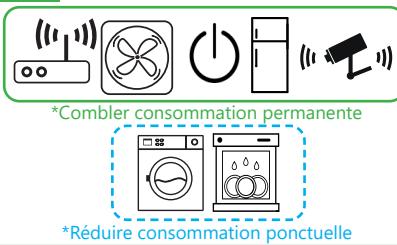


### LES + PRODUIT

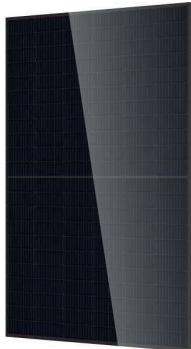


### IDÉAL POUR

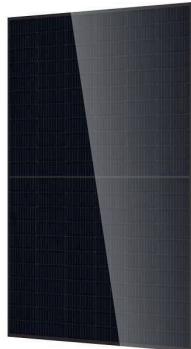


### CARACTÉRISTIQUES PREMIUM

#### PANNEAUX



+



Nombre panneaux :

x2

**Puissance crête (STC) :**

**500Wc**

Puissance crête (NOTC) :

373Wc

Technologie : Mono Crystallin N type TOP CON, Demi cellules

Nombre cellules :

120

**Efficience module (STC) :**

**22,6%**

Tension à Pmax (STC) :

37,66V

Intensité Courant à Pmax (STC) :

13,30A

Tension circuit ouvert (Voc) :

44,70V

Tolérance positive de puissance :

+0 à +3%

Finition :

Tout noir

Connecteurs :

MC4 4mm2 - IP68

Structure :

Aluminium anodisé

Taille/poids seul :

1950x1134x30mm/26,8kg

Normes :

IEC 61215 - IEC 61730 - IEC TS 63209 - IEC 62716

IEC 60068 (Poussière & sable) - IEC61701 (Air salin, grêle)

**Garantie performances :**

**87,4% sur 30 ans**

Garantie constructeur :

25 ans

Production bas carbone :

PPE2 inférieur à 550kg eq. CO2/kWc.

#### ONDULEUR



**houymiles**

Type :

Pure Sinus MPPT

**Puissance restituée Max :**

**900 W**

**Efficacité nominale maximale (CEC) :**

**96,50%**

**Compatibilité par Panneau Wc :**

**360 à 600Wc**

Tension entrée CC max :

16-60v (65V max)

Tension entrée CC min :

22V

Courant entrée CC max :

2x15A

Tension sortie AC :

230V

Intensité sortie AC max :

3,91A

Fréquence sortie AC :

50hz

T.H.D :

<3%

Facteur de puissance :

99%

Connectivité entrée :

MC4 x 2 - 2 Panneaux

Connectivité sortie :

BC05 - 3 x 1mm2

**Classe protection :**

**IP 67**

Plages Températures :

-40° à + 65°C

Consommation nocturne :

<50mW

Connectivité :

Passerelle Wifi fabricant - SUB 1G

Taille/poids seul :

261x180x31mm/3,1kg

Sécurités intégrées : Contrôle puissance réactive, transformateur isolé à arrêt rapide, isolé à la terre

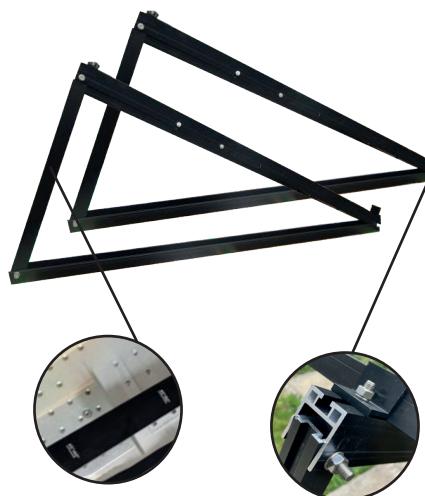
Normes principales :

EN 50549-1 ; VFR 2019

Garantie constructeur :

12 ans

### ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS FOURNIS


**tuya**


### DONNÉES DE GESTION

Ref :	428210
EAN 13 :	3283494282108
Palettisation :	4 pièces (sur 120x2000cm)
Dimension d'un colis :	1189x111x1995mm
Colisage :	2 colis
Poids total :	92,05 Kg
Fabrication :	Chine
Conditionnement :	France



### SPÉCIFICITÉS ET NORMES

Câbles :	Prise onduleur 230V AC	Câble L.3M (3x1,5mm² VDE H07RN-F) - Prise schuko IP44
Rallonges :	Extension 3M x2	MC4 (4mm² TUV 1500V)
Compteur Solaire :	Compteur Intelligent Wifi IP44	3680W Max - Type E France (CEE 7/6) - Application Contrôle Smartphone Nedis ISO/Android (gratuit)
Trépieds triangulaire :	x4 (2x2)	
		Matériau : Cadre Aluminium 6005T5 Anodisé (carré 46x31mm, 3mm épaisseur)
		Visserie : Écrous boulons en Inox 304 (fixation/chevilles non fournies)
		Résistance au vent : 130km/h max (à lester cf : notice)
		Charge maximale : 1313N (133kg p)
		Installation au sol (ou toiture plate) : Inclinaison ajustable : 25 à 45°
		Installation murale : Inclinaison ajustable : 65 à 45°
		Charge maximale : 1313N (133kg p)
		Poids : 9,3kg
		Dimension déployée d'un kit : 1950x1370x850mm
		Garantie accessoires : 2 ans

### RENTABILITÉ



#### Rentabilité KIT 2

	METZ		LIMOGES		AIX EN PROVENCE	
	Classique	Bifacial +20%	Classique	Bifacial +20%	Classique	Bifacial +20%
Production Annuelle Optimisée (Sud 0°, Inclinaison Optimisé) en kWh	1132	1358	1256	1506	1612	1934
Rentabilité estimée pour le client final au PV suggéré	< 4ans	< 3,5ans	< 3,5ans	< 3ans	< 3 ans	< 2,5ans
Gain supplémentaire estimé sur 15 ans	> 3229€	> 4051€	> 3680€	> 4589€	> 4975€	> 6147€
Gain supplémentaire estimé sur 25 ans	> 6995€	> 8569€	> 7858€	> 9600€	> 10338€	> 12581€
Gain supplémentaire estimé sur 30 ans	> 9271€	> 11299€	> 10384€	> 12628€	> 13579€	> 16470€

\*Estimation basée sur tarif Kwh à 0,2016€ (+3% d'inflation annuelle) au 01/02/2025  
12% perte système et perte puissance -0,4% par an du PV.

Prix suggéré de 890€ TTC  
Revenu surplus possible après validation technique par conseil et contrat auprès d'un opérateur.

Classique : Production du panneau sans prise en compte du bifacial

Bifacial +20% : Prise en compte d'une augmentation de production due à l'effet d'albédo sur sol clair.

Suivez-nous :

