

REXEL

AUTOCONSOMMATION



AIDEZ VOTRE CLIENT À OPTIMISER
SON **AUTOCONSOMMATION**
AVEC REXEL





Les installations photovoltaïques ne cessent de se multiplier et, avec l'avènement du compteur numérique, l'autoconsommation prend encore davantage d'importance.

L'énergie solaire est produite pendant la journée. Or, la majorité des gens consomment principalement le soir en rentrant chez eux (cuisiner, laver, recharger la voiture, etc.). Le surplus de production de la journée est injecté dans le réseau de distribution et, en contrepartie, le compteur traditionnel tourne à l'envers. La plupart des personnes utilisent ensuite l'énergie fournie par le réseau au moment voulu.

Cependant, le nouveau compteur numérique ne tournera plus à l'envers. Le surplus d'énergie sera donc totalement perdu.

L'autoconsommation = production & consommation simultanées d'électricité.

Le défi consiste donc à faire en sorte que ces pics (de production et de consommation) se produisent au même moment afin de générer le moins de pertes possible.

Dans cette brochure, nous vous donnons des conseils, étape par étape, pour relever ce challenge, tout en vous recommandant les meilleurs produits.



Etape 1

Diagnostic du profil de consommation : mesurer, c'est comprendre.

Quels postes* consomment le plus d'énergie dans l'installation ?
Pouvons-nous déplacer cette consommation dans le temps ?

Etape 2

Augmenter l'autoconsommation

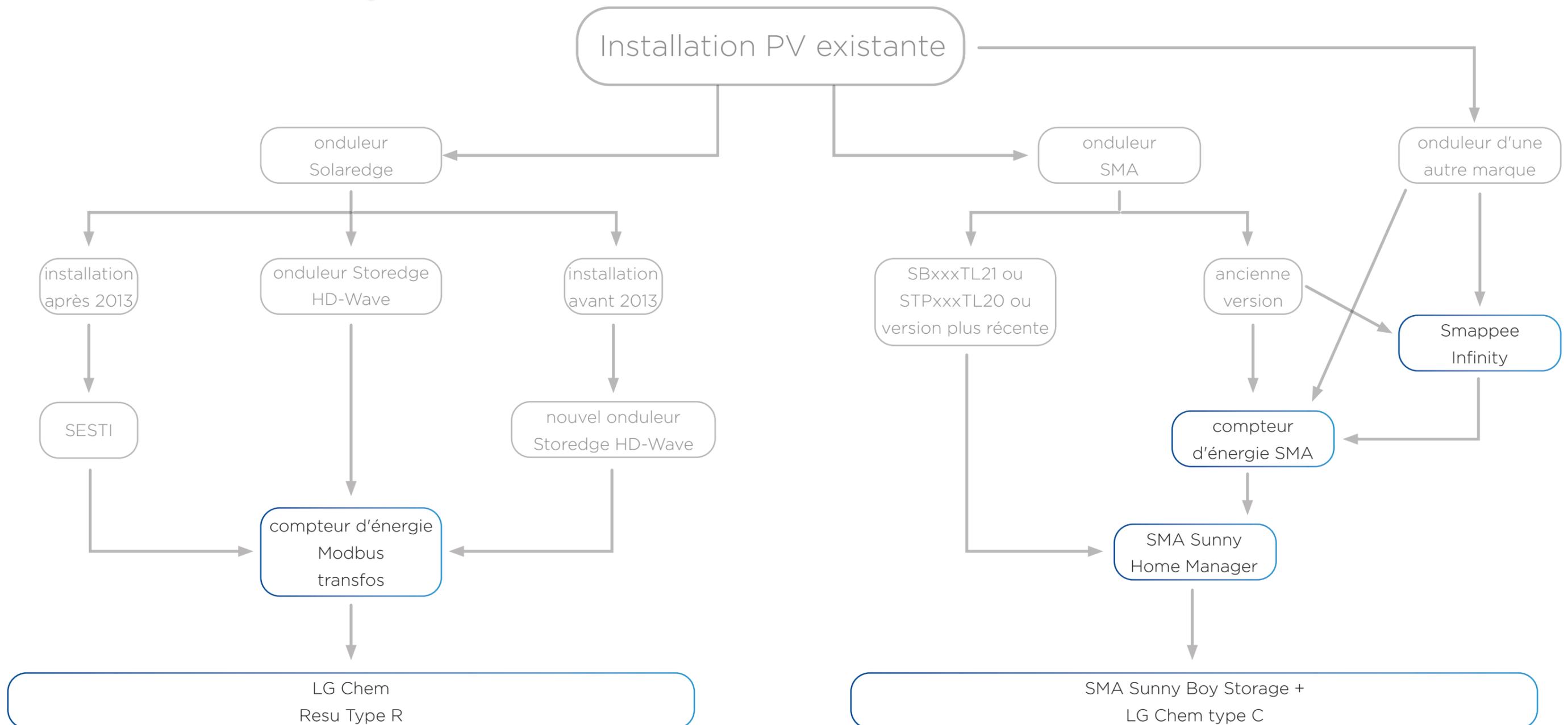
Grâce à un système intelligent, ces "sources de consommation flexibles dans le temps" peuvent être pilotées en fonction de la production de l'installation photovoltaïque.

Etape 3

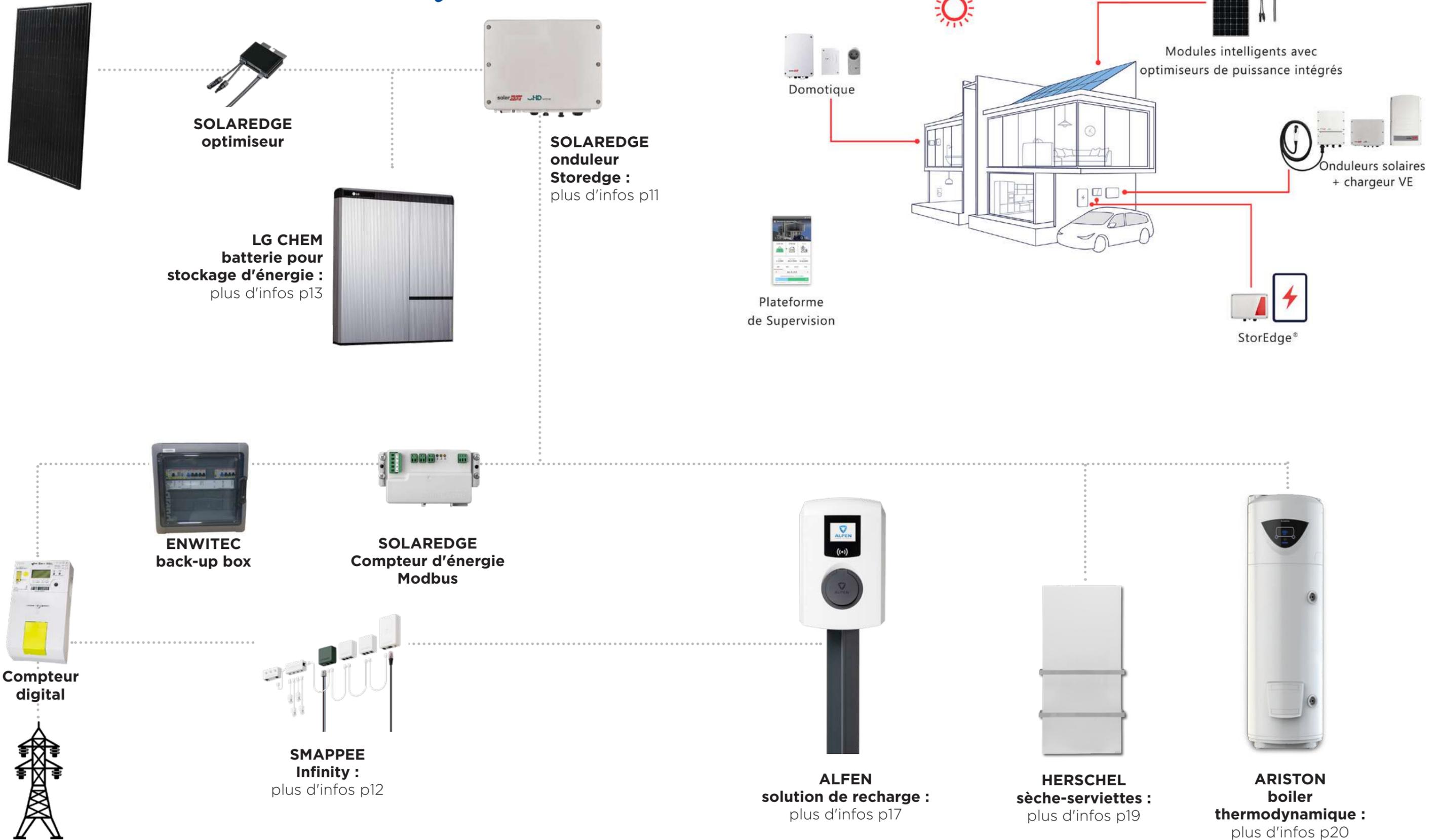
Installation d'une batterie domestique

Stockez le surplus d'énergie disponible dans une batterie.

**par exemple : pompe à chaleur, lave-linge, bornes de recharge,...*



Installation future proof avec SolarEdge



Installation future proof avec SMA



SMA Sunny Boy Storage :
plus d'infos p10



LG CHEM batterie pour stockage d'énergie :
plus d'infos p13



SMA onduleur :
plus d'infos p10



ENWITEC back-up box



SMA Sunny Home Manager :
plus d'infos p11



Compteur digital



SMAPPEE Infinity :
plus d'infos p12



ALFEN solution de recharge :
plus d'infos p17



HERSCHEL sèche-serviettes :
plus d'infos p19



ARISTON boiler thermodynamique :
plus d'infos p20



Produisez un maximum d'énergie solaire et optimisez votre autoconsommation grâce aux solutions de SMA

SUNNY HOME MANAGER

- Innovant, informatif et polyvalent
- Surveille tous les flux énergétiques
- Constate automatiquement où l'énergie peut être économisée
- Commande les consommateurs
- Optimise l'utilisation de l'énergie solaire
- Suivi intuitif via smartphone/tablette



SUNNY BOY ONDULEUR

- Pour les petites installations photovoltaïques
- Installation rapide et efficace grâce au format compact
- Supervision automatique via SMA Smart Connected
- Rendement élevé avec gestion de l'ombrage grâce à OptiTrac Global Peak
- Peut être combiné avec des optimiseurs TS4-R pour l'optimisation des modules



SUNNY BOY STORAGE

- Flexible, sûr, simple
- Application flexible quels que soient la taille de l'installation et le type d'onduleur
- Extensible jusqu'à 3 batteries haute tension différentes
- Fonction d'alimentation de secours intégrée
- Possibilité de sauvegarde en cas de panne de courant à condition qu'une armoire de découplage spécifique soit installée
- Suivi intuitif via smartphone/tablette



Quels produits peuvent être contrôlés avec SMA Home Manager ?



NIKO PRISES INTELLIGENTES



PRODUITS BLANCS INTELLIGENTS SIEMENS ET BOSCH



ÉLÉMENTS CHAUFFANTS MYPV



BORNES MENNEKES



POMPES À CHALEUR STIEBEL ELTRON

SMAHM20	SUNNY HOME MANAGER 2.0
SMAEMETER20	ENERGY METER TRIPHASE
SMASBS251VL40	SUNNY BOY ONDULEUR 2.5kW
SMASBS3710	SUNNY BOY STORAGE 3.7kW
SMASBS5010	SUNNY BOY STORAGE 5.0 kW

Onduleur avec technologie HD-Wave

- Spécifiquement conçu pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance
- Rendement supérieur
- Facile à installer
- Mise en service rapide et facile directement depuis un smartphone grâce à l'appli SetApp
- Communication Internet via une connexion Ethernet ou sans fil (en utilisant des plug-ins Wi-Fi, ZigBee® ou cellulaire en option)
- IP65 - Installation à l'extérieur et à l'intérieur



MONOPHASE

- Jusqu'à 155 % de surdimensionnement autorisé
- Fonctionnalités de sécurité avancées incluant la protection contre les défauts d'arc
- Récepteur de supervision intégré au niveau des modules
- Gère la production PV, le stockage de la batterie et les produits énergétiques intelligents

TRIPHASE

- 4 kW-10 kW pour les systèmes résidentiels, 12.5 kW-33.3 kW pour les systèmes tertiaires
- Compatible en triphasé sur les réseaux 3x230V sans neutre
- Récepteur de supervision intégré dans les modules

SOGSE2200HRWS00BNO4	ONDULEUR MONOPHASE HD-WAVE 2.2KW
SOGSE3000HRWS00BNO4	ONDULEUR MONOPHASE HD-WAVE 3.0KW
SOGSE3500HRWS00BNO4	ONDULEUR MONOPHASE HD-WAVE 3.5KW
SOGSE3680HRWS00BNO4	ONDULEUR MONOPHASE HD-WAVE 3.6KW
SOGSE4000HRWS00BNO4	ONDULEUR MONOPHASE HD-WAVE 4.0KW
SOGSE5000HRWS00BNO4	ONDULEUR MONOPHASE HD-WAVE 5.0KW
SOGSE5KRWS48BNN4	ONDULEUR TRIPHASE HD-WAVE 5KW
SOGSE7KRWS48BNN4	ONDULEUR TRIPHASE HD-WAVE 7KW
SOGSE8KRWS48BNN4	ONDULEUR TRIPHASE HD-WAVE 8KW
SOGSE10KRWS48BNN4	ONDULEUR TRIPHASE HD-WAVE 10KW

COMMUNIQUE
EN DIRECT AVEC :
BORNES ALFEN
BORNES SCHNEIDER
NIKO HOME CONTROL



Smappee Infinity est une technologie intelligente de gestion de l'énergie à des fins commerciales, industrielles et résidentielles.

Smappee vous offre les informations détaillées sur la consommation d'énergie en veille et la consommation énergétique de certains appareils ou groupes d'appareils. La consommation de gaz et d'eau vient compléter ces données et vous offre un aperçu globale.

- Maximisez votre auto-consommation
- L'équilibrage de charge dynamique gère habilement les flux énergétiques : Smappee Infinity choisit automatiquement d'utiliser l'énergie solaire pour l'alimentation de la pompe à chaleur, pour la station de charge de votre voiture électrique ou pour la stocker dans votre batterie
- Travaille avec les normes ModBus, MQTT et EEBUS
- Compatible avec des produits IoT (Internet des Objets) (Nest, Niko Home Control, Amazon Alexa...)
- Toujours modulable selon vos nouveaux besoins



Infinity kit de démarrage:

- 1 x Smappee Power Box
- 1 x Smappee Genius
- 3 x Smappee CT-HUB
- 12 x Transformateurs de courant 50A
- Licence d'accès aux données de 5 ans incluse

SMPI1SK12

**CONSULTEZ LA
FORMATION SUR
NETSTORE**



NOUVEAU
à partir de juin 2021

RESU10H Prime
RESU16H Prime

- Batterie compacte
- Installation facile
- Sécurité prouvée
- Utilisation nocturne de l'énergie solaire stockée
- 400V
- IP55

LGCRESU10HD Resu 10KW Li-Ion batterie sur 400V Type C (SMA)

LGCRESU7HS Batterie RESU 7H type R pour Solaredge

LGCRESU10HS Batterie RESU 10H type R pour Solaredge

Stockage d'énergie Luna2000



Module de puissance

Module batterie
(Optimisation d'énergie incluse)



Plus d'énergie disponible
100% de profondeur de décharge
Optimisation d'énergie au niveau module



Investissement flexible
Design modulaire de 5kWh,
Evolutif de 5 à 30 kWh



Sécurité & Fiabilité
Cellules Lithium-Fer-Phosphate (LFP)



Installation facile
Module de puissance: 12 kg
Module batterie: 50kg



Mise en service rapide
Détection automatique par APP

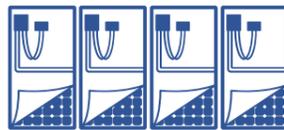


Compatibilité parfaite
Compatible avec nos onduleurs résidentiels
monophasés et triphasés

HUALUNA20005KWCO MODULE D'ALIMENTATION

HUALUNA20005KWEO MODULE DE BATTERIE AVEC OPTIMISEUR D'ENERGIE

Résidentiel
($\leq 10kW$)



- Solution complète avec optimiseurs :
1. Puissance optimale par module
 2. Arrêt d'urgence et installation safe
 3. Monitoring avec surveillance par module
 4. Chaines plus longues - plus de modules

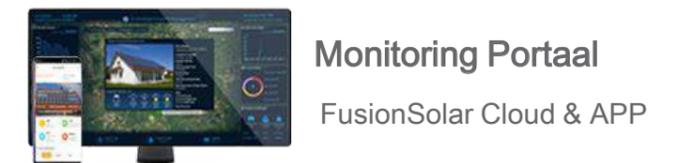
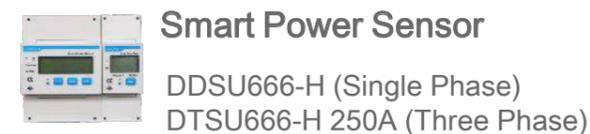
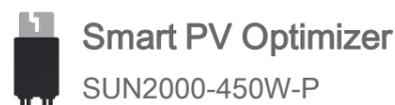
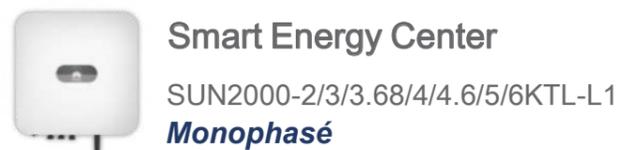
Smart String ESS

Smart Energy Center

RS485

Smart Power Sensor

WLAN/Ethernet/4G/3G/2G



Gestion intelligente de l'eau chaude



Maximise l'autoconsommation en stockant l'énergie solaire excédentaire sous forme d'eau chaude.

Conçu pour rediriger automatiquement le surplus d'énergie solaire vers un chauffe-eau, le régulateur thermoplongeur peut vous aider à développer votre activité au-delà du PV.

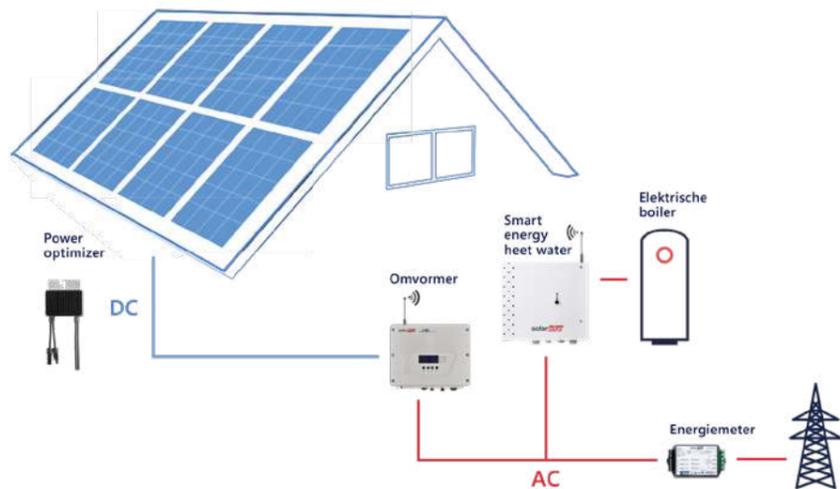
Les solutions d'énergie intelligente SolarEdge permettent d'accroître la consommation propre d'électricité d'un site. L'objectif est de contrôler l'utilisation (consommation) des charges à l'aide de produits énergétiques intelligents.

Les appareils énergétiques intelligents allouent le courant d'un appareil (charge) selon des horaires de programmation prédéfinis et les modes de fonctionnement suivants :

PROGRAMMATION : L'appareil s'allume et s'éteint aux heures déterminées par l'utilisateur pour le confort de ce dernier, et ce indépendamment de l'électricité PV disponible.

ÉCONOMIE INTELLIGENTE : L'appareil (généralement une chaudière ou une pompe à eau) est contrôlé de manière automatique afin d'optimiser la consommation propre. L'électricité du réseau est utilisée uniquement si l'électricité PV ne suffit pas pour satisfaire à l'heure « Prêt à partir de » de l'utilisateur.

- Intégration parfaite avec tous les onduleurs SolarEdge et la plateforme de supervision
- Règle la puissance fournie à l'appareil de chauffage en fonction de la puissance PV disponible (jusqu'à 3 kW)
- Compteur de consommation d'énergie du ballon intégré
- Montage mural simple
- Communication sans fil avec l'onduleur
- Convient uniquement à l'alimentation de charges purement résistives
- Capteur de température en option pour un chauffage optimisé



SOGSMRTHOTWTR30S1 3KW IMMERSION HEATER CONTROLER

SOGSMRTHOTWTR50S1 5KW IMMERSION HEATER CONTROLER

Les bornes vraiment intelligentes



COMMUNIQUE EN DIRECT AVEC :
SMAPPEE INFINITY

Chaque borne de recharge Alfen est équipée d'un port P1 qui permet de communiquer avec le compteur d'énergie numérique. Cela permet d'échanger des informations sur la consommation en temps réel de la connexion domestique afin que la borne puisse empêcher qu'une session de recharge ne surcharge le fusible principal.

- Disponible avec la prise de Type E
- Puissance de recharge de 3,7 kW à 22 kW
- Equipé d'un écran couleur
- Une ou deux prise(s) de recharge
- Libre choix du fournisseur de service de recharge
- Bas coûts d'installation grâce aux protections intégrées
- Montage mural ou option de pied de fixation

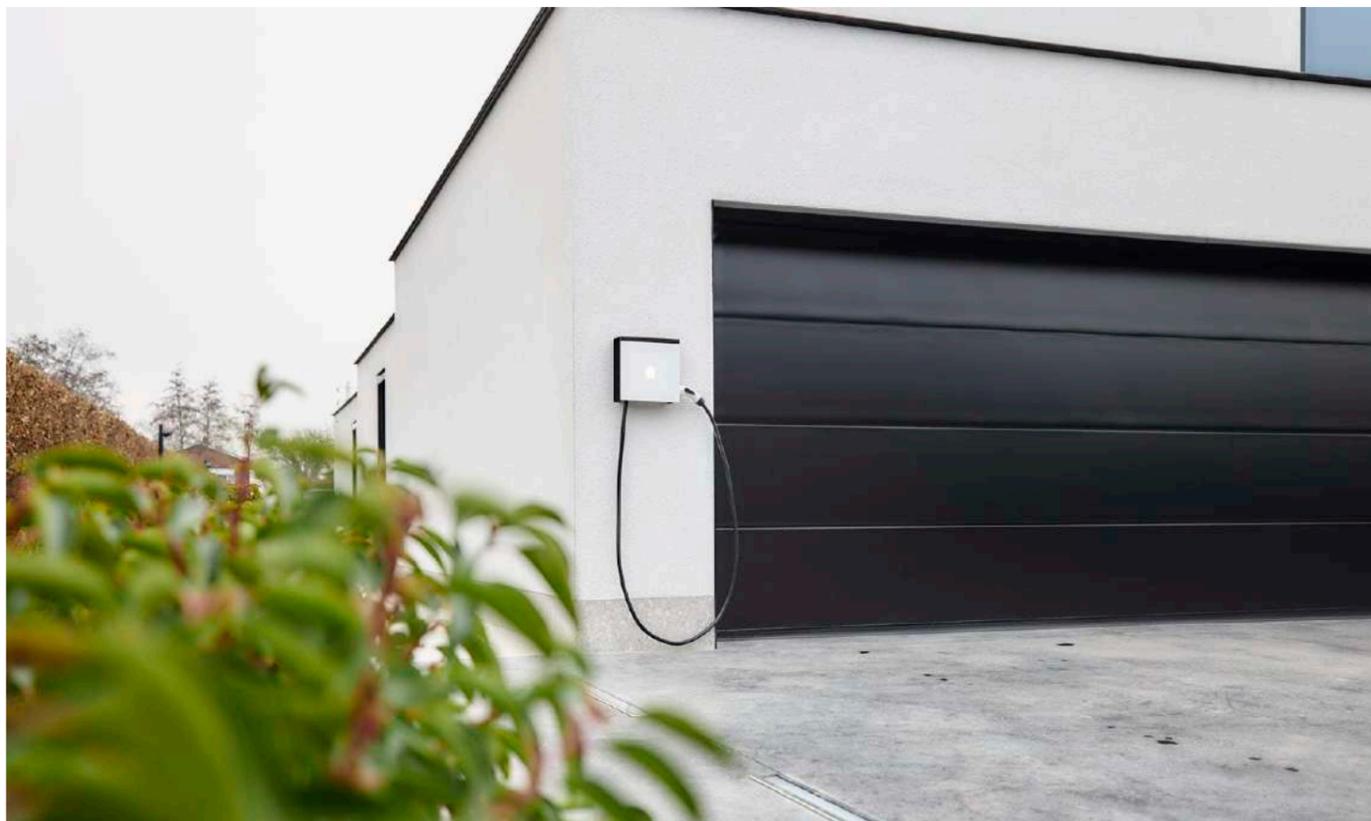


AFN9044600030728 Single Pro-line 7,4kW RFID SOCKET

AFN9044600070760 Single Pro-line 7,4kW RFID TYPE 2 5m

AFN9044600230728 Single Pro-line 22kW RFID SOCKET

AFN9044600270760 Single Pro-line 22kW RFID TYPE 2 5m



Recharge à domicile à l'énergie solaire.

Le Smappee EV Wall est une solution compacte, intuitive et esthétique pour recharger votre voiture électrique à la maison. Il est équipé d'une protection contre les surcharges. Cela permet de garantir que l'installation électrique de votre maison ne dépasse pas sa puissance. Smappee ajuste automatiquement la capacité de charge de votre borne de recharge.

Le Smappee EV Wall est facile à installer en moins d'une heure et est compatible avec toutes les installations électriques.

- Protection contre les surcharges autonome locale intégrée et optimisation solaire.
- Informations et contrôle sur le processus de charge et les coûts.
- Données énergétiques en temps réel et historiques - réseau, solaire, toujours allumé.
- Contrôlez les sessions de charge avec RFID et horaires intelligents.
- Facilement extensible avec Smappee Infinity pour une meilleure gestion de l'énergie domestique.



SMPEVW132BREW	EV WALL 1-PHASE 7.4KW SOCKET
SMPEVW132C8REW	EV WALL 1-PHASE 7.4KW TYPE 2 8m
SMPEVW332BREW	EV WALL 3-PHASE 22KW SOCKET
SMPEVW332C8REW	EV WALL 3-PHASE 22kW TYPE 2 8m



Qu'est-ce la chaleur rayonnante IR ?

Dans une pièce froide, le bâtiment va «prendre» la chaleur de votre corps et vous donner froid. Cependant, si vous utilisez la chaleur rayonnante IR pour chauffer directement les murs, le sol et le plafond d'un bâtiment (la «masse thermique»), la pièce cessera d'utiliser votre chaleur corporelle, et va rayonner la chaleur infrarouge, vous donnant chaud. Une fois la masse thermique du bâtiment établie (> 17 °C), l'appareil de chauffage n'a plus qu'à se recharger. C'est pourquoi la chaleur rayonnante permet d'économiser de l'énergie.

- Chauffage infrarouge design et écoénergétique pour salles de bains
- Récepteur SMART-R incorporé pour une installation simple et commande intelligente*
- Technologie Dual Heating pour chauffage de salle de bains efficace et sèche-serviettes à basse consommation
- Finition slimline en verre blanc avec 2 barres chromées stylisées
- Chauffage IR 500 W qui aide à réduire l'humidité et la condensation



60 x 130 x 13 cm
22 kg

*Thermostats Select XLS disponibles séparément

HRLXLS500T Select XLS sèche-serviettes en verre

Boiler pompe à chaleur Nuos



La large gamme de produits NUOS s'adapte à tous les besoins en garantissant une consommation énergétique minimale.

Les différents modèles disponibles peuvent être installés dans une construction neuve comme dans les rénovations en remplacement d'un chauffe-eau électrique traditionnel.



ARINUOSEVOA110WH	Nuos EVO 110L
ARINUOSPLUS200	Nuos Plus 200L
ARINUOSPLUS250	Nuos Plus 250L
ARINUOSPLUS250SYS	Nuos Plus 250L avec un serpentin supplémentaire
ARINUOSPLUS250TWINSYS	Nuos Plus 250L avec 2 serpentins supplémentaires

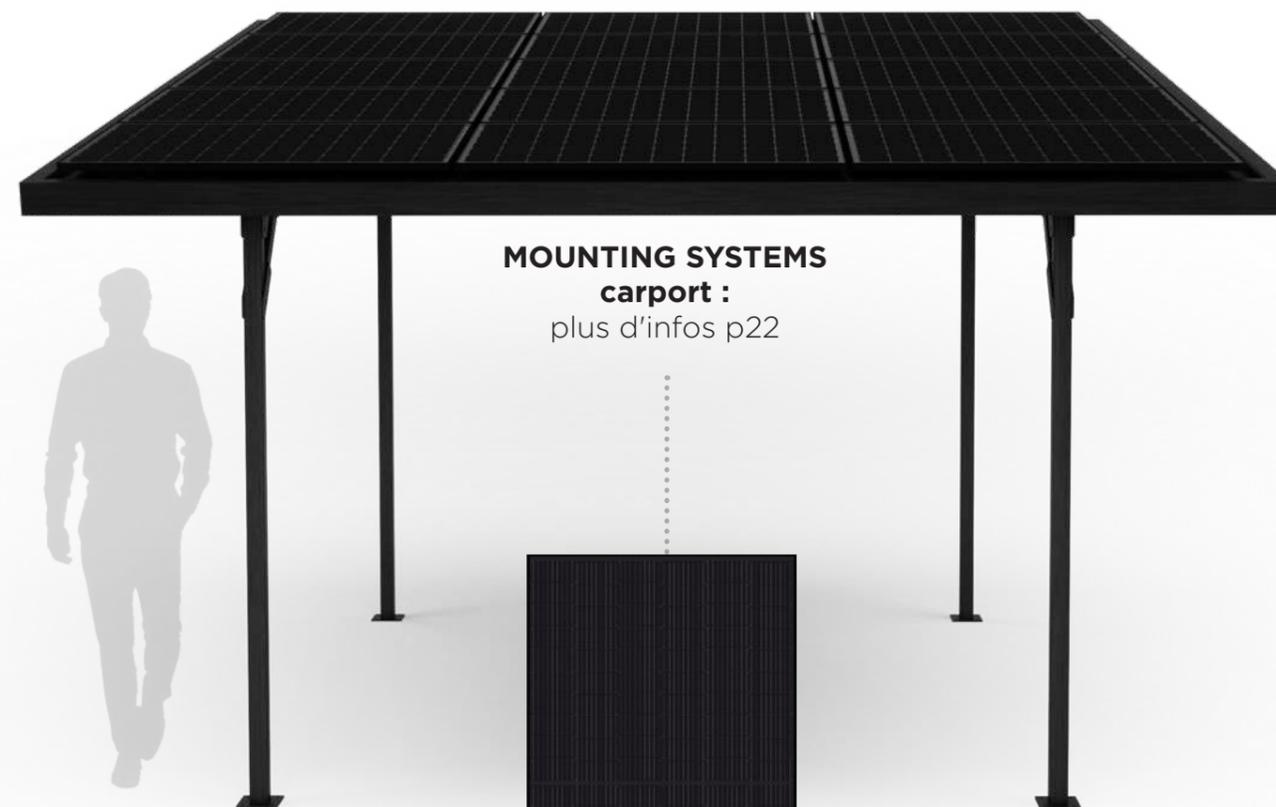
Solar flex

- Gagnez du temps grâce à une installation facile
- Découvrez plus de câbles flex et les possibilités de combinaison via le configurateur sur Netstore

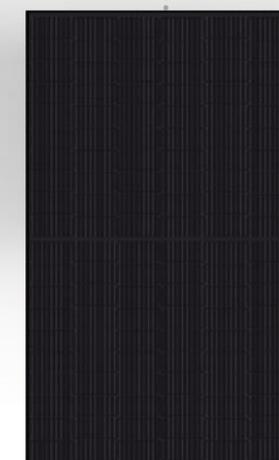


FLXFIGIBELPE6SOLAR42	2 x solar 4mm ² + vobst 6mm ² gy
FLXFIGIBELPE6SOLAR44	4 x solar 4mm ² + vobst 6mm ² gy
FLXFIGIBELPESOLAR42	2 x solar 4mm ² + vobst 4mm ² gy
FLXFIGIBELPESOLAR62	2 x solar 6mm ² + vobst 6mm ² gy
FLXFIGIBELPESOLAR64D32	4 x solar 6mm ² + vobst 6mm ² gy

Carport solaire



MOUNTING SYSTEMS
carport :
plus d'infos p22



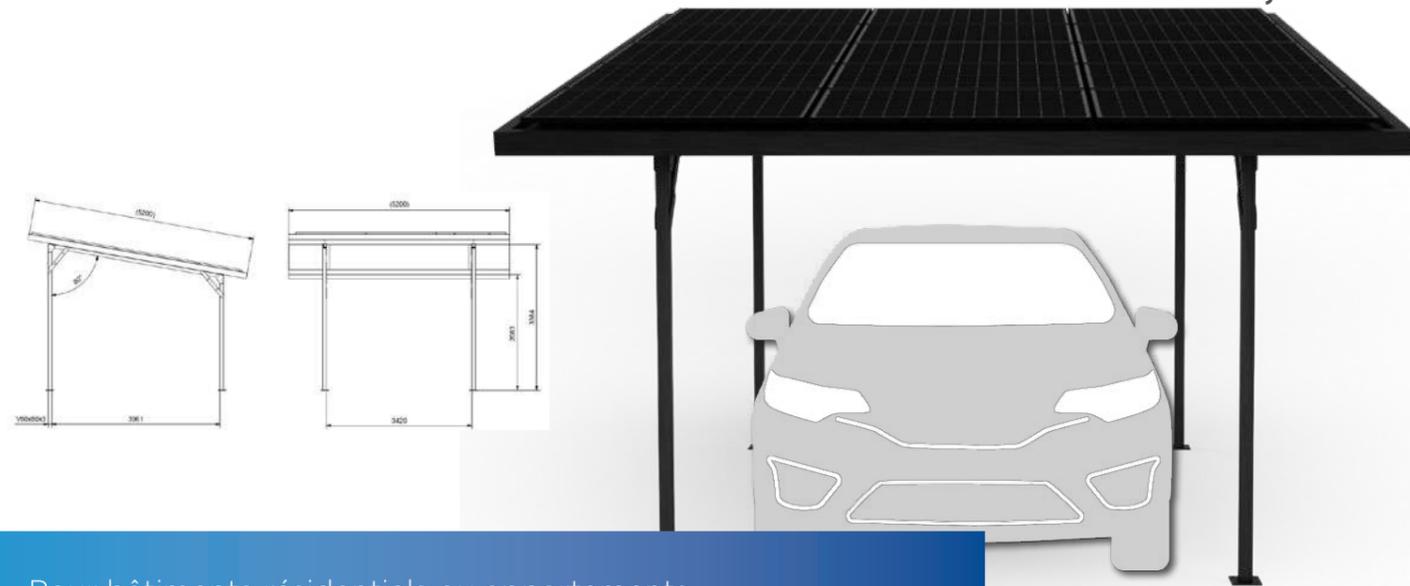
DMEGC
MONO BLACK 360 :
plus d'infos p 25



SOLAREEDGE
optimiseur



SOLAREEDGE
Onduleur avec chargeur VE
intégré :
plus d'infos p23



- Pour bâtiments résidentiels ou appartements
- Emplacement pour une voiture
- 15 x 60 cellules modules (4.5 kWp)
- Base : Fixations mécaniques en béton au béton existant / coulé
- Matériel : Acier poudré, toutes les couleurs RAL possibles

MOGCARPORBT15M Carport noir pour 15 panneaux PV

Connecteurs MC4



Chez Rexel, vous achetez toujours des connecteurs originaux.

Saviez-vous qu'une mauvaise connexion dans une installation photovoltaïque peut entraîner une perte pouvant aller jusqu'à 3,93 € / kWp / an ? Évitez d'interconnecter les connecteurs MC4 avec d'autres marques.

- 1000V DC TÜV, 1500V UL
- Compatible avec MC4-EVO2, degré de protection IP65+IP68 (connecté)
- MULTILAM-Technologie
- Connecteurs testés, plus de 15 ans d'expérience dans le domaine



MUT320016P0100UR Colis de 100 connecteurs femelles MC4

MUT320017P0100UR Colis de 100 connecteurs mâles MC4

MUT320018 Y-prise mâle

MUT320019 Y-prise femelle

Chargez jusqu'à 2,5 fois plus vite grâce au "Solar Boost"!

L'onduleur monophasé pour mobilité électrique de SolarEdge prend en charge la connectivité complète du réseau et s'intègre parfaitement à la plateforme de supervision SolarEdge via Internet. Les conducteurs peuvent suivre le niveau de charge, contrôler la charge et définir des horaires de charge.



Combine la puissance du soleil et du réseau pour une charge jusqu'à 2,5 fois plus rapide que les chargeurs VE standard.



Réduit la charge de travail et les coûts d'installation d'un chargeur VE et d'un onduleur PV.



Une solution "VE-Ready" évolutive, pour l'achat ou le remplacement d'un nouveau véhicule électrique, et compatible avec plusieurs connecteurs VE.



Maximise l'autoconsommation en utilisant l'excédent d'énergie PV pour la recharge de VE.



Complètement intégré à la plateforme de supervision SolarEdge et onduleur simple à mettre en service grâce à l'application mobile SetApp.



Un compteur intégré permet de suivre séparément l'utilisation de la puissance VE pour plus de visibilité et de contrôle.



Garantie 12 ans, extensible à 20 ou 25 ans.



Demand-response ready.



SOGSE3680HRW000BNV4 ONDULEUR VE 1F, 3.68KW

SOGSE4000HRW000BNV4 ONDULEUR VE 1F, 4KW

SOGSE5000HRW000BNV4 ONDULEUR VE 1F, 5KW

SOGSEEVKIT15M321 Câble 4,5M T2 32A

SOGSEEVKIT25M321 Câble 7,6M T2 32A

SMA EV-charger 7.4 / 22



Pour une recharge intelligente, rapide et économique des véhicules électriques à l'énergie solaire. Avec SMA Smart Connected.



- Compatibilité avec tous les véhicules électriques
- Intégration avec des dispositifs existants et dans de nouvelles installations résidentielles
- Charge jusqu'à une puissance de 22 kW
- Fonction "Boost" permettant une recharge monophasée compatible avec le réseau jusqu'à 7,4 kW
- Pilotage et visualisation via l'application mobile SMA Energy
- Utilisation maximale de l'énergie solaire
- Recharge zéro émission
- Sécurité grâce à la protection contre les pannes de courant
- Coûts d'installation réduits grâce à la surveillance intégrée des défauts DC
- Sécurité d'investissement grâce à SMA Smart Connected

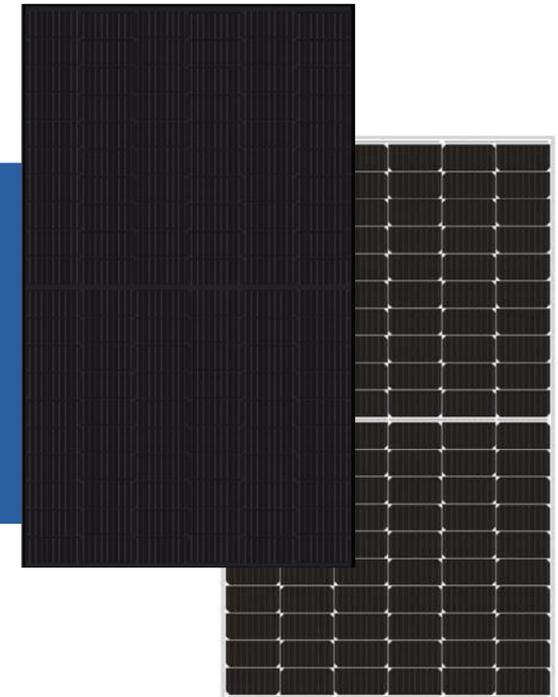
SMAEVC741AC10 EV CHARGER 7.4 1,3KW-7,4KW

SMAEVC223AC10 EV CHARGER 22 1,3KW-22KW

Panneau PV monocristalline



- Technologie en demi-cellule : réduit les pertes par effet Joule
- Tolérance positive de 0 - 3 %
- Excellentes performances même sous des faibles conditions de radiation lumineuse
- 12 ans de garantie fournisseur
- 25 ans de garantie produit linéaire



DMG360M660HBB PV MONO BLACK 360 20YW

DMG370M660HSW PV MONO SILVER 370

Panneau PV monocristalline



- Technologie halfcut cell
- Technologie Perc cel
- Réduit la perte d'ombre
- Tolérance positive garanti : 0-+5 W
- 25 ans de garantie fournisseur
- 25 ans de garantie produit linéaire



ASYCHSM60MBL355 PV MONO BLACK 355

ASYCHSM6610M345 PV MONO SILVER 345

Neon

Le panneau solaire monocristallin **LG NeON® 2 Black** est complètement noir. Avec son design discret, il s'intègre aisément sur chaque toiture. La nouvelle technologie Cello garantit une puissance fiable de 355 Wc.

Le **LG NeON® R** est le nouveau vecteur hautes performances de la maison LG. Avec son design esthétique et ses excellentes performances jusqu'à 380 Wc, ce module solaire constitue un véritable plus pour chaque toit. Avec ses 60 cellules, le module résiste à une pression de 6 000 Pascal et dispose d'une garantie produit de 25 ans ainsi que d'une garantie de performance linéaire améliorée.

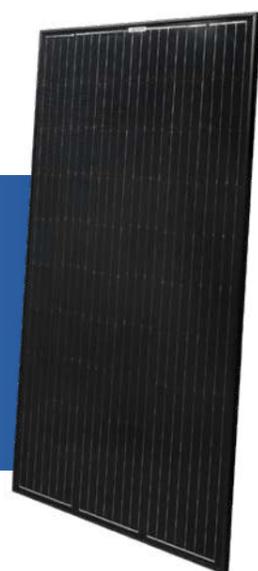
- 25 ans de garantie produit
- 25 ans de garantie rendement linéaire



X-MAX XL

Sunerg a investi dans une nouvelle ligne de production dans son usine italienne. Cela leur permet de proposer des panneaux photovoltaïques européens avec une puissance et un rendement supérieurs grâce à la technologie PERC et aux 5 cellules de jeux de barres.

- Dimensions : 1002 x 1665 x 35 mm
- Tolérance positive 0 - 5 Wp
- 25 ans de garantie produit
- 30 ans de garantie rendement linéaire
- Made in Italy



SUSXM460325IB35 X-MAX XL MONO BLACK 325WP

SUSXM460330IBW35 X-MAX XL MONO WHITE ON BLACK 330WP



REXEL COLLABORE AVEC IMEC ET ENERGYVILLE POUR EFFECTUER DES CONTRÔLES DE QUALITÉ SUR LES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Imec, l'un des plus grands centres de recherche mondiaux dans le domaine de la nanoélectronique et de la technologie digitale, très spécialisé dans le photovoltaïque en tant que partenaire d'EnergyVille, travaille depuis janvier 2020 avec Rexel afin de contrôler la qualité de nos panneaux solaires.

De nouveaux panneaux seront testés de manière approfondie avant de les inclure dans la gamme. Afin d'éviter de recevoir des Golden Samples, nous effectuerons ces tests sur notre propre stock. Chaque mois, des tests aléatoires seront réalisés sur nos panneaux solaires en stock.

Quels tests effectueront Imec / EnergyVille ?



Flash test :

Réalisation d'un flash test dans les conditions de test standard, une norme est fixée pour ce test (25 °C, 1000 W/m², AM1.5G). Cette valeur sera comparée à la puissance de pointe de la fiche technique et au flash test du fournisseur.



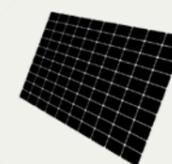
Micro crack test :

Une photo électroluminescente du panneau rend visibles les microfissures dans les cellules. Sur cette base, Imec / Energyville rendent un avis indiquant dans quelle mesure ces microfissures ont un impact sur le rendement ou sur les fissures visibles.



Test de différence de couleur :

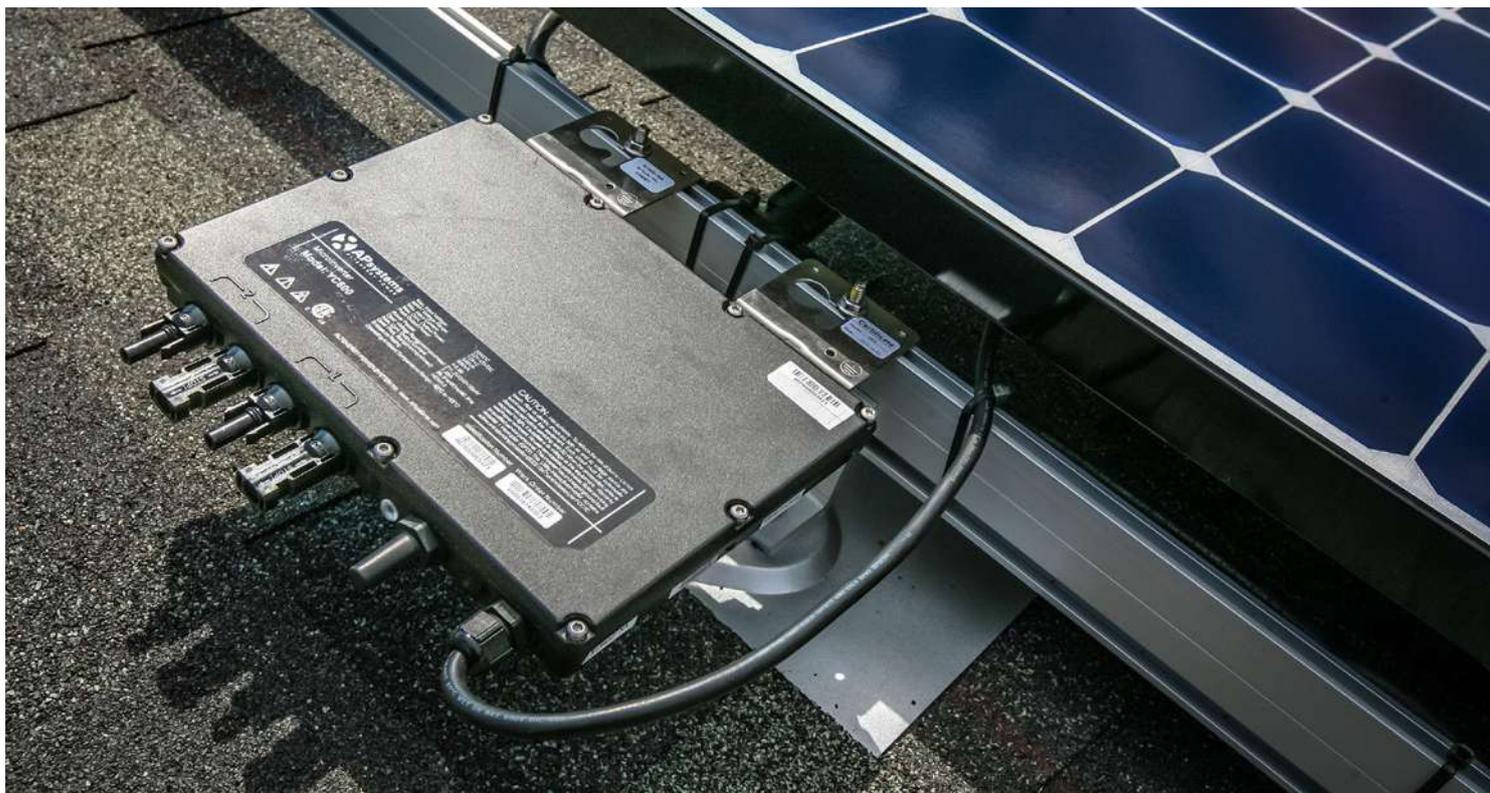
La réflexion du spectre bleu est mesurée sur 5 points aléatoires du panneau. La mesure est prise sur différentes cellules et toujours à un endroit différent pour chaque cellule. Elles sont ensuite comparées les unes aux autres afin de déterminer des motifs en damier.



Test de couleur :

La valeur moyenne de ces 5 mesures est examinée afin de détecter les différences de couleur entre les panneaux d'une même série et de contrôler l'uniformité de la couleur dans le temps.

Solutions pour appartements :



Micro-onduleurs



- Jusqu'à 2 panneaux sur 1 onduleur avec un MPPT par panneau
- Portée de 22 V à 48 V par MPPT
- Réduction des coûts initiaux grâce au Reactive Power Control (RPC)
- Puissance la plus élevée par canaux 300 W
- Portée de tension d'un MPPT représentant un rendement plus élevé
- Surveillance plus conviviale et communication via Zigbee
- Câblage commun avec le QS1



APS110018	Micro onduleur YC60 600 W
APS2060401006	Bouchon pour connecteur MC4 mâle
APS2060402006	Bouchon pour connecteur MC4 femelle
APS2060700007	Bouchon Endcap
APS2300531032	Connecteur AC mâle
APS2300532032	Connecteur AC femelle
APS2322304903	Câble bus 2M pour Y600 et QS1

PLUS D'INFOS ? CONTACTEZ NOS SPÉCIALISTES :

panneaux pv : solar@rexel.be - bornes : ev@rexel.be - pompes à chaleur : heatingpumps@rexel.be

REXEL