

# Montage central énergétique

Bia overseas

Joachim Bouchard



# La réalisation de ce projet ce fera en trois étapes

Pré positionnement des 8 groups et érection du bâtiment, structure métallique préfabriquée

Mise en place des équipements électromécaniques et utilités

Raccordement, du réseau de haute puissance et basse puissance



- Construction d'une central capacité 8 mwatt
- Constituer de 8 groups de 1mwatt
- Moteur Cummins KTA50
- Cette central devras fournir en énergie, une usine de traitement de minerais



# Montage jour 1

- Dépotage des conteneurs et inventaire matériels



# Jours 2 des travaux

- Sortir les groupes électrogène des containers et prédisposer sur la dalle de béton.
- Débuté le montage des portiques qui constitue la charpente



# Jour 3

- Finir le pré positionnement des groups
- Poursuivre l'assemblage des portiques



# Jour 4

- Mise en place des portiques



# Jours 5

- Terminer le montage de la structure
- Montage du mur intermédiaire
- Commencé installation des portes



# Jour 6

- Commencé la pose de la tôles du toit et l'isolation



# Jour 7

- Bardage extérieur du bâtiment



# Jour 8

- Montage de la porte principal arrière
- Pose de l'isolation et bardage intérieur
- Finition des pignons



# Jour 9

- Pose isolation et bardage salle de contrôle



# Jour 10

- Finition bardage et isolation intérieur



# Jour 11

- Pose des finitions contour des portes, fenêtres et des ouvertures pour les groups



# Jour 12

- Terminer isolation et bardage intérieur



# Jour 13

- Terminaison salle de control
- Terminaison partie atelier
- Commencé montage de la porte avant



# Jour 14

- Terminaison de la porte avant
- Terminaison complète de bâtiment



# Duré des travaux

- La totalité du bâtiment a été réaliser en quatorze jours.
- Total de 18 travailleurs ont participer.
- 3 superviseurs avec 3 équipes, ce qui à permis d'effectuer plusieurs tâches en simultanés.



# Equipe de montage

