



# VOTRE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

*DEVENIR VOTRE PROPRE FOURNISSEUR D'ÉLECTRICITÉ N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE !*

Nom du client : Julien Mawet

Adresse du client :

Réalisé par : Julien - [julien.mawet@solar-tech.be](mailto:julien.mawet@solar-tech.be)

Numéro & validité du devis : Devis2023-04-26147-JMawet --- 05/05/2023



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT



INFO@WATTUNEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



+32 (0) 87 45 00 34

# QUI SOMMES-NOUS ?



## Spécialiste du photovoltaïque

Notre société est active dans le placement et l'intégration de modules photovoltaïques depuis 15 ans.

Face à la demande grandissante concernant des applications non connectées au réseau, nous avons développé une branche spécialisée dans les installations solaires autonomes. Nous proposons des kits photovoltaïques assemblés et testés dans nos ateliers ainsi que leurs installations sur le terrain.

## Une équipe de techniciens et d'ingénieurs

Vous avez besoin de conseils pour votre projet ou pour choisir le matériel le plus adapté à vos besoins ? Notre équipe de techniciens et d'ingénieurs est à votre service pour réaliser l'étude complète de votre projet et sa mise en oeuvre.

Nous proposons des solutions autonomes efficaces et économiques à des problématiques énergétiques aussi diverses que l'alimentation électrique : d'antenne relais GSM, d'une péniche résidentielle sur la Meuse, d'une maison au Congo, d'un frigo sur un voilier,...

Notre expérience nous permet de proposer des solutions aux industries dans le domaine de la sécurisation de l'alimentation électrique grâce à nos alimentations de secours, UPS et filtre APF.



## La satisfaction de nos clients, notre priorité

Le solaire est un domaine concurrentiel. Chez Wattuneeed/Solar-Tech, leader sur le marché, nous avons choisi de nous démarquer grâce à la relation de confiance que nous entretenons avec nos clients tout en gardant des prix compétitifs.

Grâce à notre connaissance du domaine de l'énergie solaire, nous vous fournissons un maximum d'informations sur les produits que nous vendons. Nous répondons à vos questions et nous vous conseillons gratuitement du lundi au vendredi, de 8h à 18h :

- sur notre chat en ligne,
- par téléphone, au +32 87 45 00 34
- par e-mail via [info@wattuneeed.com](mailto:info@wattuneeed.com) ou [info@solar-tech.be](mailto:info@solar-tech.be)



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT  
+32 (0) 87 45 00 34



INFO@WATTUNEEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



Coordonnées bancaires  
IBAN : BE76 7320 2470 0695  
BIC : CREGBEBB  
TVA : BE0898.969.868

# LOCALISATION DE L'INSTALLATION

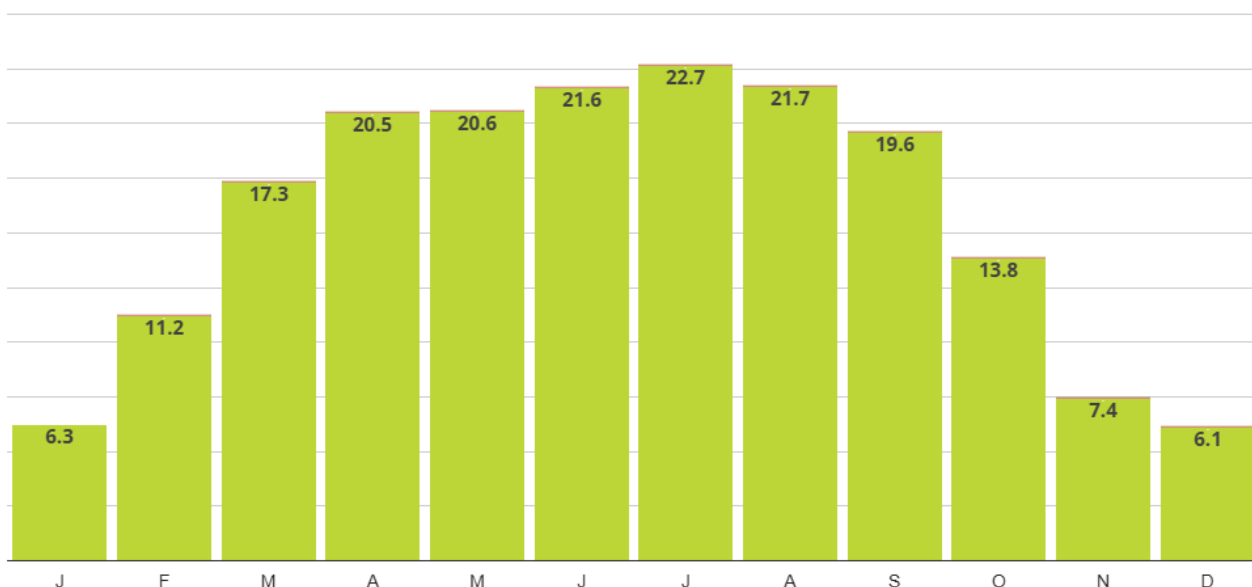


## PRODUCTION MOYENNE JOURNALIÈRE:

Puissance panneaux : 4920Wc

Orientation : 0°

Inclinaison : 35°



Production totale : 5753 kWh



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT  
+32 (0) 87 45 00 34
















INFO@WATTUNEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



Coordonnées bancaires  
IBAN : BE76 7320 2470 0695  
BIC : CREGBEBB  
TVA : BE0898.969.868

# MATÉRIEL SÉLECTIONNÉ

ID	Description	Prix unit HT	Quantité	TVA	Total TTC
25768	 Onduleur/Chargeur Victron MultiPlus-II GX 48V 3000/5000 <i>Victron Multiplus II : GX 48/5000/70-50</i>	<del>2380 €</del> <b>2023 €</b>	1	21	2447.83 €
25869	 Victron SmartSolar MPPT RS 450/1100 et 200 - isolée <i>Modèle SmartSolar MPPT RS 450/1100</i>	<del>1452 €</del> <b>1234.2 €</b>	1	21	1493.38 €
2126	 Boîtier pour fixation murale de panneau de contrôle GX Victron	<del>29 €</del> <b>24.65 €</b>	1	21	29.83 €
25971	 Monitoring tactile Victron GX Touch 50 - GX Touch 70 <i>Modèle Monitoring GX Touch 50</i>	<del>260 €</del> <b>221 €</b>	1	21	267.41 €
25806	 Controlleur Cerbo GX Victron	<del>382 €</del> <b>324.7 €</b>	1	21	392.89 €
26048	 Omnis Power Cortex panneau solaire 410Wc OP410M54-P3-B	161.35 €	12	21	2342.8 €
2144	 Kit de fixation sur toit en tuiles <i>Nombre de panneaux par rangée 6 panneaux en portrait Clames/Épaisseur panneau 46 mm</i>	244 €	2	21	590.48 €
2317	 Câble solaire 2X4mm <sup>2</sup> avec type MC4 (vendu au mètre) <i>Longueur du câble 20m</i>	66.41 €	1	21	80.36 €
1133	 Interrupteur différentiel type A 2P 63A 300ma	78.09 €	1	21	94.49 €
2315	 Coffret étanche legrand 8 modules	57.84 €	1	21	69.99 €
25919	 Coffret parafoudre ZJBENY DC double 2 entrées et 1 sortie 1000V 32A	196.63 €	1	21	237.92 €
25941	 Batterie Lithium Pylontech US3000C +148 - 7.2 kWh	2404.91 €	1	21	2909.94 €
25425	 Câble de connexion de batterie Pylontech	21.19 €	1	21	25.64 €

TOTAL HT : 9076.82 €

TVA : 21 %

**TOTAL TTC : 10982.96 €**



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT  
+32 (0) 87 45 00 34



INFO@WATTUNEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



Coordonnées bancaires  
IBAN : BE76 7320 2470 0695  
BIC : CREGBEBB  
TVA : BE0898.969.868

# DESCRIPTION DU MATÉRIEL

## Onduleur/Chargeur Victron MultiPlus-II GX 48V 3000/5000



Le MultiPlus-II combine les fonctions du MultiPlus et du MultiGrid. Il présente toutes les fonctions du MultiPlus, avec une option de transformateur de courant externe pour mettre en œuvre les fonctions de PowerControl et de PowerAssist, et afin d'optimiser l'autoconsommation avec une sonde de courant externe (32 A max.). Il dispose également de toutes les fonctions du MultiGrid avec un système contre l'îlotage et une longue liste de certifications pour de nombreux pays qui ne cesse d'augmenter. Remarque : pendant un certain temps, ce produit a été appelé MultiGrid-II.

[Lien vers le produit](#)

Fichier(s) lié(s) :

[Datasheet-MultiPlus-II-GX-inverter-charger-FR](#)



## Victron SmartSolar MPPT RS 450/100 et 200 - isolée

Les contrôleurs de charge SmartSolar MPPT RS sont des solutions Victron pour des systèmes de grands parcs PV connectés en série et chargeant des parcs de batteries DC de 48 V. Ce produit est idéal pour de grands systèmes de batteries connectés au réseau ou hors-réseau.

[Lien vers le produit](#)

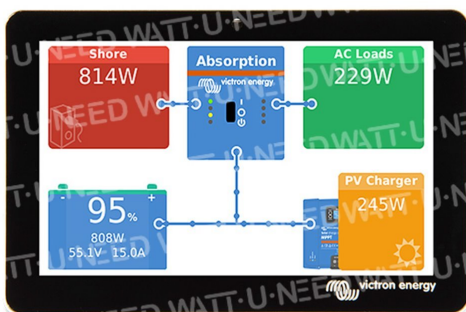
Fichier(s) lié(s) :

[Datasheet-SmartSolar-MPPT-RS-FR \(1\)](#)

## Monitoring tactile Victron GX Touch 50 - GX Touch 70

Accessoire écran tactile pour le Cerbo GX

[Lien vers le produit](#)



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT  
+32 (0) 87 45 00 34

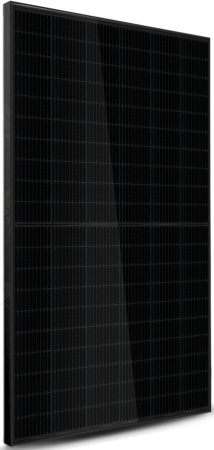


INFO@WATTUNEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



Coordonnées bancaires  
IBAN : BE76 7320 2470 0695  
BIC : CREGBEBB  
TVA : BE0898.969.868

# Omnis Power Cortex panneau solaire 410Wc OP410M54-P3-B



Les modules solaires de la série Cortex d'Omnis Power sont très puissants et offrent des performances de classe mondiale. La structure des cellules et des matières premières assure la maximisation de la lumière du soleil et améliore la fiabilité. Cortex inclut les technologies les plus avancées de cellules solaires comme PERC, N type, le busbar multiple, et le bifacial. Après des années d'efforts, Cortex est capable d'augmenter la valeur de ses clients au-delà de l'efficacité.

**À titre informatif :** Il est préférable de choisir le conditionnement en palette (transporteur non-express) pour l'envoi de panneau pour éviter les risques de dommage durant le transport.

[Lien vers le produit](#)

Fichier(s) lié(s) :



[Certificate Tuv Nord](#)



[Manual](#)



[omnispower-warranty](#)



[VDE certification omnispower](#)



[Cortex P3 datasheet](#)



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT  
+32 (0) 87 45 00 34



INFO@WATTUNEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



**Coordonnées bancaires**  
IBAN : BE76 7320 2470 0695  
BIC : CREGBEBB  
TVA : BE0898.969.868

# CE QUE DISENT NOS CLIENTS DE NOUS

Le meilleur service ! Je n'ai jusqu'à présent jamais rencontré une entreprise aussi orientée client. Le manager et les collaborateurs toujours à l'écoute et en constante recherche de la solution la plus adéquate pour le client.

**Eric D.**

Accueil téléphonique parfait, personnel compétent, patient et efficace, expédition rapide et service après vente impeccable. J'ai vraiment été ravi d'avoir passé commande à cette adresse que je recommande sans aucune hésitation.

**Michel G.**

Les sites de vente de matériel photovoltaïque aux particuliers ne sont pas très courants en Belgique, les prix sont compétitifs et de plus, on y répond sans problème aux questions posées. Max se coupe en quatre pour satisfaire les clients et n'a pas regardé pour m'ajouter une vis ou l'autre pour me dépanner. Je recommande vivement!

**Gérard L.**



**Avis Vérifiés**  
Make internet safer by Net Reviews

Basé sur 452 avis

★★★★☆  
**4.7/5**  
**Excellent**

# WATTUNEED EN QUELQUES CHIFFRES



RUE HENRIPRÉ 12  
BE-4821 ANDRIMONT  
+32 (0) 87 45 00 34



INFO@WATTUNEED.COM  
INFO@SOLAR-TECH.BE



Coordonnées bancaires  
IBAN : BE76 7320 2470 0695  
BIC : CREGBEBB  
TVA : BE0898.969.868