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	**Tuile mécanique**
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
095539		ER ADVANCE BRIDE DOUBLE NOIR	22
095541		ER ADVANCE BRIDE SIMPLE NOIR	16
095543		ER EDIGROUNDING MISE A LA TERRE	8
095552		ER ADVANCE CROCHET REGLAB STD NOIR +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