



KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE **PLUG & PLAY**



ASSEMBLEZ, BRANCHEZ, PRODUISEZ !



Rentabilisé
en 5
années



Suivi de
production
en temps réel



Garantie
performance
25 ans

1

ASSEMBLEZ

Installer le support,
en ajustant l'angle
d'inclinaison vers le soleil

2

BRANCHEZ

L'onduleur de l'installation se
synchronise automatiquement
avec votre réseau électrique

3

PRODUISEZ

Le courant généré diminue
l'utilisation d'électricité
de votre fournisseur d'énergie

& ÉCONOMISEZ !**Téléviseur**Consommation annuelle : **187 kWh**Coût moyen sur la facture d'électricité : **42 €****Box internet**Consommation annuelle : **97 kWh**Coût moyen sur la facture d'électricité : **22 €****Ordinateur portable**Consommation annuelle : **22 kWh**Coût moyen sur la facture d'électricité : **5 €****Réfrigérateur 1 porte**Consommation annuelle : **174 kWh**Coût moyen sur la facture d'électricité : **40 €****Micro-onde**Consommation annuelle : **39 kWh**Coût moyen sur la facture d'électricité : **9 €**

JUSQU'À
118€/AN

LES CRITÈRES POUR UNE INSTALLATION OPTIMALE



Une prise extérieure
dans un périmètre de
10 mètres du kit



Connexion Wi-Fi pour
suivre votre production
d'énergie



Minimum de surface
plane et ensoleillée,
sans ombre



Orientation
SUD ou EST

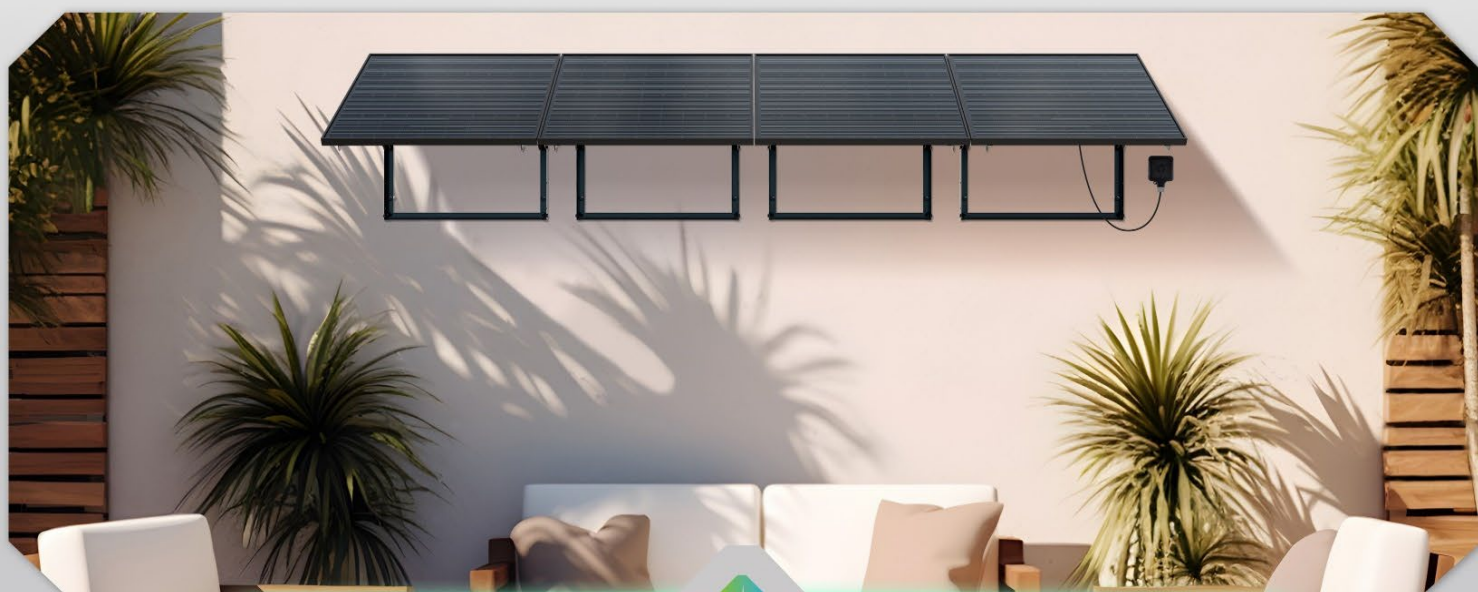


Inclinaison variable
De 30° à 60°



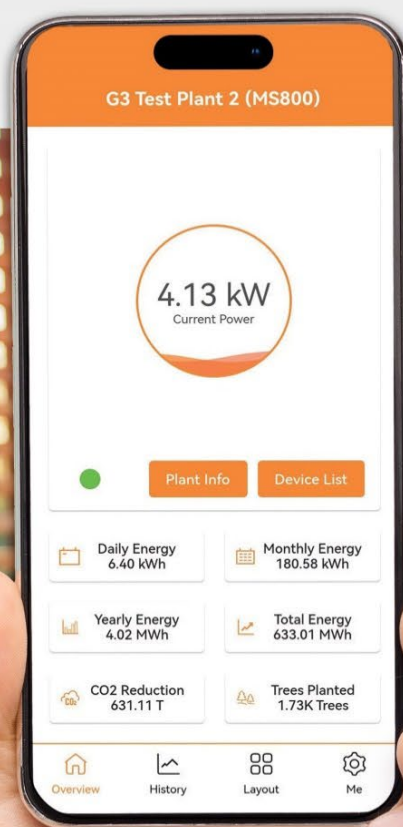
Structure prémontée pour
une mise en place facile

UN KIT, 2 INSTALLATIONS : MUR ET SOL



UNE APPLICATION DE SUIVI DÉDIÉE

- ◆ Production en direct
- ◆ Historique Jour/Mois/Année
- ◆ Impact Carbone positif



Talent Home



PANNEAU SOLAIRE



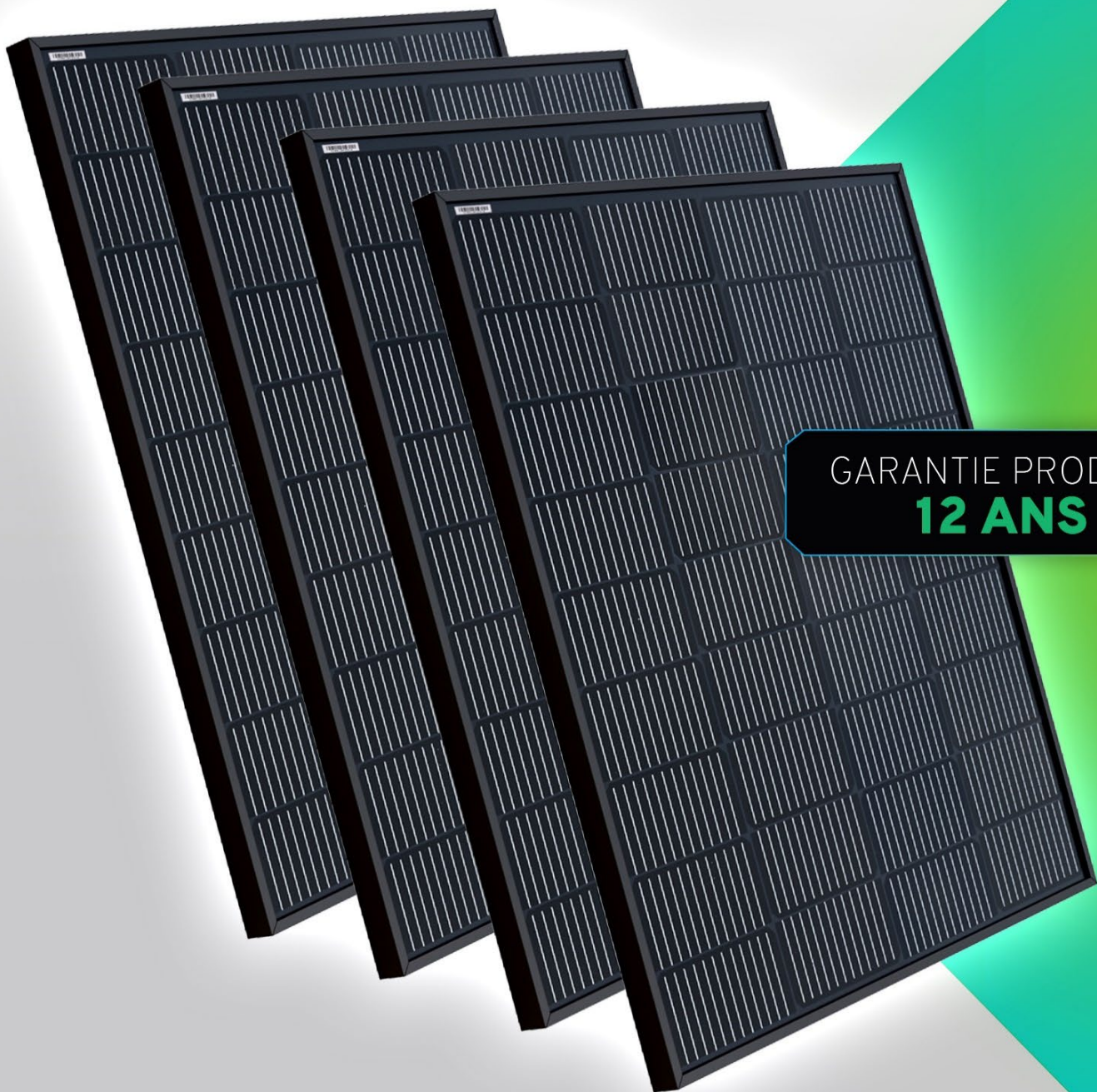
Panneaux
100W



Panneaux
Monocristallin



Aluminium
Anodisé



GARANTIE PRODUIT
12 ANS



PUISSANCE
MAXIMALE
400W



FINITION
ESTHÉTIQUE
FULL BLACK



GARANTIE DE
PERFORMANCE
25 ANS

MICRO-ONDULEUR



Câble AC long et pratique pour une utilisation aisée

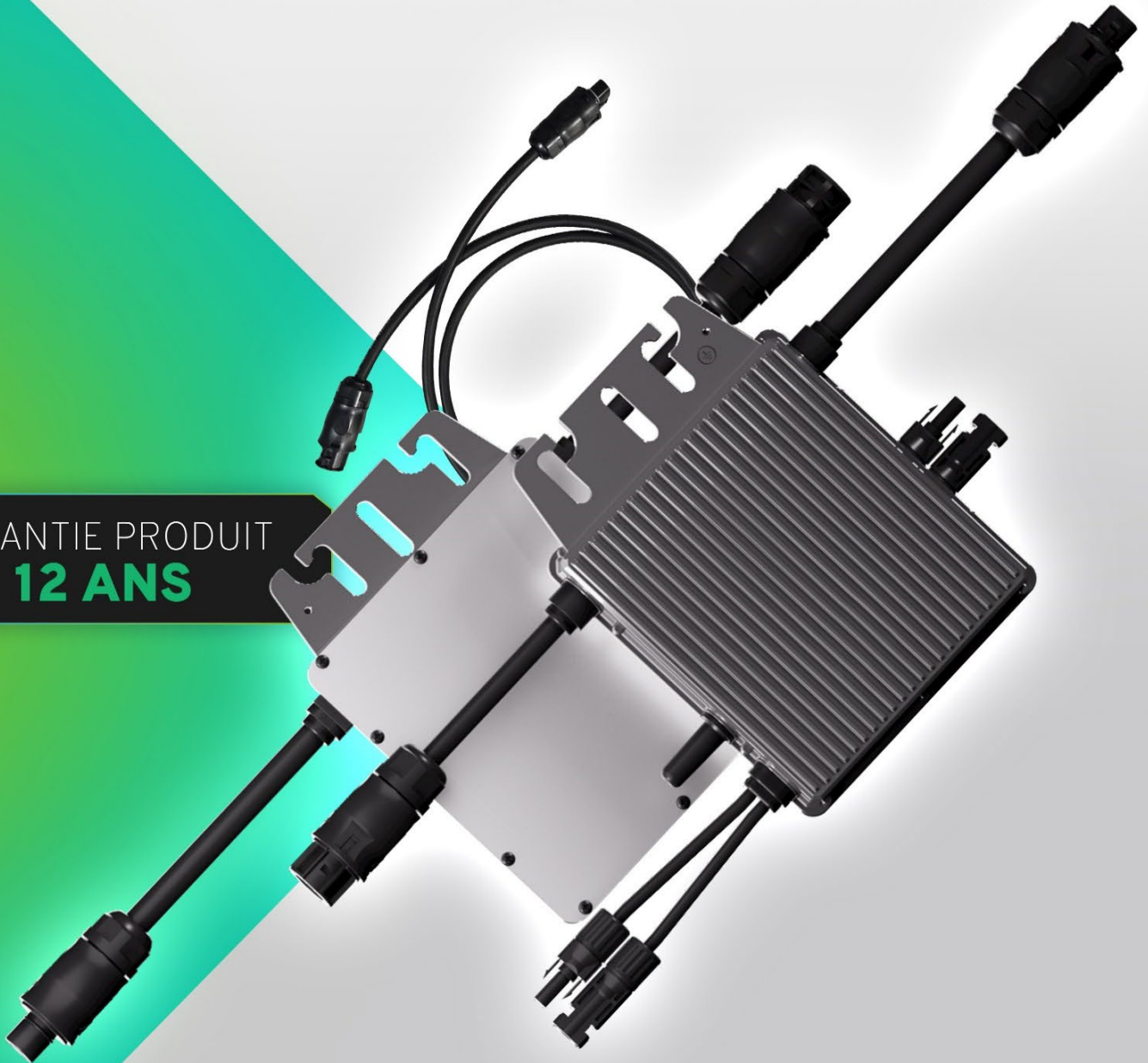


Mise en place simple, à la portée de tous les utilisateurs



Connexion Wi-Fi pour suivre votre production d'énergie

GARANTIE PRODUIT
12 ANS



PUISSANCE
SORTIE MAX
400 w



RENDEMENT
MAXIMAL
+99.9 %

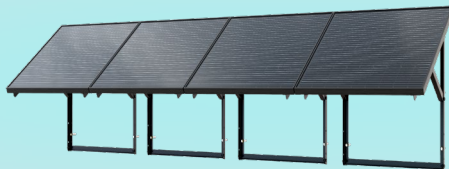


RÉSISTANT
À L'EAU
IP67

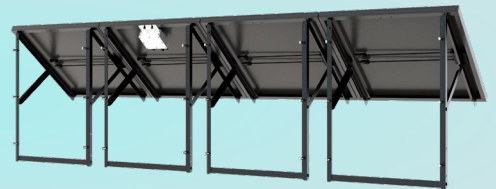
DIMENSIONS & POIDS DU PANNEAU



LONGUEUR
70 cm

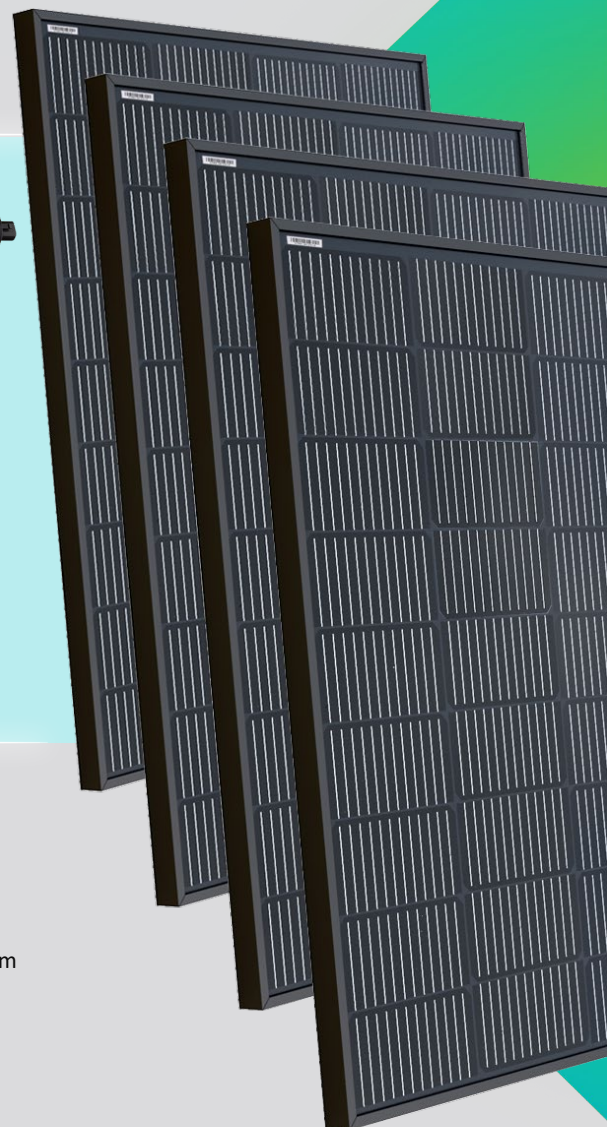


HAUTEUR
80,1 cm



POIDS
5,4 Kg

CONTENU DU KIT





400 Wc

Puissance nominale



5.4 Kg

Poids d'un panneau



12,2 V

Tension circuit ouvert

PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

Puissance Nominale (Pmpp)	W	100
Tension en Circuit Ouvert (Voc)	V	12.18
Tension de Court-Circuit (Isc)	A	10.53
Tension à Pmax (Vmpp)	V	10.29
Intensité at Pmax (Impp)	A	9.72
Dimensions (L x P x h)	cm	70 x 80.1 x 2.5
Poids	kg	5.4
Températures de fonctionnement	°C	-40° à +85°C
Garantie (produit/performance)	Années	12 / 25
Nombre de cellules		36
Type de cellules		MONO cristallin 166x83mm
Câbles de Sortie		Cable : 0.9 mètre Section : 4.0 mm2
Connecteur DC		MC4
Matériau cadre		Aluminium anodisé

MICRO-ONDULEUR

Dimensions (L x P x h)	cm	17,8 x 15,3 x 2,8
Poids	kg	1.98
Tension DC max (input)	V	60
Intensité DC max (input)	A	14
Intensité en Court-Circuit (input)	A	20
Puissance de sortie continue max	W	400
Intensité max (output)	A	1.74
Tension nominale (ouput)	V	220/230/240 (175~270), L/N/PE
Fréquence nominale	Hz	50-60
Efficacité (MPPT Nominal)	%	99,9
Garantie (produit)	Années	12
Type de connecteur DC (input)		MC4

CÂBLE AC

Longueur	m	10
Fils de connexion	mm ²	3* 1.5mm ² , VDE
Type de prise		EU

CÂBLE DE RALLONGE

Longueur	m	3
Type de connecteur DC (input & output)		MC4

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions du carton (L x P x h)	cm	86.50 x 32.50 x 77
Poids du carton	kg	47.50
Index de Protection	IP	IP67
Températures de fonctionnement	C°	-40~65°C
Wifi		Oui
Application de suivi de production		TALENT HOME