

Disjoncteur de
Branchement

Départ circuits
consommation
existant

Si disjoncteur,
à compléter par
l'électricien

Section, à compléter
par l'électricien

AC 40A
4P-4,5KA
300mA

C 20A
Tetra
4,5 KA

C 20A
Tetra
4,5KA

T2 1KV
In: 15KA

(5x) Hoymiles H1000
10 MPPT identiques

4mm²

MC4

MC4

1 modules/chaîne
Uoc = 49 V
Isc = 14,04 A

Modules :		(10x) DMECG 500Wc 5,000 kWc		Pmpp :	500Wc	Uoc (-15°C) :	49 V	Isc :	14,04 A	
Partie DC	(1) Module PV: Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730			10 tuiles PV		(5000 Wc)				
	Nombre de chaînes en // :		1 (chaîne de 1)	Isc max générateur :		14,04 A		Uoc max :		49 V
	(2) Câble Principal PV :			Section :	4 mm²	U :	1500 Vcc	T° admissible sur âme :		120 °C
	(3) Interrupteur Sectionneur général DC :			Un :			In :	☒ Sans objet : Installation avec micro-onduleurs		
	(4) Polarité à la terre :			☒ Non	☐ Oui	Si oui, le soussigné s'engage sur la présence d'une séparation galvanique				
	(5) Onduleur :			Si micro-onduleurs / multi-tracker / optimiseur -> Nombre de générateurs identiques :					10	
Partie AC	Marque et modèle :			HMS 1000 HOYMILES					<i>Joindre le certificat de conformité à la PRENOME DIN VDE 0126-1-1/A</i>	
	Système Découplage :			☐ Externe	☒ Intégré à l'onduleur					
	(6) Branchement :			☒ Puissance limitée		☐ Puissance surveillée				