



F R A N C A R E
I N D U S T R I E S

FRANCARE ACCOMPAGNE LA SNIM

LA SNIM PORTE SA PRODUCTION
DE 12 A 40 MILLIONS DE TONNES
D'ICI 2025

FRANCARE Industries

FRANCARE
7 Rue Albert Samain
75017 PARIS

Tel : +33 1 42 67 80 81
Fax : +33 1 42 67 22 33
Mail : francare@francare.com

La Société nationale industrielle et minière (SNIM) a été créée en 1974. La SNIM occupe le second rang des producteurs africains de minerai de fer avec une capacité annuelle de 12 millions de tonnes. La SNIM compte porter sa production de 12 à 40 millions de tonnes d'ici 2025 grâce au projet Nouhoud.

Elle exploite les mines de minerais de fer de la région du Tiris Zemmour, et plus particulièrement deux type de minerais de fer :

- L'Hématite, les gisements sont situés au niveau de la kédia d'Idjil et de M'haoudatt qui représente 60% de la production de la SNIM
- Le Magnétite les gisements sont localisés vers Le Guelb El Rhein qui contient plusieurs centaines de millions de tonnes de réserves

La SNIM s'occupe des opérations minière tel que la recherche, l'optimisation des fosses, le terrassement, le chargement des navires, le forage, le tir à l'explosif, etc.

Le transport des minerais s'effectue via transport ferroviaire reliant les gisements au port minéralier de Nouadhibou sur plus de 700 km.

La SNIM représente plus de 15 % du PIB de la Mauritanie et emploie environ 10 000 personnes, soit le deuxième employeur de Mauritanie derrière l'Etat, ce qui en fait un acteur majeur de la vie Mauritanienne.



PROJET : INTERVENTION SUR LA CENTRALE ELECTRIQUE DE ZOUERATE REMPLACEMENT DE DEUX COLONNES DU TABLEAUX

La SNIM a des besoins constants en équipements techniques, afin d'optimiser leurs rendements, FRANCARE a mis en place une synergie de compétences au-delà de la fourniture des équipements:

- Audit technique du tableau de la centrale électrique
- Définition des besoins du client :
 - Achat des colonnes de remplacement du tableau



Avant Expédition :

- Contrôle qualitatif en usine
 - Conformité du matériel avec le besoin de la SNIM
 - Contrôle du matériel
- Contrôle fonctionnel en usine
 - Test et essais des composants des colonnes
 - Contrôle des départs

Après Expédition

- Installation des colonnes sur site
 - Etude de la façade
 - Implantation du sol
 - Mise à niveau des colonnes
- Mise en service du tableau
- Test des différents tiroirs électriques des colonnes



- Formation et encadrement des techniciens sur l'utilisation du tableau
 - Remplacement des cellules endommagées
 - Remplacement des tiroirs
 - Protection contre les chocs électriques et intégrité des circuits de protection
 - Intégration des appareils de connexion et des composants



- Maintenance préventive et curative du tableau sur 3 ans





F R A N C A R E
I N D U S T R I E S



Contact

FRANCARE Industries

FRANCARE - siège social
7 Rue Albert Samain
75017 PARIS

Tel : +33 1 42 67 80 81
Fax : +33 1 42 67 22 33
Mail : francare@francare.com