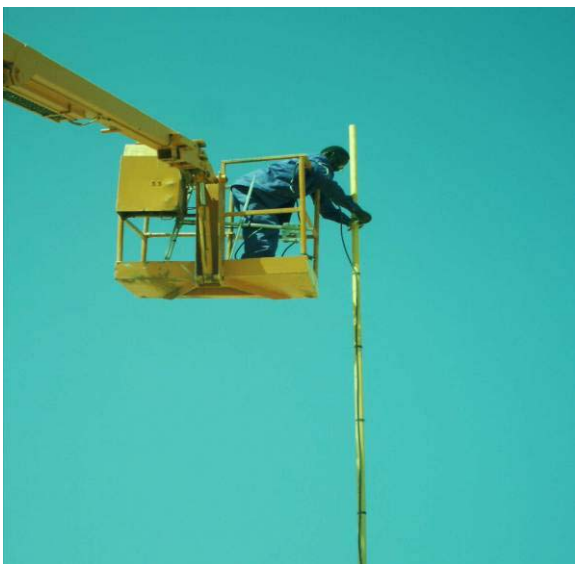




COMINAK Niger (mine d'uranium) Télgestion aérage de mine

La **CO**mpagnie **MI**nière d'**AK**outa du groupe **COGEMA** exploite une mine d'uranium située dans la région d'Arlit au nord ouest d'Agadez, République du Niger. Pour assurer un aérage permanent des différentes galeries de la mine une chaîne d'extracteurs est installée. L'ensemble a été rénové par un système de fonctionnement automatisé et télésurveillance.



CONFIGURATION AUTOMATISME

10 postes qui regroupe 5 ventilateurs chacun
chaque poste est équipé de :

- 1 automate S50 de SOFREL LACROIX à :
- 1 carte de 16 entrées TOR (tout ou rien)
- 1 carte de 6 sorties TOR
- 1 carte de 6 entrées analogiques
- 1 radio MOTOROLA 140 à 160 Mhz émetteur récepteur
- 1 antenne directionnelle qui assure la transmission des informations vers un poste de supervision

Poste de supervision et contrôle :

- 1 PC concentrateur des différents sites équipé de :
- 1 Logiciel PC Win PACK pour une capacité de 25 sites
- 1 Radio MOTOROLA 140 à 160 Mhz émetteur récepteur
- 1 modem externe DL/HF
- 1 antenne omnidirectionnelle PROCOM 155 à 175 Mhz

Information contrôlés :

- Ordre de marche et d'arrêt des ventilateurs
- Etat des marches
- Etat des défauts
- Débit d'air des ventilations

