

Remote VEConfigure

Changement des paramètres du logiciel VEConfigure à travers le système VGR

Équipement nécessaire :

- 1. Un système VE-Bus installé et allumé
- Un Victron Global Remote 2 ou un Victron Ethernet Remote installé, connecté et configuré selon le système VE-Bus. La version minimale nécessaire du VGR/VER est la v2.14. Pour le micrologiciel du système VE-Bus 2xx, 3xx ou 4xx, la version nécessaire est la v2.16.
- 3. Un ordinateur portable/de bureau connecté à internet. L'utilisateur devra disposer d'un compte créé sur le <u>Portail VRM</u>, et disposer des droits d'administrateur sur le système dont les réglages seront modifiés.
- 4. VEConfigure3 doit être installé sur l'ordinateur. Si vous ne l'avez pas encore installé, ll peut être téléchargé <u>depuis notre site Web</u>. Veillez vérifier sur le site web que vous utilisez la dernière version.

Veuillez noter que ce document décrit la fonctionnalité pour les systèmes VGR uniquement. Pour le Remote VEConfigure utilisant un Color Control GX, veuillez consulter http://www.victronenergy.com/live/ccgx:ccgx_ve_power_setup

Processus permettant de changer à distance les paramètres du VEConfigure

- 1. Connectez-vous à votre compte VRM sur le site <u>https://vrm.victronenergy.com/</u>, et sélectionnez le site sur laquelle vous souhaitez travailler.
- 2. Au cas où vous auriez déjà utilisé le Remote VEConfigure, sautez les étapes 3 et 4 et passez directement à l'étape 5.
- 3. Si vous utilisez le Remote VEConfigure via le portail VRM pour la première fois, assurez-vous que le widget VEConfigure soit activé. Pour activer le widget
 - a. Sélectionnez l'onglet « Settings » (paramètres) situé sur le menu principal (a).
 - b. Sélectionnez l'option « Advanced tab setup » (b).
 - c. Faites passer le Remote VEConfigure de « Disabled » à « Active » (c) (Désactivé/Activé).
 - Note : Les champs sont affichés dans l'onglet « Advanced » dans le même ordre que celui indiqué sur la liste « Active ».
 - d. Appuyez sur « Save all settings » (Enregistrer tous les paramètres)

🍤 🔅 ill Lie ford Scier yeard Cornary	ton Bannet Assarces	
✗ Settings		
General	Disabled	Active
Tags	AC Input Frequency	VE.Bus Summary
Site summary	Battery SOC (258)	Warnings and Alarms
Set location	Battery Voltage and Current [258]	Site Summary
Set geofence	Starter Battery Voltage (258)	Alarm
Advanced tab setup	Historic Data (258)	Battery Summary
Users	Starter Battery Voltage [256]	State
Alarm rules	Historic Data (256)	AC Input Voltage And Current
System overview	Solar Charger Summary	AC Input Power
Saue all settings	Remote VEConfigure	DC Voltage And Current
Service on Security	Solar Charger PV Yield	AC Output Voltage And Current

4. Sélectionnez l'onglet « Advanced »



< All sites	+ Add a site	Users	Sites	F.A.Q.	Profile	Logout
wictron energy		3	Groninge	n Hub-2		
JAN 1	0					
en tres Sour year Consumption America	American			e a	1	
Set time:					Custor	date:
Advanced Last update: less than a minute ago					🛃 Downle	and CSV
Search widgets						

Plusieurs widgets avec des informations relatives au système s'afficheront.

En tapant le nom d'un widget dans le champ de recherche, tous les widgets contenant ces caractères s'afficheront. Vous pouvez trouver Remote VEConfigure soit en faisant défiler cette page soit en tapant « VEConfigure » dans le champ de recherche.

Warnings and A	llarms							
Temperature Low Battery								
Overload								
31-08-14 15:00	31-08-14 18:00	31-08-14 21:00	01-09-14 00:00	01-09-14 03:00	01-09-14 06:00	01-09-14 09:00	01-09-14 12:00	01-09-14 15:00
				_				
BMS Status		Re	emote VE	Configure	$\mathbf{)}$	VE.Bus S System Pas	Summar	ý
State Running		No	o configura	tion files fou	ind	AC Input 229.7 VAC 220.4 VAC 223.8 VAC	0.9 A 4.3 A -1.5 A	81 VA 748 VA -281 VA
Balancing Inactive						AC Outpu	ıt	
Min cell voltage 3.22 V						229.7 VAC 220.4 VAC 223.8 VAC	0.8 A 7.6 A -2.6 A	73 VA 1326 VA -498 VA

- 5. Envoyez un message SMS au Numéro GSM du VGR installé avec le text « veconf read » (lecture veconf).
- 6. Le VGR répond d'abord par « veconf in progress » (veconf en cours) pour indiquer qu'il a démarré la lecture des paramètres depuis le VE.Bus.
- 7. Ensuite, il indique « reading .vsc for dev 1 succeeded » (lecture .vsc réussie pour appareil 1) dès qu'il a fini.
- 8. Le widget Remote VEConfigure affichera le fichier de configuration fichier.vsc comme indiqué dans la capture d'écran ci-dessous.





9. En cliquant sur ce fichier, vous aurez alors la possibilité soit de télécharger (« Download ») soit de remplacer (« Replace file ») le fichier de configuration.



- 10. Appuyez sur « Download » pour télécharger les paramètres actuels et les enregistrer dans votre ordinateur.
- 11. Double-cliquez sur le fichier pour l'ouvrir dans VEConfigure et effectuez vos changements.
- 12. Dans le logiciel VEConfigure, enregistrez le dossier dans votre ordinateur.
- 13. Retournez au site Web et appuyez sur le bouton « Replace File » (remplacer un fichier).
- 14. Une fenêtre s'ouvrira pour vous demandez où vous avez enregistré le fichier des paramètres du VEConfigure.
- 15. Sélectionnez le fichier et appuyez sur le bouton « Upload » (Télécharger).
- 16. À présent, le site Web a téléchargé le nouveau fichier .vsc sur le site Web VRM.
- 17. Vous recevrez une confirmation comme quoi le fichier a été remplacé correctement.

The page at https://vrm.victronenergy.com says:	×
The file 353270041531957_dev#1.vsc was successfully replaced.	
ОК	

- 18. La prochaine étape consiste à utiliser une nouvelle fois le téléphone GSM et à dire au VGR de mettre à jour les paramètres en envoyant un autre message SMS « veconf write 1 » (veconf écriture 1).
- 19. Le VGR répond d'abord par « veconf in progress » (veconf en cours)
- 20. Ensuite, « writing .vsc for dev 1 succeeded » (écriture .vsc réussie pour appareil 1)

Et voilà ! À présent, le système VE.Bus a été mis à jour avec les nouveaux paramètres.

Remargues:

- Des retards peuvent être dus au réseau GSM qui envoie le fichier par GPRS
- Si vous disposez d'un système ayant plusieurs unités en parallèle et/ou en triphasé, le fait d'envoyer « veconf devnum » (veconf nombre d'appareils) permettra d'indiquer le nombre d'appareils installés dans le système. Sur le site Web VRM, vous verrez un fichier .vsc pour chaque appareil dans le système. Pour mettre à jour un fichier pour une unité spécifique, par exemple unité num. 2, envoyez « veconf write 2 » (veconf écriture 2).
- Le Remote VEConfigure à travers le système VGR n'est pas compatible avec la lecture/écriture des « Assistants » et la modification des paramètres concernant la conformité au réseau. Actuellement, cette fonctionnalité n'est prise en charge qu'en utilisant un Color Control GX.

FAQ

Q1: L'erreur suivante se produit en essayant de télécharger le fichier .vsc sur votre ordinateur : « ERREUR : le fichier n'est pas reconnu comme étant un fichier .vsc (l'extension vsc n'est pas dans le fichier) ».



De pagina op https://vrm.victronenergy.com meldt het volgende: ×
File is not recognized as .vsc vsd end not within file. Please retry sending veconf read. In some networks it might take several retries before succeeding.
OK

Cette erreur a lieu avec certains réseaux GSM en raison d'une erreur de communication FTP qui fait que les caractères d'extension des fichiers .vsc soient manquants. Pour résoudre ce problème, envoyez le SMS lu plusieurs fois jusqu'à ce que vous puissiez télécharger tous les fichiers. Vérifiez également que le VGR s'exécute avec la dernière version du micrologiciel, v2.16.

