

COMINAK Niger (mine d'uranium) Renvoi au jour du minerai

La COmpagnie MINière d'Akouta du groupe COGEMA exploite une mine d'uranium située dans la région d'Arlit au nord ouest d'Agadez, République du Niger.

Cette mine est souterraine et extrait le minerai à près de 250 m de profondeur. Le renvoi au jour se fait par une série de transporteurs sur une distance de plus de 2 km.

L'ensemble a été rénové par un automate programmable TSX Premium Télémécanique

CONFIGURATION AUTOMATISME

Armoire automatisme de 1 module comprenant :

1 automate TELEMECANIQUE MODICON TSX Premium

1 Processeur 57 / 20 sur rack 12 positions

5 cartes de 32 entrées tout ou rien (TOR)

2 cartes de 32 sorties TOR

1 carte de 8 entrée analogiques

1 ensemble d'interfaces

INSTRUMENTATION :

Un ensemble d'instruments (contrôleurs de rotation, capteurs de position, contrôleurs de déport de bande et sondes de température) sont installés sur les transporteurs permet l'échange d'information et gèrent les différents équipements

