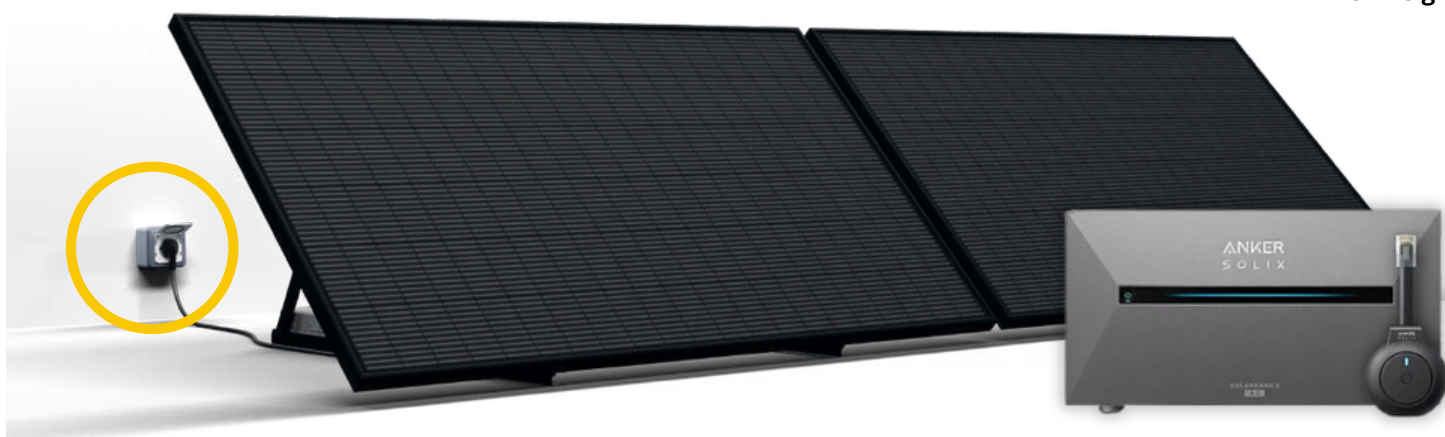


# LA SEULE STATION SOLAIRE BELGE, BRANCHÉE SUR UNE PRISE



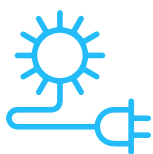
Panneau fabriqué  
en Belgique



## Fier de passer au solaire



**Branchez en 5 minutes et économisez  
directement sur votre facture d'électricité !**



### Rapide à installer

Très facile, livrée prête à l'emploi, branchez et économisez en 5 minutes.



### Vite rentable

Votre station amortie en moyenne en 3 à 5 ans.



### En sérénité

Fiabilité des composants : performance assurée et garantie jusqu'à 25 ans.



### Attractive

Conçue pour allier esthétique, évolutivité et transportabilité.



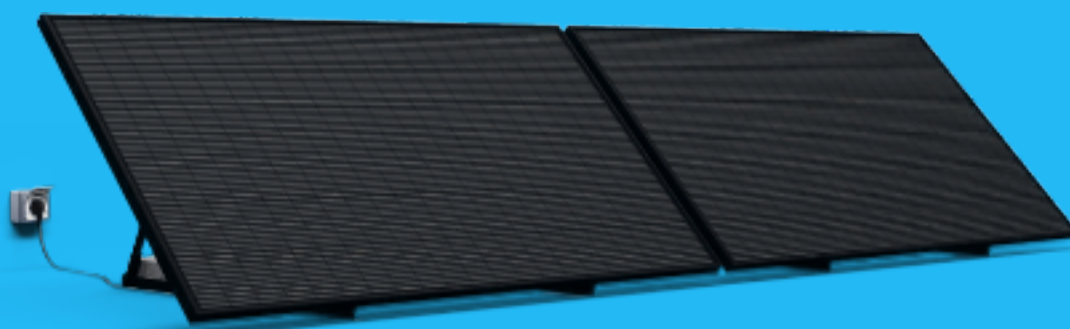
### Neutralité carbone

Panneaux fabriqués en Belgique.  
1 panneau acheté = 4 arbres plantés avec Graine de Vie.

# SIMPLE ET FACILE



## Une station Plug & Play Autonomy : Des panneaux solaires, branchés à une batterie sur une simple prise



Il vous suffit de 5 minutes pour la brancher et ainsi commencer à générer des économies sur votre facture d'électricité.



Que vous soyez locataire ou propriétaire, vous pouvez adopter rapidement et facilement l'énergie solaire.



La seule station dont les panneaux sont fabriqués en Belgique. Soutien à l'emploi local.

## 4 étapes simples pour économiser et agir sur le climat



**Je pose**

J'ouvre le colis et pose ma station prête à l'emploi, en l'orientant vers le soleil.



**Je branche**

Je branche la prise et l'électricité produite est diffusée directement vers mes appareils.



**J'économise**

J'économise instantanément car je diminue ma consommation du réseau.



**J'agis pour la planète**

Je réduis mon empreinte carbone.

# VITE RENTABLE

Une station  
solaire 800 W  
jusqu'à  
**30%**  
d'économies

Une station 800W permet de produire **entre 800 kWh et 1000kWh** en fonction de votre localisation et permet d'effacer l'équivalent de la consommation de tous les appareils suivants :



ORDINATEUR PORTABLE  
**22 kWh**

BOX INTERNET  
**97 kWh**

LAVE VAISSELLE  
**192 kWh**

DÉCODEUR TV  
**87 kWh**



TV LED  
**30 kWh**

2 SMARTPHONES  
**6 kWh**

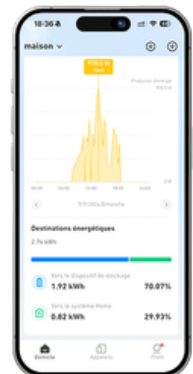
LAVE LINGE  
**101 kWh**

RÉFRIGÉRATEUR 1 PORTE  
**174 kWh**

Rentabilisée en moyenne entre 3 et 5 ans partout en Belgique.

## Suivez votre production avec votre appli de suivi experte

Oubliez les simples prises connectées ! Suivez votre production avec votre application de suivi gratuite, complète et experte photovoltaïque, qui récupère les données de production en Wifi ou Bluetooth.



# ATTRACTIVE



## Support résistant « booster » de production

- ◆ **Inclinaison réglable entre 27°, 42° et 63° :**  
3 inclinaisons réglables en fonction des périodes de l'année.

27° : Eté

42° : Automne et Printemps

63° : Hiver

- ◆ **Acier galvanisé**



## Esthétique

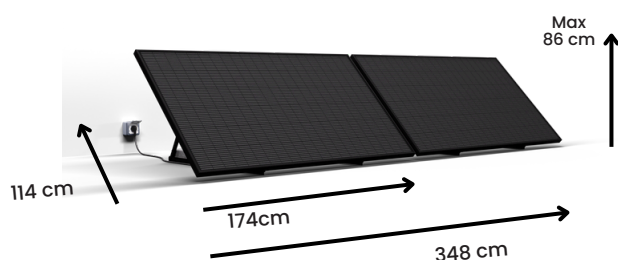
- ◆ **Panneaux Design full black**
- ◆ **Support thermolaqué noir**

## Plusieurs lieux de pose possible

- ◆ **Terrasse, jardin, toit plat, ...**



### DIMENSION ET POIDS :



33 kg par bloc  
panneau,  
hors lestage

## Évolutive et mobile

- ◆ **Déménageable**
- ◆ **Encombrement minimum**

# L'ESPRIT SEREIN POUR LONGTEMPS

## grâce à nos garanties!



### Panneau solaire Belga Solar, fabriqué en Belgique

- Conçu et fabriqué à **Baillonville** par Belga Solar
- 84% de puissance de production garantie à 25 ans
- Technologie de cellule très performante
- Garantie fabricant de **25 ans**



### Batterie Plug-In de référence: Anker Solarbank 2 E1600 AC

- Anker est le **leader mondial** des batteries plug-in
- Capacité de 1.6 kWh extensible, compatible et conforme avec votre réseau électrique selon l'homologation Synergrid C10/26
- **Garantie** fabricant de **10 ans**
- **Port PI** pour une gestion optimale
- Surveillé à distance grâce à l'application de suivi

### Support très résistant

- Fabrication par une entreprise spécialisée en France
- Pose au sol recommandée avec lestage
- Résistant aux vents, tempêtes, grêle, ...
- En acier galvanisé, poids de 8 kg



# SON IMPACT VOUS RENDRA FIER

## Panneaux fabriqués en Belgique



Belga Solar est le seul fabricant en Belgique de panneaux solaires.

## Supports fabriqués en France



Entreprise spécialisée en France.

## Assemblé par les équipes Belga Solar

Directement à Baillonville, pour un contrôle optimal de la qualité des stations Plug and Play.



## Neutre en carbone

**Graine de Vie** lutte contre le réchauffement climatique, avec des programmes de reforestation dans le monde entier.



**1 panneau solaire acheté = 4 arbres plantés par l'association Graine de Vie.**



# NOS VALEURS ESSENTIELLES



## Ethique

Être transparent, vous garantir des prix justes et mériter votre confiance avec un conseil adapté.



## Responsabilité

Avoir un impact carbone le plus bas avec nos produits et proposer des solutions accessibles à tous.



## Engagement

Avoir de l'expertise, être innovant et vous accompagner du mieux possible avec le meilleur service.



## Fiabilité

Proposer des produits qui garantissent sécurité, performance sur la durée.

**belga solar**  
PROUDLY MADE IN BELGIUM

Certified  
**(B)**  
Corporation

## UNE SOCIÉTÉ À MISSION

### Belga Solar : Votre partenaire solaire en Belgique

Depuis 2012, **Belga Solar** est spécialisé dans la fabrication et l'installation de panneaux photovoltaïques en Belgique.

**Notre mission** est de contribuer à la transition énergétique européenne tout en stimulant la réindustrialisation de la Belgique.

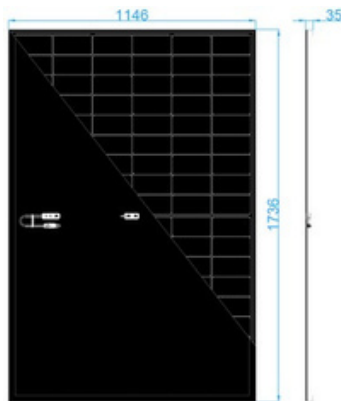
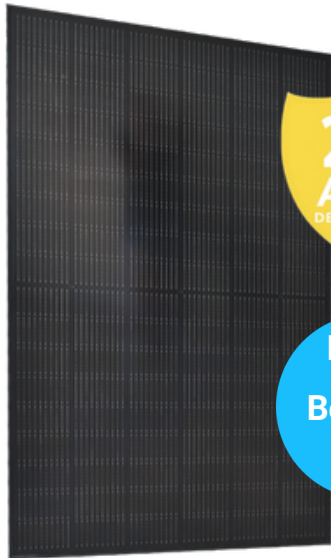
Avec Belga Solar, faites le choix d'**un partenaire de confiance** pour produire votre propre électricité et réduire durablement votre facture énergétique.



# ZOOM SUR NOTRE PANNEAU



## Design 425



### ➤ Caractéristiques électriques

Pmax (Wc)*	425
Umpp (V)	33,48
Impp (A)	12,68
Uoc (V)*	40,25
Isc (A)*	13,46
Rendement panneau (%)	20,9
Tension max. système (V)	1000

(\* Tolérances de mesure +/-5% pour le Pmp, +/-3% pour Voc et Isc.  
Toutes les mesures sont aux STC (25°C, 1000W/m<sup>2</sup>, A.M. 1.5) Coeff.  
de T° : Pmpp : -0.38 %/°C, Uoc : -0.27 %/°C, Isc : 0.04%/°C NOCT :  
46°C +/-2°

### ➤ Certifications et garanties

- IEC 61215-2 : 2021 et IEC 61730-2 : 2018
- Garantie produit : **25 ans**
- Garantie performance : **25 ans**
- Perte de rendement : 1% la 1<sup>ère</sup> année et 0,6% les années suivantes
- Electroluminescence et flash : **100% testés**
- Safety class II
- Tension max système : 1500 VDC

### ➤ Composition et caractéristiques techniques

- Cellules monocristallines **TOPCon**, 108 Half-Cut M10
- Verre trempé 3,2 mm avec anti-reflet
- Cadre aluminium anodisé noir 35 mm
- Backsheet noir sans fluor
- Boîte de jonction : IP68
- Connecteurs : MC4 compatible, câbles de 1,2m
- Diodes de bypass : 3
- Cadre sans silicone
- Charge maximale : 2400 N/m<sup>2</sup> en pression et dépression
- Résistance à la grêle : 25 mm à 23m/s
- Dimensions : 1736 x 1146 x 35 mm
- Poids : 21,5 Kg

# ZOOM BATTERIE



## ANKER SOLIX SOLARBANK 2 E1600 AC DUO

permet de rendre 100 % l'électricité produite utilisable

EFFICACE - IDÉAL POUR MAXIMISER L'AUTOCONSOMMATION - GARANTIE 10 ANS



- **Haute capacité** : 1600 Wh de stockage utile - Stockage évolutif jusqu'à 9.6kWh.
- **Fiable** : Batterie LiFePO4 - Jusqu'à 6000 cycles de charge. Conçue pour une durée de vie jusqu'à 15 ans. Peut aussi servir de back-up en cas de coupure de courant.
- **Résistant** : Indice de protection IP66 : étanche à la pluie, au gel et à la poussière.
- **Connecté** : Wi-Fi intégré pour profiter de l'application ANKER. Visualisation en temps réel de la charge, de la décharge et des économies.
- **Sécurité** : Conforme à toutes les normes électriques Synergrid belges et compatible avec toutes les installations électriques.
- **Intelligent** : Grâce à sa connexion sur votre compteur intelligent, le P1 meter suit et optimise la consommation et la production d'électricité en temps réel.

La Solarbank 2 E1600 AC remplace ou complète le micro-onduleur classique pour transformer un kit Plug and Play en véritable système solaire avec stockage.

Elle peut recevoir **jusqu'à 1 200 W** de puissance DC via **2 entrées MPPT (16-60 V)** et restituer jusqu'à **800 W** sur la prise secteur, ou **1 200 W** sur la sortie secours dédiée pour alimenter les appareils essentiels en cas de coupure.



Accédez à votre production **24h/24** et **7j/7** via l'application, pour un suivi simple et instantané.

Supervisez à distance le bon fonctionnement de votre installation en toute tranquillité.

## L'application de suivi

suit votre production et vos économies

Simple

Gratuite

Experte

Complète

# ZOOM BATTERIE



## MODULE D'EXTENSION BP2700



### Description du Produit

Le ANKER SOLIX BP2700 est le module d'extension parfait pour accroître la capacité de stockage de votre système ANKER SOLIX. Il est conçu pour ceux qui souhaitent maximiser leur autonomie énergétique avec une solution durable et évolutive.

### Caractéristiques Principales

- **Capacité supplémentaire élevée** : Offre 2 688 Wh d'énergie nominale, permettant d'augmenter facilement votre capacité de stockage.
- **Technologie LFP fiable** : Utilise des batteries LiFePO4 avec une durée de vie exceptionnelle allant jusqu'à 6 000 cycles de charge et plus de 10 ans d'utilisation optimale.
- **Puissance** : Chaque module fournit jusqu'à 1 800 W de puissance nominale, répondant ainsi aux besoins énergétiques les plus exigeants.
- **Robustesse** : Indice de protection IP65, garantissant une résistance totale à la poussière, aux intempéries et aux conditions difficiles.
- **Polyvalence** : Fonctionne efficacement dans des températures allant de -20 °C à +55 °C et à une altitude jusqu'à 4 000 m.
- **Sécurité Garantie** : Certifiée selon les normes IEC les plus strictes, assurant une utilisation sécurisée.
- **Design compact et pratique** : Dimensions optimisées (460 × 233 × 217,5 mm) et un poids de 24 kg pour une installation facile et rapide.
- **Fiabilité sur le long Terme** : Garantie de 10 ans.

### Utilisation Idéale

Le BP2700 est conçu pour compléter la Solarbank 2 E1600 AC, augmentant votre réserve d'énergie pour une consommation plus lissée et une plus grande autonomie en cas de coupure de courant. C'est la solution idéale pour faire évoluer votre système selon vos besoins.

**ANKER SOLIX**



# Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

Mise à niveau facile. Économies jour et nuit.

La solution de mise à niveau avec couplage CA la plus adaptée à tous les kits



Compatibilité à 100 % des micro-onduleurs avec le couplage AC



Extension jusqu'à 2,4 kW d'entrée et 9,6 kWh de capacité



Zéro gaspillage grâce au Compteur Intelligent

Phone: +49 (0) 69 9579 7960

Email: support@anker.com

Remarque : les spécifications et les détails du produit peuvent être modifiés sans préavis. Consultez le site officiel d'Anker SOLIX pour obtenir des informations actualisées et précises.



Communauté



site web

## I Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

Caractéristiques de base	
Capacité nominale	100Ah/1,600Wh
Type de batterie	LFP
Cycles de la batterie	6,000 (70%)
Connectivité	
Application Intelligente	Oui (Bluetooth, WLAN 2,4 GHz)
Terminal photovoltaïque	
Tension d'entrée PV maximale	60 VDC
Courant d'entrée PV maximal	16 ADC (par canal)
Courant de court-circuit PV maximal	20 ADC (par canal)
Puissance d'entrée MPPT maximale	1,200W
Plage de tension	16 VDC à 60 VDC
Nombre de MPPT	2
Entrée CA (terminal en réseau)	
Puissance d'entrée CA maximale	1,000 W (1 unité), 1,200 W (avec batterie), 2,000 W (bypass)
Courant d'entrée CA maximal	10AAC
Tension d'entrée nominale CA	L+N+⊕, 220VAC / 230VAC, 50 Hz
Sortie CA (terminal en réseau)	
Puissance de sortie CA	1,000 W (1 unité), 1,200 W (avec batterie)
Tension de sortie nominale CA	L+N+⊕, 220VAC / 230VAC, 50 Hz
Courant de sortie CA maximal	3,5 AAC
Facteur de puissance	0,8 en retard à 0,8 en avance
Batterie	
Tension nominale batterie	16 VDC
Courant de charge maximal	70 ADC
Courant de décharge maximal	75 ADC
Nombre de batteries additionnelles maximal	5
Capacité maximal du système avec batteries additionnelles	9,600 Wh
Code IEC	IFpP51/161/120[5S]M /-20+50/90
Puissance de charge nominale (1 unité)	1,000 W
Puissance de charge nominale avec 1 batterie	2,000 W
Puissance de charge nominale avec 2 à 5 batteries	2,400 W
Entrée CA (terminal hors réseau)	
Puissance d'entrée CA	1,200 W max (micro-onduleurs)
Tension d'entrée nominale CA	L+N+⊕, 220VAC/230VAC, 50 Hz
Facteur de puissance	0,8 en retard à 0,8 en avance
Sortie CA (terminal hors réseau)	
Puissance de sortie CA	1,000 W (1 unité), 1,200 W (avec batterie), 2,000 W (bypass)
Puissance de sortie nominale CA	L+N+⊕, 220VAC/230VAC, 50 Hz
Facteur de puissance	0,8 en retard à 0,8 en avance
Paramètres généraux	
Plage de température de charge	0°C to 55°C
Plage de température de décharge	-20°C to 55°C
Plage de température d'auto-chauffage	-20°C to 0°C
Altitude maximale	inférieure à 4 000 m
Indice de protection	IP65
Topologie onduleur (solaire)	isolé
Classe de protection	Classe I
Garantie	10 ans
Dimensions et poids	
Dimensions	460 × 249 × 254 mm
Poids	22 kg



**Contactez-nous & avançons  
dans votre projet !**

[welcome@belgasolar.com](mailto:welcome@belgasolar.com)

+32 86 38 81 38

[www.belgasolar.com](http://www.belgasolar.com)