

# Niveautronique

Dispositif électronique de mesure de niveaux.

## ► Applications

*Pour véhicule citerne livrant des hydrocarbures*

- Mesure des creux des compartiments avant dépotage en station-service
- Visualisation sur l'indicateur des éléments du volume pour chaque compartiment
- Fonctionnement de l'indicateur à hauteur de la nappe de vanne

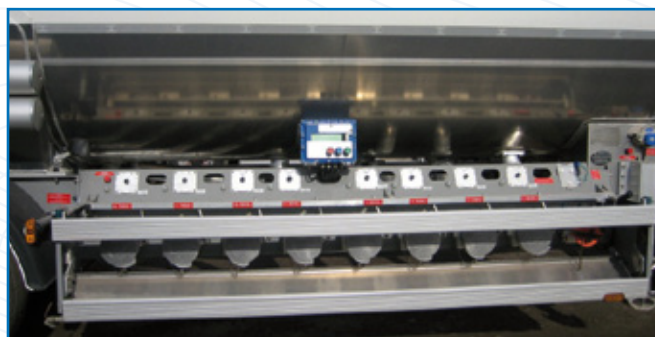
## Constitution

Le dispositif Niveautronique :

- Un calculateur-indicateur avec affichage à cristaux liquides
- Un jaugeur électronique par compartiment
- Un détecteur d'ouverture des clapets de fond
- Selon les configurations, fonction vacuité avec GPS, paniers écrans, imprimante, détecteurs d'ouverture des compartiments



Installation des jaugeurs sur le haut de la citerne



Visualisation pratique des informations

## Les + ALMA

- > Installation aisée
  - > Facilité de lecture des informations
  - > Nombreuses configurations
- Dispositif certifié par la Métrologie légale

## ALMA, des produits certifiés



Conformité ATEX  
Zone 1



ISO 9001 : 2008

Certificat d'examen de type  
n° LNE-10745

► **Caractéristiques principales**

Options	
Impression de la présentation de cargaison	
Contrôle de la vacuité de chaque compartiment	
Voyant indiquant l'état de chaque compartiment	
Enregistrement des positions par GPS	
Panier écran avec possibilité de dégazage	

Gamme	
Liquides mesurés	Hydrocarbures avec des masses volumiques de 650 kg/m <sup>3</sup> à 1000 kg/m <sup>3</sup>
Pression max	30 bars
Echelon d'indication	1 mm
Classe de précision	Fine
Portée minimale	0 mm
Portée maximale	1000 mm

Construction Calculateur Microcompt	
Affichage	Ecran LCD 6 DIGIT avec ligne de 20 caractères
Poids	12 kg
Construction	Alliage Aluminium
Température	-20°C à +55°C
Protection	IP 66

Construction du jaugeur NV1000	
Type d'acquisition	Magnéto-restrictif
Longueur	de 500 mm à 2500 mm
Constitution	Un capteur de niveau, un flotteur et un tube de jaugeage
Poids (1000 mm)	2 kg

