

## DIATTANG

### Case de santé :

La case de santé un an après sa construction est restée dans un bon état global. Le village construit derrière cette case de santé une petite maternité.



Nous notons toutefois quelques problèmes à régler au plus vite.

- Deux infiltrations d'eau dans le faux plafond lié à une déformation des plaques alu zinc du à un déplacement sur le toit sans précaution du charpentier métallique. Il est demandé à l'entrepreneur de procéder à un resserrage et une étanchéité des boulons de fixation des tôles.



- Lors de notre visite on s'est aperçu que la salle d'observation n'était pas utilisable, deux lits à vérin étaient stockés en vrac dans la pièce alors que les deux lits neufs achetés par l'association étaient restés dehors. Il a été demandé à l'infirmier Famara Bodian d'aménager cette pièce avec les deux lits neufs. Ce qui a été fait quelques jours après. Nous avons aussi vérifié l'aménagement de la case de santé en conformité avec le devis de matériel de bureau et le matériel hospitalier donné en annexe : 3 armoires métalliques à étagères, 2 bureaux pied avec en fer, 2 armoires basses métalliques, 1 fauteuil à roulettes, 3 chaises, 1 glacière, 2 chariots en fer à roulettes, 2 tabourets réglables en hauteur et 2 lits.



• L'infirmier nous parle d'un problème d'autonomie du système solaire. La nuit après une heure de fonctionnement les lampes s'éteignent. Ne pouvant pas aller sur place la nuit, nous décidons de débrancher le panneau solaire pour simuler un fonctionnement de nuit et ainsi vérifier le bon fonctionnement des batteries. Après avoir allumé toutes les lampes pendant plus d'une heure le problème n'est pas apparu.

En annexe vous trouverez une étude du dimensionnement du système solaire. En s'appuyant sur cette étude, on s'aperçoit que pour que le système solaire fonctionne correctement il est nécessaire de respecter la durée d'utilisation des lampes par jour.

J'ai joint en annexe deux fiches d'entretien et d'utilisation du système solaire qui seront affichés en avril dans la salle d'utilisation et qui permettront à l'infirmier d'utiliser « l'énergie solaire » avec justesse (Fiches inspirées des fiches pour le système solaire installé au collège de Suelle (projet SENERGI Lycée E. Breteuil Montigny) et réalisées par Martine Aygalin).

Il est demandé à la société qui a installé ce système solaire (Fayesolaire, Ziguinchor) :

- de nous établir un devis pour un contrat de maintenance
- de venir vérifier la bonne autonomie du système et
- de modifier le câblage du commutateur permettant de basculer du mode solaire au mode réseau SENELEC (pas encore effectif). Il ne fonctionne pas correctement : quelque soit la position les lampes restent alimentés par le système solaire.



Il est aussi demandé à la société qui a réalisé la case de santé de faire un devis pour ajouter un tableau électrique (porte-fusibles) après le disjoncteur.

Les lampes extérieures sont à changer et à remplacer par des lampes économiques (15W au lieu de 40W actuellement).