

## Feuille : KS

	ID:	KS					
		Kits solaires					
	Spécifications Techniques - Kits solaires						
	ID	Spécification	Valeur/ Normes/ Exigence	Exigence critique (EC) ou Exigence non-critique (ENC)	Conformité\n\n EC : Entièrement Conforme \nPC : Partiellement Conforme\nNC : Non-Conforme	Document et section qui fournissent la preuve	Note
1		Technologie des cellules PV du kit solaire.	Silicium polycristallin ou monocristallin.	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	Monocristallins
2		Technologie de la batterie.	Li-ion LFP	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	Li-ion LFP
3		Tension nominale.	≤48V	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	12 / 24 VDC
4		Certificats.	Tous les composants des kits solaires doivent être approuvés par les Standards « Lighting Global » (IEC TS 62257-9-8) et doit être dans la liste certifié de Verasol.	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
5		Nombre de fabricants différents autorisés.	2 fabricants	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
6		Installation des modules photovoltaïques.	En toiture	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
7		Paramètres à afficher	L'état de charge de la batterie doit être indiqué au	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de	

			minimum avec des indications qualitatives (ex : niveau haut, moyen et bas).			conformité MorningStar	
8		Ports	KS1 : ≥ 2 Ports USB \\nKS2 : ≥ 2 Ports USB \\nKS3 : ≥ 3 Ports USB \\nKS4 : ≥ 4 Ports USB	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
9		Lampes LED - Luminosité	≥ 200 lumens	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
10		Lampes LED - Efficacité	≥ 90 lumen/ Watt	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
11		Lampes LED - Durée de vie	≥ 20 000 heures	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
12		Lampes LED - Indice de rendu de couleur (CRI en anglais)	>80	ENC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
13		Téléviseur - Dimensions Ecran	≥ 15"	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
14		Réfrigérateur CC - volume total de la partie intérieure	≥ 50L	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
14		Réfrigérateur CC - température interieur	au moins 10C	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
15		Congélateur CC - volume total de la partie intérieure	≥ 50L	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
14		Congélateur CC - température interieur	au moins -6C	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de	

						conformité MorningStar	
15		Réfrigerateur et congélateur CC - réfrigérant	Sans CFC	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
15		Réfrigerateur et congélateur CC - température ambiante	10C / 43C (SN-T climate class)	EC	EC	Fiche techniques / Certificats et tests de conformité MorningStar	
16		Fabricant et modèle KS1			Indiquer	Sun King	
17		Fabricant et modèle KS2			Indiquer	Sun King	
18		Fabricant et modèle KS3			Indiquer	Mysol Teevo	
19		Fabricant et modèle KS4			Indiquer	Mysol Teevo	
20		Fabricant :					
21		Modèle :			Indiquer	Sun King family home 600 / Mysol power family	