



### PRESENTATION

*Mise en œuvre d'automate de sécurité SIL3 sur 2 chaudières sur le site d'ESSO Fos sur mer*

#### Architecture de la solution

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

#### Matériel Mis en Œuvre

- Automate HIMATRIX et modules d'entrées sorties.

#### Difficultés

- Établissement des logigrammes de sécurités en fonction des schémas de relaying existants.
- Établissement des standards ESSO Fos sur mer pour ce type d'automate.

#### Réalisations

- Rétro-Ingénierie avec analyse des schémas de relaying
- Établissement de l'analyse fonctionnelle sous forme de logigramme
- Programmation automate HIMATRIX avec le logiciel SILWORX.
- Plate forme de test en nos locaux.
- Tests et Mise en service sur site

#### 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 de Fos sur mer permettant de répondre au plus près au besoin du client