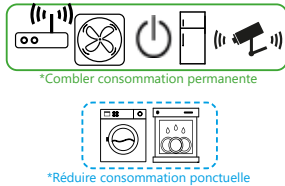


LES + PRODUIT



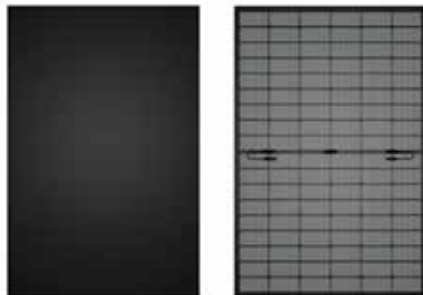
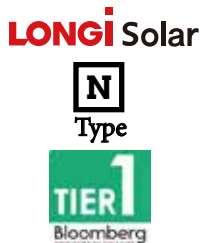
x2

IDÉAL POUR



CARACTÉRISTIQUES

PANNEAU



Nombre panneaux :	x2
Puissance crête (STC) :	430Wc
Puissance crête (NOTC) :	321Wc
Technologie :	Mono Crystallin N TYPE TOP CON, Demi cellules
Nombre cellules :	108
Efficiency module (STC) :	22%
Tension à Pmax (STC) :	33,47V
Intensité Courant à Pmax (STC) :	12,85A
Tension circuit ouvert (Voc) :	39,85V
Tolérance positive de puissance :	+0 à +3%
Finition :	Cadre noir
Verres :	Double - 2mm+1,6mm
Connecteurs :	MC4 4mm2 - IP68
Structure :	Aluminium anodisé
Taille/poids seul :	1134x1722mm/22,5kg
Normes :	IEC 61215 - IEC 61730 - UL61730
Garantie performances :	86,9% sur 30 ans
Garantie constructeur :	25 ans

ONDULEUR



Type :	Pure Sinus MPPT
Puissance restituée Max :	800 W
Effacité nominale maximale (CEC) :	96,50%
Compatibilité par Panneau Wc :	300 à 550Wc
Tension entrée CC max :	(16-60V) 60V max
Tension entrée CC min :	22V
Courant entrée CC max :	2x14A
Tension sortie AC :	230V
Intensité sortie AC max :	3,48A
Fréquence sortie AC :	50-60hz
T.H.D :	<3%
Facteur de puissance :	99%
Connectivité entrée :	MC4 x 2 - 2 Panneaux
Connectivité sortie :	BC01 - 3 x 1,5mm2
Classe protection :	IP 67
Plages Températures :	-40° à + 65°C
Consommation nocturne :	<50mW
Connectivité :	Wifi intégré
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 :	12 ans

ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS FOURNIS

Câbles : Prise BC01 vers Shucko VDE
Cables de connection MC4

L.5M (5x1,5mm² VDE)
L.2M

Application de suivi : Talent Home ou Tsun Smart

Disponible sur iOS et Android gratuitement

Support intégré x2

Matériau : Cadre Aluminium 6005T5

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

Résistance au vent : 90km/h max
(à lester cf : notice)



Application Talent Home



DONNÉES DE GESTION

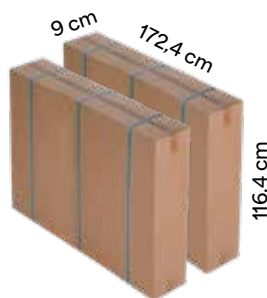
Colisage : 2 colis

Ref : 428282

EAN 13 : 3283494282825

Palettisation : 3pcs (sur 120x180cm)

Fabrication : Chine



Poids : 55 kg

x2

RENTABILITÉ



Carte Gisement solaire
pour 2 panneaux 430Wc

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

Rentabilité KIT 860Wc

	METZ	LIMOGES	AIX EN PROVENCE
Production Annuelle Optimisée (Sud 0°, Inclinaison Optimisé) en kWh	948	1046	1354
Rentabilité estimée pour le client final au PV suggéré	< 3ans	< 3ans	< 2ans
Gain supplémentaire estimé sur 15 ans	>3556€	>4001€	>5399€
Gain supplémentaire estimé sur 25 ans	>7492€	>8344€	>11021€

*Estimation basée sur tarif Kwh à 0,2516€ (+3% d'inflation annuelle)
14% perte système et perte puissance -0,4% par an du PV.
Prix suggéré TTC de 749€.
Revente surplus possible après validation technique par consuel et contrat auprès d'un opérateur.