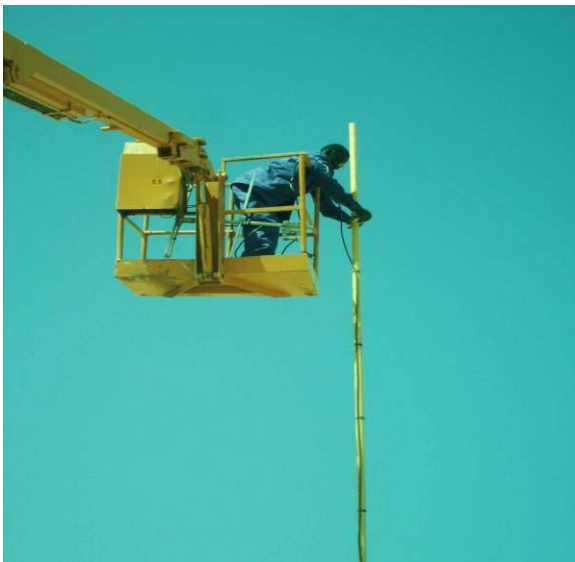




COMINAK Niger (mine d'uranium) Télogestion aérage de mine

La **CO**mpagnie **MI**nière d'AKouta 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

