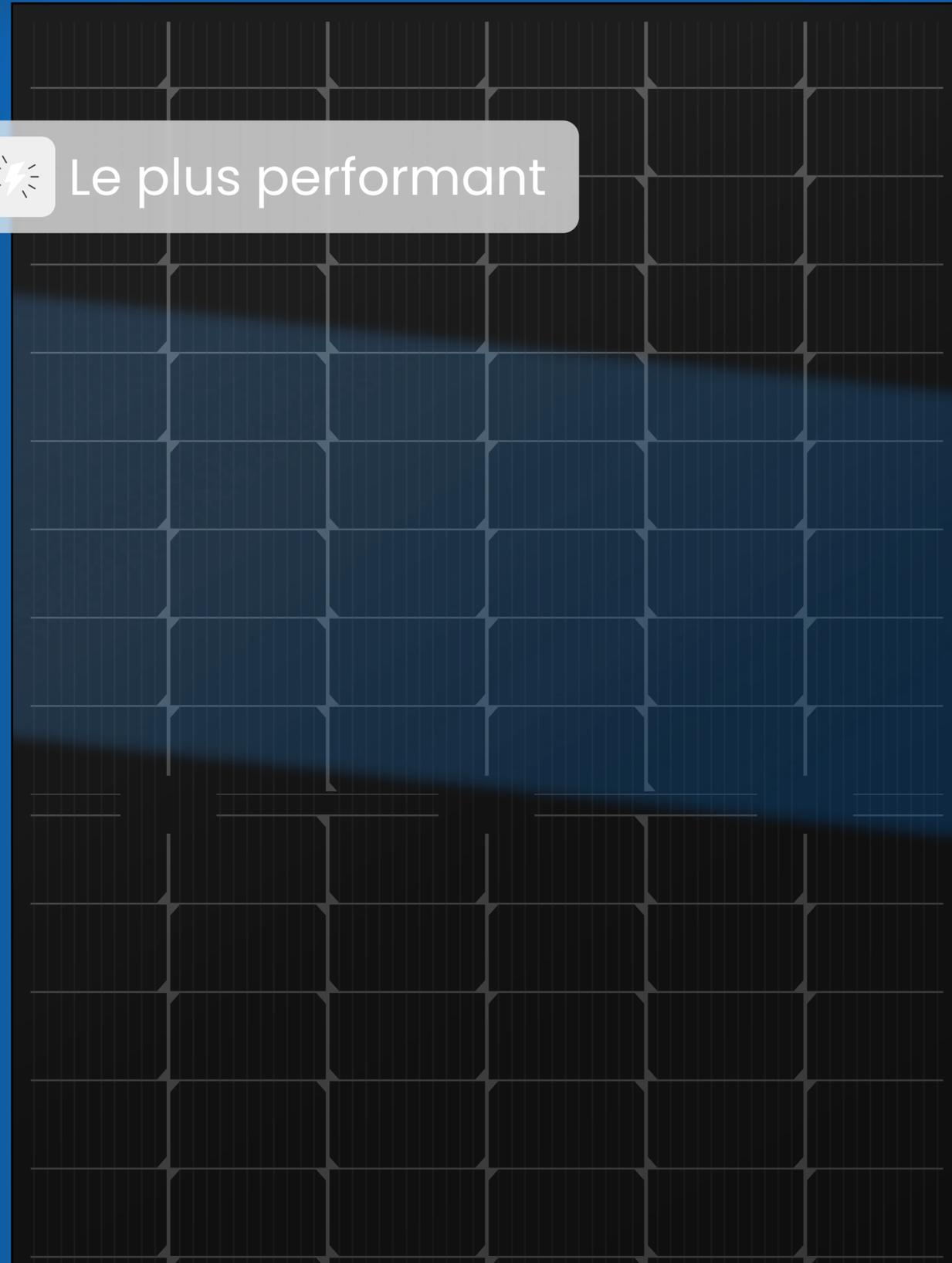


MK-SUN

Panneau Photovoltaïque
MK-SUN 570W



Le plus performant



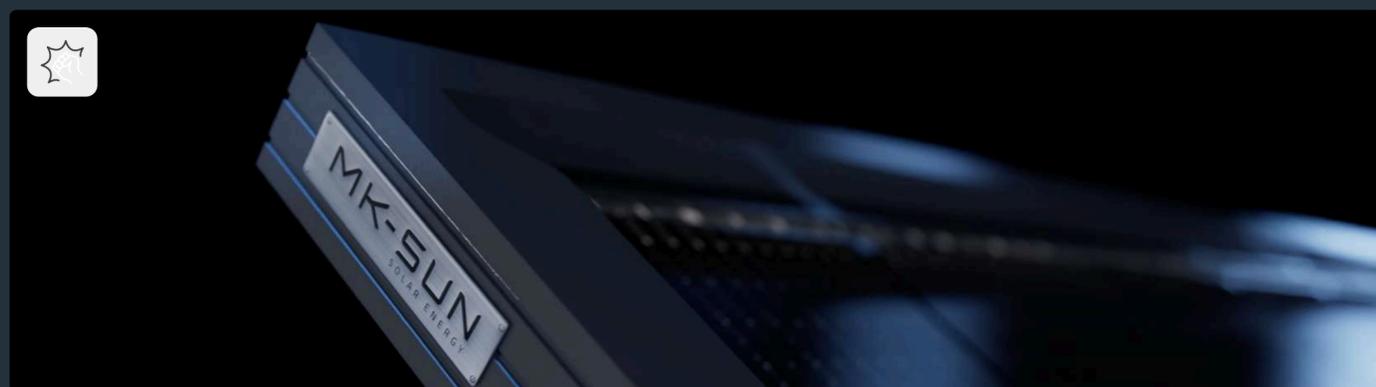
Hautes performances et technologie de pointe



Technologie bi-verre et bi-faciale pour un gain de production jusqu'à 30%.



Garantie de production 30 ans à 88% de sa puissance initiale.
Garantie matériel 40 ans.



Son design s'intègre parfaitement à tout type de toiture, offrant une installation discrète et moderne sans compromis sur l'efficacité.



Haute fiabilité dans des conditions environnementales extrêmes (réussite aux tests de brouillard salin, d'ammoniac et de grêle).

Données physiques

Hauteur (H) 1960 mm

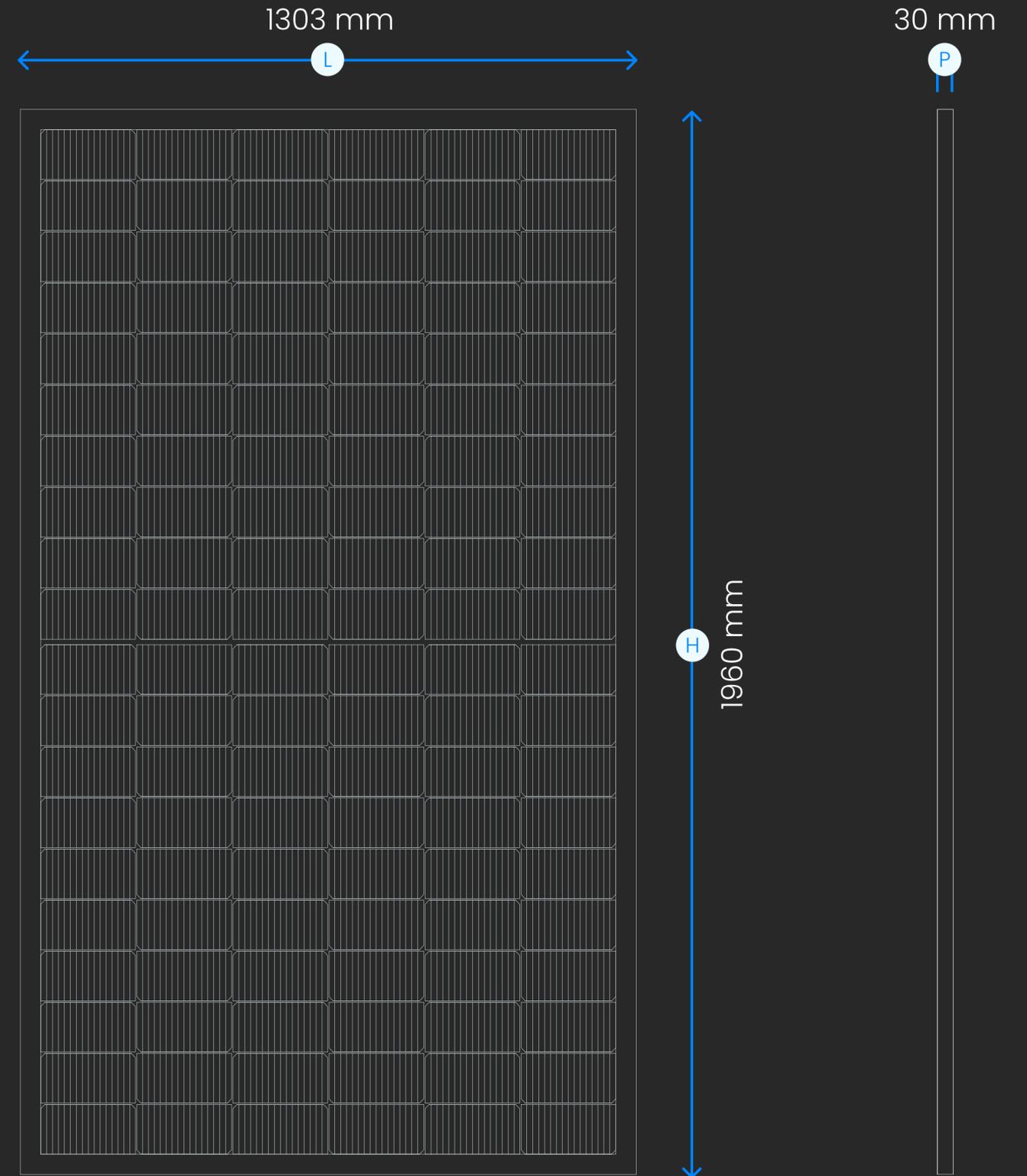
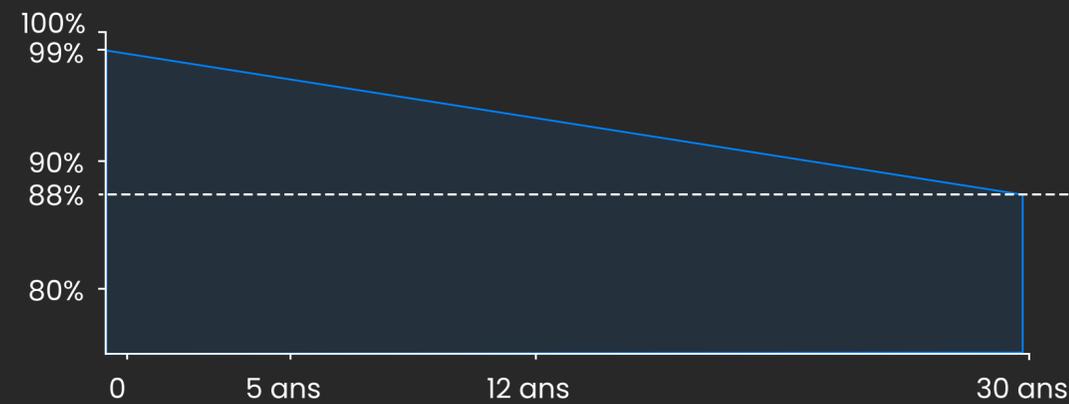
Largeur (L) 1303 mm

Profondeur (P) 30 mm

Poids 30 kg

Cellules 108 (6x18)

Garantie de production



Données électriques STC*

Puissance maximale (Pmax)⁽¹⁾ 570W

Tension à puissance maximale (Vmp)⁽²⁾ 35V

Tension en circuit ouvert (Voc) 41.0V

Courant à puissance maximale (Imp) 16.29A

Courant de court-circuit (Isc) 17.23A

Efficacité du module (%) 22.32%

*STC (AM 1,5 - 1000W/m² - 25°C - Tolérance de mesure de +/- 3%)

Données mécaniques

Type de cellule et dimensions d'une cellule Monocristalline Bifacial N-Type TOPCon

Verre Verre solaire trempé 2mm face avant / 2mm face arrière

Cadre Alliage d'aluminium anodisé

Boîte de jonction IP68

Câbles⁽³⁾ 4,0 mm², 2600 mm (+), 2600 mm (-)

Connecteur Compatible MC4

(1) Puissance maximale que peut atteindre le panneau en conditions de labo

(2) Données sur la tension à prendre en compte pour la vérification de la compatibilité avec un onduleur ou micro onduleur

(3) Câble permettant de relier le panneau aux micro-onduleurs / Sa longueur

Données de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT) 43 °C ± 2 °C

Coefficients de température de Pmax -0.30 % / °C

Coefficients de température de Voc -0.25 % / °C

Coefficients de température de Isc 0.045 % / °C

Données maximales

Température de fonctionnement -40 °C à +85 °C

Tension maximale du système 1500V

Valeur maximale du fusible série 35 A