

Compte Rendu de fin de travaux

NOM :	Prénom :
Tél. Professionnel :	Société /Direction / Service :
	Date fiche :

Fiche de fin de travaux

Nom du projet : <i>Electrification clé en main du CSI de BEGUI</i> Pays : <i>CAMEROUN</i> Association :	
Nombre de panneaux, puissance et marque <i>09 Panneaux Solaires, 275Wc, Ecogreen</i>	Puissance crête installée <i>2475 Wc</i>
Type et marque onduleur <i>Victtron multiplus 48/3000</i>	Type et marque régulateur <i>Victtron BlueSolar MPPT 150/70</i>
Type et marque de batteries <i>Hoppecke OPZ V/2Vdc 204Ah₁₀/287Ah₁₀₀</i>	Capacité totale des batteries et tension du système <i>204 Ah₁₀</i>
Réglage du seuil de décharge <i>50%</i>	Nom et coordonnées de l'association partenaire
Personnes formées à l'entretien du système PV <ul style="list-style-type: none"> - NKEMI PROSPER (MAIRIE) - BISIHA BLONDEL (CSI) - BOSSAP MBOUSSI PAUL (Village) 	Nom et coordonnées de l'installateur ayant réalisé les travaux <i>CANOPY CAMEROUN SARL//+237 690 533 856</i> <i>Camhour@conopy-energy.com</i>
Autres travaux réalisés : <i>- Réhabilitation des installations électriques</i> <i>- Remplacement des interrupteurs, prises et luminaires</i>	
Appréciation sur la qualité des travaux effectués : Propreté du chantier : <i>OK</i> Sécurité : <i>OK</i> Esthétique : <i>OK</i> Respect des délais :	
Reste à faire :	
Commentaire libre :	
A retenir :	

Points de contrôle

Installation modules PV :

- ✓ Respect du nombre de modules par string / par onduleur conforme à l'étude technique **OK**
- ✓ Absence de choc sur les modules photovoltaïque **OK**
- ✓ Contrôle de la tension des panneaux **OK**
- ✓ Respect de la mise à la terre des panneaux **OK**
- ✓ Câblage des modules sans créer de boucle **OK**
- ✓ Raccordement / identification des coffrets de protection DC au plus proche des panneaux **OK**
- ✓ Attache correcte des câbles sans blessure, pas de modification des connecteurs MC4 **OK**
- ✓ Respect des sections de câbles conforme à l'étude **OK**
- ✓ Présence de parafoudre (calibre) **Oui - citel DS240 - 130 DC / 130 Vdc**

Local technique :

- ✓ Bonne ventilation du local (ouvertures en haut et en bas) **OK**
- ✓ Arrivée des fourreaux // câbles cheminant dans des goulottes
- ✓ Espace suffisant pour faire le tour des batteries et avoir accès aux différents éléments **OK**
- ✓ Sécurité de l'accès au local **OK**

Batteries :

- ✓ Contrôle de la tension aux bornes de chaque batterie **OK**
- ✓ Contrôle du montage des batteries, conforme à l'étude technique (série / parallèle) **OK**
- ✓ Câblage des batteries en diagonal
- ✓ Présence d'un dispositif de protection entre batteries et régulateur/onduleur (Préciser calibre fusibles) **Oui**
 - Fusible 80A entre régulateur et batteries
 - Fusible 100A entre onduleur et batteries
 - Interrupteur - sectionneur 4P/160A (couper banc batteries)

Installation intérieure :

- ✓ Conformité par rapport au plan de l'installation **OK**
- ✓ Qualité et esthétique **OK**
- ✓ Accessibilité et signalisation des disjoncteurs **Oui**

Etiquetage des coffrets réalisés

Point 0 impacts

Indicateurs pour le suivi des impacts du projet :

- Nombre de consultations en 2020

830

- Nombre d'accouchements en 2020

36

- Population de la zone de responsabilité du centre de santé

1388

- Liste des appareils électriques disponibles dans le centre

0

- Equipe médicale : Nombre de personnes et fonction

- 1 T.H.S
- 4 I.D.E
- 1 A.S
- 2 agent de maintenance