FRANCE



Air Products

Télésurveillance des dalles de distribution de gaz et **télégestion de la logistique** d'approvisionnement

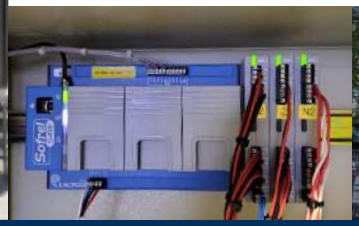
Air Products, créée à Detroit en 1940 compte aujourd'hui +250 000 clients sur plus de 50 pays. Son activité en France date de plus de 100 ans. Elle se concentre sur la production et la distribution de «gaz de l'air» (azote, oxygène, argon...). Avec ses 3 centres de production en France et ses 7 centres «remplisseurs», Air Products fournit des gaz essentiels à ses clients industriels, alimentaires, structures médicales,... sous différentes formes.
Les installations de production et distribution de gaz chez le client sont surveillées en permanence par des systèmes de télégestion communicant en 4G avec le centre de supervision national.

+de 60

Postes locaux SOFREL S4W installés sur les dalles recevant les réservoirs cryogéniques et centrales de détente de gaz

de 1 à 3

Le nombre d'**interrogations** journalières de chaque installation







> Après les SOFREL S50 et S500 nous déployons maintenant des postes locaux S4W communiquant en 4G ou en IP. Ce sont des **produits aboutis, fiables, innovants et cybersécurisés**. LACROIX a su faire évoluer ses produits. ”

Les besoins en télégestion

Contrôle du bon fonctionnement et télémaintenance des dalles recevant les réservoirs cryogéniques et les centrales de détente de gaz

- Suivi des pressions et niveaux des réservoirs
- Basculement des réservoirs de secours
- Suivi et gestion des alarmes...

Optimisation de la logistique d'approvisionnement

- Télérelève des consommations des clients
- Mesures des niveaux de gaz et alerte seuil bas
- Prédictif de livraison

Remontée des informations et report d'alarmes

- Jusqu'à 3 interrogations des installations par jour
- Envoi des données de fonctionnement à un poste de supervision national accessible à distance via le web
- Report d'alarmes en SMS pour les astreintes

La solution de télégestion LACROIX

Postes locaux de télégestion 4.0
SOFREL S4W

Surveillance 24H/24 des installations clients (cryogénie, gaz, air comprimé...)

Suivi du fonctionnement des équipements

Envoi des **alarmes** à la supervision en temps réel

Remontée des informations sur le centre de supervision

Cybersécurité intégrée dans les postes locaux S4W

Les bénéfices pour **Air Products**

- **Communications sécurisées** pour garantir la fourniture continue de gaz, notamment sur les sites critiques
- **Suivi à distance des consommations** et anticipation des besoins clients
- **Solution simple d'utilisation** et **facile** à prendre en main

LACROIX - Environment
2 Rue du Plessis,
35770 Vern-sur-Seiche · France

Tél : +33 (0)2 99 04 89 00
info.environment@lacroix.group
www. lacroix-environment.fr