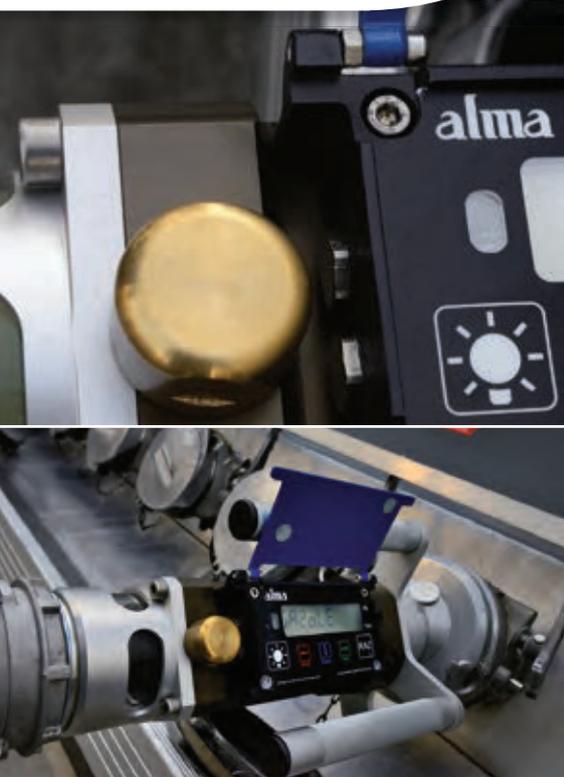


Dispositif mobile et autonome de mesure gravitaire de produits pétroliers



Flexicompt Autonome +



## Certification Produit



Matériel conforme à la Directive Instruments de Mesure 2014/32/UE (MID)



ISO 9001 : 2008



Conformité ATEX  
Zone 1 Groupe de gaz B



Certifications Européennes conformes aux directives des Instruments de mesure et équipements installés en zone explosive

## Application

### Pour la mesure gravitaire de produits pétroliers

- Mesure des produits lors des livraisons en station
- Contrôle des réceptions de produit par camions, wagons
- Réduction des risques de fraude
- Fractionnement de compartiments
- Mesure des retours produits
- Utilisation possible en poste fixe

## Constitution

- Turbine ADRIANE 3" Haute précision
- Calculateur électronique UNI Détection de la présence de gaz  
Compensation en température
- Raccords adaptables

## Avantages

- Facilité d'emploi
- Peu de perte de charge
- Multi-produits
- Léger & compact
- Absence de rétention de produit
- Maintenance aisée
- Langues disponibles : français ou anglais
- Transfert des données via clé ALMA CTD+ (IR/USB)



# FLEXICOMPT AUTONOME +

## Caractéristiques principales

Le FLEXICOMPT, compteur mobile et compact, certifié MID, vous permet de mesurer avec précision les quantités reçues dans vos installations.

Grace à la technologie avancée de notre turbine ADRIANE, vous contrôlez simplement et rapidement les volumes livrés dans chacune de vos stations, vous effectuez des livraisons fractionnées et vous quantifiez avec traçabilité les retours produits, indifféremment sur tous types de gasoil et d'essence.

Surtout, le FLEXICOMPT vous permet de **mettre en évidence les différences de quantités** entre le réel livré et le facturé, ce qui vous assurera un retour sur investissement rapide.

Le FLEXICOMPT est livré en option avec un module de transfert des données, un kit d'impression mobile et une valise de transport.

Flexicompt Autonome +		Turbine		Options	
<b>Liquides Mesurés :</b>	Tous hydrocarbures légers ( <i>fioul, gasoil, essence, jet, GNR, éthanol, etc.</i> )	<b>Corps :</b>	Aluminium	<b>Clé CTD* :</b>	Transfert des données du journal des opérations et des paramètres vers un ordinateur ou smartphone sous format Excel
<b>Débits :</b>	8 à 80 m <sup>3</sup> /h 133 à 1330 l/min	<b>Taille :</b>	3" DN80 100x100mm	<b>Conversion en Température :</b>	Conversion à 15°C ou 20°C
<b>Classe d'exactitude :</b>	0,5	<b>Viscosité :</b>	13 mm <sup>2</sup> /s max.	<b>Accessoires</b>	
<b>Exactitude :</b>	+/- 0,1%*	<b>Certificat :</b>	<b>LNE-12393 (Guide Welmec 8.8)</b>	<b>Raccords</b>	- 4" API
<b>Répétabilité :</b>	+/- 0,02%	<b>Calculateur</b>		<b>Entrée/Sortie adaptables :</b>	- 3" 1/2 symétrique
<b>Echelon :</b>	1L	<b>Écran LCD :</b>	- Lecture & navigation simple - Messages d'alarmes intégrés - Unités L, m <sup>3</sup> /h, L/min, °C - Langue français ou		- Camlock
<b>Pression minimale :</b>	Pression atmosphérique	<b>Alimentation :</b>	2 piles lithium 3,6V anglaises (durée de vie : 2 ans)		- Autres sur demande
<b>Température ambiante :</b>	-25°C à +55°C	<b>Mémoire :</b>	1 an avec 99 messages par jour		- Valise de transport
<b>Perte de charge :</b>	0,05 bar à 40 m <sup>3</sup> /h	<b>Certificat :</b>	<b>LNE-25603 (Guide Welmec 8.8)</b>		
<b>Poids :</b>	6 kg				
<b>Détection :</b>	2 détecteurs de gaz 1 sonde de température				
<b>Certificat :</b>	<b>LNE-25756 (MID)</b>				

\* selon les conditions d'utilisation

## SCHÉMA DU FLEXICOMPT +

- 1 Verre viseur
- 2 Tamis filtrant
- 3 Turbine ADRIANE
- 4 Calculateur - Indicateur UNI -  II 1 G Ex ia IIB T4 Ga avec sonde de température
- 5 Détecteurs de gaz
- 6 Casse vide



<https://youtu.be/oqPGmZmZLjs>



Bureaux: 409 Route de la Gare, 84470 CHATEAUNEUF DE GADAGNE - FRANCE Tél. : +33 4 90 22 05 09 Email : ventes@sogestmatic.com

[www.sogestmatic.com](http://www.sogestmatic.com)