

Passerelle GSM 3G/2G

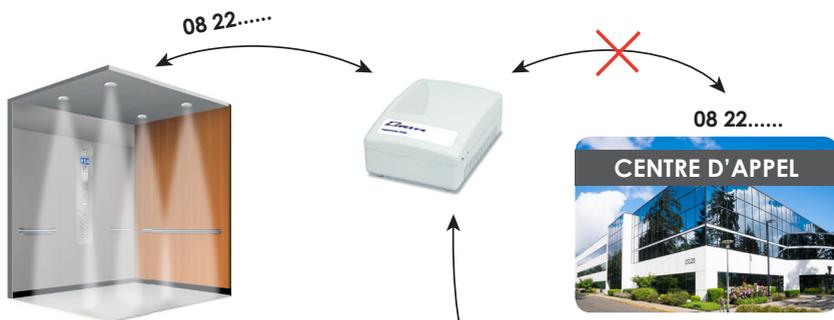
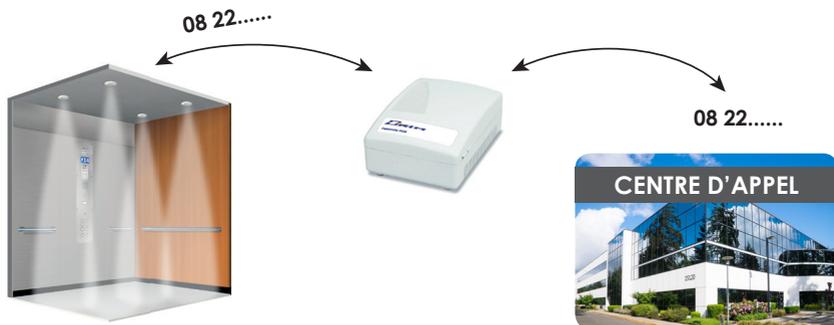


Manuel utilisateur

Version 1.0 - 12/06/2018

DRIM

REDIRECTION D'APPEL VIA DTMF OU SMS



Redirection vers le
nouveau centre d'appel ou
vers un autre numéro

04 56.....



CENTRE D'APPEL

REDIRECTION D'APPEL VIA DTMF

À l'aide d'un combiné saisir la commande suivante :

***912*id*ancien_numéro*nouveau_numéro #**

Id : c'est le n° de la redirection, vous pouvez configurer jusqu'à 3 redirections : 1 ou 2 ou 3

ancien_numéro : c'est le numéro composé par la téléalarme

nouveau_numéro : redirection de l'appel emis par la téléalarme vers nouveau numéro

Exemple: redirection n°1 du numéro 0331702611 vers 0331263733

***912*1*0331702611*0331263733#**

ancien centre d'appel

nouveau centre d'appel

Après avoir composée cette séquence si vous avez :

- Une longue tonalité alors il y a une erreur
- Deux longues tonalités alors la programmation est validée

SUPPRESSION VIA DTMF de toutes les redirections

***912*0#**

SUPPRESSION VIA DTMF d'une redirection en particulier

***912*id**#**

Id : 1 ou 2 ou 3

exemple : suppression de la redirection n°3

***912*3**#**

REDIRECTION D'APPEL VIA SMS

Il faut envoyer ce SMS à la passerelle

#+DGTELMOD=id, ancien_numéro,nouveau_numéro #

Id: c'est le n° de la redirection, vous pouvez configurer jusqu'à 3 redirections : 1 ou 2 ou 3

ancien_numéro : c'est le numéro composé par la téléalarme

nouveau_numéro: redirection de l'appel emis par la téléalarme vers nouveau numéro

Exemple: redirection n°1 du numéro 0331702611 vers 0331263733

#+DGTELMOD=1,0331702611,0331263733#

ancien centre d'appel nouveau centre d'appel

La passerelle répond par un SMS « OK »

Si elle ne répond pas c'est que la commande envoyée est incorrecte

LIRE VIA SMS de toutes les redirections

#+DGTELMOD?#

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Lisez attentivement les instructions et les normes reportées dans ce manuel avant d'allumer le dispositif. Enfreindre ces normes pourrait être illégal et créer des situations dangereuses. Pour chaque situation décrite, il est nécessaire de se référer aux dispositions et aux normes en question. Ce dispositif est un émetteur-récepteur radio à faible puissance. Lorsqu'il est en marche, il envoie et reçoit l'énergie de fréquence radio (FF).

Le dispositif produit des champs magnétiques, pour cela il doit être conservé et éloigné des supports magnétiques. Le fonctionnement du dispositif à proximité de dispositifs électriques et électroniques tels que radios, téléphones, télévisions et ordinateurs peut provoquer des interférences.

• INTERFÉRENCES

Ce dispositif, comme tous les dispositifs sans fil, est soumis à des interférences pouvant influencer son fonctionnement.

• UTILISATION EN VOITURE

Ne pas utiliser le dispositif si vous êtes au volant. En cas d'utilisation en voiture, il est nécessaire de vérifier si les dispositifs électroniques du véhicule sont protégés contre les émissions RF. Ne pas installer le dispositif dans l'espace qu'occuperait l'airbag en se gonflant.

• UTILISATION EN AVION

Éteignez le dispositif lorsque vous êtes à bord d'un avion. L'utilisation de dispositifs GSM à bord des avions est illégale.

• UTILISATION DANS LES HÔPITAUX

Éteignez le dispositif lorsque celui-ci se trouve à proximité d'équipements médicaux ; des interférences pourraient en effet se produire avec des stimulateurs cardiaques et des prothèses acoustiques. Faites très attention lorsque vous utilisez le dispositif dans les hôpitaux ou dans les centres sanitaires, étant donné qu'il est possible que soient utilisés des dispositifs sensibles aux signaux externes de fréquence radio. Dans les centres sanitaires, lorsque cela est indiqué, l'équipement doit être éteint.

• UTILISATION À PROXIMITÉ DE MATIÈRES EXPLOSIVES

Ne pas utiliser le dispositif dans des dépôts de carburant, des installations chimiques ou dans des zones avec présence de gaz explosifs ou des endroits où peuvent avoir lieu des opérations avec des explosifs. Il sera nécessaire de respecter les limitations et se conformer à toute norme ou disposition.

• INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Ne pas utiliser cet appareil en contact direct avec le corps humain et le garder à une distance minimum de 20 cm, y compris de l'antenne. Utiliser uniquement les accessoires fournis. Consulter le manuel d'utilisation concernant la connexion d'autres appareils sur la passerelle. Ne pas connecter des appareils incompatibles.

• INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS



En vertu de la DIRECTIVE 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), l'appareil devra être jeté séparément des autres déchets, soit dans un centre de recyclage de déchets électroniques et électriques, soit en le rendant au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit.

La passerelle simule une ligne analogique où le réseau traditionnel n'est pas disponible.



1.1. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 Passerelle GSM 2G/3G
- 1 Alimentation (IN: 100-240 VAC / 50-60Hz / 0.5A - OUT: 12VDC / 1A)
- 1 Antenne omnidirectionnelle 3G / 2G avec un câble de 3 mètres (connecteur SMA) + PAD magnétique
- 1 Câble téléphonique de 1,5 mètres pour le branchement de transmetteurs téléphoniques (RJ11: fils sans fil GTW de l'autre côté)
- 1 Kit de montage mural
- 1 Boîtier mural électrique GEW GW27001 et prise 230 VAC - 10A
- 1 Guide utilisateur

1.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Module GSM 3G / 2G
- Penta-bande UMTS / HSDPA / HSUPA:
 - Bande 19 (800 MHz)
 - Bande 5 (850 MHz)
 - Bande 8 (900 MHz)
 - Bande 2 (1900 MHz)
 - Bande 1 (2100 MHz)
- GSM / GPRS / EDGE Quad-Band:
 - GSM 850 MHz - E-GSM 900 MHz - DCS 1800 MHz - PCS 1900 MHz
- Classe de puissance WCDMA / HSDPA / HSUPA:
 - Classe de puissance 3 (24 dBm) pour le mode WCDMA / HSDPA / HSUPA
- Classe de puissance GSM / GPRS
 - Classe de puissance 4 (33 dBm) pour les bandes GSM / E-GSM
 - Classe de puissance 1 (30 dBm) pour les bandes DCS / PCS
- Classe de puissance EDGE
 - Classe de puissance E2 (27 dBm) pour les bandes GSM / E-GSM
 - Classe de puissance E2 (26 dBm) pour les bandes DCS / PCS
- Interface vocale FXS
- Modem analogique intégré
- Impédance CA décrochée: 600 ohms
- Tension de ligne de raccrochage: 48VDC
- Puissance de ligne décrochée: 32 mA
- Type de numérotation: Tonalité (DTMF)
- Tension de sonnerie: 38 VAC rms - REN: 3
- Appel vocal
- Température de fonctionnement: de 0 °C à + 45 °C
- 4 indicateurs LED
- Batterie de réserve
- Conforme ROHS et CE

1.3. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- 2 connecteurs RJ11
- Connecteur carte SIM (compatible 1,8V - 3V)
- Connecteur SMA/f pour antenne externe
- Support pour montage mural
- Dimensions : 115 x 80 x 45 mm
- Protection IP30

1.4. VOYANTS LED

Les voyants de la passerelle GSM 3G montrent les différents états et situations :



LED	ETAT	DESCRIPTION
État	Éteint	Appareil éteint
	Allumé	Appareil allumé mais non enregistré sur le réseau 3G / 2G
	Clignotant lent	Enregistré sur le réseau 3G / 2G
	Clignotant rapide	L'appel vocal est actif
Signal	Éteint	Recherche réseau 3G / 2G ou signal 3G / 2G faible
	Clignotant	Bon niveau de signal 3G / 2G
	Allumé	Excellent niveau de signal 3G / 2G
Batterie	Éteint	Batterie de secours non présente (ou non connectée)
	Allumé	Recharge de la batterie de secours
	Clignotant lent	Alimenté par une batterie de secours
	Clignotant rapide	Batterie faible
3G / 2G	3 clignotements	Appareil enregistré sur le réseau 3G
	2 clignotements	Appareil enregistré sur le réseau 2G

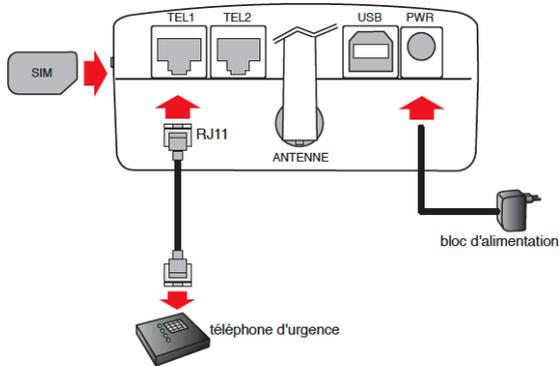
1.5. PANNEAU DE RACCORDEMENT



	ETAT	DESCRIPTION
A	PWR	Connecteur d'alimentation
B	USB	Connecteur USB pour mises à jour
C	TEL1 / TEL2	Connecteurs RJ11 FXS pour transmetteurs téléphoniques
D	Antenne	Connecteur SMA/f pour antenne GSM 2G/3G
E	SIM	Logement port SIM
F	Interrupteur	Interrupteur pour le démarrage/l'arrêt du dispositif

INSTALLATION

Pour une installation correcte de la passerelle, suivez les points décrits ci-dessous.
Assurez vous que la passerelle est éteinte.



1. Connecter l'antenne GSM qui se trouve dans l'emballage au connecteur SMA/f. Visser dans le sens des aiguilles d'une montre, en cas de problèmes, ne pas forcer, retirer l'antenne et réessayer. Installer la base magnétique de l'antenne uniquement sur une zone métallique sans contact à la terre. Utiliser le support métallique fourni pour l'a fixer au mur.
2. Introduire la carte SIM dans le logement port SIM. Placer la carte SIM de manière à introduire l'angle coupé à l'intérieur du dispositif et avec les contacts dorés dirigés vers le bas. La faire glisser jusqu'à complète introduction, de manière à déclencher le mécanisme de blocage. En cas de difficulté, ne pas forcer, essayer d'introduire à nouveau la carte SIM.
3. Connecter le téléphone d'urgence sur l'un des ports TEL1 /TEL2 au moyen du câble téléphonique qui se trouve dans l'emballage.
4. Connecter la passerelle au réseau électrique en utilisant le bloc d'alimentation qui se trouve dans l'emballage. Introduire la prise dans le connecteur PWR et utiliser l'interrupteur situé sur le dispositif pour allumer la passerelle.

2.1. BATTERIE DE SECOURS

La batterie de secours est située à l'intérieur du produit.

La batterie de secours a les caractéristiques suivantes:

- Li-ion Polymer 3,7V – 1400mAh rechargeable;

La charge de la batterie n'est fonctionnelle que lors ce que la température est de 0°C à 45°C.

Pour une recharge correcte et complète de la batterie, il est nécessaire de brancher le dispositif à l'alimentation pendant au moins 10 heures. Les meilleures performances d'autonomie de la batterie sont visibles après 2 ou 3 cycles complets de charge et décharge. À température ambiante et avec des batteries neuves, les temps d'autonomie sont:

En veille: 6 heures environ (*)

En conversation: 1 heure 30 minutes environ (*)

(*) la durée de la batterie est influencée par différents facteurs tels que par exemple la température d'utilisation du dispositif et la qualité du signal GSM.

2.2. EXTRACTION DE LA BATTERIE DE SECOURS

Le remplacement de la batterie devra être effectué par un personnel qualifié.

Dans certains cas particuliers, si vous devez retirer la batterie, il sera nécessaire de couper l'alimentation d'éteindre l'appareil à l'aide de l'interrupteur.

Pour ouvrir l'appareil, retirez la partie supérieure : il n'y a aucune vis, il ne sera donc pas nécessaire d'utiliser des outils supplémentaires.

Identifier la fiche puis retirer la.



2.3. INSTALLATION MURALE

La passerelle GSM peut être installée sur une surface plate ou fixée au mur à l'aide du support de fixation mural prévu à cet effet.

Pour fixer le dispositif au mur :

1. Placer le support sur le mur et relever les points de fixation
2. Avant de fixer le support au mur, il est nécessaire de le fixer au dispositif à l'aide des deux goujons de fixation qui se trouvent dans l'emballage



3. Fixer le support sur les trous arrière du GSM comme indiqué sur la photo.



REMARQUE : le trou à l'extrémité gauche doit se trouver en position verticale.

4. Introduire les deux goujons en effectuant une pression sur le GSM jusqu'à entendre le déclic de fermeture.



REMARQUE : pour une installation murale correcte, utiliser des chevilles de diamètre 5 (non fournies).



DRIM - 84, Avenue Franklin Roosevelt 69120 - Vaulx-en-Velin

Tel : 00 33 (4) 72 14 09 08 - Fax : 00 33 (4) 72 14 02 74

Email : info@drim.fr - Site web : www.drim.fr