

Compte Rendu de fin de travaux

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

Fiche de fin de travaux

| | |
|---|---|
| Nom du projet : Electrification clé en main du CSI de FONTSA TOUALA Pays : CAMEROUN Association : | |
| Nombre de panneaux, puissance et marque 09 Panneaux solaires, 275Wc, 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 ₁₀ |
| Réglage du seuil de décharge 50% | Nom et coordonnées de l'association partenaire |
| Personnes formées à l'entretien du système PV FOMING NZEUKENG (MAIRIE) NONNGI OLIVIER CSI MEKEUFOUET SUZI CSI MADONTSA FLORA CSI | Nom et coordonnées de l'installateur ayant réalisé les travaux CANOPY CAMEROUN SARL // +237 690 533 856 Cameroon@canopy-energy.com |
| Autres travaux réalisés : - Réhabilitation des installations électriques - Remplacement des interrupteurs, prises et sauses luminaires | |
| Appréciation sur la qualité des travaux effectués : Propreté du chantier : OK Sécurité : OK Esthétique : OK Respect des délais : <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 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 30A entre régulateur et batteries
 - Fusible 100A entre onduleur et batteries
 - Interrupteur - sectionneur 4P/160A (Coupeure 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 703
- Nombre d'accouchements en 2020 69
- Population de la zone de responsabilité du centre de santé 2743
- Liste des appareils électriques disponibles dans le centre : poupinel, Microscope
Télévision, centrifugeuse, frigo
- Equipe médicale : Nombre de personnes et fonction
3 personnes / 01 Ip (Chef de Centre)
01 AS (Charger de soins)
01 Commis de pharmacie