



# Flexicompt Autonome+

## Application

Permet la mesure gravitaire de produits pétroliers

- Mesure des livraisons en station
- Contrôle des réceptions de produits
- Fractionnement des compartiments et mesure les retours produits

## Avantages

- Simplicité d'utilisation : 3 boutons et grand écran
- Léger et compact
- Sécurisation des livraisons
- Maintenance aisée et rechargement par induction
- Multi-produits
- Raccord adaptables
- Détecteur de présence de gaz et absence de rétention de produit
- Multiples connexions : GPS, Bluetooth, Wifi, clé Alma CTD+ (USB)

## Certifications



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



ISO 9001



Conformité ATEX Zone 1,  
Groupe de gaz B




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



# Composants principaux :

## Hardware

- ❶ Tamis filtrant
- ❷ 2 détecteurs de gaz intégrés
- ❸ Turbine ADRIANE
- ❹ Calculateur - Indicateur UNI-2-  II 2 G Ex ia op is IIB T3 Gb avec sonde de température
- ❺ Casse vide
- ❻ Verre viseur
- ❼ Chargeur induction avec câble USB et chargeur secteur (UE)

## Software

- ❽ Application Alma Inside pour smartphone et tablette

## Accessoire optionnel

- ❾ Valise de transport



<https://www.youtube.com/watch?v=oJNg-rICEdc&t=10s>



Étape 1

Connexion  
et validation

Étape 2

Livraison Gravitaire

Étape 3

Mémorisation

## Caractéristiques Techniques

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES COMPOSANTS

**Liquides mesurés :** Tous hydrocarbures (fioul, gasoil, essence, jet, GNR, éthanol...)

**Débits :** 8 à 80 m<sup>3</sup>/h  
(133 à 1330 L/min)

**Classe d'exactitude :** 0,5

**Exactitude :** +/- 0,1%\*

**Répétabilité :** +/- 0,02%

**Echelon :** 1L

**Pression min. :** Atmosphérique

**T° ambiante :** -20°C à +50°C

**Conversion en température :** Conversion à 15°C ou 20°C

**Perte de charge :** 0,05 bar à 40 m<sup>3</sup>/h

**Poids :** 6 kg

**Détection :** 2 détecteurs de gaz  
1 sonde de température

**Communication :** Bluetooth / WIFI (Modbus), GPS intégré - liaison série



**Corps turbine :** Aluminium

**Taille :** 3" DN80

**Viscosité :** 13 mm<sup>2</sup>/s max.

**Ecran LCD :** - Lecture facile  
- Menu de navigation simplifié  
- Messages d'alarme intégrés  
- Unités : L,m<sup>3</sup>/h, L/min, °C, Gal, Gal/min  
- Langues : EN, FR, ES

**Alimentation :** Batterie rechargeable

**Mémoire :** Plus de 100 mesurages par jour

**Certificat Flexicompt+ :** [LNE-25756 \(MID\)](#)

**Certificat Turbine :** [LNE-12393 \(Guide Welmec 8.8\)](#)

**Certificat Calculateur :** [LNE-25603 \(Guide Welmec 8.8\)](#)

### FONCTIONNALITÉS :

#### Options :

- Application Alma Inside (tablette / Smartphone Android / iOS)
- Valise de transport
- Kit d'impression
- Clé CTD+ (USB)

#### Accessoires :

- Raccords 4" API, 3" ½ symétrique, Camlock ou choix parmi les possibilités offertes

Rejoignez-nous



Siège : 4A, boulevard de la Gare, porte 1, F-94470 Boissy Saint Léger  
Tél. : +33 1 45 69 44 70  
Mail : [info@alma-carbovac.com](mailto:info@alma-carbovac.com)

[www.alma-carbovac.com](http://www.alma-carbovac.com)



**ALMA GROUP**  
SECURE YOUR FLUID TRANSFER

\*Selon les conditions d'utilisation