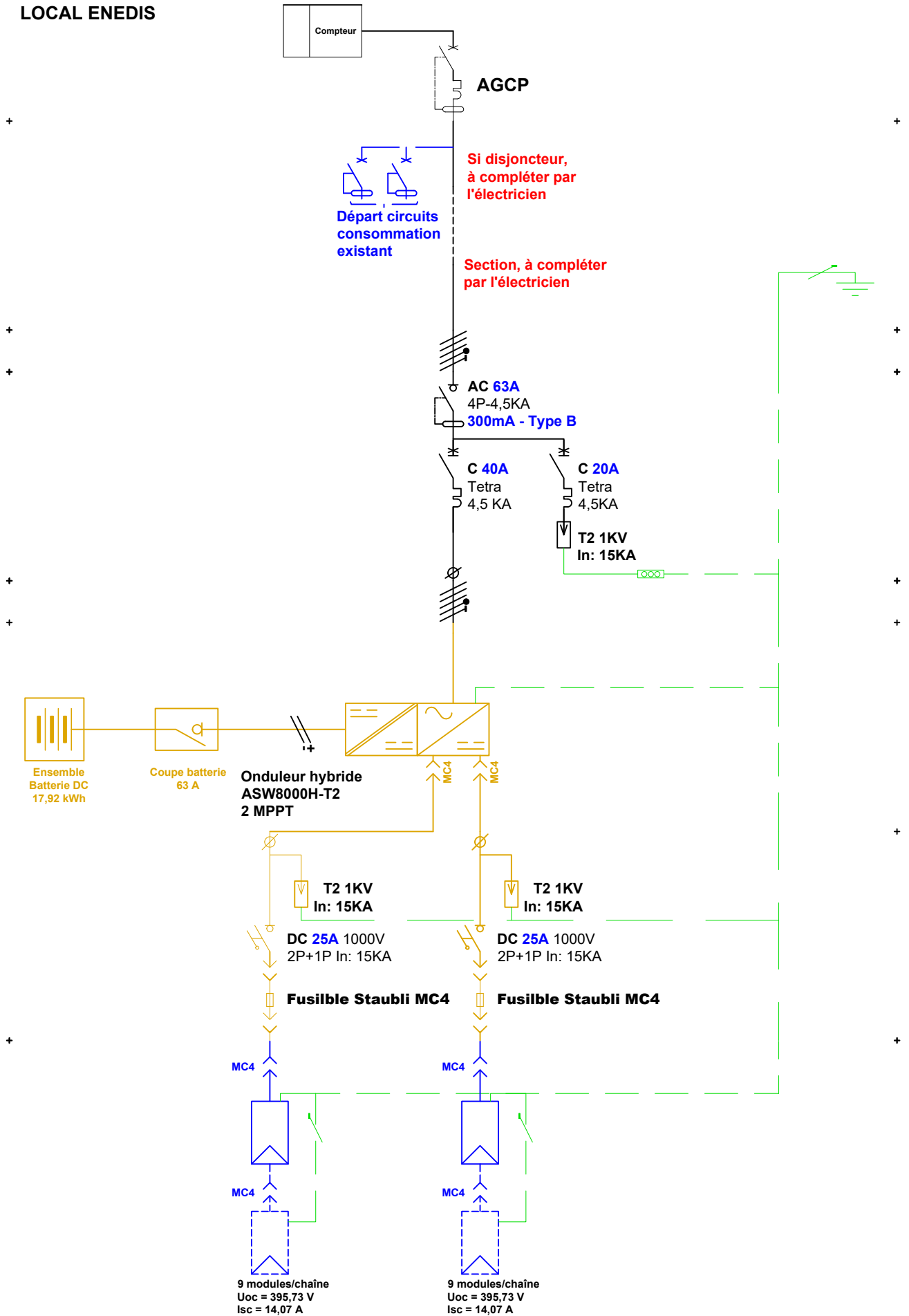


Raccordement Triphasé

LOCAL ENEDIS



Compteur

AGCP

Départ circuits consommation existant

Si disjoncteur, à compléter par l'électricien

Section, à compléter par l'électricien

AC 63A
4P-4,5KA
300mA - Type B

C 40A
Tetra
4,5 KA

C 20A
Tetra
4,5KA

T2 1KV
In: 15KA

Ensemble Batterie DC
17,92 kWh

Coupe batterie
63 A

Onduleur hybride
ASW8000H-T2
2 MPPT

T2 1KV
In: 15KA

T2 1KV
In: 15KA

DC 25A 1000V
2P+1P In: 15KA

DC 25A 1000V
2P+1P In: 15KA

Fusible Staubli MC4

Fusible Staubli MC4

MC4

MC4

MC4

MC4

9 modules/chaîne
Uoc = 395,73 V
Isc = 14,07 A

9 modules/chaîne
Uoc = 395,73 V
Isc = 14,07 A

Modules :

(18x) JKM455N-54HL4R-V
8,19 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		9 modules PV (8190 Wc)
	Nombre de chaînes en // :	1 (chaîne de 9)	Isc max générateur : 14,07 A Uoc max : 395,73 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	<input type="checkbox"/> Sans objet : Installation avec micro-onduleurs
	(3b) Interrupteur-Sectionneur sur le câble batterie (partie distribution DC) :	Un : 500 Vdc In : 63 A	
	(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
(5a) Onduleur :	Si micro-onduleurs / multi-tracker / optimiseur -> Nombre de générateurs identiques :	2	
Marque et modèle :		ASW8000H-T2	Triphasé <small>Joindre le certificat de conformité à la PRENOME EN 50549-1</small>

AC	Système Découplage :	<input type="checkbox"/> Externe <input checked="" type="checkbox"/> Intégré à l'onduleur
	(5c) :	<input checked="" type="checkbox"/> Le soussigné s'engage à s'être assuré du fonctionnement de la protection de découplage dans toutes les configurations du système.
	(8) Branchement :	<input checked="" type="checkbox"/> Puissance limitée <input type="checkbox"/> 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" : <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> IT sans séparation galvanique (voir aide au remplissage)
	Gestion de la mise à la terre en fonction des sources : <input checked="" type="checkbox"/> 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 _{dc} :	358,4 Vdc
	(7c) Batterie Li-ion :	Nombre de batterie(s) : 7
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	
	<input type="checkbox"/> Local batterie : Le soussigné confirme le respect des dispositions du §14.6.2.3 de la XP C15-712-3	
<input checked="" type="checkbox"/> 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 :	<input type="checkbox"/> < 15kWh <input checked="" type="checkbox"/> > 15kWh

Batterie	(7d) Autres type de batterie :	<input checked="" type="checkbox"/> 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)
	A : Nombre de chaînes	1 2 3 4 5
	B : Type et courant assigné (In) du dispositif de protection sur une chaîne	X 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 : 63 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 :