

Nneolium



KIT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

APPAREILLEZ, BRANCHEZ,
CONNECTEZ, ÉCONOMISEZ



RENTABILISÉ EN
4 ANS



SUIVI DE PRODUCTION
EN TEMPS RÉEL



GARANTIE
PERFORMANCE
25 ANS



1

APPAREILLEZ

Installez votre support en ajustant l'angle d'inclinaison vers le soleil

2

BRANCHEZ

Une fois le panneau bien positionné, vous n'avez plus qu'à le brancher à une prise

3

CONNECTEZ

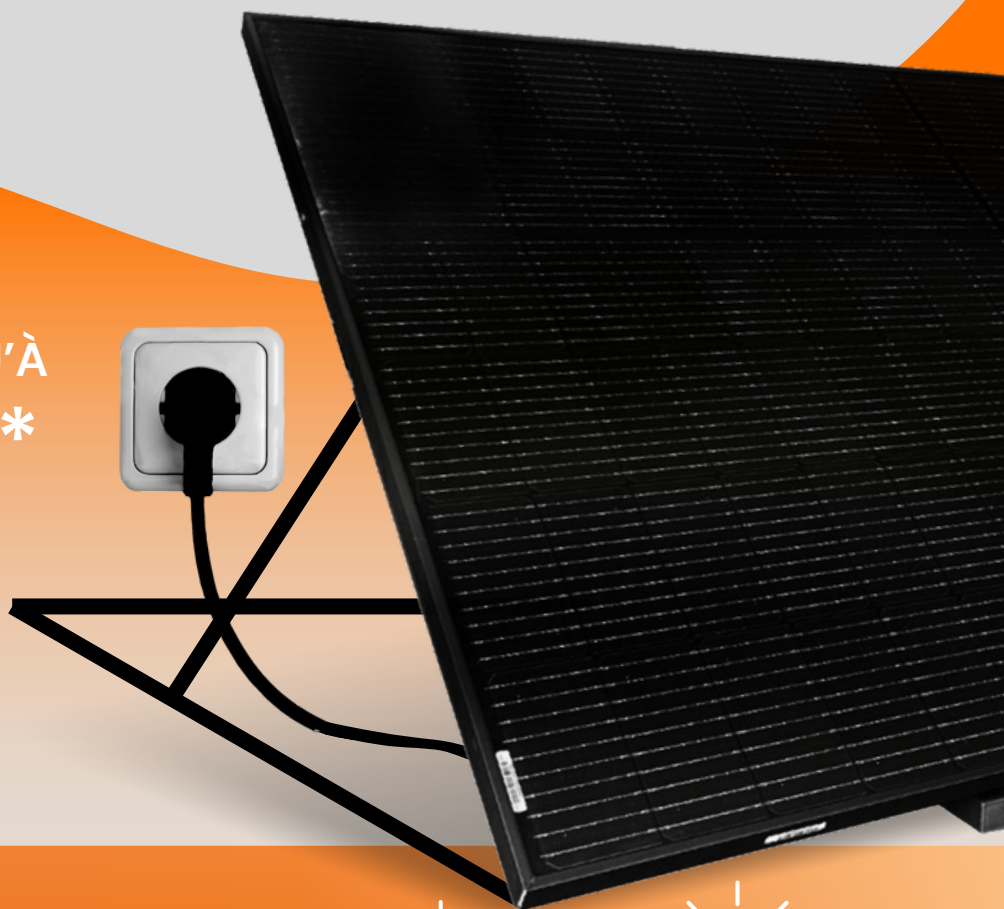
Le micro-onduleur se connecte directement au routeur en version wifi

4

ÉCONOMISEZ

Le courant généré diminue l'utilisation d'électricité de votre fournisseur d'énergie

PROFITEZ
D'ÉCONOMIE JUSQU'À
220€/AN !*



2 TÉLÉVISEURS

Consommation annuelle : **374kWh**

Coût moyen sur la facture d'électricité : **84€**



2 RÉFRIGÉRATEURS 1 PORTE

Consommation annuelle : **348kWh**

Coût moyen sur la facture d'électricité : **80€**



BOX INTERNET

Consommation annuelle : **97kWh**

Coût moyen sur la facture d'électricité : **22€**



ÉCLAIRAGE

Consommation annuelle : **348kWh**

Coût moyen sur la facture d'électricité : **34€**

**Production moyenne du kit calculé à Antibes avec le logiciel PVGIS, la production dépend de l'angle de l'inclinaison et de l'emplacement géographique. Tenir compte de l'ensoleillement dans votre région et d'une exposition optimale plein sud.*

neolium

1 KIT, 3 INSTALLATIONS MUR - SOL - BALCON



LES CRITÈRES POUR UNE INSTALLATION OPTIMALE



Une prise extérieur
dans un périmètre
de 10m du kit



Minimum de
surface plane et
ensoleillée, sans
ombre



Inclinaison variable
de 30° à 60°



Orientation SUD
ou EST



Connexion Wi-Fi
pour suivre votre
production
d'énergie



Installation ultra
rapide et facile

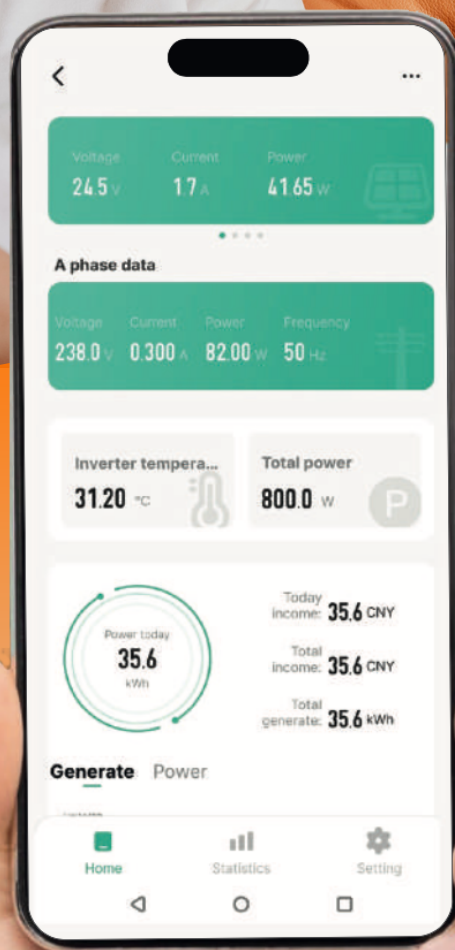
Neolium

UNE APPLICATION SUIVIE DÉDIÉE

PRODUCTION
EN DIRECT

HISTORIQUE
JOUR/MOIS/ANNÉE

IMPACT CARBONNE
POSITIF



Téléchargez



Sur :



Nneolium

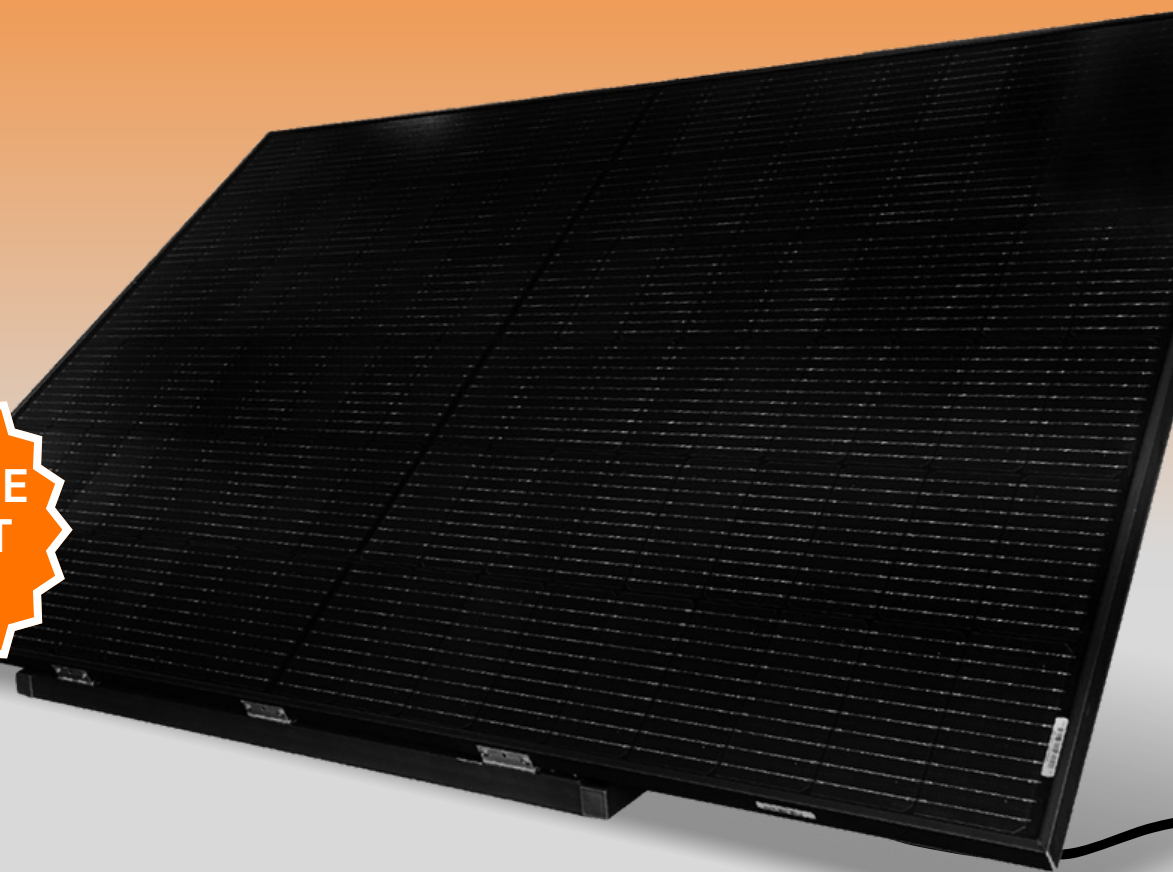
PANNEAU SOLAIRE

Puissance
maximale
2 X 410W

Garantie de
performance
25 ANS

Finition
esthétique
FULL BLACK

**GARANTIE
PRODUIT
10 ANS**



108

NOMBRE DE
CELLULES



MONO
CHRYSTALLIN



ALUMINIUM
ANODISÉ

neolium

MICRO-ONDULEUR

PUISSANCE
SORTIE MAX
800W

RENDEMENT
MAXIMAL
+99,9%

RÉSISTANT
À L'EAU
IP65

**GARANTIE
PRODUIT
10 ANS**



Micro-onduleur
déjà installé

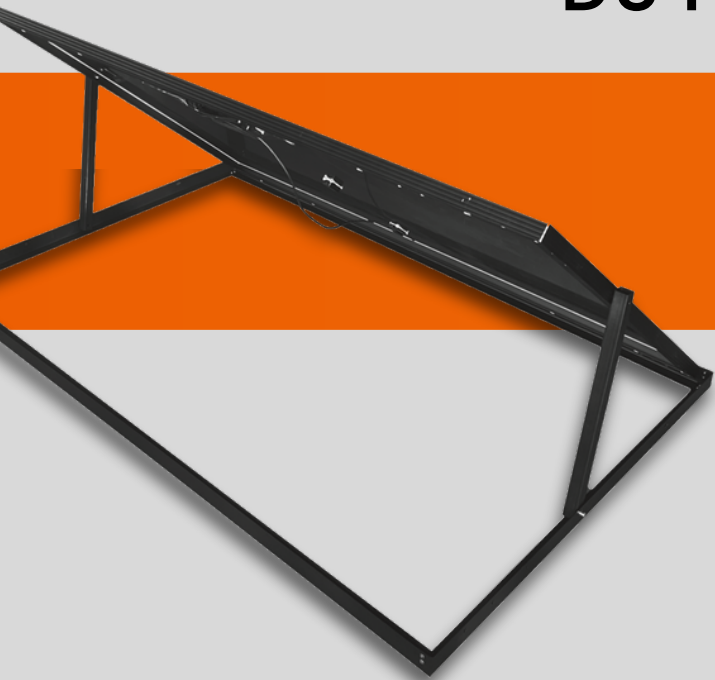


Connexion Wi-Fi
pour suivre votre
production d'énergie

*Production moyenne du kit calculé à Antibes avec le logiciel PVGIS, la production dépend de l'angle de l'inclinaison et de l'emplacement géographique. Tenir compte de l'ensoleillement dans votre région et d'une exposition optimale plein sud.
*Calculé avec un prix de référence du kWh de 0.2268€/kWh au 1er août 2023. *Consommation des appareils électriques affichée sur la base de l'estimation fournie par ADEME.



DIMENSIONS & POIDS DU PANNEAU



POIDS
21,5KG

LONGUEUR
172,2CM

LARGEUR
113,4CM



CONTENU DU KIT





Puissance nominale
2 X 410W



Tension circuit ouvert
37,58V



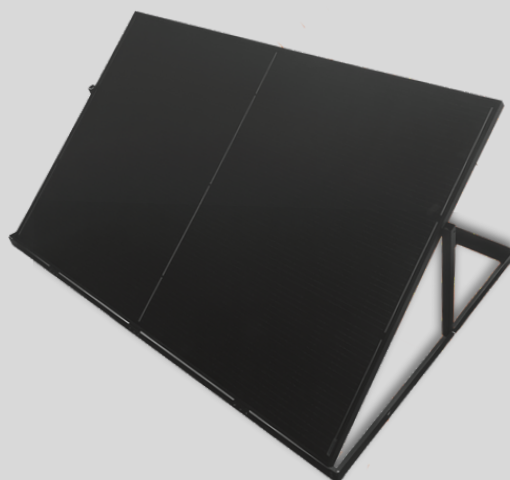
Poids d'un panneau
21,5KG

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PANNEAU SOLAIRE :

Puissance maximale à STC (Pmax) : 410 W (+3%)
Tolérance de Puissance Maximale : 0-5 W
Tension en circuit ouvert (Voc) : 37,58 V
Courant de court-circuit (Isc) : 13,94 A
Tension d'alimentation maximale (Vmp) : 31,44 V
Courant de Puissance Maximal (Imp) : 13,04 A

DONNÉES DU PANNEAU SOLAIRE :

Dimensions (L x l x h) : 172,2 x 113,4 x 3 cm
Poids : 21,5 kg
Câbles de sortie : 1,2 mètres et 1,7 mètres
Plage de température d'utilisation : -40° à + 85°C
Poids du support : 7,5 kg x 2
Poids du kit : 67 kg



Données d'entrée (DC)

Puissance d'entrée recommandée (STC)	210 – 500W
Tension d'entrée maximale en courant continu	60V
Plage de tension de fonctionnement d'entrée	25 – 55V
Plage de tension contenue de fonctionnement	20 – 60V
Courant de court-circuit CC maximal	19,5A x 2
Courant d'entrée maximum	13A x 2

Données de sortie (AC)

Puissance de sortie nominale	800W
Courant de sortie nominal	3,6/3,5A
Tension nominale/plage	220 – 240V AC
Fréquence nominale	50/60Hz
Facteur de puissance	1
Unité maximale par branche	6
Altitude maximale autorisée pour le fonctionnement	< 4000m
Courant de retour maximal de l'onduleur vers le réseau	0A
Courant de défaut de sortie maximal	10A
Protection contre la surintensité de la sortie maximale	4/3,8A

Efficacité

Efficacité pondérée de la CEC	95%
Efficacité maximale de l'onduleur	96,5%
Efficacité statistique MP PT	99%
Consommation d'énergie pendant la nuit	1,2W

Données mécaniques

Plage de température ambiante	-40°C ~65°C
Dimensions (L*P*H mm)	230*212*45mm
Poids (kg)	3,8
Refroidissement	Convection naturelle – Pas de ventilateur
Classe environnementale du boîtier	IP65
Classe de protection	Classe 1
Caractéristiques	Caractéristiques
Compatibilité	Compatible avec les modules PV de 60 et 72 cellules
Communication	WiFi