SunXellence - Kit solaire hybride MUST 4 kW, disponible à Dakar, panneaux Jinko

Kit complet prêt à installer : 6 panneaux Jinko 545 W (3,27 kWc), onduleur hybride et batterie lithium MUST, structure, protections et câblage. Il fonctionne avec ou sans réseau SENELEC : le soleil d'abord, la batterie la nuit, le réseau ou un groupe en secours.

Modèle	Version 1	Version 2	Version 3
UGS	**KIT-MUST-4KW-DALLE**	**KIT-MUST-4KW-TOLE**	**KIT-MUST-4KW-SOL**
Version	**Dalle béton (toit plat)**	**Toit tôle**	**Au sol**
Structure SunXellence	6 supports réglables SX-SR1	SX-KTB-6	SX-SOL-4 + SX-SOL-2
Onduleur	Onduleur hybride MUST PV18-4024PREM, 4 kW 24 V, MPPT 100 A	Onduleur hybride MUST PV18-4024PREM, 4 kW 24 V, MPPT 100 A	Onduleur hybride MUST PV18-4024PREM, 4 kW 24 V, MPPT 100 A
Batterie	Batterie lithium MUST LP16-24100, 25,6 V 100 Ah, 2,56 kWh	Batterie lithium MUST LP16-24100, 25,6 V 100 Ah, 2,56 kWh	Batterie lithium MUST LP16-24100, 25,6 V 100 Ah, 2,56 kWh
Panneaux	6 x Jinko 545 W monocristallin, 3,27 kWc	6 x Jinko 545 W monocristallin, 3,27 kWc	6 x Jinko 545 W monocristallin, 3,27 kWc
Câblage des panneaux	1 chaîne de 6 en série : 299 V à vide, 251 V en marche (maximum onduleur 450 V)	1 chaîne de 6 en série : 299 V à vide, 251 V en marche (maximum onduleur 450 V)	1 chaîne de 6 en série : 299 V à vide, 251 V en marche (maximum onduleur 450 V)
Protections	Coffret de protection DC 1 entrée, Coffret de protection AC monophasé 25 A	Coffret de protection DC 1 entrée, Coffret de protection AC monophasé 25 A	Coffret de protection DC 1 entrée, Coffret de protection AC monophasé 25 A
Accessoires	câble solaire, connecteurs MC4	câble solaire, connecteurs MC4	câble solaire, connecteurs MC4
Production estimée	environ 14 à 17 kWh par jour selon la saison	environ 14 à 17 kWh par jour selon la saison	environ 14 à 17 kWh par jour selon la saison
Usages	Maison : éclairage, télévision, ventilateurs, réfrigérateur, ordinateurs, recharge des téléphones.	Maison : éclairage, télévision, ventilateurs, réfrigérateur, ordinateurs, recharge des téléphones.	Maison : éclairage, télévision, ventilateurs, réfrigérateur, ordinateurs, recharge des téléphones.

Matériel MUST disponible en stock à Dakar : livraison rapide.

Dalle béton : un support réglable SunXellence par panneau, fixé dans la dalle par chevilles et vis, inclinaison réglable (environ 15° au Sénégal), panneaux tournés plein sud. Toit tôle : rails fixés sur les pannes. Au sol : structure en acier ZAM sur plots béton (béton non compris).

Onduleur et batterie de la même marque. Pose et mise en service par un installateur qualifié. La batterie peut être augmentée plus tard.