



Fiche de contrôle Electriciens

Date : 20/01/2025
Rév : J**PROCES VERBAL DE RECEPTION PROVISOIRE AVANT MISE EN SERVICE**

Je soussignés, ci-après désignés aux rôles de maître d'ouvrage représentant LE CLIENT, et, maître d'œuvre représentant EMERAUDE SOLAIRE à travers son conducteur de travaux et/ou son chef d'équipe, après avoir procédé à la visite des travaux effectués par l'entreprise EMERAUDE SOLAIRE au titre de la commande relative à l'INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE ; après les travaux de pose de centrale photovoltaïque et de raccordement.

N° de chantier :

Déclare que :

1) POSE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE :

- La réception des travaux de pose, avant contrôles réglementaires et mise en production, est prononcée sans réserve avec effet à la date de signature du présent procès-verbal.
- La réception est prononcée avec effet à la date de signature du présent procès-verbal assortie des réserves mentionnées dans l'état sous-énoncé :

NATURES DES RESERVES :**2) RACCORDEMENT ELECTRIQUE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE :**

- La réception des travaux de pose, avant contrôles réglementaires et mise en production, est prononcée sans réserve avec effet à la date de signature du présent procès-verbal.
- La réception est prononcée avec effet à la date de signature du présent procès-verbal assortie des réserves mentionnées dans l'état sous-énoncé :

NATURES DES RESERVES :

Fait à _____, le _____

Nom Client :	Nom Conducteur travaux :	Nom Chef d'équipe :
Signature Client : 	Signature Conducteur travaux :	Signature Chef d'équipe :

POCHETTE ELECTRICIENS			
Nom du Dossier		Semaine de Pose	
GAEC DE VAULEON		S5	
Numéro du chantier	2291	Commercial	J.OLCHANOWSKA
Nom du client	M. BLAIRE BENJAMIN	Chargé d'études	C.CUZEL
Numéro de téléphone	07 82 49 54 42	Conducteur de travaux	Y.JOETZJER
Adresse du projet	LE GROS DE LA PELLE 35630 LANGOUEC M VAULEON Vignoc		
Vente totale	X	Vente de surplus	Autoconsommation
Option Shelter (oui/non) :	OUI		
Pochette Electriciens		VALIDE	NA
Plan de prévention / PPSPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Carnet de plan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fiche de fin de chantier & PV réception de travaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Configuration du chantier			
Puissance installation	252,735 kWc	Panneaux	609 x LONGI LR5 415 Wc
Système d'intégration	FIBRO SOLAR	Onduleur(s)	2 x HUA SUN2000 100 KTL-M2
Nom du chef d'équipe :	Date intervention :		
Chantier Terminé :	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
NSX Raccordé :	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	/ Com Onduleur - Terminée
	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
Vérification documents :		OK	NOK
Photos	Remarques :		
- Présence Schéma électrique et Calepinage plastifié dans coffret	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarques :
- Prendre photos locaux onduleurs, intérieurs coffrets et cheminements de câbles DC/AC + Envoi conducteur de travaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Mesure des tensions des chaînes DC

STRINGS			Conformité			
			ELEC		MES	
N°1	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°2	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°3	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°4	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°5	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°6	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°7	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°8	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°9	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°10	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°11	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°12	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°13	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°14	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°15	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°16	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°17	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°18	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°19	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°20	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°21	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°22	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°23	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°24	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N
N°25	Pv	Vdc	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	N

Vérification DC :

- Contrôle compatibilité connecteurs DC (MC4 F -> MC4 M etc..) et serrage
 - Aucune tensions DC entre (+) et (-) et la Terre**
 - Distance entre les onduleurs

Vérification armoires électriques AC :

- Serra PE et Obturation des PE non utilisés
 - Vérification des serrages au bon couple (cosses et bornes)
 - Liaison Equipotentielle avec toiture et bâtiment réalisée
 - Mise à la terre de la structure onduleurs
 - Mesure de terre pour les projets inférieurs à 150kWc (**Mesure < 50 Ohms**)
 - Mesure de terre pour les projets supérieurs à 150kWc (**Mesure < 20 Ohms**)
 - Mesure de terre si plusieurs locaux/shelter
 - Câble de soutirage (si modification)

Vérification repérage :

- Présence de tous les repérages sur STRINGS
 - Repérages des câbles AC
 - Etiquetage PV
 - Identification des appareillages

- Identification coupure d'u

- Vérification câblages et serrages matériel communication
 - Test alimentation matériel communication

OK	/	NOK	Remarques
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	cm

<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	Ω
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	Ω
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	Ω

Section : Longueur

<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	

<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	

Etiquette Onduleur 1 :



Etiquette Onduleur 2 :



Etiquette Onduleur 3 :

Etiquette Onduleur 4 :

