



LES CANCANS DE BALLUFET

N° 09-20

Le petit journal évènementiel de l'association

La station photovoltaïque de Ballufet

EDM a installé 5 stations photovoltaïques en Afrique.

Afin de pouvoir les dépanner et préparer de futures installations, nous avons mis en place à Ballufet un prototype.

Serge Nauleau et Philippe Noell se sont investis avec brio dans ce nouveau challenge.

Pour réaliser les essais de matériel et de mesures, ont été installés :

4 panneaux 180 W, 4 batteries 150 Ah, un onduleur 1000 W.

Le système délivre une sortie 220 V en alternatif d'une puissance de 1000 W, une sortie en 24 V continu de 250 W et une sortie en 12 V continu de 125 W.

Ce prototype identique aux trois dernières installations africaines, permet de faciliter le dépannage à distance de nos équipements photovoltaïques.

Les appareils de mesure performants permettent, par téléphone ou par mail, de faire un diagnostic rapide de l'état du système en cas de panne.

Nous avons choisi un matériel de fabrication récente à un prix grand public pour faciliter le remplacement en cas de panne.



Philippe Noël devant les panneaux et le prototype

A bientôt pour d'autres cancons

Date	14/09/2020	Référence	Les cancons de Ballufet 09-20
Rédacteur	PN / 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