



LES CANSANS DE BALLUFET

N° 25

Le petit journal évènementiel de l'association

Formation Interne

Une fois n'est pas coutume, nous avons réussi à mettre en place une « formation » interne à EDM.

Ce vendredi 28 mars, devant onze bénévoles d'EDM très intéressés, Angel ROGGERO a développé, matériel à l'appui, le principe de fonctionnement d'une unité de conversion (24v/220v) et de stockage d'énergie.

Angel nous a décortiqué et expliqué le chargeur convertisseur de marque Victron, déjà installé par nos soins au Togo sur les sites de Dzobégan et de Gapé Alloyi, il est présent également dans le bus de Taaba-Ninga.

Le Victron de démonstration est lui destiné à être installé à ADJOHOUN au BENIN pour l'association Amour Sans Frontières.

Le chargeur convertisseur peut être couplé avec une alimentation 220v provenant d'origine différentes : Réseau, groupe électrogène, solaire, etc... Il charge des batteries en 24v et, en cas de coupure d'alimentation, restitue en 220v l'énergie stockée dans les batteries. Il gère également la charge et la décharge des batteries. Un petit logiciel, de manipulation très aisée, permet la programmation des différents paramètres du Victron. Angel nous en fait la démonstration.

Angel a fini la séance en nous expliquant, avec beaucoup de patience, le principe du régulateur solaire.



Angel et son matériel pédagogique, entourés par quelques uns des participants à la sensibilisation

Cette formation nous sera très utile dans un futur proche, et l'ensemble des participants a vivement félicité Angel pour cet apport de connaissances très appréciées.

Une opération à renouveler plus souvent.

A bientôt pour d'autres cancans

Date	15/10/2015	Référence	Les cancans de Ballufet
Rédacteur	PL	Lieu	TOULOUSE

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.electriciens-du-monde.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