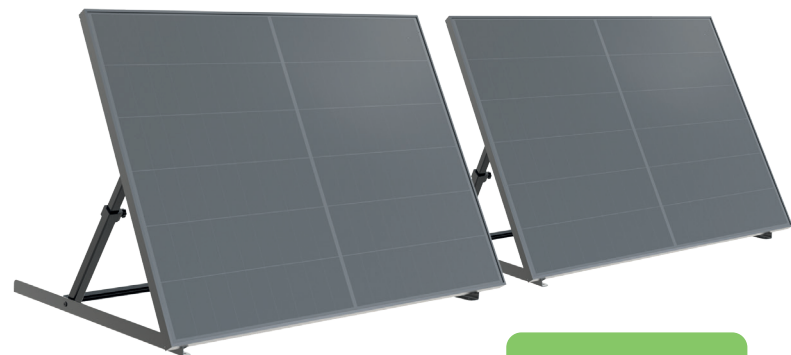




Jusqu'à 333€/AN
d'économie !

IDÉAL POUR



- Kit complet pour produire son électricité et réduire sa facture immédiatement.
- Installation simple et rapide, sans permis ni autorisation, «plug and play».
- Kit complet comprenant : 2 panneaux photovoltaïques de 420Wc + 1 micro-onduleur avec wifi intégré + trépieds intégrés + 1 câble de raccordement au réseau.
- 3 installations possibles (murale, sol ou balcon) et inclinaison réglable pour optimiser la production.
- Application de suivi de production connectée à l'onduleur



CARACTÉRISTIQUES

PANNEAU



Nombre panneaux :	x2
Puissance crête (STC) :	420Wc
Puissance crête (NOTC) :	310Wc
Technologie :	Mono Crystallin N TYPE, Demi cellules
Nombre cellules :	108
Efficienc module (STC) :	21,53%
Tension à Pmax (STC) :	31,42V
Intensité Courant à Pmax (STC) :	13,37 A
Finition :	Cadre noir
Connecteurs :	MC4 4mm2 - IP67
Structure :	Aluminium anodisé
Taille/poids 1 panneau :	1133x1722x30mm/20,5kg
Normes :	IEC 61215 - IEC 61730
Garantie performances :	94,5% sur 10ans
Garantie constructeur :	10 ans

ONDULEUR



Type :	Pure Sinus MPPT
Puissance restituée Max :	800 W
Efficacité nominale maximale (CEC) :	96,50%
Compatibilité par Panneau Wc :	300 à 550Wc
Tension entrée CC :	16-60V
Courant entrée CC max :	2x14A
Tension sortie AC :	230V
Intensité sortie AC max :	3,48A
Fréquence sortie AC :	50-60hz
Connectivité entrée :	MC4 x 2 - 2 Panneaux
Connectivité sortie :	BC01 - 3 x 1,5mm2
Classe de protection :	IP67
Plages Températures :	-40° à + 65°C
Connectivité :	Passerelle Wifi fabricant
Taille/poids seul :	250x223x30mm/3,1kg
Sécurités intégrées :	Contrôle puissance réactive, transformateur isolé à arrêt rapide, isolé à la terre
Normes principales :	EN 50549-1 ; VFR 2019
Garantie constructeur :	10 ans

ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS FOURNIS

Câbles : Raccordement vers Shucko VDE
Cables de branchement panneau MC4

Application de suivi : Talent Home ou Tsun Smart

Support intégré x2

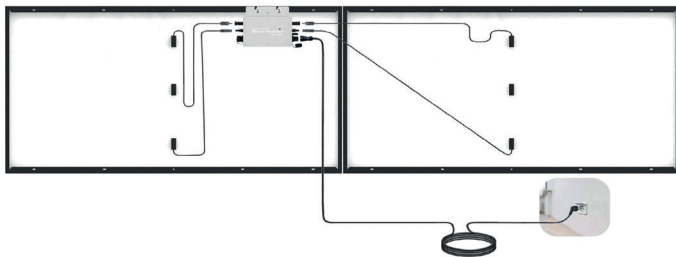
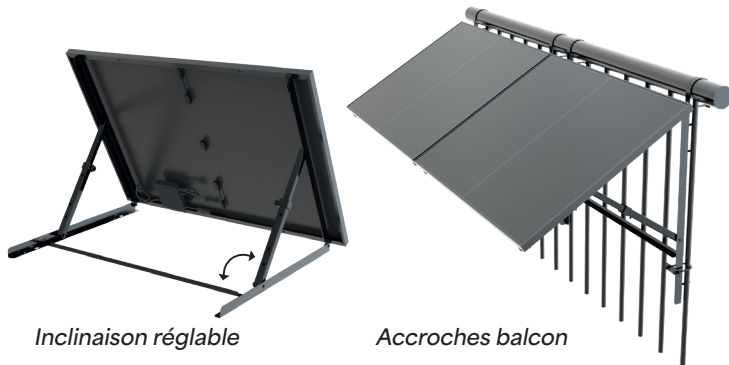


Schéma de raccordement

DONNÉES DE GESTION

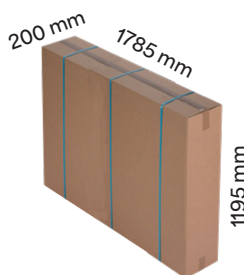
Colisage : 2 colis

Ref : 428480

EAN 13 : 3283494284805

Palettisation : T.B.C.

Fabrication : Chine



Poids : 42,5kg

SPÉCIFICITÉS ET NORMES

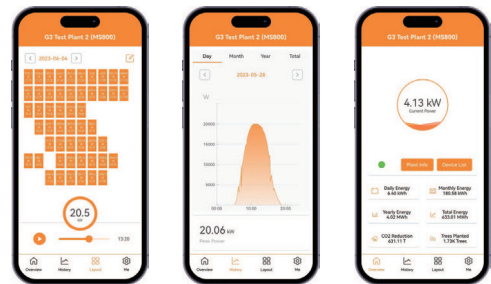
L.5M (3x1,5mm² VDE H07RN-F)

Disponible sur iOS et Android gratuitement

Matériau : Acier peinture époxy

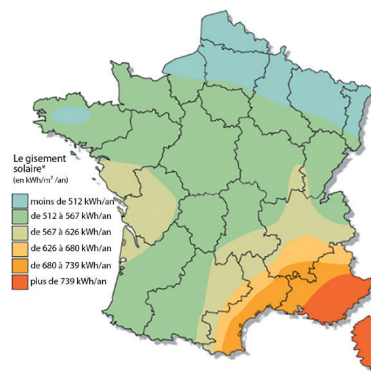
Visserie : Écrous boulons en Inox 304
(fixation/chevilles fournies)

Résistance au vent : 80km/h max
(à lester cf : notice)



Application Talent Home

RENTABILITÉ



Carte Gisement solaire
pour deux panneaux de
420Wc

*D'après source ADEME,
rayonnement solaire sur un panneau
orienté plein sud, inclinaison
optimisée sur un angle égale à la
latitude

	METZ	LIMOGES	AIX EN PROVENCE
Production Annuelle Optimisée (Sud 0°, Inclinaison Optimisé) en kWh	934	1024	1323
Rentabilité estimée pour le client final au PV suggéré	< 3ans	< 2,5ans	< 2ans
Gain supplémentaire estimé sur 10 ans	>1995€	>2245€	>3075€
Gain supplémentaire estimé sur 20 ans	>5212€	>5772€	>7632€

*Estimation basée sur tarif Kwh à 0,2516€ (+3% d'inflation annuelle)
14% perte système et perte puissance -0,8% par an du PV.
Prix suggéré TTC de 599€
Revente surplús possible après validation technique par conseil et contrat auprès d'un opérateur.