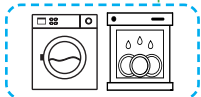
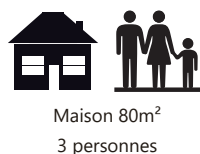


LES + PRODUIT

- Kit pour produire son électricité et réduire sa facture immédiatement
- Installation simple, rapide, sans permis ni autorisation, «plug and play» (si installation complète ne dépasse pas 3000W et à moins de 1,80m de hauteur)
- Kit complet comprenant : 2 panneaux photovoltaïques + 1 micro-onduleur avec Wifi intégré + supports + 1 câble + 2 rallonges
- Onduleur et panneau garantissant haut rendement et performances durables.
- Coloris «full black» pour intégration en résidentiel
- 2 installations possibles (murale ou au sol) et inclinaison variable pour optimiser la production

IDÉAL POUR



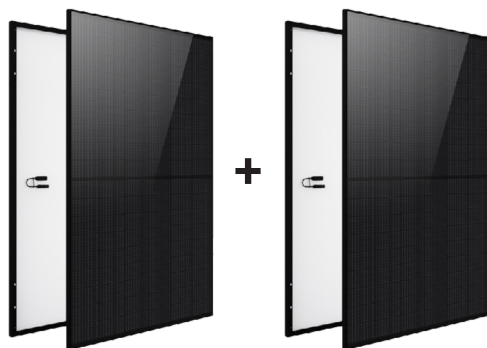
Pose au sol



Pose au mur

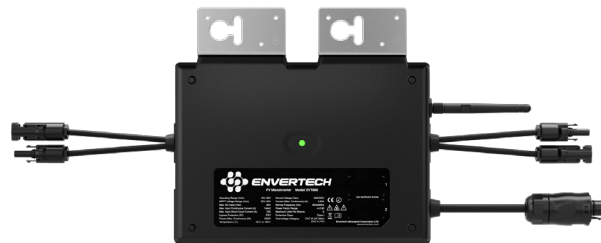
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PANNEAUX



Nombre panneaux :	x2
Puissance crête (STC) :	440Wc
Puissance crête (NOTC) :	327Wc
Technologie :	Mono Crystallin N type TOP CON, Demi cellules
Nombre cellules :	108
Efficiency module (STC) :	22,02%
Tension à Pmax (STC) :	32,99V
Intensité Courant à Pmax (STC) :	13,34A
Tension circuit ouvert (Voc) :	39,57V
Tolérance positive de puissance :	+0 à +3%
Finition :	Tout noir
Connecteurs :	MC4 4mm2 - IP68
Structure :	Aluminium anodisé
Taille/poids seul :	1134 x 1722 x 30 mm/21kg
Normes :	IEC 61215 - IEC 61730 - IEC TS 63209 - IEC 62716 IEC61701 (Air salin, grêle)
Garantie performances :	87,4% sur 30 ans
Garantie constructeur :	25 ans
Production bas carbone :	Zero carbon foot print by TUV

ONDULEUR



Type :	Pure Sinus MPPT
Puissance restituée Max :	1000 W
Efficacité nominale maximale (CEC) :	96,80%
Compatibilité par Panneau Wc :	250 à 650Wc
Tension entrée CC max :	60 V
Tension entrée CC min :	16 V
Courant entrée CC max :	2x18 A
Tension sortie AC :	230 V
Intensité sortie AC max :	4,55 A
Fréquence sortie AC :	50hz
T.H.D :	<3%
Facteur de puissance :	99%
Connectivité entrée :	MC4 x 2 - 2 Panneaux
Connectivité sortie :	BC01
Classe protection :	IP 67
Plages Températures :	-40° à +65°C
Consommation nocturne :	<100mW
Connectivité :	Wifi intégré au micro-onduleur
Taille/poids seul :	264x194x35,5mm - 3,7Kg
Sécurités intégrées :	Contrôle puissance réactive, transformateur isolé à arrêt rapide, isolé à la terre
Normes principales :	EN 50549-1; VFR 2019
Garantie constructeur :	15 ans

ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS FOURNIS

Câbles : Prise onduleur 230V AC

Rallonges : Extension 3M x2

Support inclinable : x2



- 2 pieds avant préassemblés
- 2 pieds arrières réglables préassemblés
- 8 vis charpente ST Ø 6.3 x 80 mm INOX - Tête hexagonale
- Joints EPDM pour fixation sur terrasse bois

DONNÉES DE GESTION

Ref :	428288
EAN 13 :	3283494282887
Palettisation :	4 pièces (sur 120x2000cm)
Dimension d'un colis :	1189x111x1995mm
Colisage :	1 colis
Poids total :	42 Kg
Fabrication :	Chine
Conditionnement :	France



SPÉCIFICITÉS ET NORMES

Câble L.3M (3x1,5mm² VDE H07RN-F) - Prise schuko IP44

MC4 (4mm² TUV 1500V)

Matériau : Aluminium 6061T6

Visserie : INOX

Résistance au vent : 90km/h max

Charge maximale : 90 kg

Inclinaison ajustable : 15 à 30°

Charge maximale : 90 kg

Poids : 2,03 kg

Dimension déployée d'un kit : 1762x1370x450mm

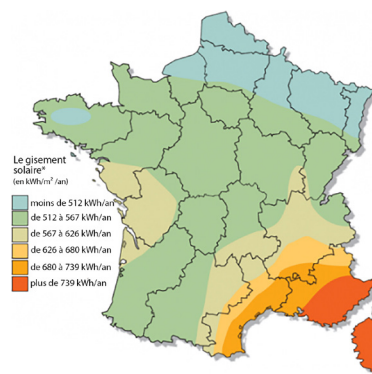
Garantie accessoires : 2 ans

APPLICATION



Connexion **Wi-Fi** intégrée pour le contrôle et le suivi de production via l'application EnverView disponible sur Smartphone Android et iOS.

RENTABILITÉ



Carte Gisement solaire pour un panneau 440Wc

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

Rentabilité KIT 2

	METZ	LIMOGES	AIX EN PROVENCE
Production Annuelle Optimisée (Sud 0°, Inclinaison Optimisée) en kWh	998	1098	1419
Rentabilité estimée pour le client final au PV suggéré	< 3ans	< 2,5ans	< 2ans
Gain supplémentaire estimé sur 15 ans	> 2895€	> 3245€	> 4369€
Gain supplémentaire estimé sur 25 ans	> 6090€	> 6761€	> 8912€
Gain supplémentaire estimé sur 30 ans	> 8021€	> 8885€	> 11658€

*Estimation basée sur tarif réglementé de Février 2026, Kwh à 0,1940€ (+3% d'inflation annuelle)
12% perte système et perte puissance -0,4% par an du PV.
Prix suggéré de 599€ TTC.
Revente surplus possible après validation technique par conseil et contrat auprès d'un opérateur.