



Notice d'utilisation

**Systeme de commande et d'alertes par SMS
REMOTE GSM (220VAC ou SOLAR)**

Version n°6.20

Remote GSM

1. Préalable

Informations.....	page 2
Lexique.....	page 2
Modes (maintenu/impulsionnel).....	page 2

2. Démarrage

Démarrage du module GSM.....	page 3
Programmation des numéros.....	page 3

3. Demandes d'information

Liste des numéros.....	page 4
Effacement des numéros.....	page 4
État du système.....	page 5

4. Commandes

Commandes «relais» mode impulsionnel.....	page 6
Commandes «relais» mode maintenu.....	page 7
Activation & désactivation des alarmes.....	page 8

5. Alertes

Réception & acquittement d'une alerte.....	page 9
Les changements d'état.....	page 10

1. Préalable

Les commandes suivantes sont à échanger avec le coffret **REMOTE GSM** depuis l'application de messages texte de votre téléphone, au numéro de la carte SIM que vous avez inséré dans le coffret **REMOTE GSM**.

Lexique :

Station RG = coffret **REMOTE GSM**

S1 = Relais n°1 S2 = Relais n°2

INT = alarme intrusion coffret électrique

LOOP = boucle magnétique alarme vol de câble

Modes de commande des relais :

Mode MAINTENU : le relais reste dans l'état demandé par SMS (ON ou OFF)

Mode IMPULSIONNEL : le relais reste actif 100 millisecondes à chaque commande par SMS

Note : dans le cas d'une installation solaire, il est préférable de fonctionner en mode impulsionnel pour éviter une trop grande consommation d'énergie.

Configuration du mode : voir notice d'installation

2. Démarrage

a) Démarrage du coffret *REMOTE GSM*

À chaque démarrage du coffret GSM, si votre numéro est inscrit dans la liste, vous recevrez les messages :

État de l'alarme : en arrêt	ALARM: OFF
Niveau d'alimentation : OK	BAT: OK
Relais S1 : en arrêt / Retour d'état S1 : en arrêt	1START: OFF STATE: OFF
Relais S2 : en arrêt / Retour d'état S2 : en arrêt	2START: OFF STATE: OFF
État Intrusion : ouvert (on=fermé)	INT: OFF
État boucle magnétique : ouvert (on=fermé)	LOOP: OFF

Product started...

b) Programmation de vos numéros de téléphone

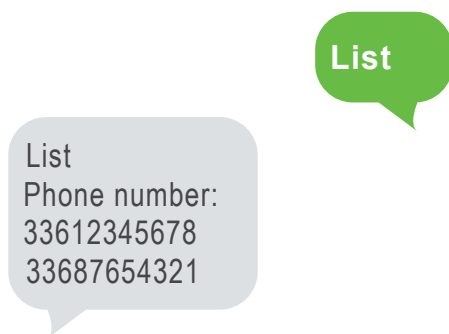
Add 33612345678

Add: OK
Phone number:33612345678

3. Demandes d'information

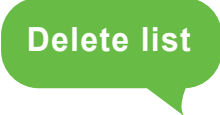
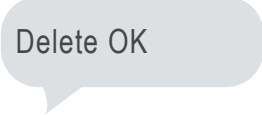
a) Liste des numéros

Demandez à votre station RG la liste des numéros de téléphone qu'elle a enregistrés et qui recevront les alertes (4 numéros programmables).



b) Effacement de la liste des numéros

Cette action aura pour effet l'effacement des tous les numéros de téléphone de la liste.

SMS envoyé	Réponse(s)
	

3. Demandes d'information (suite)

c) État du système

Demandez à votre station RG l'état de votre installation.

Info

ALARM: OFF
BAT: OK
1START: OFF STATE: OFF
2START: OFF STATE: OFF
INT: ON
LOOP: ON

4. Commandes

a) En mode impulsif

SMS envoyé	Réponse(s)
<p>Activation d'un relais (ici le n°1)</p> <p><i>Activation du relais 1 pour 100ms</i></p> <p>S1 on</p> <p><i>Retour d'état activé</i></p>	<p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: ON STATE: OFF 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p> <p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: OFF STATE: ON 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p>
<p>Désactivation d'un relais (ici le n°1)</p> <p><i>Activation du relais 1 pour 100ms</i></p> <p>S1 off</p> <p><i>Retour d'état désactivé</i></p>	<p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: ON STATE: ON 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p> <p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: OFF STATE: OFF 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p>

4. Commandes

(suite)

b) En mode maintenu

SMS envoyé	Réponse(s)
<p>Activation d'un relais (ici le n°1)</p> <p>S1 on</p> <p><i>Activation du relais 1 jusqu'à prochaine commande</i></p> <p><i>Retour d'état activé</i></p>	<p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: ON STATE: OFF 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p> <p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: OFF STATE: ON 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p>
<p>Désactivation d'un relais (ici le n°1)</p> <p>S1 off</p> <p><i>Relais et retour d'état désactivés</i></p>	<p>ALARM: OFF BAT: OK 1START: OFF STATE: OFF 2START: OFF STATE: OFF INT: ON LOOP: ON</p>

4. Commandes

(suite)

c) Activation des alarmes

SMS envoyé

2 alarmes existent

INT = INTRUSION

(état ON = boucle fermée ; état OFF = boucle ouverte)

LOOP = BOUCLE

(état ON = boucle fermée ; état OFF = boucle ouverte)

À chaque changement d'état d'une entrée d'alarme, l'envoi de SMS aura lieu

Alarm on

Réponse(s)

ALARM: ON

BAT: OK

1START: OFF STATE: OFF

2START: OFF STATE: OFF

INT: ON

LOOP: ON

5. Alertes

a) Réception d'une alerte

Voici les SMS que votre station RG envoie lors d'une alerte à tous les numéros préalablement enregistrés.

(Ici, l'alerte concerne la fonction INT - intrusion. Le fonctionnement est le même pour la fonction LOOP - boucle magnétique.)

Le système enverra un SMS à l'ensemble des numéros programmés toutes les minutes jusqu'à l'acquiescement (voir b)).


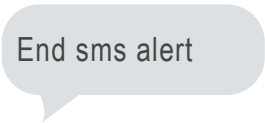
```
ALARM: ON  
BAT: OK  
1START: OFF STATE: OFF  
2START: OFF STATE: OFF  
INT: ON  
LOOP: ON
```

```
ALARM: ON  
BAT: OK  
1START: OFF STATE: OFF  
2START: OFF STATE: OFF  
INT: OFF  
LOOP: ON
```

b) Acquiescement d'une alerte

Lorsque l'utilisateur a pris connaissance de l'alerte et qu'il souhaite stopper l'envoi de SMS, il doit acquiescer l'alerte par SMS.

Attention : l'acquiescement par **UN** utilisateur stoppera l'envoi des SMS pour **TOUS** les numéros enregistrés !

SMS envoyé	Réponse(s)
	

5. Alertes (suite)

c) Nouveau changement d'état INTRUSION ou LOOP

Voici le SMS que votre station RG envoie lorsque l'alerte a été acquittée et que l'alarme INT est donc de nouveau activée.

```
ALARM: ON  
BAT: OK  
1START: OFF STATE: OFF  
2START: OFF STATE: OFF  
INT: ON  
LOOP: ON
```

d) Acquiescement d'un changement d'état

Lorsque l'utilisateur a pris connaissance du changement d'état et qu'il souhaite stopper l'envoi de SMS, il doit acquiescer l'information par SMS. Attention : l'acquiescement par **UN** utilisateur stoppera l'envoi des SMS pour **TOUS** les numéros enregistrés !

SMS envoyé	Réponse(s)
	

**Système de commande et d'alertes par SMS
REMOTE GSM**
Notice d'utilisation
Version n°6.20