

Pompes et lampadaires solaires au Mali



Dans le cadre de la relocalisation d'un village pour les employés de la mine Fekola au Mali, B2Gold a fait appel aux services de TUGLIQ Énergie pour équiper le nouvel emplacement de lampadaires et de pompes exclusivement alimentées par des panneaux photovoltaïques.

Client – B2Gold

Date de l'étude – Mai 2018

Installation – Octobre 2018

Solaire – 28.4 kW

Localisation – Mine Fekola, Mali

Projet

TUGLIQ Énergie a dimensionné deux parcs solaires pour alimenter une pompe submersible captant de l'eau à 120 m sous la surface et une pompe de surface alimentant un réservoir qui distribuera l'eau dans tout le village. Afin de sécuriser la route, 60 lampadaires solaires seront installés pour assurer l'éclairage tout au long de la nuit.

Faits saillants

- La pompe de surface est alimentée par une installation de 4 kW;
- La pompe submersible est alimentée par un parc solaire de 16 kW;
- L'ensemble des candélabres solaires représente une installation de 8.4 kW.



État du projet

L'installation est prévue pour Octobre 2018.