

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

3x Hoymiles H800
6 MPPT identiques

1x MPPT Hoymiles H500
1 MPPT identique

4mm²

4mm²

MC4

MC4

MC4

MC4

1 modules/chaîne
Uoc = 42.8 V
Isc = 13.6 A

1 modules/chaîne
Uoc = 42.8 V
Isc = 13.6 A

Modules :		(7x) Jinko Tiger Neo 425Wc		Pmpp : 425Wc		Uoc (-15°C) : 42.8 V		Isc : 13,6 A		
		2,975 kWc								
AC Partie DC	(1) Module PV: Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730						6 modules PV		2550 Wc	
	Nombre de chaînes en // :		1 chaîne de 1		Isc max générateur :		13.6 A		Uoc max : 42.8 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 :						6	
	Marque et modèle :		HMS 800 HOYMILES						Joindre le certificat de conformité à la PRENOME DIN VDE 0126-1-1/A	
AC Partie DC	Système Découplage :		☐ Externe ☒ Intégré à l'onduleur							
	(6) Branchement :				☒ Puissance limitée ☐ Puissance surveillée					
AC Partie DC	(1) Module PV: Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730						1 module PV		(425Wc)	
	Nombre de chaînes en // :		1 chaîne de 1		Isc max générateur :		13.6 A		Uoc max : 42.8 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 :						1	
	Marque et modèle :		HMS 500 HOYMILES						Joindre le certificat de conformité à la PRENOME DIN VDE 0126-1-1/A	
AC Partie DC	Système Découplage :		☐ Externe ☒ Intégré à l'onduleur							
	(6) Branchement :				☒ Puissance limitée ☐ Puissance surveillée					