

Automatisme, supervision et gestion de chargement camions

Application

- Supervision chargement camion
- Automatisme
- Compte-rendu et traçabilité

Atlas Neo



Constitution

- Application Serveur
- Application automatisme et communication terrain
- Explorateur FireFox ou Google Chrome
- Interface de communication Terrain Ethernet / Série

Avantages

- Solution dédiée au métier du chargement camions citerne
- Fonctionnalités modulaires
- Produit évolutif
- Communication directe avec les calculateurs de terrain
- Tout en un (Gestion / Supervision / Automatisme)
- Traçabilité des données et actions



Loading arm	Connected volume	Measured volume	Mass
S21	85,000 L	83,956 L	515,943 kg
S22	21,991 L	22,101 L	189,946 kg
S23	9,000 L	9,000 L	73,952 kg
Total	116,000 L	115,057 L	779,841 kg

Caractéristiques principales

30 ans d'expérience, plus de 60 sites opérés, chez différents acteurs, avec des outils dédiés aux fonctions métiers du chargement de camions ont permis à ALMA d'acquies un niveau d'expertise optimal adapté à une large gamme de dépôts indépendamment de la taille de ceux-ci.

Construit avec l'ambition de fournir un service adapté et de ne pas être une contrainte, ATLAS NEO intègre ce savoir-faire au travers d'un outil simple, modulaire et évolutif dimensionné aux besoins fonctionnels de chaque site.

Un serveur sous environnement Windows, regroupant les différents modules fonctionnels et la base de données, alliés aux technologies WEB offrent la possibilité d'un déploiement rapide de l'application

en mode multi postes, via un simple explorateur.

Conçu pour rendre les services essentiels du chargement, ATLAS NEO accompagne le pilotage, la supervision et la gestion des postes de chargement équipés de Calculateurs ALMA Microcompt+ et Terminaux TISI avec un haut niveau de traçabilité.

Grâce à cet outil, sont pris en charge : la gestion des véhicules, les produits et leurs quantités permises, l'identification des chargements, le compartimentage des cargaisons et les remontées automatiques des mesures. Le tout, regroupé dans une interface homogène qui rassemble les fonctionnalités de configuration, pilotage, supervision et analyse des opérations.

Fonctionnalités de base

- Gestion des utilisateurs avec droits d'accès spécifiques
- Gestion des produits commerciaux
- Gestion des clients
- Gestion des cargaisons pouvant être multi commandes et multi produits
- Conversion des Volumes à 15° C
- Assignment des chargements aux quais dômes et sources équipés de calculateurs Microcompt+
- Supervision
- Tickets de chargement (PDF) avec archivage automatique (Format personnalisable)
- Enregistrement continu des opérations et événements terrains
- Bilans multi critères libres de choix de l'utilisateur
- Redondance de base de données
- Gestion de différentes unités : L / gal / m³ / °C / °F

Module opérationnel

- Gestion des véhicules (dates de contraintes, caractéristiques de masse, volume des compartiments)
- Identification des chargements aux quais sans action opérateur
- Pilotage des prédéterminations par compartimentage
- Transmission de données vers automatisme tiers via modbus TCP
- Intégration des données de téléjaugeage provenant des bacs de stockage
- Réconciliation des volumes bacs vs comptage aux bras
- Disponible en Anglais et en Français : autres langues sur demande

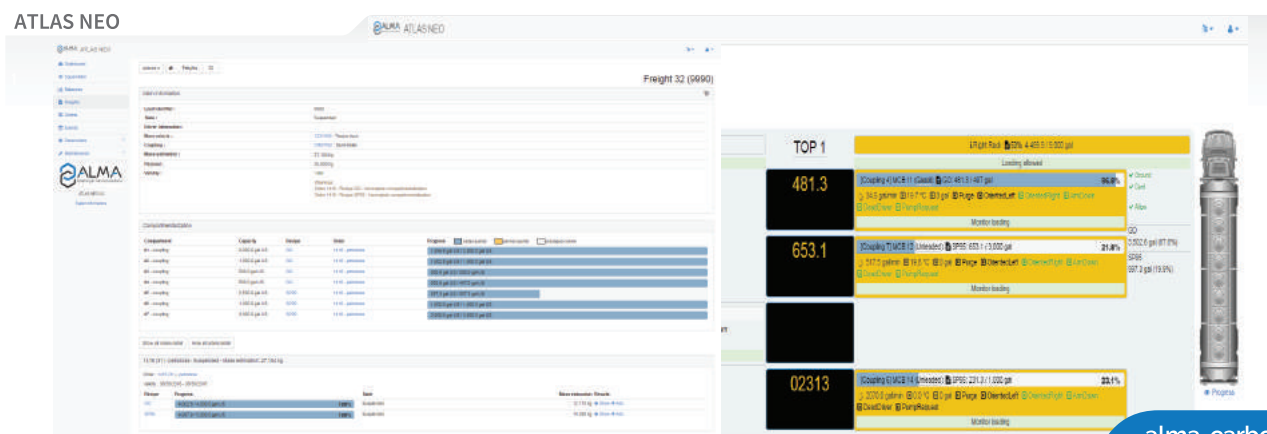
Pré requis : environnements Windows 7 / 10 / Serveur 2012

Explorateurs : Firefox / Google Chrome

Base de données : PostGres SQL

Résolution vidéo 1920 x 1080 - Réseau Ethernet

Communications terrain au travers de convertisseurs Ethernet-IP / RS485 et Modbus TCP



alma-carbovac.com