



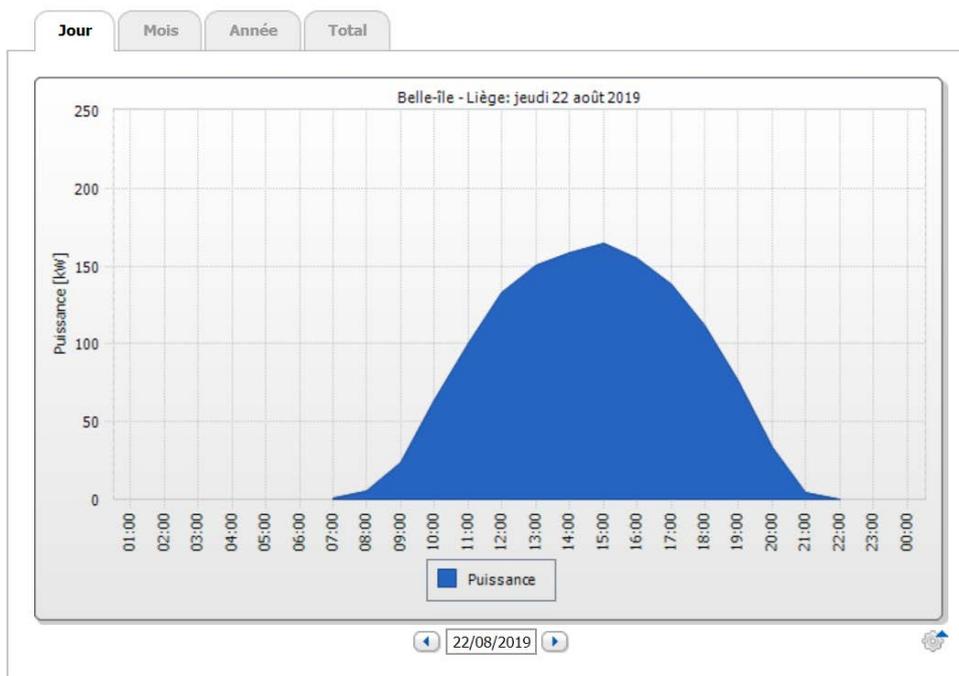
**Photovoltaïque  
Batterie • Monitoring  
Borne de recharge  
Eclairage LED**

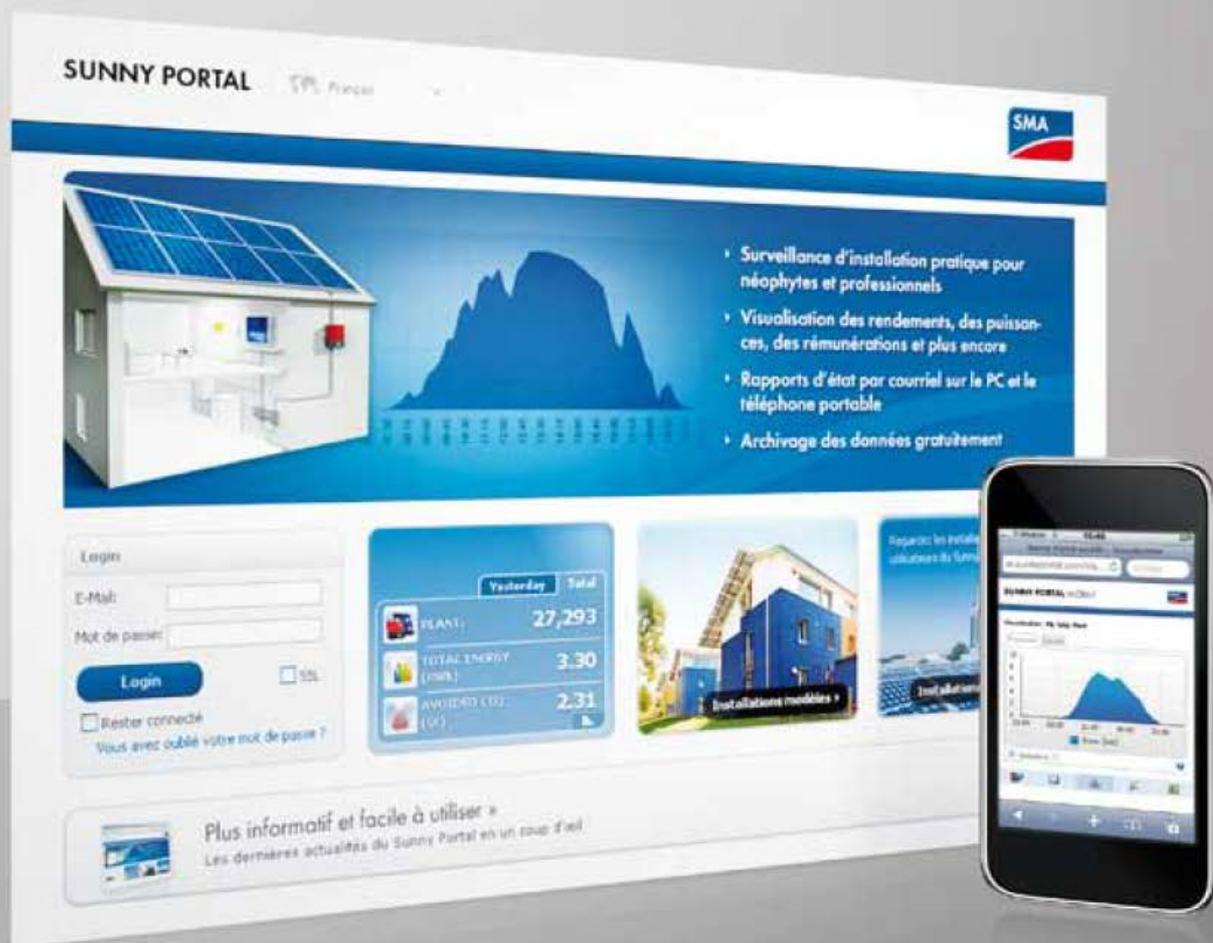


# Option 1 : Monitoring pack

## Fonctionnalités

- Envoi automatique des alarmes par e-mail et rapports journaliers
- Analyse continue des bonnes performances de l'installation
- Monitoring de la production sur tablette, pc et smartphone
- Accès à distance de l'installation pour l'équipe de maintenance NOVEWAY





### Pratique

- Gestion centralisée de toutes données relatives aux clients et aux installations
- Rapports faciles à comprendre

- Accès universel via Internet – sur PC et sur téléphone mobile

### Sur mesure

- Pages et diagrammes librement configurables
- Envoi par e-mail de rapports individuels sur la production et les événements

### Interactif

- Comparaison automatisée de la production des appareils d'une installation
- Intégration professionnelle au site Internet de l'exploitant

## SUNNY PORTAL

### Gestion, surveillance et présentation professionnelles des installations photovoltaïques

Qu'il s'agisse de petites installations résidentielles ou de grands parcs solaires, la gestion et la surveillance centralisées de plusieurs installations photovoltaïques se traduisent par un précieux gain de temps et d'argent. Le personnel de maintenance, les installateurs et les exploitants d'installations ont ainsi accès aux données nécessaires en tout lieu et à tout moment. Des pages standard préconfigurées peuvent être facilement adaptées ou complétées par des pages personnalisées. Sunny Portal simplifie l'analyse des valeurs de mesure et la visualisation de la production grâce à une présentation des données sous forme de tableau ou de diagrammes. Les productions de tous les onduleurs d'une installation sont automatiquement comparées, ce qui permet de déceler d'éventuels écarts, mêmes minimes. Les fonctions avancées de création de rapports vous tiennent régulièrement informé par e-mail et pérennisent ainsi la production de votre installation.

Caractéristiques techniques	Sunny Portal
<b>Langues</b>	
Langues disponibles	Allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, grec, italien, portugais, tchèque
<b>Compatibilité système</b>	
Systèmes d'exploitation pris en charge	tous / accès optimisé pour les terminaux mobile
<b>Logiciels</b>	
Navigateurs recommandés	Firefox, Internet Explorer à partir de la version 7, Safari
Divers	JavaScript activé et cookies autorisés
Enregistreur de données pris en charge	Sunny WebBox
<b>Gestion des installations</b>	
Compte Sunny Portal	Un mot de passe pour toutes les installations dans le Sunny Portal
<b>Informations sur l'installation</b>	
Caractéristiques de l'installation	Vue d'ensemble des principales caractéristiques de l'installation photovoltaïque
Comparatif annuel	Aperçu rapide de la production sur l'ensemble de la période de fonctionnement
Journal de l'installation	Accès aux messages des événements
Aperçu des appareils	Caractéristiques et paramètres des appareils de l'installation photovoltaïque
<b>Agencement des pages</b>	
Pages standard	Pages standard automatiques adaptées aux besoins courants de surveillance des installations et de présentation
Pages personnalisées	Choix de nombreux modèles pour personnaliser les pages
Modules de pages	Tableaux, diagrammes, images personnelles, textes libres, vue d'ensemble de l'installation (émissions de CO <sub>2</sub> évitées, rémunération, énergie)
<b>Visualisation de la production et valeurs de mesure</b>	
Types de diagramme	Choix parmi six types de diagramme pour la présentation de la production et valeurs de mesure. Histogrammes, diagrammes et courbes (avec ou sans repères ou repères seuls), ainsi que diagrammes XY.
Tableaux	Représentation graphique personnalisable de toutes les valeurs de production et de mesure
Intervalles	5 minutes à 1 an, avec de nombreux choix d'intervalles
<b>Surveillance</b>	
Comparaison des onduleurs	Comparaison automatisée et permanente des productions des onduleurs et alerte par e-mail
Surveillance de la communication	Surveillance permanente et, le cas échéant, alerte sur la liaison entre le Sunny Portal et la Sunny WebBox
<b>Rapports d'état</b>	
Rapports d'informations	Rapports quotidiens ou mensuels par e-mail sur la production énergétique, la puissance maximale, la rémunération, les émissions de CO <sub>2</sub> évitées. Une page du Sunny Portal définie par l'exploitant peut également être envoyée.
Rapports d'événements	Rapports horaires ou quotidiens sur l'état, les avertissements, les dysfonctionnements et les pannes. Contenu et destinataires configurables
Format des rapports	Texte, PDF, HTML
<b>Accès personnalisé</b>	
Publication de pages individuelles	Accès via la zone autorisée du Sunny Portal par n'importe quel utilisateur Internet. Idéal pour une présentation personnalisée sur le site Web de l'exploitant.
Rôles utilisateurs	Configuration aisée des droits d'accès et de configuration à partir des rôles « Invité », « Utilisateur standard », « Installateur » et « Administrateur de l'installation ».



**Gestion centralisée** de plusieurs installations sur un poste central



**Télésurveillance**



**Aperçu rapide** des valeurs de mesure et de la production de l'installation solaire



**Diagnostic simple** grâce à l'affichage des valeurs de mesure et au journal des événements



**La fonction très élaborée de création de rapports** vous permet de documenter efficacement votre production



**Accès personnalisé** aux vues et aux fonctions



**Agencement flexible des pages** pour une présentation personnalisée de l'installation solaire



**Pages standard** pour les vues les plus fréquentes

# Option 2 : Dynamic pack

## Fonctionnalités

- Envoi automatique des alarmes par e-mail et rapports journaliers
- Analyse continue des bonnes performances de l'installation
- Monitoring de la production, consommation, injection sur tablette, pc et smartphone
- Accès à distance de l'installation pour l'équipe de maintenance NOVEWAY
- Activation dynamique possible d'un consommateur en fonction de l'injection (exemple Boiler)



## Système de gestion de l'énergie tout en un.

Smappee Infinity offre une solution unique pour la surveillance de la tension et [l'équilibrage dynamique de la charge](#) entre l'énergie solaire, les VE et les autres appareils grâce à une interface en cloud. De nouvelles capacités de mesure de phase permettent aux modules et à la passerelle Infinity d'agréger davantage de données, ce qui réduit les coûts des systèmes (multi)familiaux et d'entreprise. Lisez tous les [cas d'utilisation](#) résidentielle et commerciale.

1 Données énergétiques en temps réel et historiques.

2 Analysez l'électricité, l'énergie solaire, le gaz, l'eau et d'autres intrants.

3 Détectez les coûts jusqu'au niveau de l'appareil et faites des économies.

4 Contrôlez et automatisez les flux d'énergie.



## Option 3 : Batterie - Backup pack

- Solution de backup/secours pour les coupures de courant
- Augmentation potentielle de puissance sur le jeu de barres dans le coffret électrique
- Couplage de l'installation avec des batteries Pylontech ou BYD
- Onduleur Victron et supervision à distance
- Modulbale => Possibilité d'ajouter des batteries par la suite ou ajouter toute l'installation par la suite.
- Possibilité d'électrifier totalement un site

### Onduleur Victron, supervision, batterie Pylontech



Commandez directement votre batterie sur [www.noveway.com/batterie](http://www.noveway.com/batterie)

## Option 4 : Ballon thermodynamique



Qu'est-ce qu'un ballon thermo-dynamique ?

Tout comme un boiler, un ballon thermo-dynamique (pompe à chaleur air/eau sanitaire) sert à produire de l'eau chaude. Par contre, un ballon thermo-dynamique a un meilleur rendement et consomme 2 à 3 fois moins qu'un boiler conventionnel.

Le ballon thermodynamique absorbe les calories dans l'air à l'extérieur afin de chauffer l'eau et expulse ensuite l'air froid à l'extérieur.

S'il n'y a pas assez de calories dehors, une résistance électrique est alors utilisée afin d'assurer la température d'eau souhaitée.

Avec ce système, vous pouvez produire de l'eau chaude à partir de l'électricité générée par vos panneaux photovoltaïques et arrêter complètement votre chaudière pendant la moitié de l'année quand vous n'avez plus besoin de chauffage.

# Option 5 : Borne de recharge



## Installer une borne de recharge ?

L'installation de borne de recharge permet de recharger votre véhicule rapidement et en toute sécurité.

Vous pouvez en plus réaliser une note de frais concernant l'électricité que vous consommez via la borne à destination de votre employeur ou de votre société !

Il est possible de rendre la borne de recharge disponible au public afin de revendre son électricité, photovoltaïque ou pas.

La programmation de périodes de recharge est possible afin d'augmenter son auto-consommation et autonomie énergétique.

Des badges d'accès sont également disponibles et configurables.



Monophasé (32 A)  
1 x 7,4 kW (mur)  
Modulable à la baisse



Triphasé (32 A)  
1 X 22 kW (mur)  
Modulable à la baisse



Triphasé (64 A)  
2 X 22 kW (sol)  
Modulable à la baisse

Commandez directement votre borne de recharge sur [www.noveway.com/recharge](http://www.noveway.com/recharge)

# Nos réalisations

## Panneaux full black



Détail : rails et fixations noirs



# Nos réalisations

## Toitures plates



# Nos réalisations

## Onduleurs et batteries

Onduleur STP Triphasé



Onduleur SB Monophasé



Onduleur + Batterie



# D'autres questions ?

N'hésitez pas à consulter notre site internet, nous avons listé toute une série de questions/réponses !

[www.noveway.com/wiki](http://www.noveway.com/wiki)

NOVEWAY



Photovoltaïque



Batterie



Recharge



Monitoring



Maintenance



Wiki



Myself



Contact

Wiki

TOUS

PHOTOVOLTAÏQUE

BATTERIE

BALLON THERMO-DYNAMIQUE

GÉNÉRAL

Rechercher



Intérêt d'une batterie (lithium)

+

Qu'est ce que l'auto-consommation et l'injection sur le réseau ?

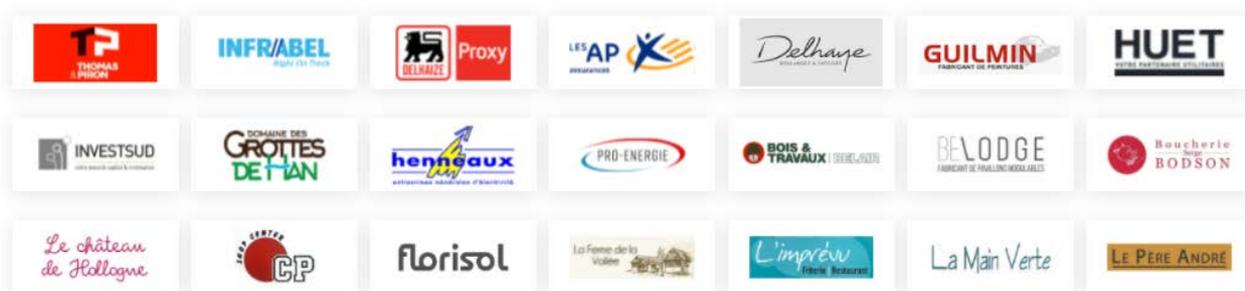
+

Y a t-il encore des primes et certificats verts ?

+

# Références & avis

## Référence



Note globale sur  
31 avis clients  
Google  
facebook

## Avis Google et Facebook

Jean-Christophe Picard



★★★★★

Excellente société, service commercial & technique au top! Continuez de la sorte

Julien Bebronne



★★★★★

Professionnels de bout en bout. Le travail était soigné et les responsables toujours accessibles et compétents.

Robin Nijskens



★★★★★

Réactivité, flexibilité et efficacité. Super service à recommander !

Nathalie Poncelet



★★★★★

Service irréprochable et délais tenus. Personnel disponible et sympathique 😊 je recommande sans hésitations

Thomas Hantz



★★★★★

Rapide efficace! Je recommande 🙌

Marie-Thérèse TOUSSAINT



★★★★★

Voilà une équipe à recommander sans exception : amabilité ,ponctualité ,efficacité et suivi du travail !

Evan Laloux (Laloux)



★★★★★

Travail pro du début jusqu'à la fin. Super content de mon installation et du calibrage de celle-ci. un grand merci.

Aurelie Wuidar



★★★★★

Tres satisfaite de cette société. Le travail a ete fait de façon exemplaire le patron se deplace sur chantier, le delai respecté. Super!

Thomas Crucifix



★★★★★

Rien à redire. Très pros, tiennent les délais et excellent rapport qualité-prix. A recommander les yeux fermés.

Michel Lieu



★★★★★

prix intéressant et surtout excellent service avant la vente mais aussi après la vente ! C'est ce qui fait la différence.

Gilles Destruvaux



★★★★★

Très content de notre choix. Société sérieuse et qualité tant relationnelle que technique. A fortement recommander.

Demelenne Cédric



★★★★★

Très bon travail, délai et livraison respecté. Rien à redire, personnel à l'écoute et professionnel. 😊