EDILIANS	KIT ESSENTIEL EASY ROOF ADVANCE 6000 Wc ONDULEUR HYBRIDE - PANNEAUX FULL BLACK 500 Wc	ENTREZ DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

Version	3
Date de révision	26/11/2025
Edité par	EDILIANS TECH

Partie toiture	
Modèle Produit Couverture	**Canal**
Procédé photovoltaïque	**Easy Roof Advance**
Nombre de modules	**12**
Puissance crête	**6 000 Wc**

Convertisseur(s)
Onduleur Hybride ASW5000H-T2
MPPT1 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,46 V ; Isc : 15,81 A)
MPPT2 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,46 V ; Isc : 15,81 A)

Informations complémentaires
Raccordement triphasé
Bâtiment à usage résidentiel

Nomenclature principale

Code	Réf.	Nom du Produit	Qté.
Modules PV			-
095766		PANNEAU FULL BLACK TCL 500 Wc (HSM-ND54-DR500) OU EQUIVALENT	12
080449		ECO-PARTICIPATION MODULES PHOTOVOLTAÏQUE	12
Structure			-
094943		VIS TB 6*70 (BOIS) A4	68
095519		ER ADVANCE ECLISSE EDIRAIL CLIPSABLE	8
095523		ER ADVANCE EDICAP FINITION DE RAIL	16
095525		ER ADVANCE EDIRAIL 2360 mm GRIS	12
095533		ER ADVANCE EMBASE CROCHET PORTRAIT 150mm	32
095537		ER ADVANCE SUPPORT FIXATION CROCHET-VIS	32
095539		ER ADVANCE BRIDE DOUBLE NOIR	22
095541		ER ADVANCE BRIDE SIMPLE NOIR	16
095543		ER EDIGROUNDING MISE A LA TERRE	8
095564		ER ADVANCE ENS VIS HM10*200 CANAL +CLIP	32
Câbles toiture			-
080513		CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE MC4 LONGUEUR 4M	4
080517		CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE MC4 FEMELLE LONGUEUR 20M	2
080518		CABLE ELECTRIQUE SOLAIRE MC4 MALE LONGUEUR 20M	2
080531		CONNECTEUR MC4 MALE	2
080532		CONNECTEUR MC4 FEMELLE	2
080529		CABLE DE TERRE SECTION 6MM² LONGUEUR À LA COUPE	40 m
Onduleur et matériel électrique			-
095725		COFFRET HYBRIDE TRIPHASE 20A - 6KVA 300mA-B Icc4,5 T2C	1
095672		ONDULEUR HYBRIDE TRIPHASE 5 KVA SOLPLANET (ASW5000H-T2)	1
095734		COFFRET DC 2E/2MMPT 25A MC4 1000V T2C	1
095739		MC4-EVO 2 FUSIBLE EN LIGNE PV-K/1500ILF3-20/6E-0059	4
080614		AUTOCOLLANTS RISQUES ELECTRIQUES	1

Nomenclature option stockage

	Puissance onduleur hybride	**5 kVA à 8 kVA**					
	Capacité stockage	**7,5 kWh**	**10 kWh**	**12,5 kWh**	**15 kWh**	**17,5 kWh**	**20 kWh**
095683	BATTERIE BLOC TRIPHASE 2,56 KWH SOLPLANET (Ai-HB G2 Module)	3	4	5	6	7	8
095684	BATTERIE CONTROLEUR TRIPHASE SOLPLANET (Ai-HB G2 Controller)	1	1	1	1	1	1