

KIDIMA Secundair: ZONNEPANELEN voor de COMPUTERKLAS

In 2015 werd een computerklas geïnstalleerd in KIDIMA, maar de onstabiele elektriciteit van het net bleef voor problemen zorgen. Enkel ZONNEPANELEN konden voor een duurzame oplossing zorgen. We zochten hiervoor samenwerking met een gespecialiseerde vzw: HUMASOL (zie ook www.humasol.be).

Drie ingenieurs in opleiding (K.U.L.) zijn in juli en augustus 2016 naar KIDIMA gegaan om er een soliede installatie te plaatsen: Tuur Van Daele, Thomas Durbin en Frederic Vanderveken. Ze werden ter plaatse bijgestaan door twee Congolesse leerkrachten elektriciteit, Sébastien en Joseph. Ze deden veel inspanningen om hun kennis door te geven. De hele installatie van batterijen en apparaten werd voorzien van duidelijke gebruiksaanwijzingen. Een datalogger werd aangebracht. Die moet het mogelijk maken om van uit België het functioneren van de zonnepanelen-installatie op te volgen.



V.l.n.r.: Tuur, Frederic en Thomas



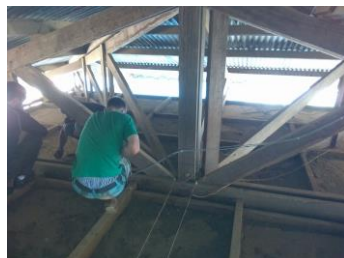
Tuur werkt aan de datalogger in het lokaal met de batterijen.



Werken met eenvoudig gereedschap



Een degelijke aarding



Om het goed functioneren van deze computerklas was het te doen.