

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

(6x) Hoymiles H1000  
12 MPPT identiques

4mm<sup>2</sup>

MC4

MC4

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

|                  |                                                                                                        |                                              |                                                                                       |                                                          |                                                                           |                                                                                    |                                                                            |           |                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| <b>Modules :</b> |                                                                                                        | <b>(12x) DMECG 500Wc</b><br><b>6,000 kWc</b> |                                                                                       | Pmpp :                                                   | <b>500Wc</b>                                                              | Uoc (-15°C) :                                                                      | <b>49 V</b>                                                                | Isc :     | <b>14,04 A</b> |
| <b>Partie DC</b> | (1) Module PV: Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730 |                                              |                                                                                       |                                                          | <b>12 tuiles PV</b>                                                       |                                                                                    | <b>(6000 Wc)</b>                                                           |           |                |
|                  | Nombre de chaines 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 mm²</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>12</b> |                |
| <b>Partie AC</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                             |                                                                                    |                                                                            |           |                |