



PARAKOU

**Monastère de l'Etoile Notre Dame
02 BP 294 PARAKOU
République du BENIN**

Abbaye cistercienne



Animé par une quarantaine de moniales cisterciennes, cette abbaye avait un sérieux besoin d'amélioration des réseaux électriques.

Une équipe d'Electriciens Du Monde a réhabilité le réseau électrique aérien, installé un groupe électrogène offert par l'association, amélioré la gestion du château d'eau et amélioré les branchements électriques des divers bâtiments.

Cette mission a été financée par l'AIM (Alliance Inter Monastique) et a bénéficié de l'aide de religieuses et de moines de pays limitophes.

- **Le projet a été accepté par le CA d'Electriciens Du Monde en 2015 suivi d'une mission d'expertise de deux membres de l'association, Ali et François. Le chantier avait été précédé, en Mai, par une session d'initiation aux métiers de l'électricité assurée par Didier B. et Serge D.. Une vingtaine de moniales et moines africains du Burkina Fasso, de Côte d'Ivoire, du Togo et du Bénin ont participé à cette formation et l'ont complétée sur le chantier.**



**Préparation à Baluffet, base logistique d'EDM
de TOULOUSE**



**Chargement du
conteneur pour le
port de COTONOU au
BENIN**





Chargement terminé en temps voulu.

- **Départ de Blagnac le: 16/10/2016**
- Arrivée à PARAKOU le 17/10/2016
- **Départ de PARAKOU le: 13/11/2016**

- **Plusieurs étapes dans le déroulé du chantier:**
- **Reconnaissance du matériel**
- **Mise en place du groupe électrogène**
- **Edification du réseau électrique aérien**
- **Travaux d'amélioration du château d'eau**
- **Electricité « domestique »**
- **Bobologie**
- **Anniversaire de Bernard.....**
- **Les acteurs.**



Préparation du chantier.....



Reconnaissance du matériel.



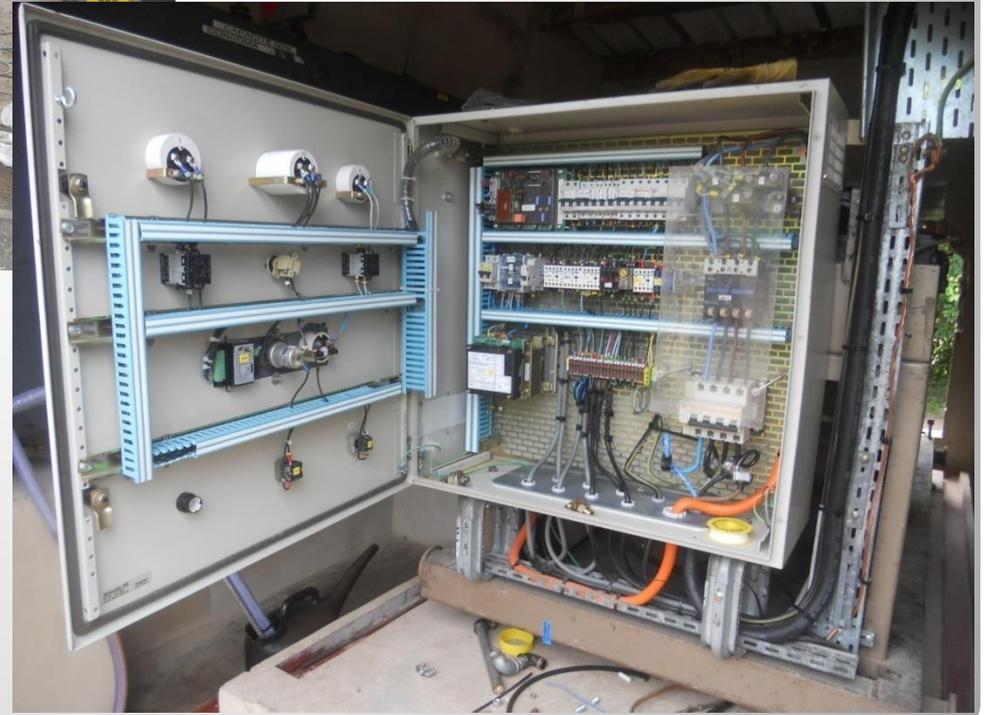
Mise en place du groupe électrogène



Le groupe est tiré par tracteur à l'aide un câble métallique....

guidé par Patrick A. et poussé par Yann.....





**Le contrôle commande
du groupe électrogène a
été réalisé par EDM à
TOULOUSE**





Les « stagiaires » prennent conseil pour la pose des armoires électriques.





Le tableau électrique qui autorise l'alimentation du site par le réseau de la SBE, par un ancien groupe ou par le nouveau groupe don d'EDM.



Qui a dit que la formation était réservée aux hommes?



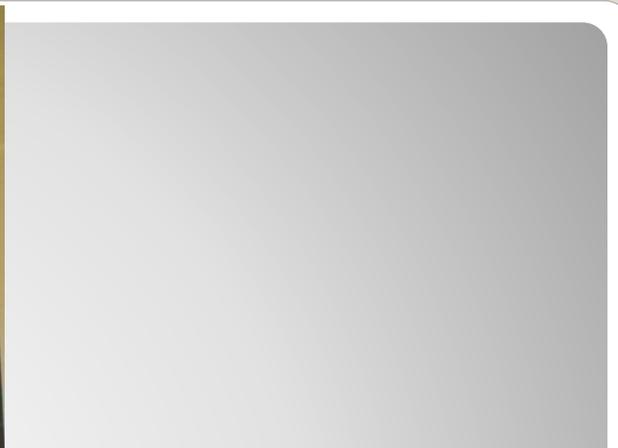
Edification du réseau électrique aérien





Yann explique l'utilisation du coupe câble (et non du coupe doigt)





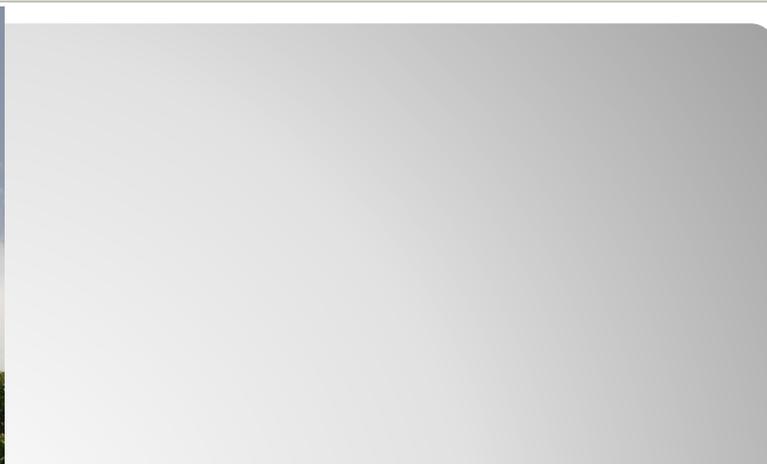
**La pose de câbles
et ses difficultés**



Modification de l'exploitation du château d'eau, commande automatique du remplissage.

Une religieuse a souhaité voir de près l'installation de commande du remplissage du château d'eau.





Travail en hauteur et en sécurité, le casque n'est pas supportable à cause de la chaleur...





Préparation et premiers gestes

Electricité « domestique »





Bernard dénoue les câbles.....



EDM n'a pas troublé la nature, bien au contraire, elle reprend ses droits.....



Tous les bâtiments ont été équipés de disjoncteurs et compteurs.....

Bobologie, tous les chantiers ont leurs infirmières, celui là aussi....



Les articulations de nos missionnaires ne supportent plus les positions de respect envers la sécurité, ils ne peuvent plus se mettre à genoux.....

**Ils ont tous bénéficié
des soins, y aurait-il eu
des affections motivées
par jalousie.....**





Ali a eu droit à des soins individualisés, il sait y faire....

**Anniversaire surprise
de Bernard....**













Bon anniversaire Bernard, au fait quel âge as-tu?



**Fin de Mission. Fin de chantier. La pérennité
du site est entre les mains des moniales.
Pas de soucis.**



EDM – Novembre 2016