

**Automate de sécurité chaudières
SONATRACH – HASSI R'MEL****PRESENTATION**

*Mise en service de 4 automates de sécurité gérant chacun une chaudière.
2 chaudières équipées de 2 brûleurs, et 2 chaudières équipées de 3 brûleurs.*

Architecture de la solution

- 4 Automates HIMATRIX SIL 3
- Communication avec le SNCC TDC

Matériel Mis en Œuvre

- Automate HIMATRIX et modules d'entrées sorties.

Difficultés

- Respect des contraintes de production du site
- Projet à l'export à la limite du désert

Réalisations

- Mise sous tension des armoires automates,
- Essai fil à fil,
- Essai à blanc du programme des automates,
- Essai en charge du programme des automates,
- Modification du programme pour respecter les prescription de l'analyse fonctionnelle,
- Démarrage des chaudières et test de l'ensemble des séquences de démarrage et d'arrêts,
- Formation des utilisateurs,
- Formation du personnel de maintenance.

Avantages de la Solution MENSY

- Gamme d'automate compact HIMA répondant au besoin du site.

Les PLUS MENSY

- Personnel formé aux automates de sécurité HIMA,
- Grande expérience du personnel MENSY dans les automates de sécurité

Avantages Clients

- Mise en place d'une nouvelle gamme d'automate de sécurité sur le site d'Hassi R'mel permettant de répondre au plus près au besoin du client