

# Victron Global Remote 2 et Victron Ethernet Remote

Obtenir des informations du système où vous voulez, quand vous voulez

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



## Victron Global Remote 2: Un modem GSM/GPRS

Le contrôle à distance mondial est un modem qui envoie par SMS sur les téléphones portables des alarmes, des avertissements et des rapports d'état du système. À travers une connexion GPRS, il peut aussi enregistrer des données sur un site Web depuis des moniteurs de batterie, des Multi's, des Quattro's et des Convertisseurs Victron. L'utilisation de ce site Web est gratuite.

## Victron Ethernet Remote: Un modem GSM/GPRS avec une connexion Ethernet

L'Ethernet Remote offre les mêmes fonctions que le Global Remote. Une fonction supplémentaire de l'Ethernet Remote consiste à pouvoir se connecter à un réseau LAN grâce à un câble spécial. Ainsi, l'Ethernet Remote peut être connecté à Internet sans une carte SIM.



**Victron Global Remote 2**

### Simple et facile d'utilisation

L'idée est simple : vous pouvez l'utiliser pour recevoir des alarmes SMS d'un Multi, d'un Système de Batterie, ou des deux. Lors de la surveillance de l'emploi des batteries, il peut être très utile de recevoir des alarmes de sous-tension ou surtension si elles ont lieu. Dans ce but, le Global Remote (Contrôle à distance Global) est parfait. La combinaison d'une carte SIM prépayée (par exemple) avec le Global Remote est tout à fait adaptée pour surveiller à distance votre système.

### Connexions du Global Remote

Le Global Remote dispose de deux connexions en série. Elles peuvent être utilisées pour raccorder une unité ou un système Multi/Quattro/Convertisseur VE.Bus. Cette connexion requiert un MK2 qui est fourni avec le VGR. L'autre connexion sert à raccorder un contrôleur de batterie BMV-600S ou BMV-602S. Pour le raccorder à un BMV, il faudra utiliser le kit de connexion accessoire vendu séparément. Le Global Remote dispose aussi d'une connexion pour un accessoire en option, la rallonge VGR IO.



**Victron Ethernet Remote**

### Connexions de l'Ethernet Remote

L'Ethernet Remote dispose d'une connexion en série. Elle peut être utilisée pour raccorder une unité ou un système Multi/Quattro/Convertisseur VE.Bus ou un contrôleur de batterie BMV. Pour le raccorder à un BMV, il faudra utiliser le kit de connexion accessoire vendu séparément.

### Utilisation avancée : suivi des données historisées

Pour aller plus loin, vous n'avez besoin que d'un navigateur et d'une connexion internet pour voir toutes les données en ligne. Vous pouvez simplement créer un compte sur le site Web et ajouter votre (vos) modem(s). Par la suite, vous pouvez configurer la connexion GPRS afin de faire un suivi des données historisées relatives à plusieurs propriétés de base telles que les tensions du système, les niveaux de puissance, les informations d'état. Toutes ces données sont graphiques. Ces graphiques sont disponibles au jour le jour, à la semaine ou au mois.

### Gestion à distance Victron

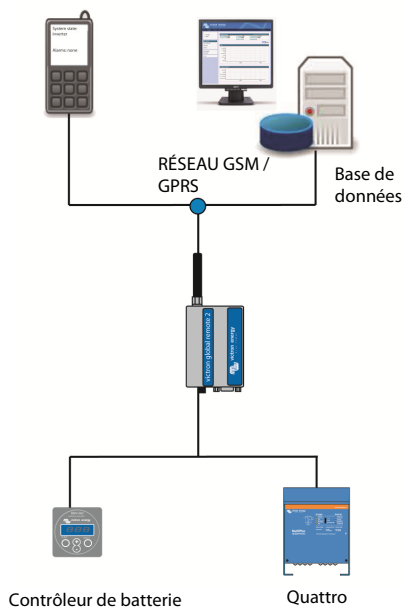
Le "Victron Remote Management" (contrôle à distance Victron) est le nom d'un système composé du VGR (Victron Global Remote) et d'un site web de contrôle.

Pour avoir un aperçu : se rendre sur le site <https://vrm.victronenergy.com>, et se connecter avec les détails ci-dessous.

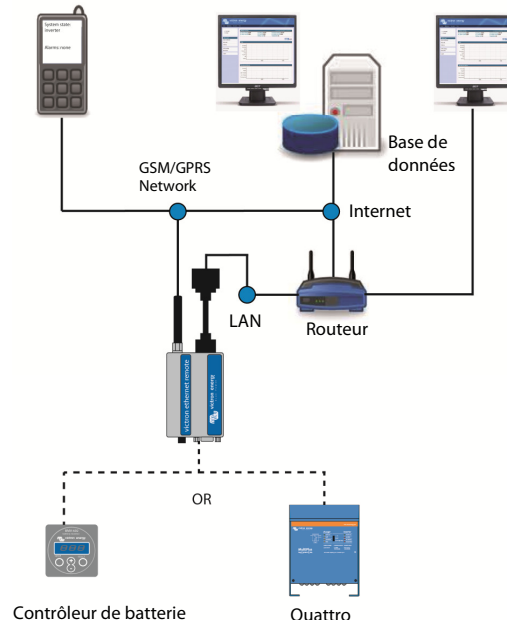
Nom d'utilisateur : [demo@victronenergy.com](mailto:demo@victronenergy.com)

Password: vrmdemo

## Victron Global Remote 2



## Victron Ethernet Remote



|   | Victron Global Remote 2                                    | Victron Ethernet Remote |
|---|--|-------------------------|
| Connexion en série (Mk2.2a – inclus)                              | Connexion VE.Bus Multi/Quattro/Convertisseur unité/système |                         |
| Connexion en série (Liaison de données BMV-602 – non comprise)    | Connexion Contrôleur de batterie BMV-602                   |                         |
| <b>GÉNÉRAL</b>  |  |                         |
| Plage de tension d'alimentation                                   | 5,5 à 32 VDC   |                         |
| Consommation courant (maxi.)                                      | 0,48 A à 5,5 VCC   |                         |
| Appel de courant (connecté au réseau GSM)                         | 90 mA à 12 VCC et 50 mA à 24 VCC                           |                         |
| Plage de température de fonctionnement                            | -30° à 75° C. / -22° à 167° F.                             |                         |
| <b>BOÎTIER</b>  |  |                         |
| Dimensions du modem VGR (L x l x p)                               | 73 x 54.5 x 25.5 mm / 2.9 x 2.1 x 1 pouce                  |                         |
| Poids modem VGR   | 89 grammes / 3.1 onces                                     |                         |
| Corps   | Aluminium  |                         |
| Installation  | Deux brides de montages en aluminium                       |                         |
| <b>GSM / GPRS</b>   |  |                         |
| Utilisation des Données GPRS                                      | En fonction de l'utilisation                               |                         |
| Connexion antenne   | 50 Ohm SMA   |                         |
| <b>ACCESSOIRES (TOUT COMPRIS)</b>                                 |  |                         |
| Antenne GSM   | inclus   | inclus                  |
| Fixation Ethernet   | n.a.   | inclus                  |
| Câble de batterie   | Avec fusible en ligne                                      | inclus                  |
| Câble Y pour une connexion en série et Rallonge IO                | inclus   | inclus                  |
| Câble mâle DB15 au câble femelle DB9                              | inclus   | inclus                  |
| Interface MK2   | inclus   | inclus                  |
| <b>ACCESSOIRES EN OPTION (NON INCLUS, À COMMANDER SÉPARÉMENT)</b> |  |                         |
| Global Remote à un kit de conn. BMV-60xS                          | Compatible   | Compatible              |
| VGR IO Extender   | Compatible   | Not compatible          |
| Global Remote Antenna   | Compatible   | Compatible              |



#### BMV-600S et 602S

Le BMV-600S et le 602S sont nos tous derniers contrôleurs de batterie de haute précision. La fonction essentielle d'un contrôleur de batterie consiste à calculer la consommation en ampères-heures ainsi que le niveau de charge de la batterie. La consommation en ampères-heures est calculée en intégrant le débit du courant entrant ou sortant de la batterie.



#### Global Remote Antenna

L'Antenne Global Remote est un accessoire en option qui permet d'améliorer la réception du Victron Global Remote. L'Antenne Global Remote remplace l'antenne standard qui est incluse avec le Global Remote. Il s'agit d'une antenne extérieure avec un gain d'antenne de 4dBi pour un usage fixe. Un câble coaxial standard à faible pertes de 5 m et un montant mural sont inclus.

#### Spécifications :

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fréquence :            | 900 (2 dBi) / 1800 & 1900-1990 et 1990-2200 et 2400 Mhz |
| Polarisé verticalement |   |
| Longueur d'antenne :   | 24 cm   |
| Diamètre d'antenne :   | 1,8 cm  |
| Impédance:             | 50 Ω  |
| Connecteur :           | Connecteur  |



#### Global Remote à un kit de conn. BMV-60xS

Kit de câble requis pour connecter le BMV 602 et le Contrôle à distance Victron. Liaison de données BMV 60xS comprise.



#### Convertisseur / chargeur MultiPlus

Le MultiPlus rassemble dans un seul boîtier compact un convertisseur sinusoïdal puissant, un chargeur sophistiqué à technologie de charge adaptative et un commutateur de transfert CA ultra rapide.



#### Convertisseur Phoenix

Sortie sinusoïdale pure, puissance de crête et efficacité élevées. Les technologies combinées de fréquence élevée et de fréquence secteur assure le meilleur des deux mondes.

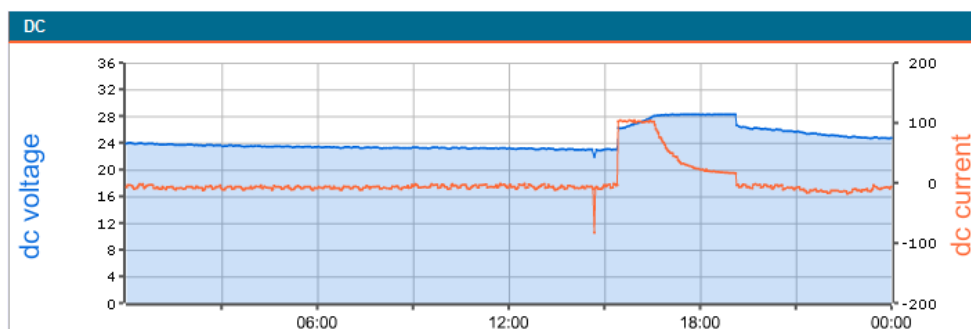


#### Convertisseur / chargeur Quattro

Le Quattro peut être connecté à deux sources CA indépendantes, par exemple une puissance de quai et un groupe électrogène, ou deux groupes électrogènes. Le Quattro se connectera automatiquement à la source active.

SMA-M

Exemple de graphique disponible sur <https://vrm.victronenergy.com>



**Remarque :** il n'est pas possible d'associer le *Global Remote* ou l'*Ethernet Remote* à l'un des produits suivants dans un système VE.Bus :

- Convertisseur VE.Net à VE.Bus
- Tableau de contrôle Blue Power 2
- Tableau de contrôle Blue Power GX
- Interface VE.Bus à NMEA2000

Il est possible de les combiner avec le Multi Control numérique, le Multi Control VE.Bus ou avec le Contrôleur de convertisseur Phoenix.