

NOTICE D'UTILISATION VIGIREL GSM ECO

PRESENTATION

Le Vigirel GSM Eco est un petit boîtier simple qui peut se monter sur un rail DIN dans un coffret de commande ou dans un boîtier indépendant, et qui permet de communiquer très simplement à son(s) utilisateur(s) le déclenchement d'une alarme sur sa station de relevage grâce à l'envoi d'un SMS.

Fonctions :

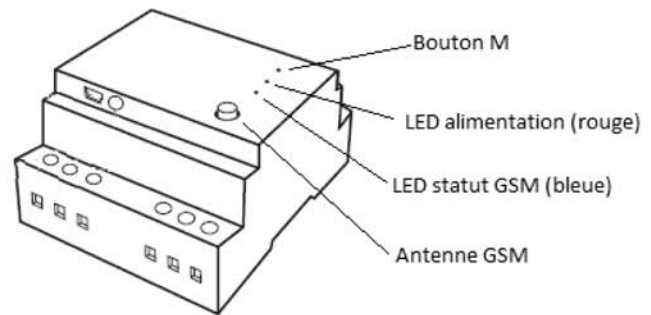
- Alarme(s) par contact sec : 2 entrées possibles
- Sortie 12 V sur Alarme
- Sortie 12 V continue
- Sortie 230 V contrôlable

Installation sur rail DIN, alimentation en 230 V, fonctionne avec une carte SIM standard grand format

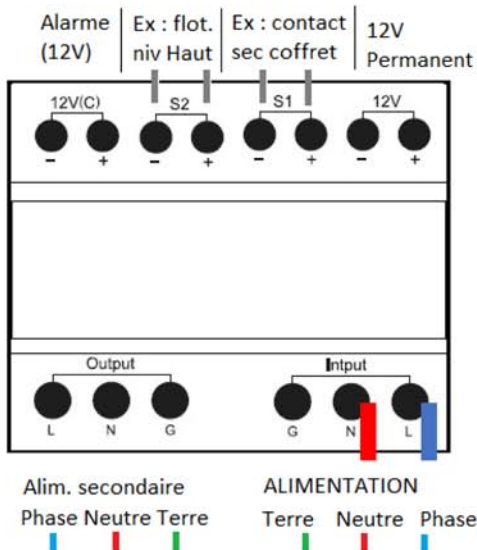
FONCTIONS

Le boîtier VIGIREL GSM Eco permet :

1. **D'envoyer un message d'alarme** en cas de fermeture d'un contact sec (S1 ou S2)
2. **D'envoyer un message d'alarme** en cas de coupure de courant
3. **De commander (Interrupteur ON /OFF), via SMS, un appareil en 230 V 16 A Max**



SCHEMA



Input : Alimentation, Phase (L) – Neutre (N) Terre (G)

S1 ou S2 : Entrée contact sec du coffret de commande ou flotteur d'alarme

12V : Alimentation 12 v permanente

12 V (C) : Alimentation continue en 12V contrôlable (sur fermeture contact S1 ou S2)

Output : Sortie, Phase (L) – Neutre (N) Terre (G)

FONCTIONNEMENT

1- Carte SIM

ATTENTION

Utiliser une carte SIM déverrouillée : **supprimer le code PIN de la carte** (il ne faut pas de code PIN)
Utiliser une carte SIM Standard (grand format)

INSTALLATION

1. Insérer la carte SIM, coin coupé en bas à gauche, au fond de l'emplacement prévu jusqu'à entendre le « clic » de verrouillage
2. Quand la carte SIM est correctement installée, elle ne doit pas dépasser du boîtier

DESINSTALLATION

Pour retirer la carte SIM, utiliser un petit tournevis et appuyer sur la carte pour la faire ressortir de son logement.

2- Démarrage du Vigirel GSM Eco

Vérifier que le réseau soit bon à l'endroit où vous souhaitez installer le « Vigirel GSM »

ATTENTION : Veillez à bien couper l'alimentation générale avant de démarrer l'installation ou la désinstallation du Vigirel GSM

1. Connectez l'antenne GSM sur le connecteur
2. Installez la carte SIM
 - a. Placez la carte SIM contact métallique en bas et coin coupé à gauche.
 - b. Poussez la carte SIM jusqu'à ce qu'elle se verrouille à l'intérieur du logement de la carte SIM.
3. Raccordez un contact sec (ex : un flotteur d'alarme ou une sortie contact sec de coffret)
4. Connectez l'alimentation 230 V AC en entrée et sortie.
5. Allumez l'alimentation générale, le dispositif est opérationnel.
6. La LED s'allume dans les 3-5 secondes après la mise en route.

A chaque opération, vous devez **entendre un BIP** et **recevoir un message de confirmation sur votre portable**.

3- Enregistrer un numéro de téléphone :

5 utilisateurs maximum peuvent contrôler l'appareil : un numéro administrateur et quatre utilisateurs.

Le numéro maître a pleine autorisation pour configurer les périphériques.

Le numéro de l'utilisateur ne peut être ajouté que par le numéro administrateur.

IMPORTANT : Tous les codes ci-dessous doivent être saisis sans espaces et sans accents.

Pour enregistrer le numéro administrateur

⇒ envoyer le message suivant au numéro de votre carte SIM #00#

Pour ajouter un numéro d'utilisateur

⇒ taper #06#numero#

Pour supprimer un numéro d'utilisateur

⇒ taper #15#numero#

Si le dispositif a répondu "numéro administrateur déjà enregistré », gardez le bouton M appuyé pendant 10 secondes, il réinitialise le réglage d'usine de l'appareil.

4- Alarme(s) par contact sec

Il y a 2 entrées de contact sec S1 et S2 qui servent à donner l'alarme aux utilisateurs.

Le nom des contacts secs par défaut est "station" et "Niv.Haut"

Pour changer le nom des contacts secs :

⇒ taper #43#nomcontactsec1# nomcontactsec2#

5- Alarme coupure de courant

En cas de coupure de courant, le Vigirel GSM Eco enverra un message « **Alimentation générale : OFF (coupure du courant)** » aux abonnés.

En cas de retour de l'alimentation, le Vigirel GSM Eco enverra un message « **Alimentation générale : ON (retour de courant)** » aux abonnés.

6- Commander (Interrupteur ON/OFF) un équipement en 230 V

Le Vigirel GSM Eco doit être sous tension 230 V. Pour l'activer ou l'éteindre, il vous suffit de lui envoyer un SMS.

Pour allumer votre Vigirel GSM Eco

⇒ Taper #01#0# (message retour : « Alimentation secondaire 230 V : ON »)

Pour éteindre votre Vigirel GSM Eco

⇒ Taper #02#0# (message retour : « Alimentation secondaire 230 V : OFF »)

7- Vérifier l'état de l'appareil

Envoyez #07# pour vérifier que votre Vigirel GSM Eco est bien sous tension.

8- Réinitialisation usine :

Pour réinitialiser les paramètres usine du Vigirel GSM Eco

⇒ taper #08#1234#

ou rester appuyé sur le bouton M pendant 10 secondes jusqu'à entendre un bip long.

LISTE DES COMMANDES DE PROGRAMMATION

Catégorie	Fonction	Commande
Définir les utilisateurs	Enregistrer le numéro de tel admin	#00#
	Enregistrer un numéro de tel utilisateur	#06#numero#
	Vérifier les numéros de tel enregistrées	#06#
	Supprimer un numéro de tel	#15#numero#
	Supprimer tous les numéros de tel	#15#
Alimentation secondaire 230V	Alimentation 230 V – ON	#01#0#
	Alimentation 230 V – OFF	#02#0#
Alarme par contact sec 1 et 2 Vérification	Changer le nom du contact sec	#43#nomcontactsec1# nomcontactsec2#
	Vérifier l'état de l'appareil	#07#
	Vérifier l'état du signal GSM	#27#
Reset total appareil	Retour à la configuration d'origine	#08#1234#

LISTE DES SMS POSSIBLES

- Bienvenue, votre appareil est en marche !
- Alimentation générale : OFF (coupure du courant)
- Alimentation générale : ON (retour courant OK)
- Station Alarme !
- Niv.Haut: Alarme !
- "Numéro utilisateur enregistré"
- "Numéro utilisateur supprimé"
- Retour paramétrage origine OK
- Signal GSM faible
- Tous les numéros effacés
- Activation alarme contact sec
- Liste des numéros utilisateurs vide
- Numéro utilisateur XXXXXXXXX enregistré
- Numéro administrateur déjà enregistré