

**Disjoncteur de Branchement**

Départ circuits  
consommation  
existant

Si disjoncteur,  
à compléter par  
l'électricien

Section, à compléter  
par l'électricien

AC 40A  
2P-4,5KA  
300mA

C 20A  
P+N  
3KA

C 20A  
P+N  
3KA

C 20A  
P+N  
3KA

T2 1KV  
In: 15KA

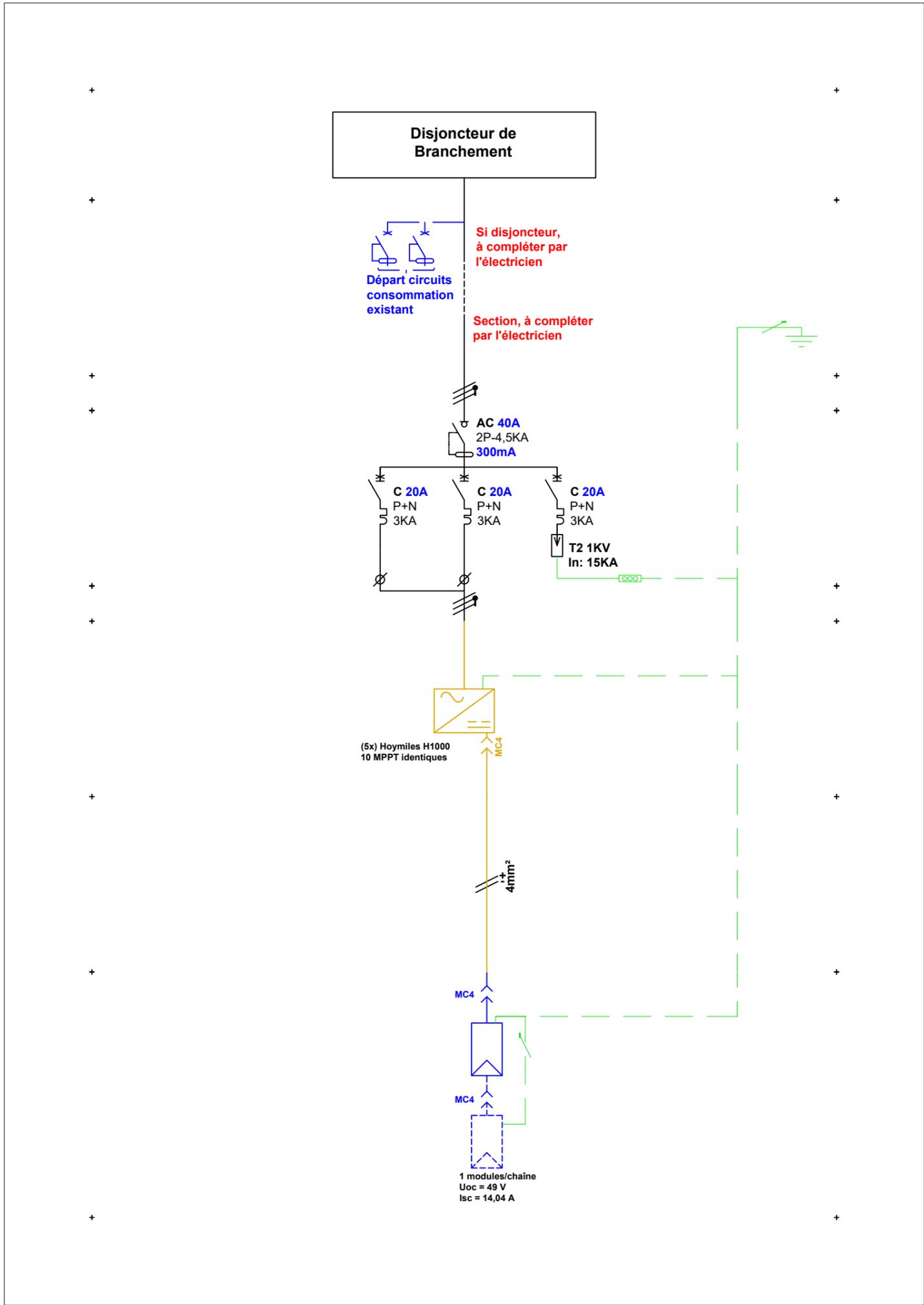
(5x) Hoymiles H1000  
10 MPPT identiques

4mm<sup>2</sup>

MC4

MC4

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



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