

Smart Port solution driven by artificial intelligence



SOURCES

Données hétérogènes métiers et exogènes

- Système d'Information Portuaire
- Système douanier
- Port / Cargo Community System
- Terminal Operating System
- Système d'Information du Trafic Routier
- Système d'Information Météo
- Système d'Information Socio-économique ou Opérationnel
- Objets Connectés

SERVICES

Situation portuaire en temps réel

- Fluidité à l'entrée et la sortie du terminal
- Détection de pannes système
- Détection de bouchons
- Supervision des marchandises dangereuses
- Statut des services portuaires
- Statut des infrastructures

Prévision de la situation portuaire

- Volume de marchandise attendu par période
- Anticipation de congestion
- Alerte maintenance système

Assistance dans la gestion des aléas

- Diffusion de procédure exceptionnelle
- Proposition d'alternative opérationnelle
- Proposition d'action corrective nominale

UTILISATEURS DIRECTS

Autorités portuaire
Opérateurs de terminaux
Transporteurs
Transitaires, agents...
Gestionnaires de système d'information

EXTERNALITÉS POSITIVES

Gestionnaires d'infrastructures extérieures aux ports

- Métropoles
- Entreprises
- Particuliers