



#### PRESENTATION

*Ajout d'organes de sécurité complémentaires sur le Terminal Méthanier de Fos CAVAOU : 27 caméras thermiques de détection de fuite*

#### Architecture de la solution

- 5 APS HIMA H51qHS communicants sur un réseau sécurisé SIL3,

#### Matériel Mis en Œuvre

- Banc de tests avec 5 Rack CPU HIMA et 1 Racks Entrées Sorties

#### Difficultés

- Terminal Méthanier en fonctionnement
- Intervention sur automates de sécurité SIL 3,

#### Réalisations

- Validation des analyses fonctionnelles,
- Élaboration des blocs standards : « Caméra thermique »
- Plate-forme de Tests intégrée avec les 5 APS et le SNCC,

#### Avantages de la Solution MENSY

- Fiabilisation du basculement avec réalisation d'une plate-forme complète intégrant les automates de sécurité et le SNCC EMERSON

#### Les PLUS MENSY

- Personnel Certifié HIMA
- Connaissance du Terminal Méthanier

#### Avantages Clients

- Basculement sécurisé et fiabilisé à 100 %
- Pas d'arrêt du Terminal pour le chargement des APS

