

NOM :	Prénom :
Tél. Professionnel :	Société / Direction / Service :
	Date fiche : 04 Mars 2021

Fiche de fin de travaux

Nom du projet : Electrification clé en main du CSI de BAYONG 3 Pays : CAMEROUN Association :	
Nombre de panneaux, puissance et marque 09 panneaux solaires, 275 Wc, Ecogreen	Puissance crête installée 2475 Wc
Type et marque onduleur Victron Multiplus 48/3000	Type et marque régulateur Victron BlueSolar MPPT 150/70
Type et marque de batteries HOPPECKE OPzV 2Vdc 204Ah ₁₀ / 287Ah ₁₀₀	Capacité totale des batteries et tension du système 204 Ah ₁₀₀
Réglage du seuil de décharge 50%	Nom et coordonnées de l'association partenaire
Personnes formées à l'entretien du système PV MIKIAS MENKOKE JONAS XIAJI SALOMON (CSI) LAPIE SERAPHIN (Rivrain)	Nom et coordonnées de l'installateur ayant réalisé les travaux CANOPY CAMEROUN SARL // +237 690 533 856 Cameroun @ Canopy - energy . Com
Autres travaux réalisés : - Réhabilitation des installations électriques - Remplacement des prises, et Interrupteurs et luminaires	
Appréciation sur la qualité des travaux effectués : Propreté du chantier : ok Sécurité : ok Esthétique : ok 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 DS240-130DC / 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 AP/160A (coupure banc batteries)

Installation intérieure :

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

Point 0 impacts

Indicateurs pour le suivi des impacts du projet :

- Nombre de consultations en 2020 *621*
- Nombre d'accouchements en 2020 *35*
- Population de la zone de responsabilité du centre de santé *2362*
- Liste des appareils électriques disponibles dans le centre *Refrigerateur Mixte*
- Equipe médicale : Nombre de personnes et fonction

Nadji Salomon Chef de Centre
Koussoko Jacques ASG
Ngoatch Yolande ASG

Mboutou Marceline ASG
Temboa Basile ASG
Lapic Séraphin maintenance
Kapand Lucienne (fille de ménage)



Nadji Salomon
INFIRMIER ACCOUCHEUR