EDILIANS	**KIT ESSENTIEL EASY ROOF ADVANCE 5460 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	**Tuile mécanique**
Couverture	**Fortement Galbée**
Procédé photovoltaïque	**Easy Roof Intégration**
Nombre de modules	**12**
Puissance crête	**5 460 Wc**

Convertisseur(s)
Onduleur Hybride ASW5000H-T2
MPPT1 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,86 V ; Isc : 14,07 A)
MPPT2 : 1 string 6 modules (Uoc = 263,86 V ; Isc : 14,07 A)

Informations complémentaires
Raccordement triphasé
Bâtiment à usage résidentiel

Nomenclature principale

Code	Réf.	Nom du Produit	Qté.
Modules PV			-
095767		PANNEAU FULL BLACK JINKO 455 Wc (JKM455N-54HL4R-V) OU EQUIVALENT	12
080449		ECO-PARTICIPATION MODULES PHOTOVOLTAÏQUE	12
Structure			-
085964		BANDE ETANCHEITE ALTKA SOLAR 450MM AUTOCOLLANTE, NOIRE - LONGUEUR 6M	12 m
080501		MOUSSE ANTI-INTRUSION	5
093175		CADRE EASY ROOF INTEGRATION 1131-1150	12
093242		ERI PATTE SIMPLE NOIRE 1031-1170	8
093238		ERI PATTE DOUBLE 1031-1170	20
093623		ERI PIGE MONTAGE	2
092633		ERI ABERGEMENT GAUCHE	6
092651		ERI ABERGEMENT DROIT	6
092844		ERI FRISE LATÉRALE 30/15	10
092411		ERI BRIDE SIMPLE NOIRE	8
092429		ERI BRIDE DOUBLE NOIRE LARGE	20
091821		ERI VIS DE BRIDE CHC M6X30 (MODULE 30 A 40)	30
091822		VIS TB 6X40 (BOIS)	118
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
080538		Attache Raymond	13
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