de la configuration de la passerelle AdGateway. Il est à noter que pour cette action la connexion au serveur web doit être réalisée depuis un ordinateur.

Restaurer la configuration

Cette action permet de restaurer l'intégralité d'une configuration préalablement sauvegardée. Seuls les fichiers 'adg_config' sont reconnus

Mises à jour

Afin de faciliter les éventuelles mises à jour des firmwares de la passerelle AdGateway, un automatisme permet de vérifier en temps réel la disponibilité d'une mise à jour. Il est à noter que si les boutons sont inactifs, les firmwares sont à jour ou que depuis le réseau local la connexion à notre serveur est impossible. Dans ce cas il faut avoir recours à une mise à jour manuelle

Mise à jour manuelle

Cette action permet de mettre à jour les firmwares qui vous auront été envoyés par mail. Il est à noter que pour cette action la connexion au serveur web doit être réalisée depuis un ordinateur.

Restauration des paramètres usine

Cette action permet de restaurer tout ou partie de la configuration de la passerelle AdGateway aux valeurs d'origines

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.

AdGateway ☰ 🇫🇷 🇬🇧 🇮🇹 🇪🇸 🔔

MENU

- 🏠 Accueil
- 🔧 Paramètres <
- ☰ Transmissions <
- ✉ Communications <
- 📶 Entrées / Sorties <
- ☑ Tests <
- ⚙ **Avancés** ▾
- Réseau
- Accès
- Système
- Logs**
- 🔌 Déconnexion

Logs

Télécharger Actualisation Auto. Niveau Informations

Filtre

Date	Niveau	Message
22/09/2017 10:53:52	I	Connexion GSM établie
22/09/2017 10:53:52	I	Enregistré sur le réseau GSM +CREG: 1,1
22/09/2017 10:53:42	I	Modem configuré
22/09/2017 10:53:40	I	Carte SIM présente +CPIN: READY
22/09/2017 10:53:33	I	Web : connexion administrateur réussie
22/09/2017 10:53:21	W	Modem GSM non prêt pour traiter la commande
22/09/2017 10:53:21	I	Retour sur le réseau configuré comme réseau principal
22/09/2017 10:53:21	I	Mise à l'heure détectée, rechargement des tests cycliques
01/01/2007 01:00:40	I	Pas de configuration VOIP
01/01/2007 01:00:40	I	Module VOIP démarré
01/01/2007 01:00:40	I	Redémarrage suite coupure alimentation
01/01/2007 01:00:40	I	Version du logiciel M2 : 0.2.9
01/01/2007 01:00:39	I	Réseau LAN disponible
01/01/2007 01:00:39	I	Désactivation de la sortie Sortie 2

Logs

Cet écran permet de suivre en temps réel les différents processus activés. Les logs sont automatiquement sauvegardés, la profondeur de la mémoire est d'environ 1 000 évènements.

Le bouton téléchargement permet d'exporter l'intégralité des logs à des fins d'analyse éventuelle par le service technique ADETEC. Le fichier exporté est type 'traces'. Il est à noter que pour cette action la connexion au serveur web doit être réalisée depuis un ordinateur.

Avertissement

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

La passerelle **AdGateway** est garanti pièce et main d'œuvre (retour usine). En cas de défaut couvert par la garantie, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement (hors frais de port) par ADETEC SAS.

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 SAS

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 hotline

Par téléphone :



Depuis un poste fixe 0,15 € TTC / mn

Par courriel :

support@adetec.com

Sur le web :

<http://www.adetec.com>