

## De l'électricité photovoltaïque pour le Centre de Santé et de Promotion Sociale de Tiogo Mossi

Au Burkina Faso, dans le village de Tiogo Mossi près de Koudougou, existe un « Centre de Santé et de Promotion Sociale » (CSPS) doté d'une maternité, d'un dispensaire, et de quelques logements de fonction pour le personnel.

Avec le soutien de CODEGAZ, une station photovoltaïque a été installée pour ce CSPS début 2015. L'équipe projet qui s'est rendue sur place était composée de Mr Branchu, Mr Rivière, Mr Monnet, Mr Delorge et Mr Cramette.

La réalisation a été confiée à l'entreprise A.E.S. et la Fondation de la Société NEXANS a, quant à elle, financé les travaux relatifs à l'électrification solaire des bâtiments.

Aujourd'hui les agents de santé, qui autrefois administraient les soins dans des conditions difficiles, se trouvent soulagés ainsi que la population (la plupart des accouchements ayant lieu de nuit).

Une convention entre le comité de gestion du CSPS du village et CODEGAZ a été signée afin que le comité de gestion apprenne progressivement à maintenir en bon état de fonctionnement l'installation. Il devrait assurer à partir de mai 2017, le financement du contrat de maintenance avec le soutien de la Direction Régionale de la Santé de Koudougou, qui supervise tous les CSPS de la Province.

CODEGAZ remercie son partenaire, la Fondation NEXANS, pour son soutien et sa générosité. Le souhait de toute la population est que ce partenariat soit pérenne et que CODEGAZ continue d'accompagner le CSPS sur le chantier.



### Définition :

**L'énergie solaire photovoltaïque** est une énergie électrique produite à partir du rayonnement solaire. La cellule photovoltaïque est le composant électronique de base. Elle utilise l'effet photoélectrique pour convertir les ondes électromagnétiques émises par le soleil en électricité. Plusieurs cellules reliées entre elles forment un module solaire photovoltaïque. Plusieurs modules regroupés forment une installation solaire avec l'onduleur, le câblage et éventuellement des batteries.



L'utilisation de ce courant continu permet aux sites non raccordés à un réseau électrique d'être alimentés via des batteries d'accumulateurs pour disposer d'électricité au cours de périodes sans lumière (la nuit notamment).

Codegaz poursuit ses actions dans ce domaine pour des écoles et des Centres de santé, pour répondre aux besoins des populations.

**Toutes nos actions sont rendues possibles grâce à vos dons et contributions, merci de votre soutien !**