



BLAZE

Solution solaire transportable pour des projets temporaires hors réseau

LE KIT BLAZE

1 Panneau solaire haute performance (450 Wc)

Câbles solaires

Kit de fixation avec bac à lester intégré



Jusqu'à **450 W** de puissance et **22,5 %** de rendement élevé.



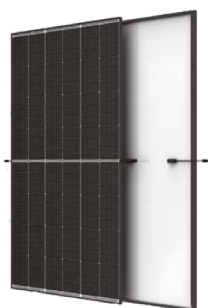
Fiabilité et performance : jusqu'à **25 ans de durée de vie**.



Compatibilité universelle avec onduleurs, optimiseurs et systèmes de montage.



Format **compact** et poids **optimisé** pour une installation facile et des **coûts réduits**.



Électriques

Puissance crête	450 Wc*
Tension circuit ouvert (Voc)	52 Vdc*
Tension à puissance maximale (Vmpp)	44 Vdc*
Tension max du système	1500 Vdc
Intensité à puissance maximale	10 A*
Cellules solaires	N type i-TOPCon
Rendement	22,5 %
Fusible en série max	20 A

Panneaux

Dimensions	1762 x 1134 x 30 mm
Boîte de jonction (étanchéité)	IP 68
Poids	21 kg
Connecteurs	MC4 Evo2
Section des câbles	4mm²
Verre solaire trempé	
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C

Certifications

IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716
ISO 9001 : Norme qualité du système
ISO 14001 : Norme environnementale
ISO14064 : Norme relative aux émissions de gaz à effet de serre
ISO45001 : Norme relative au management de la santé et de la sécurité au travail

Bac à lester

Dimensions	1730 x 980 x 540 mm
Matériaux	Polyéthylène, profilés aluminium et visserie inox
Poids	4,15 kg
Inclinaison	15 degrés

Information importante

Les données techniques indiquées concernent **un seul panneau solaire et ses bacs**.



Kits disponibles

Blaze 1800 : 4 Panneaux (Puissance 1800 Wc / Tension 176 Vdc) + 5 bacs à lester
Blaze 2700 : 6 Panneaux (Puissance 2700 Wc / Tension 264 Vdc) + 8 bacs à lester
Blaze 4000 : 9 Panneaux (Puissance 4000 Wc / Tension 396 Vdc) + 11 bacs à lester



* pour une irradiance de 1000W/m² à 25°C



contact@pessenergy.com - 04 91 58 86 74

PSS
ENERGY