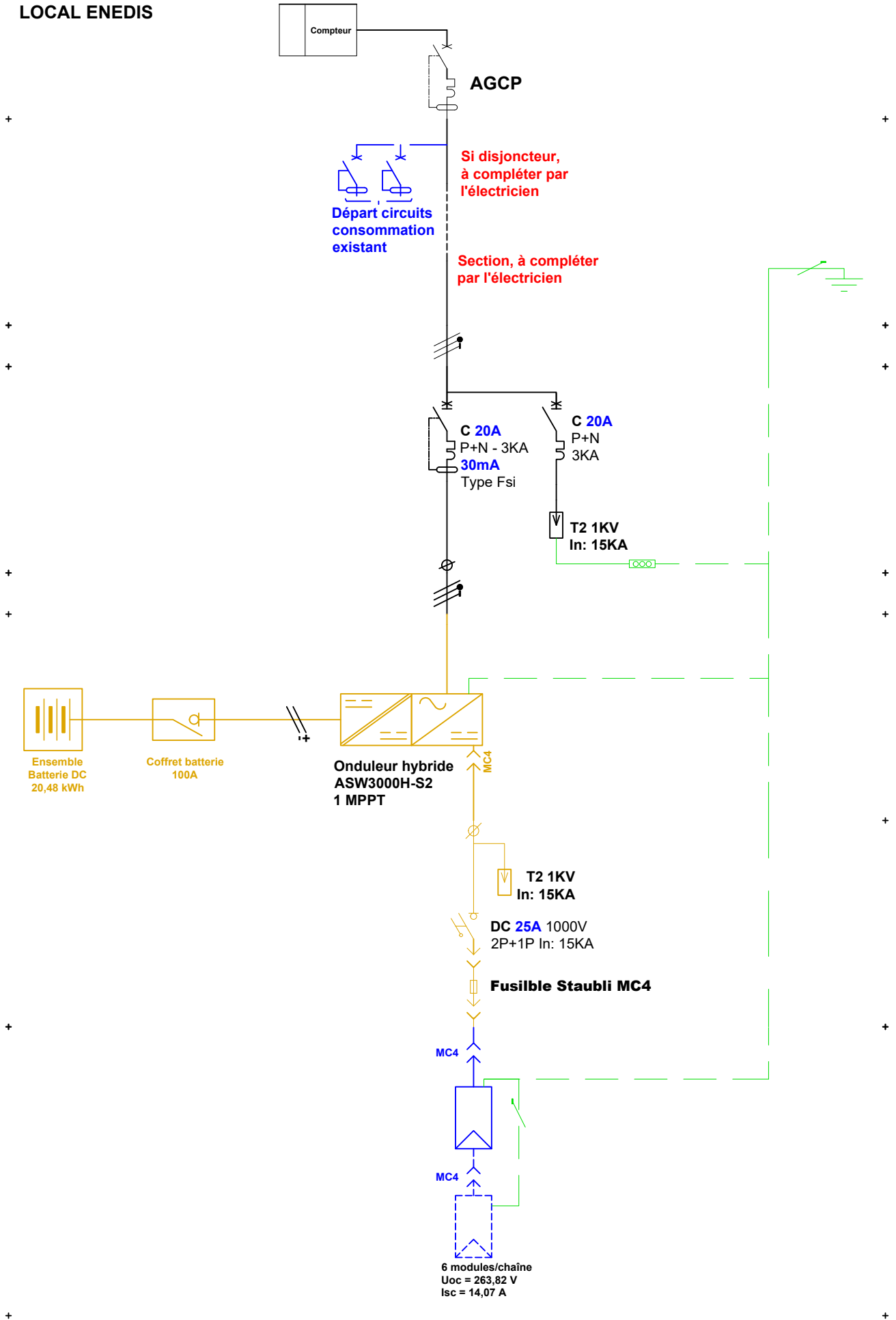


Raccordement Monophasé

LOCAL ENEDIS



Modules :

(6x) JKM455N-54HL4R-V
2,73 kWc

Pmpp : **455Wc**

Uoc (-15°C) : **43,97 V**

Isc : **14,07 A**

Partie DC

(1) Module PV : Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730 **6 modules PV (2730 Wc)**

Nombre de chaînes en // : **1 (chaîne de 6)** Isc max générateur : **14,07 A** Uoc max : **263,82 V**

(2) Câble Principal PV : Section : **4 mm²** U : **1500 Vcc** T° admissible sur âme : **120 °C**

(3a) Interrupteur Sectionneur général DC : Un : **1000 V** In : **25 A** Sans objet : Installation avec micro-onduleurs

(3b) Interrupteur-Sectionneur sur le câble batterie (partie distribution DC) : Un : **125 Vdc** In : **100 A**

Intégré à l'enveloppe comprenant la batterie : Non Oui => Si OUI : Le soussigné s'engage à ce que le dispositif soit conforme aux dispositions de la XP C15-712-3 et de la NF C15-100.

(4) Polarité à la terre : Non Oui Si oui, le soussigné s'engage sur la présence d'une séparation galvanique

(5a) Onduleur : Si micro-onduleurs / multi-tracker / optimiseur -> Nombre de générateurs identiques : **1**

Marque et modèle : **ASW3000H-S2** **Monophasé** Joindre le certificat de conformité à la PRENOME EN 50549-1

AC

Système Découplage : Externe Intégré à l'onduleur

(5c) : Le soussigné s'engage à s'être assuré du fonctionnement de la protection de découplage dans toutes les configurations du système.

(8) Branchement : Puissance limitée Puissance surveillée

Terre

(6b) Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) en mode autonome (raccordé ou non au réseau) :

Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) mis en oeuvre pour le mode "autonome" :

TT TN-S IT sans séparation galvanique (voir aide au remplissage)

Gestion de la mise à la terre en fonction des sources :

Le soussigné s'engage au respect d'un schéma des liaisons à la terre compatible avec l'installation dans toutes les configurations prévues conformément à la partie 4-41 de la NF C15-100.

Batterie

(7a) Distribution DC ou batterie Udc : **51,2 Vdc**

(7c) Batterie Li-ion : Nombre de batterie(s) : **4**

Le soussigné confirme que les batteries sont conformes à la norme de sécurité du produit (ex: NF EN 62619) et leur mise en oeuvre conforme au §421.1 de la NF C 15-100

Local batterie : Le soussigné confirme le respect des dispositions du §14.6.2.3 de la XP C15-712-3

Hors local batterie : Le soussigné confirme le respect des dispositions du §14.6.2.4 de la XP C15-712-3

Si hors local batterie : Energie de stockage totale des batteries : < 15kWh > 15kWh

(7d) Autres type de batterie :

Le soussigné confirme que les batteries sont conformes à la norme de sécurité du produit et leur mise en oeuvre conforme au §421.1 de la NF C15-100

| Tableau 1 Paramètres | Tableau des caractéristiques de chaque groupe PV (ou chaîne PV dans le cas d'optimiseurs sur modules PV) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A : Nombre de chaînes | 1 | | | | |
| B : Type et courant assigné (In) du dispositif de protection sur une chaîne | 20 A | | | | |
| C : Type et courant assigné (In) du dispositif de protection de groupes | | | | | |
| D : Courant assigné du dispositif de protection du câble principal PV | <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet <input type="checkbox"/> Oui => Si oui, In : ou Assurée par : | | | | |
| E : Courant assigné du dispositif de protection du câble batterie | In : 100 A <input type="checkbox"/> Intégré à une enveloppe contenant la batterie | | | | |
| F : Courant assigné du dispositif de protection du câble régulateur | <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet <input type="checkbox"/> oui => Si oui, In : | | | | |
| G : Courant assigné du dispositif de protection du câble utilisation DC | <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet <input type="checkbox"/> oui => Si oui, In : | | | | |
| H : Courant assigné du dispositif de protection du câble DC onduleur | <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet <input type="checkbox"/> oui => Si oui, In : | | | | |
| I : Courant assigné du dispositif de protection du coffret distribution DC | <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet <input type="checkbox"/> oui => Si oui, In : | | | | |
| J : Courant assigné du dispositif de protection du câble DC autre source AC | <input checked="" type="checkbox"/> Sans objet <input type="checkbox"/> oui => Si oui, In : | | | | |