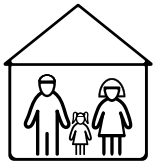




### LES + PRODUIT

- Kit pour produire son électricité et réduire sa facture immédiatement, idéal pour l'habitat urbain
- Installation simple, rapide, sans permis ni autorisation, «plug and play»
- Panneaux ultra légers et flexibles
- Kit complet comprenant : 2 panneaux photovoltaïques flexibles 210W + 1 onduleur + 32 attaches de sécurité + 1 câble + 1 module de comptage solaire
- Coloris «full black» pour une meilleure intégration visuelle

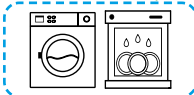
### IDÉAL POUR



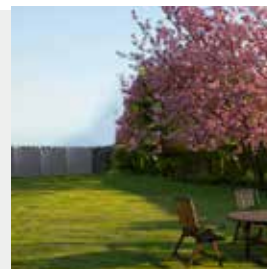
Foyer 3 personnes



\*Comblent consommation permanente



\*Réduire consommation ponctuelle



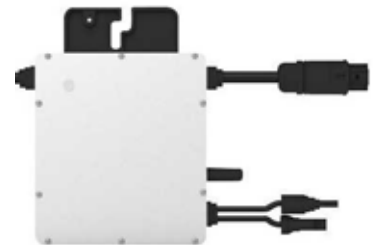
### CARACTÉRISTIQUES PREMIUM

#### PANNEAU



Nombre panneaux :	x2
<b>Puissance crête (STC) :</b>	210Wc
Puissance crête (NOTC) :	126Wc
Technologie :	Mono Crystallin P type
Nombre cellules :	72
Efficacité module (STC) :	>20%
Tension à Pmax (STC) :	41,4V
Intensité Courant à Pmax (STC) :	5,1A
Tension circuit ouvert (Voc) :	49,2V
Tolérance positive de puissance :	+0 à +3%
Finition :	Tout noir
Connecteurs :	MC4 4mm2 - IP67
Taille/poids seul :	1083x1104x2,5mm/4,5kg
Flexibilité :	213°
Garantie de performance :	85% sur 25 ans
Garantie constructeur :	12 ans

#### ONDULEUR



Type :	Pure Sinus MPPT
Puissance restituée Max :	400 W
Efficacité nominale maximale (CEC) :	96,70%
Compatibilité par Panneau Wc :	320 à 540Wc
Tension entrée CC max :	16-60v (65V max)
Tension entrée CC min :	22V
Courant entrée CC max :	14A
Tension sortie AC :	230V
Intensité sortie AC max :	1,74A
Fréquence sortie AC :	50hz
T.H.D :	<3%
Facteur de puissance :	99%
Connectivité entrée :	MC4 x 2 - 1 Panneau
Connectivité sortie :	BC05 - 3 x 0,82mm2
Classe protection :	IP 67
Plages Températures :	-40° à + 65°C
Consommation nocturne :	<50mW
Connectivité :	Passerelle Wifi fabricant - SUB 1G
Taille/poids seul :	182x164x30mm/1,75kg
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

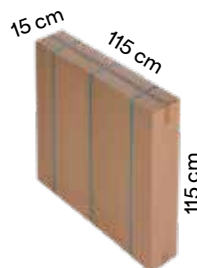


<b>Câbles :</b> Prise T (BC05) vers Shucko VDE	L.3M (3x1,5mm <sup>2</sup> VDE)
<b>Compteur Solaire :</b> Compteur Intelligent Wifi IP44	Application Contrôle Smartphone <i>Nedis SmartLife</i> - IOS/Android (gratuit)
<b>Attaches de sécurité :</b> x32	16 attaches velcro longues 16 attaches velcro courtes



## DONNÉES DE GESTION

<b>Colisage :</b>	1 colis
<b>Ref :</b>	429942
<b>EAN 13 :</b>	3283494299427
<b>Palettisation :</b>	10pcs (sur 80x120cm)
<b>Fabrication :</b>	Chine



poids total : 12 kg

x1

## RENTABILITÉ



Carte Gisement solaire pour un kit 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 en kWh	330	363	464
Rentabilité estimée pour le client final au PV suggéré	< 9ans	< 8ans	< 7ans
Gain supplémentaire estimé sur 15 ans	> 699€	> 849€	> 1308€
Gain supplémentaire estimé sur 25 ans	> 2070€	> 2356€	> 3234€
Gain supplémentaire estimé sur 30 ans	> 2898€	> 3267€	> 4399€

\*Estimation basée sur tarif Kwh à 0,2516€ (+3% d'inflation annuelle)  
12% perte système et perte puissance -0,4% par an du PV.  
Prix suggéré de 799€ TTC.  
Revente surplus possible après validation technique par consuel et contrat auprès d'un opérateur.