SunXellence - Kit solaire hybride MUST 6 kW, disponible à Dakar, panneaux Jinko

Kit complet prêt à installer : 10 panneaux Jinko 545 W (5,45 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-6KW-DALLE**	**KIT-MUST-6KW-TOLE**	**KIT-MUST-6KW-SOL**
Version	**Dalle béton (toit plat)**	**Toit tôle**	**Au sol**
Structure SunXellence	10 supports réglables SX-SR1	SX-KTB-8 + SX-KTB-2	SX-SOL-8 + SX-SOL-2
Onduleur	Onduleur hybride MUST PV19-6248EXP, 6,2 kW 48 V, 2 entrées panneaux de 4 000 W, WiFi	Onduleur hybride MUST PV19-6248EXP, 6,2 kW 48 V, 2 entrées panneaux de 4 000 W, WiFi	Onduleur hybride MUST PV19-6248EXP, 6,2 kW 48 V, 2 entrées panneaux de 4 000 W, WiFi
Batterie	Batterie lithium MUST LP16-48100, 51,2 V 100 Ah, 5,12 kWh	Batterie lithium MUST LP16-48100, 51,2 V 100 Ah, 5,12 kWh	Batterie lithium MUST LP16-48100, 51,2 V 100 Ah, 5,12 kWh
Panneaux	10 x Jinko 545 W monocristallin, 5,45 kWc	10 x Jinko 545 W monocristallin, 5,45 kWc	10 x Jinko 545 W monocristallin, 5,45 kWc
Câblage des panneaux	2 chaînes de 5 en série, une par entrée : 249 V à vide, 209 V en marche (maximum onduleur 500 V)	2 chaînes de 5 en série, une par entrée : 249 V à vide, 209 V en marche (maximum onduleur 500 V)	2 chaînes de 5 en série, une par entrée : 249 V à vide, 209 V en marche (maximum onduleur 500 V)
Protections	Coffret de protection DC 2 entrées, 2 sorties	Coffret de protection DC 2 entrées, 2 sorties	Coffret de protection DC 2 entrées, 2 sorties
Accessoires	câble solaire, connecteurs MC4	câble solaire, connecteurs MC4	câble solaire, connecteurs MC4
Production estimée	environ 24 à 28 kWh par jour selon la saison	environ 24 à 28 kWh par jour selon la saison	environ 24 à 28 kWh par jour selon la saison
Usages	Villa : tout l'usage d'une maison, plus un ou deux climatiseurs en journée, une pompe ou un congélateur.	Villa : tout l'usage d'une maison, plus un ou deux climatiseurs en journée, une pompe ou un congélateur.	Villa : tout l'usage d'une maison, plus un ou deux climatiseurs en journée, une pompe ou un congélateur.

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.

Protection AC à dimensionner selon le tableau électrique du site, non comprise.