

tereva[®]



NOS SOLUTIONS Solaire & Photovoltaïque

ÉDITION ► 2026

tereva.fr

POURQUOI NOUS CHOISIR ?



1

UNE OFFRE PRODUITS COMPLÈTE

- Commandes et livraisons simplifiées en kits prêts à poser (produits également disponibles à l'unité)
- Disponibilité maximale grâce à notre capacité de stockage de 10 000 m² dédiée au solaire
- Produits sous ETN reconnus par les assureurs spécialisés

En savoir +



Simulateur en ligne

2

DES SERVICES QUI FACILITENT VOTRE ACTIVITÉ

- Centres de formation
- Toitures école pour la formation pratique au montage des panneaux et la mise en service des onduleurs
- Appui sur le bureau technique de NED, leader de la distribution résidentielle en France, pour la constitution et le dimensionnement
- Simulateur en ligne pour calculer facilement le retour sur investissement de vos clients
- Outil de dimensionnement Ouisol
- Les services de notre offre Intellia

Nos partenaires





Intellia

Les services au cœur de votre développement

Vous êtes installateurs de projets photovoltaïques ?

Ces services contribuent directement à votre développement :



Assurance PV

PrimSo

***Budgetlyss**



Oxideve : centre de formation QualiPV.

Assurance PV : assurance décennale et responsabilité civile photovoltaïque.
(accessible pour les installateurs plombiers, chauffagistes, génie climaticiens **sans expérience photovoltaïque**)

PrimSo : assistance administrative pour constituer et sécuriser la conformité des demandes de raccordement photovoltaïque.

Budgetlyss : financement du projet pour votre client final (versement sous 12 jours).

Genius : mise en service, maintenance et entretien de vos produits photovoltaïques Bourgeois Global et Huawei.
(uniquement disponible en Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes)

**Découvrez nos solutions
en détail**



UN ECOSYÈME COMPLET INCLUANT LE SUIVI DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION



Créée en 2010, Bourgeois Global est une marque française, spécialiste des solutions énergétiques renouvelables.



Découvrez
le site internet
bourgeoisglobal.fr

Scannez-moi !



Modules photovoltaïques



Micro-
onduleurs



Supervision



Onduleurs



Batteries
de stockage



Chauffe-eaux
thermodynamiques



Notre Espace Pro

Toutes nos ressources professionnelles en un clic !

DONNÉES TECHNIQUES

Certificat de conformité
Guide d'installation

ESPACE RÉGLEMENTAIRE

Dossier de certification
ETN

SCHÉMAS D'INSTALLATION

Synoptique
Calepinage

TUTOS VIDÉOS

Installation
Maintenance

COMMUNICATION

Kit multimédia
Documentations commerciales

ACTUS EXCLUSIVES

Restez connecté à l'actualité
Bourgeois Global



Prêt à simplifier l'accès
à nos ressources ?
Inscrivez-vous dès maintenant !

Notre Simulateur

Accompagnez vos futurs clients dans leur projet solaire !

PROJET PAS À PAS

Données du site
Consommation



LES CHIFFRES CLÉS DE VOTRE INSTALLATION SOLAIRE

Taux d'autoconsommation
Taux d'autoproduction
Amortissement



LA RÉPONSE À TOUTES VOS QUESTIONS

Comprendre et analyser
votre étude solaire



Générez du lead qualifié !

Réalisez une simulation !

LES PRÉ-REQUIS À L'ACTIVITÉ SOLAIRE ET PHOTOVOLTAÏQUE

LES QUALIFICATIONS

Le cadre légal impose aux installateurs d'être qualifiés au RGE afin de pouvoir proposer à leurs clients une prestation d'installation de panneaux photovoltaïques leur permettant d'accéder aux tarifs d'achat de l'électricité (vente partielle ou totale) et à la prime à l'autoconsommation.









■ Pré-requis pour les stagiaires entrant en formation photovoltaïque :

le stagiaire doit maîtriser l'installation électrique BT et disposer de l'habilitation électrique BR ou BR(P).

- Avant son admission en formation, il pourra être contrôlé que le stagiaire dispose de l'habilitation électrique suffisante et en cours de validité (engagement de l'entreprise dans la convention de formation, vérification de l'habilitation électrique attribuée par l'employeur ou à défaut l'avis d'habilitation électrique délivré par l'organisme de formation ayant formé le stagiaire aux risques électriques ou à défaut une attestation de capacité complétée par le chef d'entreprise dans l'attente de délivrance d'une habilitation électrique).

Les organismes délivrant la certification :

			
De 0 à 36 kWC ou kVA	QUALIPV 36	5911 avec mention RGE	SPV1 avec mention RGE
De 36 à 250 kWC ou kVA	QUALIPV 500	5912 avec mention RGE	SPV2 avec mention RGE
Plus de 250 kWC ou kVA	QUALIPV 500 (jusqu'à 500 kVA)	5913 avec mention RGE	SPV3 avec mention RGE
			

- Si vous réalisez une installation en surimposition :
Vous devez obligatoirement posséder la qualification RGE Quali PV Electricité

- Si vous réalisez une installation en intégration :
Vous devez obligatoirement posséder la qualification RGE Quali PV Electricité ainsi que la qualification RGE Quali PV Bâtiment

- Nous vous conseillons vivement d'être également formé par les marques à l'installation de leurs panneaux.



Portail des
organismes
des formations
agrées :

SOMMAIRE



Panneaux photovoltaïques 6 à 9,
32 à 33, 45



Micro onduleurs 10 à 11,
34 à 35



Passerelle supervision 12 à 13



Onduleur 14 à 17,
36, 46



Batterie de stockage 18 à 23,
38 à 40



Compteur intelligent 24 à 25



Coffrets 26 à 27



Ballon thermodynamique 28 à 29



Système de montage 37, 47



Carport solaire 41



Borne de recharge 42



Pose au sol 43



Optimiseur 44



Outillage Sécurité 48 à 49





Panneaux photovoltaïques

TOPCon

515 W

Bi-verre
Bi-facial

NEW!

Module photovoltaïque Bourgeois 515 BC

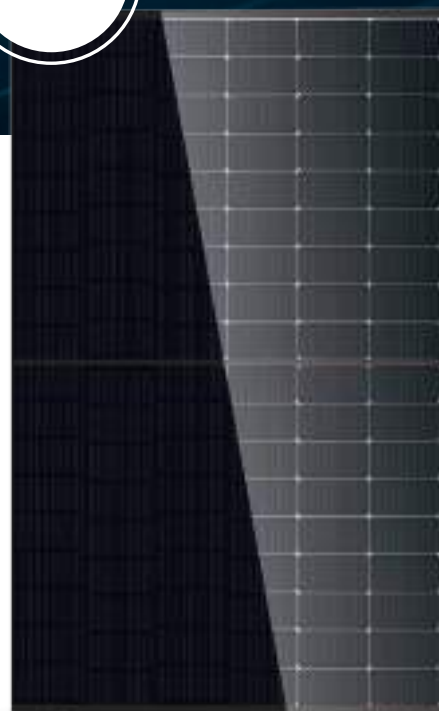


BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

Bas
Carbone

Module bi-verre, bi-facial monocristallin / demi-cellules rectangulaires à technologie TOPCon

La série Bourgeois 515 BC panneau solaire haut de gamme s'inscrit dans la performance, la longévité et l'élégance. Conçu pour répondre aux conditions les plus exigeantes, ce module premium représente un choix idéal pour chaque projet.



Rendement et longévité

Rendement élevé grâce à sa technologie de demi-cellule rectangulaire TOPCon : 23%. 108 demi-cellules plus puissantes et plus fiables. Anti PID.



Performances

Production supplémentaire jusqu'à 30% grâce à la technologie bi-faciale soit jusqu'à 669W. Haut rendement énergétique grâce à sa performance même sous de faibles conditions lumineuses.

30
ans

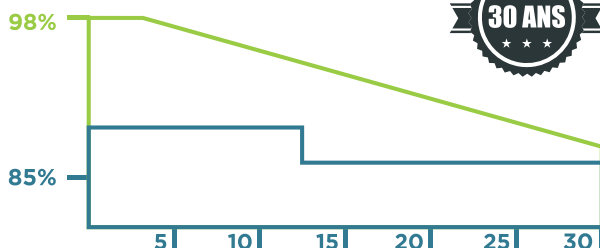
Garantie production

Garantie 30 ans à 87,4 % de rendement. Garantie produit 25 ans.



Design

Design élégant et durable, le bi-verre s'intègre facilement dans n'importe quel environnement et permet de convertir la lumière réfléchie à l'arrière du panneau.



Garantie standard
du module solaire



Garantie linéaire
Bourgeois Global



RÉSIDENTIEL



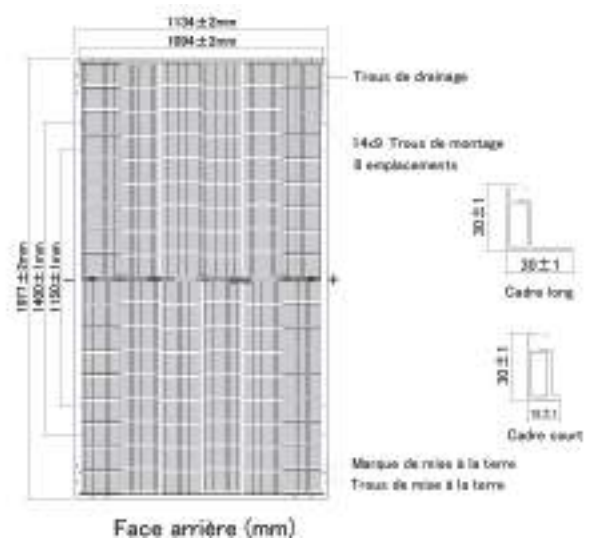
COLLECTIF



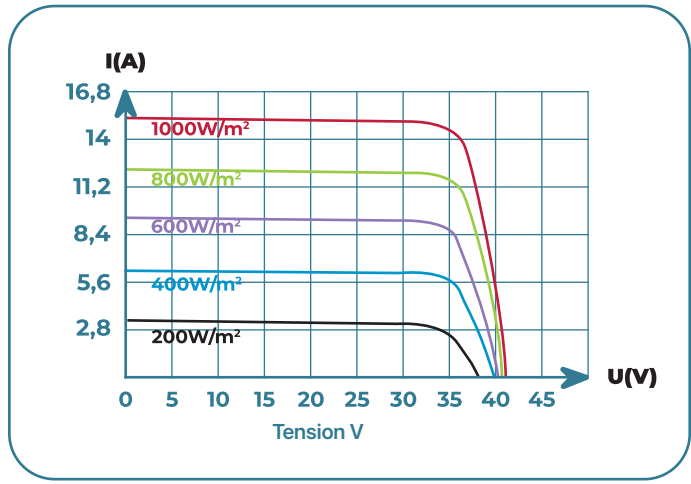
TERTIAIRE



MOBG1004



Courbe Courant-Tension (515W)



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					*STC irradiation 1000W/m ² , air mass 1,5, température 25°C			
Module	Pc (Wc)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Isc BNPI (A)	Rendement
Bourgeois 515 BC	515	+/-1%	14,88	34,61	15.83	40,75	17,36	23,0%

DONNÉES MÉCANIQUES	
Type de cellule	Demi-cellule rectangulaire monocristalline type N TOPCon
Disposition des cellules	108 (6 x 18)
Épaisseur du verre avant durci avec traitement anti-reflet	2 mm
Épaisseur du verre arrière durci	2 mm
Classe de protection	2
Type protection boîte de jonction	IP68
Câbles	4 mm ² 1500mm
Types de connecteurs	MC4-EVO 2A
Classe de résistance au feu	Classe C

RENDEMENT SUPPLÉMENTAIRE DÛ AU BI-FACIAL	
10%	Pmax (STC) = 566 W
20%	Pmax (STC) = 618 W
30%	Pmax (STC) = 669 W

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES	
Coefficient de température Isc	+ 0.048 % / °C
Coefficient de température Voc	- 0.25 % / °C
Coefficient de température Pmax	- 0.29 % / °C

SPÉCIFICATIONS DIVERSES	
Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Tension système max	1500V DC(IEC)
Courant inverse max	30 A
Diodes by pass	3
Certification	IEC-61215 / IEC-61730
Dénomination	BGPV54G12RT-515BVBFTBN
Version	11/2025
Classe RG (grêle)	RG3

CONDITIONNEMENT	
Dimensions module (mm)	1977 x 1134 x 30
Poids	27.1 kg





Panneaux photovoltaïques

TOPCon

500 W

Bi-verre Bi-facial

Module photovoltaïque Bourgeois 500 BC

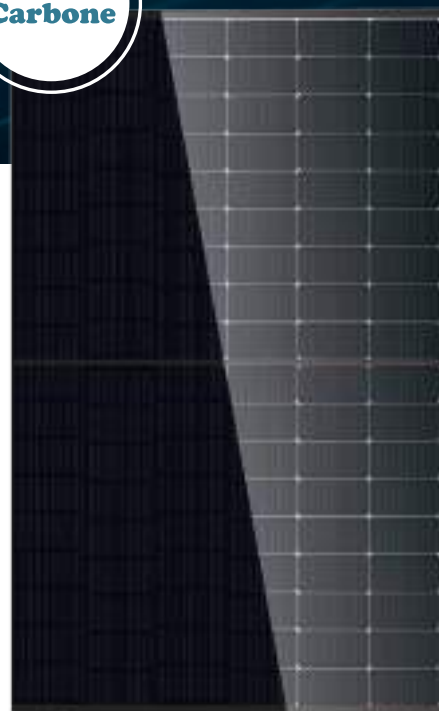


BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

Bas Carbone

Module bi-verre, bi-facial monocristallin / demi-cellules rectangulaires à technologie TOPCon

La série Bourgeois 500 BC panneau solaire haut de gamme s'inscrit dans la performance, la longévité et l'élégance. Conçu pour répondre aux conditions les plus exigeantes, ce module premium représente un choix idéal pour chaque projet.



Rendement et longévité

Rendement élevé grâce à sa technologie de demi-cellule rectangulaire TOPCon : 22.61%. 120 demi-cellules plus puissantes et plus fiables. Anti PID.



Performances

Production supplémentaire jusqu'à 30% grâce à la technologie bi-faciale soit jusqu'à 650W. Haut rendement énergétique grâce à sa performance même sous de faibles conditions lumineuses.

30 ans

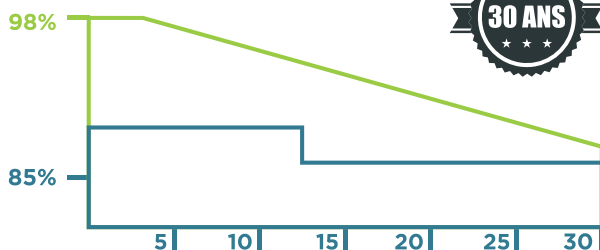
Garantie production

Garantie 30 ans à 87,4 % de rendement. Garantie produit 25 ans.



Design

Design élégant et durable, le bi-verre s'intègre facilement dans n'importe quel environnement et permet de convertir la lumière réfléchie à l'arrière du panneau.



Garantie standard du module solaire



Garantie linéaire Bourgeois Global



RÉSIDENTIEL



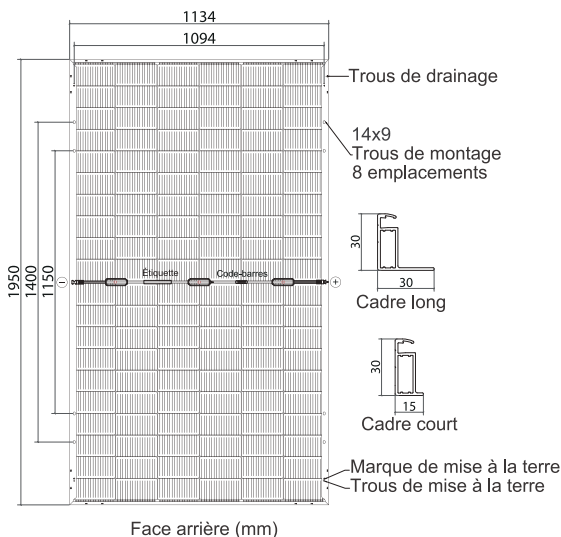
COLLECTIF



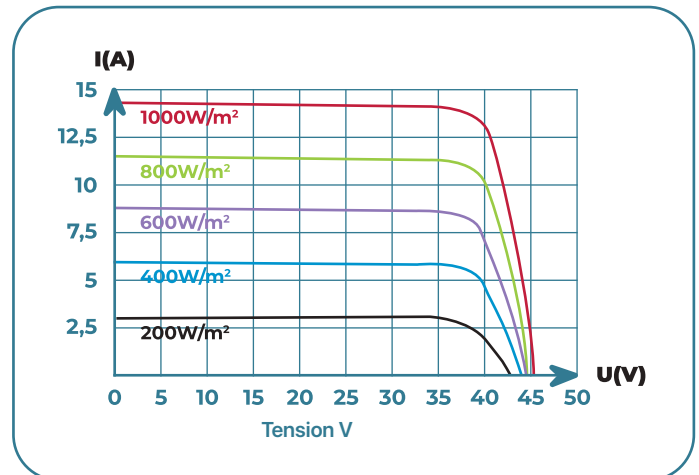
TERTIAIRE



Code : 4310608



Courbe Courant-Tension (500W)



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

*STC irradiation 1000W/m², air mass 1,5, température 25°C

Module	Pc (Wc)	Tolérance	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Isc BNPI (A)	Voc (V)	Rendement
Bourgeois 500 BC	500	0/+3 %	13.30	37.66	14.22	15.64	44.7	22.61 %

DONNÉES MÉCANIQUES

Type de cellule	Demi-cellule rectangulaire monocristalline type N TOPCon
Disposition des cellules	120 (6 x 20)
Épaisseur du verre avant durci avec traitement anti-reflet	2 mm
Épaisseur du verre arrière durci	2 mm
Classe de protection	2
Type protection boîte de jonction	IP68
Câbles	4 mm ² 1500mm
Types de connecteurs	MC4-EVO 2A
Classe de résistance au feu	Classe C

RENDEMENT SUPPLÉMENTAIRE DÛ AU BI-FACIAL

10%	Pmax (STC) = 550 W
20%	Pmax (STC) = 600 W
30%	Pmax (STC) = 650 W

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Coefficient de température Isc	+ 0.048 % / °C
Coefficient de température Voc	- 0.25 % / °C
Coefficient de température Pmax	- 0.29 % / °C

CONDITIONNEMENT

Dimensions module (mm)	1950 x 1134 x 30
Poids	26.8 kg

SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Tension système max	1500V DC(IEC)
Courant inverse max	30 A
Diodes by pass	3
Certification	IEC-61215 / IEC-61730
Dénomination	BGPV60M10RT-500BVBFTBN
Version	09/2025
Classe RG (grêle)	RG3





Micro onduleurs

25 ANS

Micro-onduleur MOBG 1000 HMS

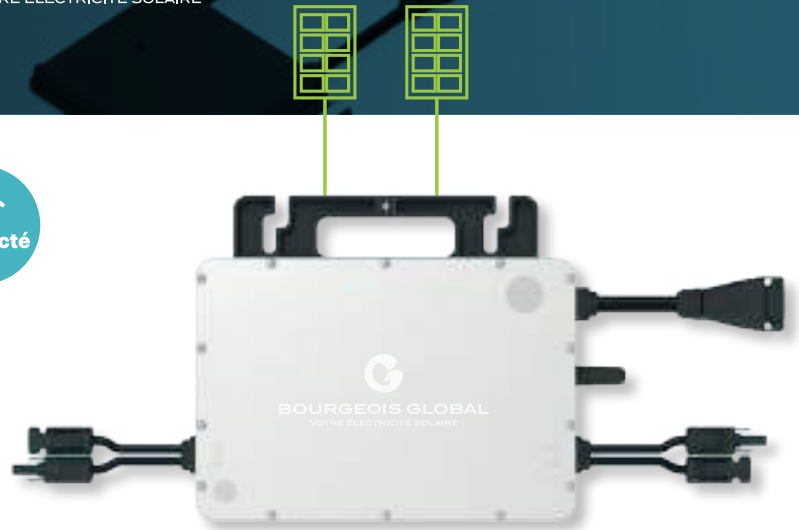


BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

MOBG 1000HMS pour 2 panneaux



La nouvelle gamme de micro-onduleur Bourgeois Global, issue d'une génération à haut rendement, emploie les technologies les plus avancées. Sa conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficacité, sécurité et longévité.



Rendement et fiabilité

Avec un rendement de 99,8%, votre production d'énergie est maximisée.



Puissance et performance

Nouvelle technologie permettant de monter jusqu'à 7 kW par ligne de production. Parfaitement adaptée aux nouveaux panneaux de puissances élevées.

Compatible

Passerelle de communication / Monitoring
HORUS PRO 2.0 BG

Visualisation de la production des micro-onduleurs BOURGEOIS GLOBAL et de la consommation. (Communication en radio fréquence)

voir page 12



25 ans

Garantie produit

25 ans pièces, l'assurance de produire votre énergie durablement et de rentabiliser votre investissement.



Supervision et optimisation

Suivez individuellement votre production d'énergie et contrôlez le bon fonctionnement de vos panneaux.

Grâce à la passerelle Horus PRO 2.0 BG, suivez votre production solaire ainsi que la consommation de votre foyer et optimisez votre facture d'électricité.



Code : 4512133



Téléchargez l'application Bourgeois Global



Application
Bourgeois Instal



Application
Bourgeois Global



ENTRÉE DC	Plage de puissance du module (W)	Tension max (V)	Intensité par entrée max (A)	Courant de court-circuit max (A)	Plage de tension de fonctionnement (V)	Tension de démarrage (V)	Plage tension MPPT (V)
1000	400-670	65	16	25	16 - 60	22	16-60

SORTIE AC	Puissance nominale	Courant nominal (A)	Tension de nominale (V) / Plage (V)	Fréquence nominale (Hz) / Plage (Hz)	Facteur de puissance réglable	Distorsion harmonique totale	Nombre max de branche
1000	1000	4,35	230 / 180-275	50 / 45-55	> 0,99 par défaut	< 3%	7

SPÉCIFICATIONS	1000
Nombre d'entrée et de tracker MPPT	1/2/4
Efficacité MPPT nominal	99,8 %
Efficacité maximale CEC	96,5 %
Type de connecteur	MC4
Isolation	Transformateur HF à isolation galvanique
Refroidissement	Convection naturelle
Type de communication	Sub-1G
Conformité	EN 50549-10, EN 50549-1 : 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019, CEI/EN 62109-1/- 2, CEI/EN 61000-6-1/-2/- 3/-4, CEI/EN 61000-3-2/-3
Version	03/2026

DONNÉES MÉCANIQUES	1000
plage de température (°C)	-40 à +65
indice de protection	IP 67
Poids (Kg)	1,75 / 3,2 / 5,56
Dimensions (mm)	500 : 182 x 164 x 30

ACCESSOIRES	
Câble de connexion 2.3 ml	4310616
Capuchon d'étanchéité	4310622
Connecteur d'interconnexion	4310619
Demi câble de connexion 1.15 ml	4315907
Connecteur d'extension	4310620
Outil de déconnexion Flex-S3	4314336





Passerelle supervision

Passerelle de supervision Horus Pro 2.0 BG



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

Passerelle de supervision Horus pro 2.0 BG pour une énergie solaire intelligente



NOUVEAUTÉ 2025

Application 100% Bourgeois Global pour la supervision de votre installation solaire.



Économie

La visualisation, le suivi de votre production solaire et de la consommation du foyer, vous permet d'atteindre une économie sur votre facture totale d'électricité.



Optimisation

Gestion et augmentation du taux d'autoconsommation grâce à la passerelle



Supervision intelligente

Elle permet un contrôle et une surveillance de votre installation en un clic. Historique de votre installation disponible selon vos envies.



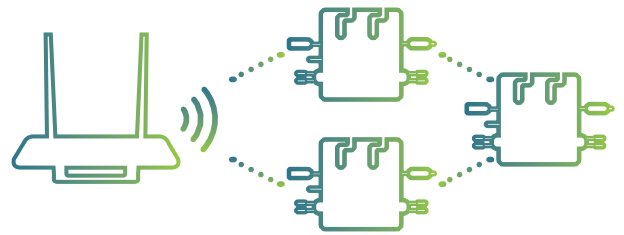
Performance

Un contrôle panneau par panneau de la production en instantané permet un meilleur suivi de votre installation et une meilleure maintenance à distance.



Simplicité

Le travail particulier réalisé sur l'ergonomie rend la lecture des données intuitive et élégante. L'organisation des étapes de paramétrage et l'accompagnement de l'application point par point facilite la configuration et la maintenance.



Communication améliorée





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Communication avec le cloud :

Type WIFI (802.11b/g/n)1 / 1 port RJ45, 100 Mbit/s

Communication avec les micro-onduleurs:

Type Sub-1G

Taux d'échantillonnage 5 minutes

Distance maximale (espace ouvert) 400 m

Nombre max de panneaux traités 99

Compatibilité MOBG-HMS

Alimentation électrique :

Type Adaptateur externe

Tension / fréquence d'entrée de l'adaptateur 230V AC / 50 Hz

Tension / courant de sortie de l'adaptateur 5V / 2A

Consommation d'énergie (min / max) 1,5 W / 5 W

Données mécaniques :

Plage de température ambiante (C°) - 20 °C ~ 55°C

Dimensions (LxHxP) 200mm x 101mm x 29mm (sans les antennes)

Poids (Kg) 0.2kg

Système de montage Option murale incluse

Conformité RCM, FCC15B, FCC 15C, EN62368-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN301489, EN300328, EN300440

Garantie standard 3 ans

Version 03/2026



HORUS PRO

Code : 4310613



ACCESSOIRE

Rallonge entre antenne et passerelle 10 m 4428972



COMPTEUR



Téléchargez l'application Bourgeois Global



Application Bourgeois Instal



Application Bourgeois Global





Onduleur monophasé / triphasé

Onduleur monophasé
IONIS 3.6KM BG
IONIS 6KM BG
IONIS 8KM BG



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE



Onduleur centralisé monophasé, optimisez votre énergie et maîtrisez votre consommation

La nouvelle gamme d'onduleurs centraux monophasés Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées. Leur conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficacité, sécurité et longévité.



Puissance et performance

Onduleurs conçus pour les meilleures performances avec son rendement exceptionnel de 98,3%, stables et fiables, même dans des conditions environnementales difficiles.



Supervision

Suivez votre production d'énergie avec l'application mobile Solarman. Mise à jour à distance.

10 ans

Garantie et fiabilité

10 ans pièces, les composants sélectionnés robustes assurent de produire votre énergie durablement et de rentabiliser votre investissement.



Design

Design élégant et durable, s'intègre facilement dans n'importe quel environnement.

Téléchargez l'application de supervision



3.6K

6K

8K



3.6 kW - Code : 4365451
6 kW - Code : 4365452
8 kW - Code : 4365453



MODÈLE	Entrée DC max (W)	Tension de démarrage (V)	Tension continue nominale (V)	Plage de tension de MPPT (V)	Tension continue maximale (V)	Intensité par entrée max (A)	Nombre de MPPT / nombre d'entrée par MPPT	Courant de court-circuit max (A)
3.6 KM	4 860					15	2/1	
6 KM	8 100	120	380	80-560	600V	15	2/1	25
8 KM	10 400					16	2/1	

MODÈLE	Puissance de sortie nominale (W)	Courant sortie max(A)	Efficacité maximale	Efficacité Euro-eta	Tension de sortie Nominale (V)	Fréquence Nominale (Hz)	Facteur de puissance réglable	Distorsion harmonique totale
3.6 KM	3 600	17,3	98,1%	97,7%				
6 KM	6000	26	98,3%	97,9%	230	50	0,99 par défaut	< 3%
8 KM	8000	35	98,3%	97,9%				

SPÉCIFICATIONS	3.6 KM / 6 KM / 8 KM
Puissance apparente max (VA)	3 960 / 6 000 / 8 000
Courant d'appel maximum (A)	17,3 / 26 / 35
Courant de retour maximal de l'onduleur vers le réseau (A)	0
Type de connecteur DC	Fournis
Isolation	Sans transformateur
Dispositif de coupure DC / AC	Classe II / Classe III
Refroidissement	Convection naturelle
Type de communication	WIFI Option : RS485 / 4G
Conformité	EN50549-10 ; EN50549-1 ; VDE 0126 ; UTE C15-712 ; VDE-AR-N-4105 ; EN IEC 61000 ; EN/IEC62109 ; IEC 60068 ; IEC 61683
Dénomination	BGOC-3600-M-2S-2MPPT / BGOC-6000-M-2S-2MPPT /BGOC-8000-M-2S-2MPPT
Version	03/2026

DONNÉES MÉCANIQUES	3.6 KM / 6 KM / 8 KM
Plage de température (°C)	-25 à +60
Indice de protection	IP 65
Humidité relative de fonctionnement	0 - 100%
Poids (Kg)	10 / 11 / 13
Dimensions (mm)	380 x 380 x 150
Bruit	≤ 25dB

ACCESSOIRES	
Compteur monophasé	4365440
Clé ethernet	4365438
Clé wifi	4467753





Onduleur monophasé / triphasé

Onduleur triphasé

EOS 6KT BG

EOS 8KT BG

EOS 10KT BG



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

Onduleur centralisé triphasé, maximisez votre puissance et stabilisez votre production

La nouvelle gamme d'onduleurs centraux triphasés Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées. Leur conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficacité, sécurité et longévité.



Puissance et performance

Onduleurs conçus pour les meilleures performances avec son rendement exceptionnel de 98,6%, stables et fiables, même dans des conditions environnementales difficiles.



Supervision

Suivez votre production d'énergie avec l'application mobile Solarman. Mise à jour à distance.

10 ans

Garantie et fiabilité

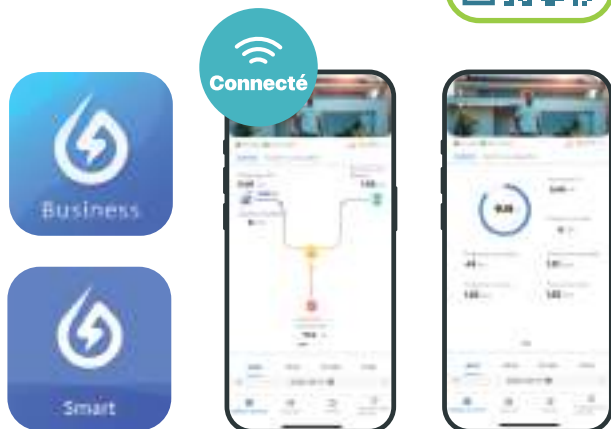
10 ans pièces, les composants sélectionnés robustes assurent de produire votre énergie durablement et de rentabiliser votre investissement.



Design

Design élégant et durable, s'intègre facilement dans n'importe quel environnement.

Téléchargez l'application de supervision



6K

8K

10K

ISO

TÜV

CE

6 kW - Code : 4365448

8 kW - Code : 4365449

10 kW - Code : 4365447



MODÈLE	Entrée DC max (W)	Tension de démarrage (V)	Tension continue nominale (V)	Plage de tension de MPPT (V)	Tension continue maximale (V)	Intensité par entrée max (A)	Nombre de MPPT / nombre d'entrée par MPPT	Courant de court-circuit max (A)
6 KT	7 800					15	2/1	
8 KT	10 400	250	650	140 - 1 000	1 100	15	2/1	25
10 KT	13 000					18	2/1	

MODÈLE	Puissance de sortie nominale (W)	Courant sortie max(A)	Efficacité maximale	Efficacité Euro-eta	Tension de sortie Nominale (V)	Fréquence Nominale (Hz)	Facteur de puissance réglable	Distorsion harmonique totale
6 KT	6 000	9,6	98,4%	97,5%				
8 KT	8 000	12,8	98,6%	98,0%	400	50	0.99 par défaut	< 3%
10 KT	10 000	16,0	98,6%	98,1%				

SPÉCIFICATIONS	6 KT / 8 KT / 10 KT
Puissance apparente max (VA)	6 600 / 8 800 / 11 000
Courant de retour maximal de l'onduleur vers le réseau (A)	0
Type de connecteur DC	Fournis
Isolation	Sans transformateur
Dispositif de coupure DC / AC	Classe II / Classe III
Refroidissement	Convection naturelle
Type de communication	WIFI Option : RS485 / 4G
Conformité	EN50549-10 ; EN50549-1 ; VDE 0126 ; UTE C15-712 ; VDE-AR-N-4105 ; EN IEC 61000 ; EN/IEC62109 ; IEC 60068 ; IEC 61683
Dénomination	BGOC-6000-T-2S-2MPPT / BGOC-8000-T-2S-2MPPT / BGOC-10000-T-2S-2MPPT
Version	03/2026

DONNÉES MÉCANIQUES	6 KT / 8 KT / 10 KT
Plage de température (°C)	-25 à +60
Indice de protection	IP 66
Humidité relative de fonctionnement	0 - 100%
Poids (Kg)	16
Dimensions (mm)	380 x 483 x 161
Bruit	≤ 35dB

ACCESSOIRES	
Compteur triphasé	4365441
Clé ethernet	4365438
Clé wifi	4467753





Batterie de stockage

Solution de stockage
AURA Mini 2kM-BG
AURA Mini 4kM-BG
AURA Mini 6kM-BG



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW!

**Garantie
10 ans
6 000 cycles**

AURA Mini, de 2 à 6 kWh :
*la solution de
stockage résidentiel
Bourgeois Global*

La nouvelle gamme de stockage Aura Mini « tout en un » emploie les technologies les plus avancées. Cette solution, prévue pour des installations nouvelles ou existantes, va vous permettre de réduire votre facture d'électricité.



Flexibilité

Système modulaire avec pack de batteries de 2,048kWh. Installation jusqu'à 6,114kWh.



Simplicité

Solution complète tout en un. Idéale pour le retrofit d'installations solaires existantes.



Durabilité

Garantie 10 ans ou 6000 cycles à 70% de sa capacité. La solution la plus sûre du marché.



Élégance

Design noir élégant et exclusif. Intégration facile dans tous les environnements.



Supervision

Connexion et supervision à distance. Optimisation de votre consommation grâce au pilotage de votre production et stockage.



Sécurité

Installation conforme NFC 15-100. Alimentation de secours intégrée.

Téléchargez l'application de supervision



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	AURA MINI 2KM
---------------------------	---------------

Batterie (DC)

Capacité (kWh)	2,048
Type de batterie	LiFePO4
Tension nominale (v)	51.2
Plage de tension de fonctionnement (V)	43.2 - 58.4
Puissance de décharge maximale (W)	2000
Courant de décharge maximal (A)	45
Puissance de charge maximale (W)	2000
Courant de charge maximal (A)	40
Capacité maximale du système (kWh)	6.144 (1 AURA mini 2KM BG + 2 * Pack Batterie empilable)

Sortie AC (Raccordé au réseau)

Puissance de sortie maximale (W)	2000
Courant de sortie AC maximal (A)	10
Puissance d'entrée maximale (W)	2000
Courant d'entrée AC maximal (A)	11
Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE
Fréquence AC nominale (Hz)	50/60
Facteur de puissance	>0.99 Par défaut 0.8 en avance ... 0.8 en retard
THDI	≤ 3% 100% Charge

Sortie AC (Hors réseau)

Puissance de sortie maximale (W)	2000
Courant de sortie AC maximal (A)	10
Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE
Fréquence AC nominale (Hz)	50/60
Temps de basculement (ms)	< 10
Puissance de sortie crête apparente (VA)	200% 2s

Efficacité

Consommation	95% / 95%
Consommation en fonctionnement	< 25W
Consommation en veille	< 1W

Données mécaniques

Dimensions (W×H×D mm)	455 * 320 * 280 (AURA mini) / 455 * 205 * 280 (Pack Batterie 2kWh)
Poids (Kg)	30(AURA mini) / 23(Pack Batterie 2kWh)

Données générales

Communication	Wi-Fi (Bluetooth) + 3 * RS485
Indice de protection	IP65
Refroidissement	Convection naturelle
Plage de température de fonctionnement ambiant	-20°C~ +55 °C
Humidité relative	0-95% sans condensation
Altitude maximale de fonctionnement sans déclassement (m)	2000

BATTERIE

	2	4	6
Type de batterie	LiFePO4		
Capacité énergétique totale (KWh)	2.048	4.096	6.144
Tension nominale	51,2		
Plage de tension de fonctionnement (V)	43.2 - 58.4		
Puissance de décharge maximale (W)	2000		
Courant de décharge maximal (A)	45		
Puissance de charge maximale (W)	2000		
Courant de charge maximal (A)	40		
Nombre total de pack batterie	0	1	2

ACCESSOIRES

Pack onduleur + batterie 2KW	4465820
Batterie 2KW seule	4465821
Socle	4465823
Compteur B-smart	4516426



B-smart Compteur Bourgeois Global

voir page 24



Batterie de stockage

Solution de stockage

AURA 5KM-BG
AURA 10KM-BG
AURA 15KM-BG
AURA 20KM-BG
AURA 25KM-BG

AURA, de 5 à 25kWh :
la solution de stockage résidentiel Bourgeois Global

La nouvelle gamme de stockage «tout en un» emploie les technologies les plus avancées. Sa conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficacité, sécurité et longévité.

Garantie 10 ans
10 000 cycles



Performance

Gestion des tarifs dynamiques du marché.
Utilisation du meilleur prix de l'énergie.
Utilisation des données météo pour optimiser la recharge des batteries.



Fiabilité

Partenariat **CATL**
Leader mondial des batteries.
Leader en nombre d'expéditions mondiales de cellules de stockage d'énergie.



10000 cycles

Garantie et durabilité

Garantie 10 ans ou **10 000 cycles** – 80 % de décharge. Cellules et technologies prismatiques industrielles.
La solution la plus sûre du marché.



Flexibilité

Système modulaire – un seul système électronique
Pack de batteries modulaires de 5,1kWh.
Installation jusqu'à 25,5kWh.



Simplicité

Solution complète tout en un.
Installation plug & play.
Temps de mise en œuvre réduit



Sécurité

Disjoncteur de protection intégré.
Alimentation de secours ultra rapide intégrée. Production solaire toujours active même en cas de coupure réseau.



Supervision

Connexion réseau filaire ou wifi.
Gestion et suivi du système depuis l'interface utilisateur (IOS ou Android).
Implémentation et pilotage des bornes de recharges.



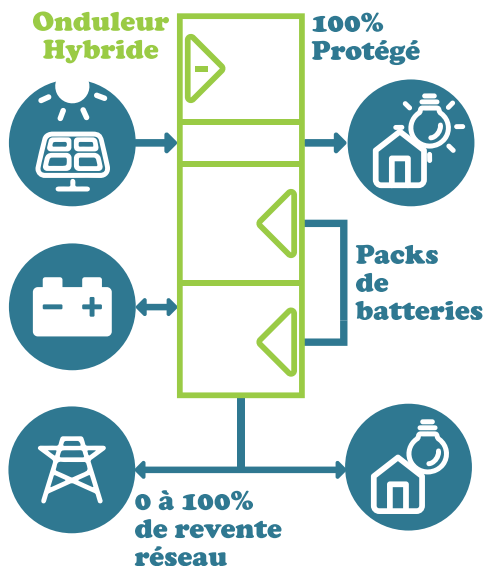
Elégance

Design élégant et exclusif.
Intégration facile grâce à des dimensions compactes. Version ultra fine – 24cm d'épaisseur.

Onduleur all-in-one - Code : 4365450
Batterie 5.1 kWh - Code : 4365436

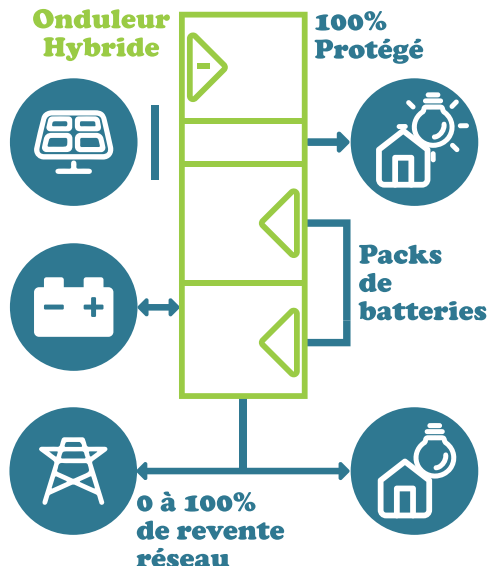
AURA, le système de stockage qui convient à toutes les configurations

JOUR



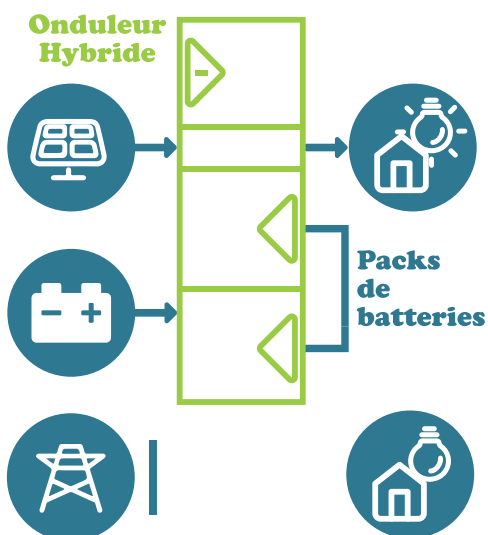
Votre foyer est alimenté par votre centrale photovoltaïque et par les batteries. Si cette source n'est pas suffisante, l'énergie sera prélevée sur le réseau. La priorité est toujours donnée à l'autoconsommation solaire puis au stockage de la batterie.

NUIT



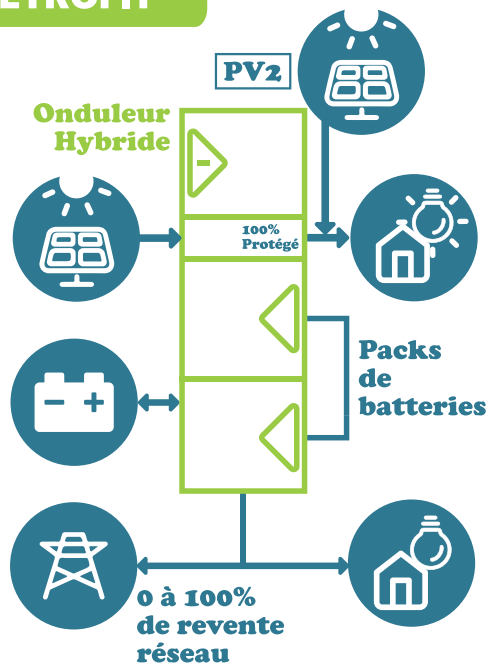
L'énergie stockée dans les batteries est utilisée pour alimenter votre foyer. Si cette source n'est pas suffisante, l'énergie sera prélevée sur le réseau afin de subvenir à vos besoins de consommation. Cette énergie peut aussi être réservée pour le mode secours.

SECOURS



En cas de coupure de courant, le système de batterie bascule automatiquement la source photovoltaïque en fonctionnement prioritaire et alimente votre résidence. Ce mode permet donc de maintenir l'alimentation de votre foyer lorsque le réseau EDF est absent.

RETROFIT



Ce complément à votre installation solaire déjà existante va vous permettre d'optimiser votre taux d'autoconsommation. Vous serez en mesure de stocker votre surplus et de l'utiliser lorsque votre production sera plus faible ou lorsque votre besoin énergétique sera plus élevé.



Batterie de stockage



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

6 KW

Max rendement PV	97.6 %
Euro efficacité PV	97.0 %
entrée PV	
Entrée PV max (W)	9000
Tension continue max(V)	580
Tension nominale (V)	400
Plage de tension MPPT (V)	80 ~ 560
Tension de démarrage (V)	150
Nombre de tracker MPPT	2
Nombre d'entrée par MPPT	1
Courant d'entrée max par MPPT (A)	15
Courant de court-circuit max par MPPT (A)	25
Sortie AC (réseau)	
Puissance de sortie nominale (W)	6 000
Puissance de sortie max (W)	6 000
Puissance de sortie apparente max (VA)	6 000
Tension nominale (V)	230
Fréquence nominale (Hz)	50
Courant de sortie max (A)	25
Courant d'entrée max (A)	32
Facteur de puissance (en avance ~ en retard)	0.8 ~ 0.8
THDi	< 3%
Sortie AC (mode secours)	
Puissance apparente de sortie (VA)	5 000
Puissance de sortie crête (VA) (~10sec)	6 900
Courant de sortie max (A)	20
Protection	
Interrupteur bipolaire à courant continu (A)	125 / pole
Protection contre l'ilotage	oui
Protection contre les surintensité de sortie	oui
Protection inversion de polarité courant continu	oui
Protection des défauts de lignes	oui
Protection contre les surtensions AC / DC	Type III / Type II
Détection de l'isolation	oui
Protection contre les courts-circuits DC	oui
Spécifications générales	
Dimensions (L x H x P) (mm)	540 x 590 x 240
Poids (Kg)	32
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25 ~ +60
Bruit (dB)	< 25
Type de refroidissement	Convection naturelle
Altitude max de fonctionnement (m)	2 000
Humidité de fonctionnement (sans condensation)	0 ~ 95 %
classification IP	IP 65
Topologie	Isolation de la batterie
Communication	RS-485 / CAN 2.0 / WIFI
Affichage	LCD / Application
Certifications et normes	EN50549-10; EN50549-1; VFR 2019; VDE 0126; VFR 2014; VDE-AR-N 4105; UNE 217001; UNE 217002; UE 2016/631; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; G99; G98; IEC 61000; CEI 0-21; IEC 62109; C10/11; IEC 62321;
Version	03/2026



DONNÉES MÉCANIQUES

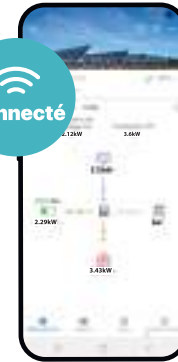
Nombre de module batterie connectable max	5
Capacité (Ah)	100 ~ 400
Consommation électrique (W)	< 2
Communication	CAN ETRS-485
Tension nominale entrée batterie (V)	48
Plage de tension charge batterie (V)	40 ~ 60
Courant de charge maximum (A)	100
Courant de décharge maximum (A)	100

BATTERIE

	5	10	15	20	25
Type de batterie	LFP (LiFePO4)				
Protection	Isolation galvanique				
Capacité énergétique totale (KWh)	5,12	10,24	15,36	20,48	25,6
Tension nominale de la batterie (V)	51,2				
Plage de tension de fonctionnement	44,8 ~ 56,5V				
Courant de charge max (A)	50	100	100	100	100
Courant de décharge max (A)	80	100	100	100	100
Profondeur de décharge (DoD)	90%				
Capacité (Ah)	100 ~400				
Durée de vie	10 000 cycles				
Garantie	10 ans				
Dimensions par module batterie (LxHxP) (mm)	540x490x240				
Nombre de module par puissance	1	2	3	4	5
Poids (Kg)	58	116	174	232	290
Protection batterie	IP 65				
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10 ~ +50				
Humidité (sans condensation)	0 ~ 90 %				

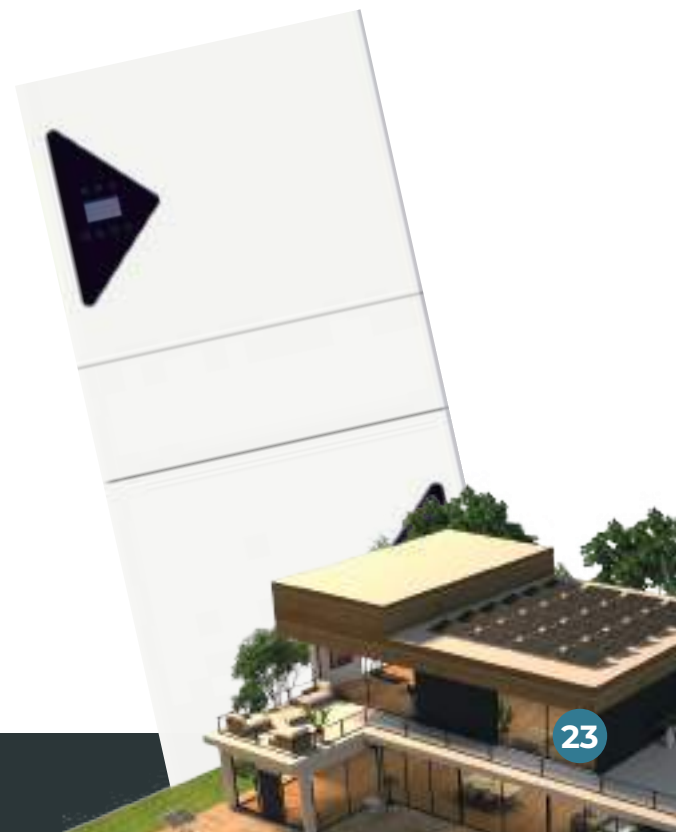
Certificats et normes IEC 61000 ; IEC 62619 ; IEC 63056 ; IEC 62040 ; UN 3480 ; UN 3481 ; UN38.3 ; VDE-AR-E 2510-50 ; IEC 61000

Téléchargez l'application de supervision



ACCESSOIRES

Cache supérieur	4365437
Compteur mono	4365439
Kit de connexion pour relier 1 batterie	4365442
Kit de connexion pour relier 2 batteries	4365443
Kit de connexion pour relier 3 batteries	4365444
Kit de connexion pour relier 4 batteries	4365445
Kit de connexion pour relier 5 batteries	4365446
Socle	4365454
Clé ethernet	4465822
Clé wifi	4467754





Compteur intelligent

Compteur intelligent B-SMART

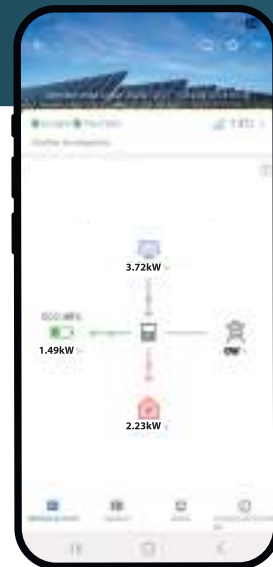


BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW !

B-SMART, le compteur intelligent qui optimise votre autoconsommation solaire.

Mesure, analyse et pilote en temps réel votre production solaire et votre consommation domestique pour maximiser l'efficacité de vos centrales photovoltaïques et batteries.



Supervision

L'écosystème énergétique complet en supervision grâce au suivi des productions, consommation, stockage. Vous assurez maîtrise et optimisation de votre autoconsommation.



Communication flexible

Wifi ou RS485 (modbus) pour une supervision via application smartphone ou appareils tiers.



Précision et simplicité

Précision, mesure bidirectionnelle pour éviter les pertes d'énergie avec écart inférieur à 1%. Installation sur rail DIN, taille réduite.



Compatibilité universelle

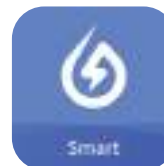
Compatibilité avec l'intégralité des installations solaires grâce à ses multiples modes de communications et ses pinces clipsables.



Élégance

Design exclusif. Intégration discrète dans votre tableau électrique avec un affichage clair et des voyants intuitifs.

Téléchargez l'application de supervision



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Code : 4516426



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	B-SMART
---------------------------	---------





Tension Nominale (V)	230
Plage d'entrée	+/- 20%
Courant d'entrée (A)	80
Surcharge permanente (courant et tension)	1,2x courant nominale
Surcharge temporaire (1sec) (courant et tension)	2x courant nominale
Puissances	Puissance active, réactive, apparente, erreur ±1 %
Classe de précision	0.5
Fréquence réseau (Hz)	45~65
Vitesse de réponse	≤100ms (Tension, courant, puissance)
Interface et protocole de communication	Interface RS485 et protocole Modbus RTU
Adresse de communication	Modbus RTU : 1~247
Débit	9600bps
Communication sans fil	Wifi 2,4 Ghz
Température de fonctionnement	-40°C ~+70°C
Humidité relative	≤ 95 % (sans condensation)
Altitude	≤2000m
Indice de protection	IP 20
Dimensions (HxLxP) (mm)	96 x 18 x 70

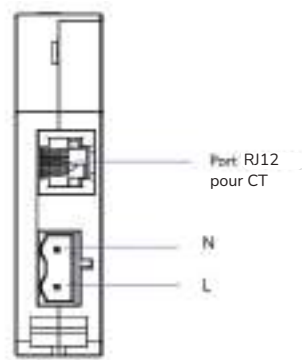
Certification
 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
 EN IEC 62311:2020 / EN 50663:2017
 ETSI EN 301 489-1 / ETSI EN 301 489-17
 ETSI EN 300 328 / ETSI EN 303 413

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	Pinces
---------------------------	--------

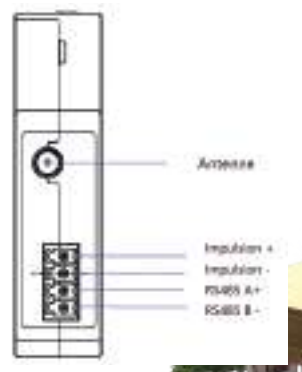
Rapport	80A/26.7mA
Dimensions (HxLxP) (mm)	25,8 x 23 x 40,2
Longueur totale (m)	5
Longueur individuelle	0,5

LISTE DU PACK

-  Pinces
-  Antenne wifi
-  Connecteur alimentation
-  Connecteur communication



vue de
dessous



vue de
dessus





Coffrets monophasé / triphasé

Coffrets de protection NFC ready-monophasés / triphasés

Gamme **MOBG HMS**

Gamme **IONIS/EOS**

Gamme **AURA/AURA MINI**



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW!

Protégez vos installations, optimisez la sécurité et la durabilité de vos systèmes photovoltaïques.

La gamme Bourgeois Global offre des coffrets de protection complets et conformes, AC, DC et stockage, adaptés à tous les environnements en intérieur (IP30) comme extérieur (P65).



Sécurité maximale

Les coffrets intègrent des protections différentielles, disjoncteurs et parafoudres. Une sécurité optimale contre les surtensions, Courts-circuits et défauts électriques.



Installation simplifiée

Coffrets pré-câblés et prêt à l'emploi, facilitant l'intégration rapide dans tous types d'installations : GTL, proche du TGBT ou mur extérieur pour les coffrets en IP65.



Autonomie et sérénité au quotidien

Ne subissez plus les coupures. Le coffret Backup garantit la continuité d'alimentation de votre logement grâce à une gestion intelligente entre le réseau, votre production photovoltaïques et vos batteries



Polyvalence et compatibilité

Une gamme complète couvrant tous les besoins : AC, DC et stockage, compatible avec micro-onduleurs, onduleurs centraux et stockage.

Disjoncteur départ logement :

MONOPHASÉ

32A (6kVA) / 40A (9kVA)
63A (12kVA)

TRIPHASÉ

10A (6kVA) / 16A (9kVA)
20A (12kVA) / 25A (15kVA)
32A (18kVA) / 40A (24kVA)
50A (30kVA) / 63A (36kVA)*

*XXkVA correspond à l'abonnement du client.



Bascule automatique
<10ms
en cas de coupure





COFFRETS AC POUR MICRO-ONDULEUR MONOPHASÉ – 1 & 2 LIGNES

	1-3 kW	3-5 kW	5-7 kW	4-6 kW	6-9 kW
	4548521	4548520	4548523	4548522	4548524
Dimension	375x250x105	375x250x105	375x250x105	375x250x105	375x250x105
Indice de protection	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Enveloppe	13 MOD	13 MOD	13 MOD	13 MOD	13 MOD
Calibre disjoncteur	C16	C25	C32	2xC16	2xC25
Type de différentiel	TYPE F	TYPE F	TYPE F	TYPE F	TYPE F
Sensibilité du différentiel	30 mA	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA
Type de parafoudre	TYPE II	TYPE II	TYPE II	TYPE II	TYPE II
Prise modulaire	2P+T 16A	2P+T 16A	2P+T 16A	2P+T 16A	2P+T 16A

COFFRETS AC POUR MICRO ONDULEUR BOURGEOIS GLOBAL TRIPHASÉ – 3 LIGNES MONOPHASÉES SORTIE TRIPHASÉE

	3-6 kW	6-12 kW
	4548525	4548527
Dimension	500x250x105	500x250x105
Indice de protection	IP30	IP30
Enveloppe	3x13 MOD	3x13 MOD
Calibre disjoncteur	3xC10	3xC20
Type de différentiel	TYPE F	TYPE F
Sensibilité du différentiel	30 mA	30 mA
Type de parafoudre	TYPE II	TYPE II
Prise modulaire	2P+T 16A	2P+T 16A

COFFRETS AC MONO & TRI – IONIS & EOS

CARACTÉRISTIQUES	3,6 kM	6 kM	8 kM	6-8 kT	10 kT
	4548528	4548529	4548530	4548533	4548532
Dimension	375x250x105	375x250x105	375x250x105	375x250x105	375x250x105
Indice de protection	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Enveloppe	2x13 MOD	2x13 MOD	2x13 MOD	2x13 MOD	2x13 MOD
Calibre disjoncteur	C20	C32	C40	4P C16	4P C20
Type de différentiel	Type F	Type F	Type F	Type F	Type F
Sensibilité du différentiel	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Type de parafoudre	TYPE II	TYPE II	TYPE II	TYPE II	TYPE II

COFFRETS AC POUR STOCKAGE BOURGEOIS GLOBAL - AURA

	AC RETROFIT	BACK UP
	4411419	4548519
Dimension	375x250x105	500x250x105
Indice de protection	IP30	IP30
Enveloppe	2x13 MOD	3x13 MOD
Calibre disjoncteur	C32	C32
Type de différentiel	Type F	Type F
Sensibilité du différentiel	300 mA	300 mA
Type de parafoudre	TYPE II	TYPE II

COFFRETS DC BOURGEOIS GLOBAL - AURA

	DC 1STG	DC 2STG	DC STOCKAGE
	4548534	4548536	4548535
Dimension	231x238x115	286x418x145	286x418x145
Indice de protection	IP65	IP65	IP65
Enveloppe	8 MOD	18 MOD	18 MOD
String	1	2	2
Entrées/sorties	2x MC4 - / 2x MC4 +	2x MC4 - / 2x MC4 +	2x MC4 - / 2x MC4 +
Inter sectionneur DC Un/In	600V/25A	1000V/25A	1000V/25A
Type de parafoudre	600V TYPE II	600V TYPE II	600V TYPE II
Imax	40 kA	40 kA	40 kA
Fusible	-	-	2x20A



Ballon thermodynamique



CUVE INOX DUPLEX



ANODE

Ballon thermodynamique
NeptuO III 230 BG
NeptuO III 350 BG




BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW!



230 L A+

350 XL A+

Votre nouvelle solution pour la production d'eau chaude sanitaire

La gamme de ballon thermodynamique NeptuO III offre un système innovant pour la production d'eau chaude sanitaire. Grâce à sa connectivité et son option PV ready, pilotez à distance votre production d'eau chaude et optimisez votre consommation énergétique.



Plus de confort

Jusqu'à 381 litres d'eau chaude pour garantir le confort de toute la famille. Une eau jusqu'à 60°C, un appoint électrique intégré pour les besoins exceptionnels.



Plus de connectivité

Connecté et pilotable à distance. Optimisation de votre production d'eau chaude. Confort augmenté grâce au paramétrage à distance.



Plus de performances

Niveau de COP élevé – label énergétique A+. Gamme éligible aux aides financières. PV ready pour le surplus de production solaire.



Plus écologique

Nouveau fluide R290 plus respectueux de l'environnement (fluide naturel). Contribue à la réduction des émissions de Co2.



Plus de longévité

Cuve INOX associée à une anode électrique. Durée de vie prolongée grâce à l'anode ACI. Garantie 5 ans cuve et compresseur - 2 ans pièces.



Plus discret

Encombrement réduit. Installation Plug and Play en air ambiant ou extérieur. Interface utilisateur discrète et conviviale.

Téléchargez l'application **Smart Life** et pilotez notre gamme **NeptuO III**



Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Éligible MaPrimeRénov'



230 L - Code : 4462591
350 L - Code : 4462592

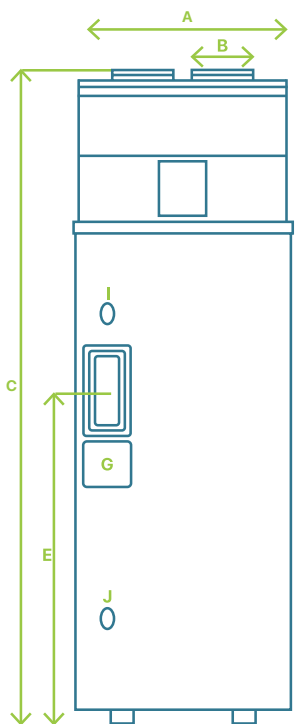


NEPTUO III	UNITÉ	230	350
Classe énergétique		A+	A+
COP selon EN16147 (15°C)		3,91	4,09
COP selon EN16147 (7°C)		3,35	3,37
Efficacité saisonnière (ETAS) (15°C)	%	164	168
Efficacité saisonnière (ETAS) (7°C)	%	139	138
Vmax (55°)	L	242	381
Cycle de soutirage		L	XL
Temps de chauffe	H	5h10	7h47

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	230	350
Capacité ballon	L	200	300
Dimensions	mm	φ560x1785	φ640x1885
Poids à vide	kg	72	87
Débit d'air	m3/h	325	325
Puissance acoustique	dB(a)	52	52
Pression acoustique	dB(a)	40	40

DIMENSIONS (mm)	230	350
A	565	646
B	160	160
C	1750	1850
E (anode)	820	895
G (résistance)	635	700
I (eau chaude)	1055	1155
J (eau froide)	295	285

DESCRIPTION		
Cuve	Inox Duplex 2205	
Fluide	R290	
Quantité de fluide	kg	0,15
Temp eau chaude	°C	60
Temp eau chaude max	°C	70
Sortie eau chaude	Pouce	G3/4
Entrée eau froide	Pouce	G3/4
Puissance résistance électrique	W	1600
Intensité max	A	9,41
Alimentation	V/Hz	220 240V / 1 / 50Hz
Plage de fonctionnement	°C	-5 / 43



OPTIONS
OPTIMISEUR PHOTOVOLTAÏQUE

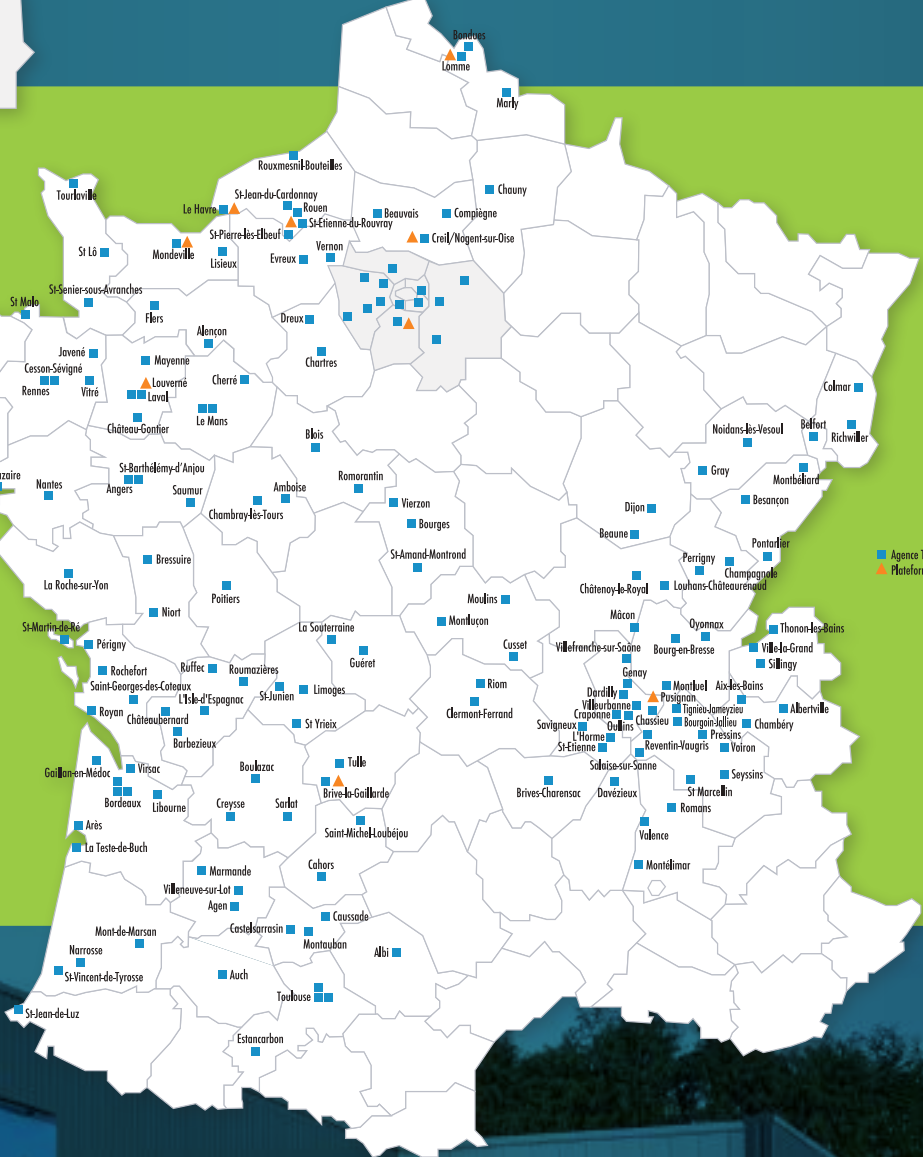


KIT ACCESSOIRES DE SECURITE



tērēva

eau air énergie



198

points de vente

■ Agence Téréva
▲ Plateforme logistique Téréva



Trouvez votre
agence Téréva





tērēva[,]

L'OFFRE COMPLÉMENTAIRE
Solaire & Photovoltaïque



Panneaux photovoltaïques

TOPCon

500 W

Bi-verre
Bi-facial

Module photovoltaïque
TCLASS
HSM-ND54-DR500

TCL SOLAR

Module bi-verre, bi-facial
monocristallin / demi-cellules
rectangulaires à technologie
TOPCon



DIMENSIONS

1961 x 1134 x 30 mm



POIDS
27 Kg



RÉSIDENTIEL



Rendement et longévité

Rendement de module : 22,9 %



Performances

Performance de rendement à 30 ans :
88,85%

25
ans

Garantie produit

30
ans

Garantie puissance



CARACTÉRISTIQUES

HSM-ND54-
DR500

Puissance maximale	500 Wc
Nombre de cellules	108
Tolérance de puissance en sortie	0/+3%
Tension au point de puissance maximale (Vmp/V)	33,70 V
Courant au point de puissance maximale (Imp/A)	14,84 A
Tension à vide (Voc/V)	39,92 V
Garantie produit et puissance	25 ans produit 30 ans puissance
Code	4422510



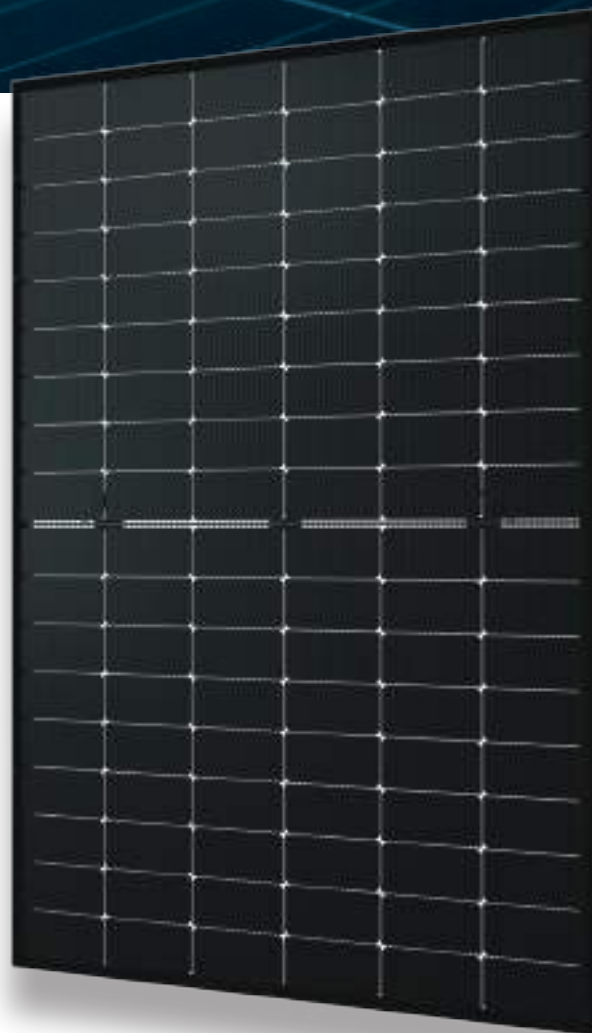
Panneaux photovoltaïques

TOPCon

500 W

Bi-verre
Bi-facial

Module photovoltaïque FLASH 500



Module bi-verre, bi-facial
monocristallin / demi-cellules
rectangulaires à technologie
TOPCon



DIMENSIONS

1960 x 1134 x 30 mm



POIDS

27,3 Kg



GAIN POTENTIEL
DE BIFACIALITÉ
±10%



RÉSIDENTIEL



Rendement et longévité

Rendement de module : 22.27 %



Performances

Performance de rendement à 25 ans :
87,40%

25
ans
+5
ans

Garantie produit

25 ans pièces
+ 5 ans d'extension
à l'activation des garanties

CARACTÉRISTIQUES

FLASH 500

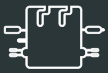
Puissance maximale	500 Wc
Nombre de cellules	108
Tolérance de puissance en sortie	-/+5 Wc
Tension à puissance nominale (Vmpp)	33,50 V
Intensité à puissance nominale (Impp)	14,92 A
Tension à vide (Voc/V)	39,03 V

Garantie produit et puissance

25 ans + 5 ans
d'extension à
l'activation des
garanties

Code

4426450



Micro onduleurs

Micro-onduleur IQ8



Enphase est le leader mondial, reconnu pour son innovation en matière de technologie énergétique.

SUPERVISION

Modèle Envoy

version Standard mesure la production d'énergie.
version S-METERED mesure la production et la consommation.

Une des solutions pour les installations photovoltaïques est de positionner au plus près de chaque panneau un appareil électronique nommé micro-onduleur. Il permet de convertir le courant continu produit par les panneaux en courant alternatif pour que l'énergie puisse être consommée ou revendue.



RÉSIDENTIEL

25 ans | Garantie produit

AVANTAGES

- Tous les modules étant indépendants les uns des autres, la production est plus efficace
- L'installation peut évoluer facilement par l'ajout de modules complémentaires

INCONVÉNIENTS

- Solution plus onéreuse que l'onduleur centralisé dû à la multiplicité des micro-onduleurs
- Opérations de maintenance à réaliser sur le toit



Sur les micro-onduleurs

Sur les gammes IQ



Code	4266283	4124025
Modèle	IQ8P	IQ8HC
Puissance nominale	475 W	380 W

APP DE MISE EN SERVICE



Toolkit pour la mise en service par l'installateur

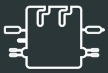


Sur l'App Toolkit (qui autorise aussi l'extension de garantie à 25 ans)

Lors de l'installation de la passerelle Envoy, les micro-onduleurs doivent être paramétrés.

En France, 3 paramètres sont possibles :

- EN 50549-1:2019 VFR2019 FRANCE (1.3.4) pour un profil sans limite d'injection
- EN 50549-1:2019 VFR2019 FRANCE - Zéro Export (1.3.1) pour un profil avec zéro injection (CACSI)
- EN 50549-1:2019 VFR2019 FRANCE - PEL 6kW (1.3.1) pour un profil avec une limite d'injection de 6 kVA



Micro onduleurs

Micro-onduleur DS3



APsystems est un fournisseur de micro-onduleurs mondialement reconnu. Leurs micro-onduleurs multi-modules sont les plus vendus au monde.

SUPERVISION

Modèle ECU-R

mesure la production d'énergie.

Code : 4046150

Modèle ECU-C

mesure la production et la consommation, propose également une fonction pilotage.

Code : 4046149



10 à 20 ans | Garantie produit



RÉSIDENTIEL

Sur le modèle DS3



APP DE MISE EN SERVICE

EMA Manager

pour la mise en service par l'installateur

Sur l'App EMA
(qui autorise aussi
l'extension de garantie
de 10 ans à 20 ans)





Onduleur monophasé / triphasé

Onduleur
SUN2000-2KTL
SUN2000-3KTL
SUN2000-5KTL



CARACTÉRISTIQUES	MONOPHASE		TRIPHASE	
Code	4279510	4061891	4065843	4065841
Référence fournisseur	SUN2000-2KTL-L1	SUN2000-5KTL-L1	SUN2000-3KTL-M1	SUN2000-5KTL-M1
Rendement	98.2 %	98.4 %	98.2%	98.4%
ENTRÉE (PV)				
Puissance DC max. recommandée	3000 Wc	7500 Wc	4500 Wc	7500 Wc
Tension d'entrée max.	600 V	600 V	1100 V	1100 V
Tension de démarrage	100 V	100 V	140 V ~ 980 V	140 V ~ 980 V
Plage de tension MPPT	90 V – 560 V	90 V – 560 V	200 V	200 V
ENTRÉE (BATTERIE DC)				
Plage de tension de fonctionnement	350 ~ 560 Vdc	350 ~ 560 Vdc	600 V ~ 980 V	600 V ~ 980 V
Courant de fonctionnement max	15 A	15 A	16.7 A	16.7 A
Puissance de charge max	5000 W	5000 W	10000 W	10000 W
Puissance de décharge max	2000 W	5000 W	3300 W	5500 W
Alimentation de secours	Backup Box-B0	Backup Box-B0	Backup Back-up B1	Backup Back-up B1
Poids (support de montage compris)	12 kg	12 kg	17 kg	17 kg

10
ans

Garantie
produit



RÉSIDENTIEL

Compatibles
avec la
batterie
HUAWEI
LUNA2000



Système de montage

Sur-imposition sur le toit



ESDEC
INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

20 ans

Garantie produit

Réaliser un plan de calepinage ESDEC



Sur les produits ESDEC



Accéder à l'ETN



LES ACCESSOIRES



4041587
étrier universel



4041580
bouchon de rail



4041547
coupleur de rail



4041581
clip pour fixation micro-onduleur



4041553
rail (2.33 ml)



4041675
crochet tuile

Ces gammes sont sous ETN*

*ETN : Enquête de Technique Nouvelle, certification demandée par les assurances pour application de la garantie décennale, qui garantit qu'un équipement d'intégration ne présente pas de risque.



12 ans

Garantie produit



Réaliser un plan de calepinage K2



Accéder à l'ETN



Ces gammes sont sous ETN*

LES ACCESSOIRES



4160002
rail (3.65 ml)



4363216
étrier final



4041801
coupleur de rail



4041805
adaptateur crochet sur rail



4351036
étrier universel



4041714
crochet tuile



Batterie de stockage

Batterie
STREAM AC
STREAM MAX
avec prise back up

ECOFLOW

10
ans

Garantie
produit



**Capturez le soleil,
stockez l'énergie**



**Contrôle intelligent
à portée de main**



**Sécurité renforcée,
tranquillité assurée**



**Prêt pour demain,
compatible avec tout**



**Installation souple
et évolutive**



**Maîtrisez
toute votre énergie,
en toute simplicité**



CARACTÉRISTIQUES	STREAM AC	STREAM MAX avec prise back up
Code	4422466	4471959
Entrée – charge CA	800 W	1000 W
Tension d'entrée maximale	60 V CC	60 V CC
Sortie CA	800 W	1200 W
Sortie CA raccordée au réseau	800 W	1000 W
Capacité	1,92 kWh	1,92 kWh
Empilable	Non indiqué	Jusqu'à 6 unités
Durée de vie	70 % après 6 000 cycles	70 % après 6 000 cycles
Température d'utilisation	-20 à 55 °C	-20 à 55 °C
Connexion	Wi Fi / Bluetooth	Wi Fi / Bluetooth
Indice de protection	IP65	IP65
Poids net	21,2 kg	22 kg
Dimensions (L x l x H) mm	255 x 254 x 458	255 x 284 x 458
Bruit acoustique	< 30 dB	< 30 dB
Garantie	10 ans	10 ans
Compteur ECOFLOW STREAM AC		
4422467		



Batterie de stockage

Batterie virtuelle MY SMART BATTERY MYLIGHT

mylight 150

MYLIGHT

*L'offre simple,
transparente et sans engagement*

- Le surplus solaire est comptabilisé et stocké virtuellement
- L'énergie stockée virtuellement est restituée gratuitement sur le principe de 1 kWh stocké = 1 kWh rendu

Profiter du kWh stocké dans votre MySmartBattery pour 0€/kWh :

- L'énergie disponible dans la batterie virtuelle est gratuite. Pas de taxe, pas de coût caché, MySmartBattery permet d'économiser même si les prix de l'énergie augmentent
- Et en cas de batterie vide, MyLight Systems fournit l'énergie nécessaire au Tarif Réglementé de Vente régulé par l'État Français

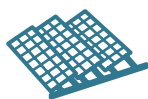
Monitorisez en temps réel et maximisez votre ROI

Le Green Play, anticipe la production et ajuste la consommation des appareils énergivores pour maximiser l'autoconsommation et les économies

- Visualisez en temps réel l'énergie disponible dans MySmartBattery
- Faites des économies sans rogner sur votre confort



**Puissance souscrite
< 36kVA**



**Professionnels & particuliers
autoconsommateurs**



**GRD : ENEDIS / Strasbourg
Électricité Réseau**



**l'offre
MySmartBattery**





Batterie de stockage

Batterie
LUNA2000-7-S1
IQBATTERY-5P-3P-INT



Batterie LUNA2000-7-S1
Code : 4283039

10
ans

Garantie produit



CARACTÉRISTIQUES

Capacité de stockage	6,9 kWh
Module d'alimentation	LUNA2000-10KW-C1
Nombre de module	1
Module de batterie	LUNA2000-7-E1
Puissance de sortie	3,5 kW
Plage de tension batterie	Monophasé : 350 - 560V / Triphasé : 600 - 980 V
Dimension (LxHxH)	590 x 255 x 510 mm
Poids (Support au sol inclus)	80 kg
Installation	Support au sol (standard), montage mural (facultatif)
Technologie des cellules	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)
Onduleurs compatibles	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-8/10K-LC0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0



Batterie IQBATTERY-5P-3P-INT
Code : 4334437

15
ans

Garantie et durabilité
Garantie 15 ans
ou 6 000 cycles



CARACTÉRISTIQUES

Capacité de stockage	5,0 kWh
Puissance de sortie nominale	3,84 kVA
Tension	Monophasée ou triphasée
Courant de sortie nominal	16.70 A ou 5.56 A par phase sous 400 Vac
Composants	6 Micro-onduleurs IQ8T-BAT
Stockage	Modulaire et évolutif
Couplage	Couplé au AC avec les IQ8T-BAT intégrés
Boîtier extérieur	IP55 / Refroidissement par convection naturelle



RÉSIDENTIEL



Carport solaire



Électra Design 2

Inclinaison : Fixe 0°
Panneau portrait
Poteau : 10,5 x 10,5 cm
4 à 6 poteaux
Hauteur 250 cm



RÉSIDENTIEL

CARPORT	NOMBRE POTEAUX	CODE	KIT PV COMPATIBLE DESIGN 2	DIMENSIONS CARPORT (Largeur x Avancée)	MODE INSTALLATION PANNEAUX	PUISSANCE PANNEAU (WC)	NOMBRE PANNEAUX (CALEPINAGE)	PUISSANCE TOTALE (WC)
1 véhicule	4	4254635	1 véhicule	4646 x 3961	portrait	500	8 (4 x 2)	4000



Électra Design 3 îlot

Inclinaison : Fixe 0°
Panneau portrait
Poteau : 11,5 x 11,5 cm
4 à 6 poteaux
Hauteur 250 cm

CARPORT	NOMBRE POTEAUX	CODE	KIT PV COMPATIBLE DESIGN 3	DIMENSIONS CARPORT (Largeur x Avancée)	MODE INSTALLATION PANNEAUX	PUISSANCE PANNEAU (WC)	NOMBRE PANNEAUX (CALEPINAGE)	PUISSANCE TOTALE (WC)
1 véhicule	4	4254646	1 véhicule	3520 x 5902	portrait	500	9 (3 x 3)	4500
2 véhicules	6	4254648	2 véhicules	5812 x 5902	portrait	500	15 (5 x 3)	7500

Option LED sur chemin de câble

Kit 2 rubans

Code : 4266465





Borne de recharge

Borne de recharge
BOXEO HOME
WITTY ONE
CHARGE PARAMÉTRABLE
GREEN UP HOME



Borne de recharge Boxeo home 7,4 kW

Borne de recharge AC-7,4 kW avec câble attaché, prise T2S fiches munies d'obturateurs. Fonctionnement accès par badge RFID ou via application mobile. Gestion de la charge via HC/HP et énergie panneaux photovoltaïque.

Code : 4286858



RÉSIDENTIEL



Borne de recharge Witty one 7 kW T2+TIC+RFID

Borne de recharge AC-7 kW dotée d'une prise Type 2S. Fonctionnalité TIC et RFID, ainsi que l'application Bluetooth permettant une utilisation simplifiée.

Code : 4280139 avec protection - 4280138 sans protection



Borne de recharge charge paramétrable 7,4/11/22 kW 1P/3P TIC 16/32 A

Borne de recharge paramétrable jusqu'à 22 kW, monophasée ou triphasée. Fonctionnalité TIC ainsi que supervision par l'application Wiser.

Code : 4313037

4390872 version PRO avec RFID, wifi, 4G, ethernet et compteur MID



Borne de recharge GREEN'UP HOME monophasé mode 3 T2s fixation murale ou sur pied

Borne de recharge 7,4 kW monophasé
Fonction TIC

Connectable par bluetooth, wifi, ethernet
Pilotable par l'application Home + Control

Code : 4313392



Pose au sol

GSE
Intégration

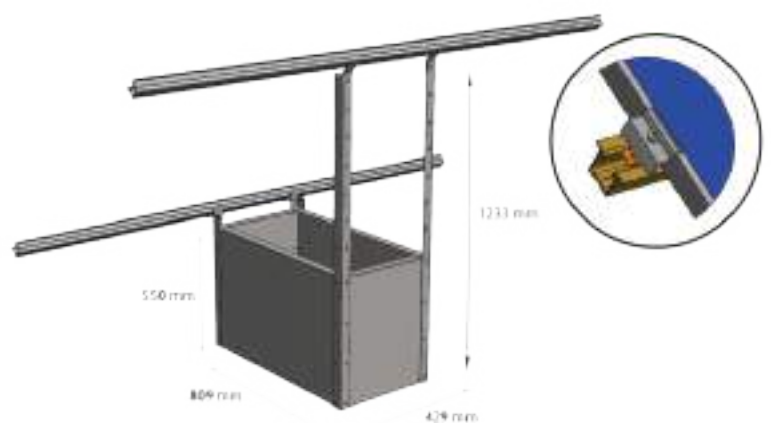
Depuis 2010, GSE Intégration conçoit, fabrique et distribue des systèmes de fixation et d'intégration de panneaux photovoltaïques. GSE devient en 2018 une filiale du groupe TERREAL, spécialiste de la toiture et des produits en terre cuite depuis plus de 150 ans.



RÉSIDENTIEL

AVANTAGES

- Idéal pour l'autoconsommation
- Ne demande pas d'autorisation administrative pour sa mise en œuvre
- Résout les problèmes de place
- Peut se démonter et être déplacé
- Peut-être utilisé avec des batteries de stockage
- Simple, rapide et sécuritaire à installer
- Temps et coût d'installation réduits





Optimiseur

Optimiseur-routeur SUN Ô-N



Optimiser votre autoconsommation solaire en injectant le surplus de production dans un chauffe-eau équipé de thermostats mécaniques.

SUN Ô-N

Code : 4250968

Le Sun Ô – N est un optimiseur-routeur permettant :

- De mesurer le surplus de production
- D'agir sur ce surplus de production via déclenchement d'un relais (relais interne 16 A / 250 Vac, raccordement possible jusqu'à 6 mm²) qui peut soit piloter directement une charge de 3 kVA, soit piloter le contacteur Jour/Nuit d'un ballon Eau Chaude Sanitaire classique.



Le Sun Ô-N peut être associé à une minuterie pour pouvoir travailler avec un temps de cycle d'un ballon thermodynamique.



RÉSIDENTIEL

CARACTÉRISTIQUES

Type de régulation	Tout ou rien via relais de sortie
Puissance de gestion	Direct 3000 W max puis sans limite avec pilotage d'un contacteur extérieur (non fourni)
Fonction présence batterie	Non
Prise de la mesure	Via transformateur non ouvrant fourni max 65 A
Temps de réaction	1 sec
Type de charge	Monophasée
Affichage	LCD : kW surplus, charge active, hystérésis et tempo en action



Panneaux photovoltaïques

TOPCon

455 W

Bi-verre
Bi-facial

Module photovoltaïque
HSM-ND48-DR455

TCL SOLAR

Module bi-verre, bi-facial
monocristallin / demi-cellules
rectangulaires à technologie
TOPCon



DIMENSIONS

1762 x 1134 x 30 mm



POIDS
24,5 Kg



TERTIAIRE



Rendement et longévité

Rendement de module : 22.80 %



Performances

Performance de rendement à 25 ans :
88,85%

25
ans

Garantie produit

30
ans

Garantie puissance

CARACTÉRISTIQUES

HSM-ND48-
DR455

Puissance maximale	455 Wc
Nombre de cellules	96
Tolérance de puissance en sortie	+3% / 0%
Tension au point de puissance maximale (Vmp/V)	30,33 V
Courant au point de puissance maximale (Imp/A)	15,06 A
Tension à vide (Voc/V)	36,86 V
Garantie produit et puissance	25 ans produit 30 ans puissance
Code	4548486



Onduleur centralisé

Onduleur
SUN2000

Optimiseur
SUN2000



ONDULEUR SUN2000

TERTIAIRE

CODE	RÉFÉRENCE	PUISSANCE
4065829	SUN2000-30KTL-M3	30 Kw
4065830	SUN2000-40KTL-M3	40 Kw
4065845	SUN2000-50KTL-M3	50 Kw
4411407	SUN2000-150KTL-MG0	150 Kw

OPTIMISEUR SUN2000

CODE	RÉFÉRENCE	PUISSANCE
4065838	SUN2000-450W-P2	450 W
4548505	SUN2000-600W-PA0	600 W





Système de montage

JORISIDE
THE STEEL FUTURE



RAIL RS-R

- Rail équipé d'un joint EPDM
- Brides latérales et centrales livrées assemblées



DIMENSIONS
385 x 70 x 30 MM



CARACTÉRISTIQUES

Type de métal	Aluminium
Type de visserie	Acier inoxydable, fixation en 4 points
Entraxes des ondes	250 mm (Intérieurs) et 333 mm (extérieurs)
Code	4046114



RAIL OPTIROOF 100MM

- Pose sur paysage
- Solution économique.
- Système de bridage identique au RS-R.
- Pré-montage des brides en option.
- Livré équipé du joint EPDM.

CARACTÉRISTIQUES

Poids du système d'intégration	Poids du profil de couverture + 0.4kg/m ²
Type de métal	Aluminium
Zone	4 pour le vent D pour la neige
Pente	4 à 45°
Type de visserie	Acier inoxydable, fixation en 3 points
Code	4046113

RAIL KIT MINIRAIL LG

- Pose sur paysage ou portrait
- Système MiniRail K2 pour les toits en tôle trapézoïdale
- Utilisable pour tous les types de montage en portrait et paysage
- Système modulaire permettant de réaliser toutes les tailles d'installations



DIMENSIONS
385 x 78,2 x 20,1 MM



CARACTÉRISTIQUES

Pente	5° à 65°
Couverture du toit	Tôle trapézoïdale en acier à partir d'une épaisseur de tôle de 0,5 mm, tôle trapézoïdale en aluminium à partir d'une épaisseur de tôle de 0,8 mm, distance entre nervures jusqu'à 175 et 200 - 350 mm, largeur de nervure 25 mm minimum
Type de visserie	Vis acier inoxydable A2-70, EPDM
Code	4279501

RAIL SPEEDRAIL

- Pose sur paysage
- Livré équipé du joint EPDM.



DIMENSIONS
4400 x 63 x 22,50 MM



CARACTÉRISTIQUES

Domaine d'utilisation	Couverture en tôle trapézoïdale
Type de fixation	Fixation des SpeedClips dans la tôle avec vis auto-perceuses (103 x 29 x 17 mm)
Couverture du toit	Épaisseurs de tôle: ≥ 0,4mm acier et ≥ 0,5mm aluminium Tôles trapézoïdales en sandwich : approbation du constructeur nécessaire Largeur des nervurages : 22mm min. Surface plate autour du trou de perçage : Ø ≥ 20mm
Code	SMK21282



OUTIL DE DÉCONNEXION FLEX-S3 ONBG1011

- Un outil polyvalent qui peut être utilisé pour démonter les connecteurs, serrer les écrous et desserrer les écrous.

Code : 4314336



TROUSSE OUTILLAGE AVEC PINCE À SERTIR MC4 ET À DÉNUDER

Cette trousse comprend :

- 1 pince à sertir les connecteurs MC4
- 2.5mm² ; 4mm² ; 6mm² + un jeu de mâchoire
- 1 pince Multifonctions (Pince coupante, Pince à dénuder, Pince à sertir)
- 2 outils de déconnexion pour les raccords MC4

Code : 4328713



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2" 20-100NM

Lecture directe de la valeur de couple. Rapide et facile à régler. Longue durée de vie. Précision +/-4%. Finition mat avec gravure Expert Laser. Livré en étui plastique noir avec certificat d'étalonnage. Livré avec manuel d'utilisation.

Code : 1223383



NIVEAU COMPACT DIGITAL DE PRÉCISION

- Idéal pour mesurer l'inclinaison des toits.

Code : 4145164



TESTEUR VAT/DDT SEFRAM 62

- Détection AC/DC automatique
- Tension jusqu'à 690 VAC/DC
- Test de continuité et de rotation de phases

Code : 2922731



PINCE AMPÈREMÉTRIQUE POUR COURANT (AC/DC) BK 313C

- Mesure des tensions AC et DC jusqu'à 600 V

Code : 1261942



PINCE MULTIMÈTRE 2000 A TRMS AC + DC PHOTOVOLTAÏQUE

- Mesure de courant jusqu'à 2000 A TRMS AC + DC
- Mesure de tension 1000 V, TRMS AC + DC et 1500 V DC
- Détection de tension sans contact

Code : 4121613



CONTRÔLEUR DE PRISE DE COURANT ET MESUREUR DE BOUCLE DE TERRE MW9325

- Mesure de tension TRMS
- Mesure du temps de déclenchement du DDR
- Mesure d'harmoniques

Code : 4121611



MESUREUR DE TERRE MW 9452D

- Méthode des 2 ou 3 piquets
- Réponse aux exigences de la norme NFC15-100

Code : 1215993



TUBESCA-COMABI

KIT PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES POUR APACHE/NEVADA 1,06 M

- Fixation des panneaux par sangles.
- Amplitude de réglage de la largeur du support : 131 à 171 cm.
- Hauteur du support : 101 cm

Code : 4199951



MONTE-MATÉRIAUX APACHE DROIT 7 M

- Structure Acier
- Charge utile 150 kg
- Treuil 230 V 16 A
- Vitesse d'élévation 18 m/min

Code : 4216960

MONTE-MATÉRIAUX NEVADA DROIT 7 M

- Structure Aluminium
- Charge utile 150 kg
- Treuil 230 V 16 A
- Vitesse d'élévation 20 m/min

Code : 4216962



GANTS ÉLECTRICIEN GLE36 - CLASSE 0

- Gant électrique en latex.
- Tension de service selon les classes.

Code : 081211N



Écrans faciaux complets RELRSI

- Écran en polycarbonate incolore à face relevable 190 x 290 mm.
- Livré avec serre-tête.

Code : 904354I



CHAUSSURES BASSES MARATHON B0677 - NOIR/BLEU

- Tige en tissu technique hydrofuge.
- Doublure SmellStop 100 % antibactérienne.
- Semelle intérieure amovible Dry'n Air.
- Semelle bi-densité : AirTech+ Tpu-Skin.

Code : 2954350



TAPIS ISOLANTS ÉLECTRIQUES MP-11 CLASSE 0

- Permet d'isoler l'opérateur du sol (potentiel terre).
- Le tapis doit être adapté à la tension nominale du réseau sur lequel il est utilisé.

Code : 1261940

CONDAMNATEUR DE DISJONCTEUR «CLIPBLOCK» AL-201/1

- Compatible avec toutes les marques de modulaires, disjoncteurs, interrupteurs, différentiels.
- Fixation rapide à l'aide d'un tournevis plat n° 3.
- Cadenassable par un mini cadenas.

Code : 1393329



ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE MINIMAXI - SANGLE AVEC ÉMÉRILLON

- À sangle de longueur maximum 1,5 m.
- Équipé d'un absorbeur d'énergie et de 2 mousquetons

Code : 570047T



KIT ANTICHUTE ÉCHAFAUDAGE 1160070 3M PROTECTA

Kit échafaudage comprenant :

- 1300105 : Harnais first avec 2 points d'ancrage et boucles classiques (boucle dans boucle). Poids de test: 140 kg.
- AE532/31 : Corde tressée diamètre 10,5 mm, double longe, longueur 1,3. Avec mousqueton 9509437 ouverture 18 mm.
- 9513331 : Sac de transport en nylon.

Code : 3690550





BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

NEW !

Devenez **Expert Solaire**

Candidatez dès maintenant !

BOOSTEZ VOTRE ACTIVITÉ

Rejoignez le réseau national d'experts agréés de la marque préférée des Français !

PROFITEZ D'AVANTAGES EXCLUSIFS

Bénéficiez de nos campagnes grand public et accédez à nos événements en avant-première

AUGMENTEZ VOTRE VISIBILITÉ

Soyez référencé sur l'ensemble de nos supports

IDENTIFIEZ VOUS À LA MARQUE PRÉFÉRÉE DES FRANÇAIS

Communication, goodies, textile aux couleurs de Bourgeois Global



Téléchargez le **book Expert Solaire**



VOTRE EXPERT SOLAIRE *By*



BOURGEOIS GLOBAL
VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE

Rejoignez nous !



Scannez-moi !

tereva.fr

Toutes les photos et illustrations sont non contractuelles et ont été fournies par nos fabricants et restent leur propriété. Document non contractuel. Dans la limite des stocks disponibles. Ne pas jeter sur la voie publique. PRIX HT INDICATIF - Catalogue à usage professionnel. Description et prix valables sauf erreur d'impression. TEREVA - SAS au capital de 35.100.000 Euros - 434.004.198 RCS BOURG EN BRESSE - Siège social 18 avenue Arène d'Arsonval 01000 BOURG EN BRESSE - Numéro de TVA intracommunautaire - FR 36 434.004.198