

## PANNEAUX SOLAIRES ALL BLACK



### BENEFICES ET ARGUMENTATIONS

- Technologie **PERC** (Passivated Emitter and Rear Cell) brevetée depuis près de 30 ans
- Améliore la **capture de la lumière**
- Optimise la **production énergétique**, même par **temps couvert**.
- Permet d'obtenir jusqu'à **20% d'énergie en plus** par rapport à un panneau monocristallin standard.



- Kits solaires livrés avec **régulateurs MPPT Antarion double batterie 10A ou 20A**
- Rendement du panneau jusqu'à **20% en plus qu'un régulateur classique**.

### CARACTERISTIQUES

Modèles	KITAB120W	KITAB140W	KITAB160W	KITAB190W	KITAB230W
le + produit	20% d'énergie en plus!				
Puissance (W)	120	140	160	190	230
Type de cellule	PERC				
Réf régulateur***	MPPT10	MPPT10	MPPT10	MPPT20	MPPT20
Tension nominale (V)	19.27	19.18	19.01	19.61	24.5
Intensité nominale (A)	6.23	7.3	8.42	9.69	9.39
Tension max (V)	23.07	23.09	23.01	23.3	29.65
Intensité max (A)	6.67	7.85	8.97	10.68	10.34
Dimensions (mm)**	1120 x 670 x 60	1215 x 670 x 60	1495 x 670 x 60	1655 x 670 x 60	1655 x 670 x 60
Poids (kg)	10	11	12	16	18
Garantie*	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans

\* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins et Black Booster

\*\* Dimensions non contractuelles soumises à variations

\*\*\* Garantie régulateur et boîtier électrique : 2 ans