



## LES CANCANS DE BALLUFET

N° 17-07

### Le petit journal évènementiel de l'association

#### ASF : Consolidation de l'installation photovoltaïque

Fin 2016, EDM a réhabilité l'installation électrique d'ASF à Adjohoun au Bénin.

Les nombreuses coupures du réseau nous ont confortées dans notre choix d'une installation secourue en combinant photovoltaïque et groupe électrogène.

Mais depuis notre départ, l'installation solaire a fait passer quelques nuits blanches à notre amie Mariette : lors des coupures d'alimentation électriques, la consommation du centre déchargeait les batteries au-delà des 70% prévues.

Roger Souloumiac et Serge Nauleau sont repartis sur place et ont apportés les modifications nécessaires à la bonne marche des installations. Serge a modifié et amélioré les systèmes d'automatisme et de surveillance du photovoltaïque et Roger est intervenu sur l'installation du centre pour alléger le circuit secouru. Le remplacement d'un vieux frigo par un « dernier cri » tropicalisé a finalisé ces améliorations.

Mission remplie et très bonne expérience à mettre à profit lors de nos prochaines missions.



Le panneau électrique complet et le nouveau système de contrôle



Nos 2 « africains » réceptionnés samedi à leur retour via Casablanca (mais ceci est une autre histoire).

A bientôt pour d'autres cancans.

Date	27/03/2017	Référence	Les cancans de Ballufet 17-07
Rédacteur	PL	Lieu	TOULOUSE

1

#### Electriciens du Monde

Siège social et base logistique: 31 rue de Lisieux 31 300 TOULOUSE - tel: 05 61 31 08 59 (permanence le vendredi de 9 à 17 h)

site internet : <http://www.electriciensdumonde.free.fr> courriel : [electriciensdumonde@free.fr](mailto:electriciensdumonde@free.fr)

Association loi 1901 déclarée en préfecture de la Haute-Garonne n° dossier W31 30 14 714

INSEE: SIREN 533 487 401 n° SIRET 533 487 401 000 10 Douanes n°EORI: FR533487 401 00010 du 28/07/11