



LES CANCANS DE BALLUFET

N° 19-11

Le petit journal évènementiel de l'association Création d'une centrale photovoltaïque à Ballufet

Suite à l'installation photovoltaïque que nous avons mis en place à Adjohoun au Bénin pour ASF ainsi que celle de Sobia au Cameroun pour l'HAMAP, la décision a été prise de familiariser les EDM avec ce matériel.

Une centrale a donc été créée sur notre site avec 6 panneaux installés le long de la façade sud du hangar et tout une installation de contrôle-charge de batteries. Les premiers essais début juin nous ont surpris : un nombre incalculable de défauts affichés le matin à notre arrivée avant que nous nous rendions compte que le bord de la toiture du hangar ainsi que le poteau béton implanté près des panneaux amenaient une ombre néfaste à la production d'électricité et ceci avant 10h30 du matin. Ouf, la station marchait mais nous n'avions pas fait trop attention à l'implantation des panneaux... Bonne leçon à retenir !!!



La station en cours de réalisation,



les batteries à tester



et l'indicateur de charge

Dans l'immédiat cette station a servi à tester les batteries destinées à la prochaine mission des EDM pour un nouveau dispensaire de l'HAMAP au Cameroun.

Dans un second temps, elle sert surtout nous familiariser avec ce matériel.

Et enfin pour être utilisé pour la formation que nous déployons en vue d'initier aux nouvelles énergies des stagiaires de l'APSEM.

Cette centrale a été conçue sur un schéma standard lui permettant d'être installée pour rendre totalement indépendant énergiquement un des futurs dispensaires que nous installerons pour l'HAMAP au Cameroun.

A bientôt pour d'autres cancans

Date	04/11/2019	Référence	Les cancans de Ballufet 19-11
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

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