



**PC Terminal ATEX**  
pour les quais, les bornes de  
gestion des accès et de pesées

La simplicité pour le pilotage du chargement par le chauffeur

**IDENTIFICATIONS**

- Par RFID, badge à puce, saisie

**INSTRUCTIONS**

- Sur les actions à réaliser par l'utilisateur

**INFORMATIONS**

- Sur le process en cours de réalisation

**ACTIONS**

- Compartimentage
- Lancement des opérations

**COMMUNICATIONS**

- Modbus avec le système de conduite



RFID



CAN



Ethernet



Waterproof



USB



RS 485



Température



Linux



II 2 (1) G Ex db eb ia [ia Ga] IIB T4 Gb



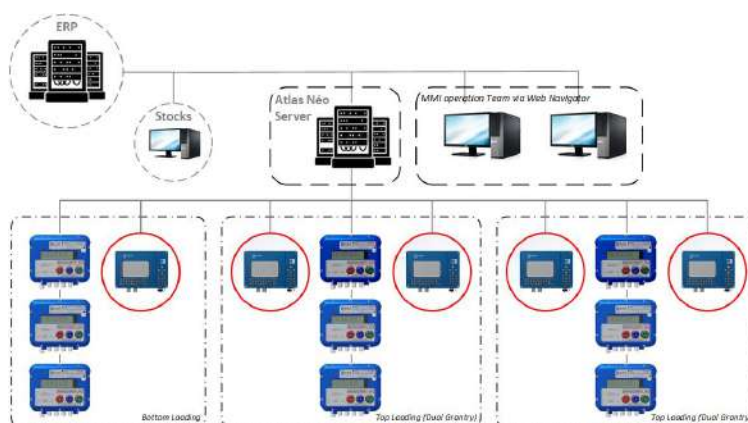
Certifications Européennes conformes  
aux équipements installés en zone explosive



# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Atlas Terminal, la nouvelle génération de terminal ATEX proposée par Alma apporte sur les quais de chargement mais également au niveau des bornes du dépôt une nouvelle ergonomie simple, sûre et efficace. L'intégration d'un large écran couleur 7", d'un clavier alphanumérique, d'un lecteur de clé RFID commun aux différents équipements ALMA ou d'un lecteur de badges à puce, renouvelle les solutions d'identification et de pilotage en environnement ATEX. Le cœur du système intègre un PC à l'architecture compacte embarquée permettant les communications Série, Ethernet et CAN. Atlas Terminal reçoit par défaut l'application logicielle lui permettant de s'intégrer dans des architectures de dépôt ATLAS et ATLAS Néo. Il peut bien entendu recevoir toute application pouvant fonctionner sous environnement Linux ou en option Windows.

## ATLAS TERMINAL dans l'architecture d'automatisme du dépôt



### Caractéristiques

16 Gb SSD	Processeur Qseven	LCD 7" (800 x 480) couleurs	4 Gb RAM	Alimentation 24 V=
Masse : 10 kg	Interfaces Série RS485 SI et NSI	Interface Ethernet	Interface CAN Bus	Interface Maintenance USB

## ATLAS TERMINAL

