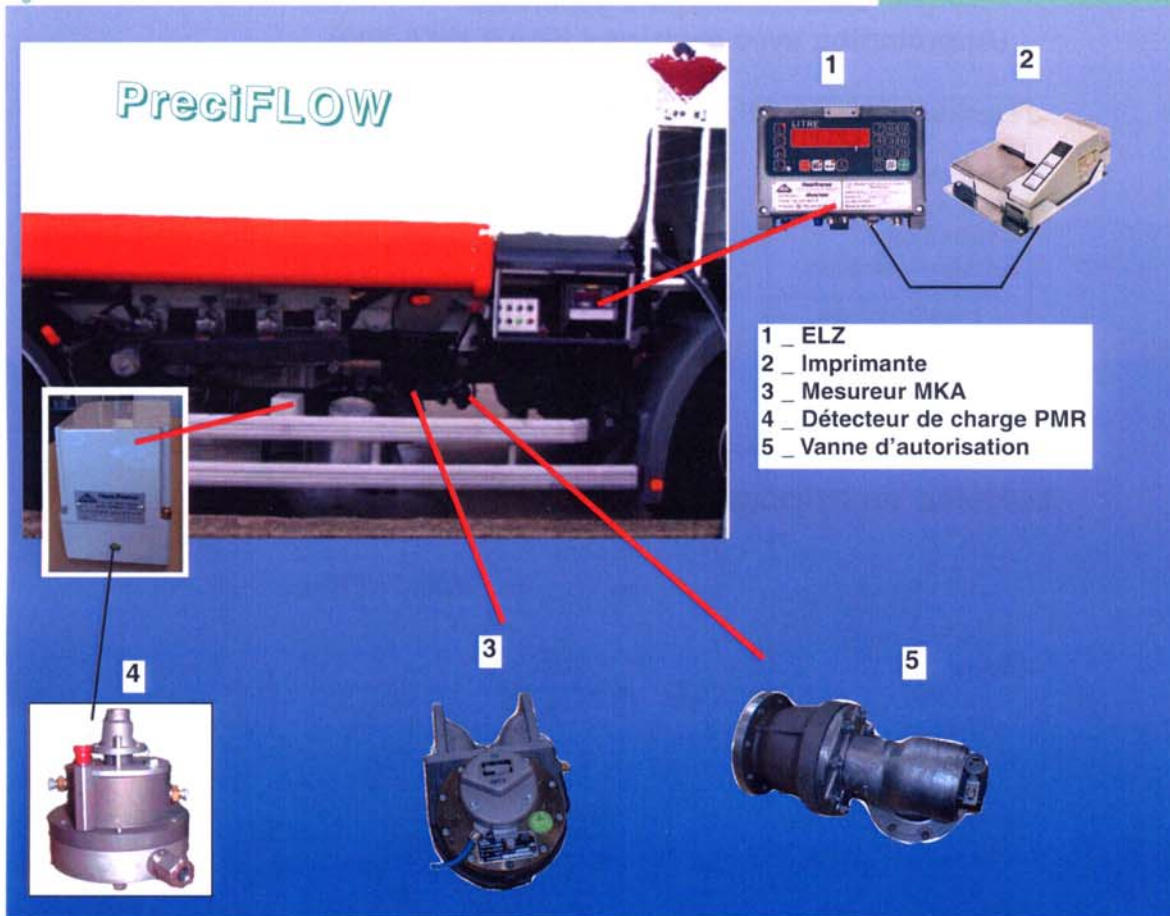


# PreciFLOW

Distribution mesurée électronique

CET N° F-06-C-0569 du 16 mai 2006



- La distribution mesurée de type **PreciFLOW** se caractérise par l'absence physique d'un dégazeur.
- Le **PreciFLOW** ne nécessite pas de retour des mousses vers la citerne, d'où l'impossibilité de mise en pression de la cuve et de débordement.
- Le **PreciFLOW** ne personnalise pas le premier compartiment de la citerne par rapport aux produits transportés.
- Le **PreciFLOW** est basé sur le principe "pas d'air dans la pompe, pas d'air au compteur".
- La présence d'un détecteur de charge (4) placé en amont de la pompe et associé à une vanne d'autorisation (5) située en aval du mesureur (3) assurent l'interdiction du passage de l'air au comptage.

# PreciFLOW

## Distribution mesurée électronique

La distribution mesurée de type **PreciFLOW** est basée sur le principe que si : "il ne passe pas d'air à la pompe, il ne passera pas d'air au compteur".

Le **PreciFLOW** met en oeuvre un détecteur de charge de type PMR, placé en amont de la pompe. Le détecteur compare, à tout moment, la hauteur de colonne liquide qui règne dans le compartiment à dépoter, par rapport au réglage de son ressort. En fonction de cette comparaison, le détecteur de charge autorise ou non l'ouverture de la vanne d'autorisation située en aval du compteur.

### Caractéristiques générales (Approbation avec mesureur HAAR MKA 800)

Liquides	Hydrocarbures	Huiles
Débit maxi.	48 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h
Débit mini.	4,8 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h
livraison mini.	500 l	500 l
Echelon indication	0,1 ou 1 l	0,1 ou 1 l
Pression maxi. essences, pétroles GO / FOD huiles	6 bar 8 bar	8 bar

### Schéma de principe du PreciFLOW DM FP

