



# Gravicompt UNI 2

## Application

Permet la distribution gravitaire des produits pétroliers  
Livraison partielle ou complète (métrologique)  
Comptage au chargement (non métrologique)  
Détermination des phases gazeuses / liquides grâce aux détecteurs de gaz intégrés dans la turbine

## Avantages

Installation compacte et légère grâce au format de la turbine Adriane associé au calculateur UNI  
Comptage bidirectionnel - chargement / déchargement  
Fonctionnement sur alimentation filaire et batterie intégrée  
Pas de perte de charge  
Volume convertis à 15°C ou 20°C  
Prédétermination via MPLS  
Comptes-rendus sur application Alma Inside  
Multiples connexions : Série, Bluetooth, Wifi, GPS

## Certifications

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

 ISO 9001

 Conformité ATEX Zone 1, II 2 G

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



Hardware

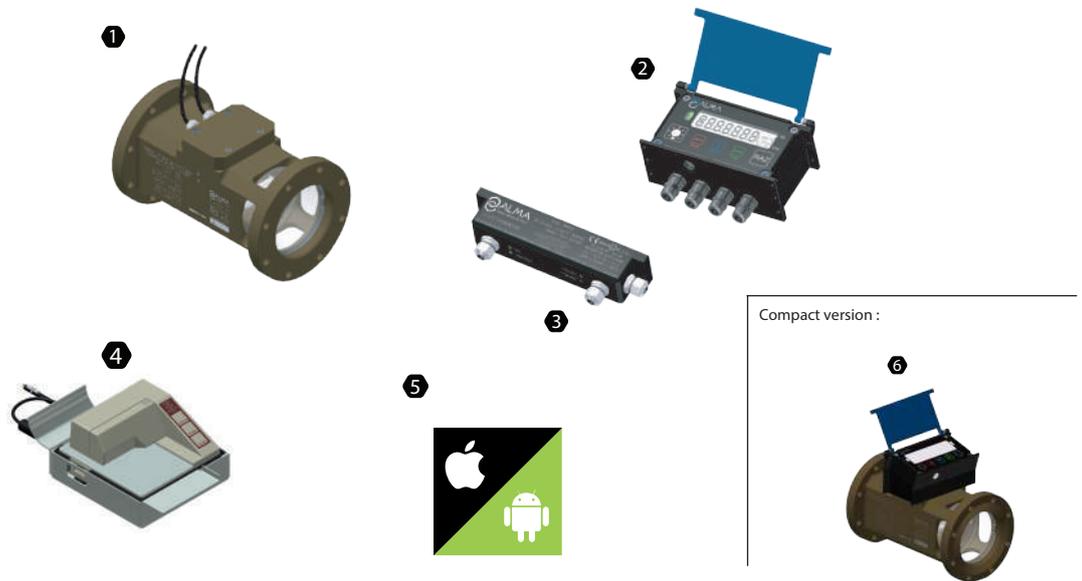
- 1 Turbine  II 2 G c IIC T6
- 2 Calculateur UNI  II 1 G Ex ia IIB T4 Ga

Software

- 3 MPLS (optionnel)  II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb

Options

- 4 Kit d'impression (hors zone ATEX) pour UNI avec MPLS
- 5 Application Alma Inside pour smartphone et tablette
- 6 Version compacte



## Caractéristiques Techniques

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES COMPOSANTS

#### GRAVICOMPT UNI

Liquides : Fioul, gasoil, essence, mesurés : jet

Débit livraison : 8-80m<sup>3</sup>/h\* (130 - 1300 L/min)

Débit chargement : 15-150m<sup>3</sup>/h (250 - 2500 L/min)

Classe d'exactitude : 0,5

Echelon : 1L

Pression maximale : 5 bars

T° ambiante : -20°C à +50°C

Poids : 7 kg

Communication : Bluetooth / WIFI, GPS intégré - liaison série pour imprimante (sur MPLS)



#### TURBINE ADRIANE

Corps turbine : Aluminium 

Taille : 4" DN100, raccords TTMA

Viscosité : jusqu'à 13 mm<sup>2</sup>/s

Exactitude : 0,1%\*

Répétabilité : 0,02%

#### CALCULATEUR UNI-2

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

Alimentation : Filaire (12V ou 24V) et sur batterie intégrée

Mémoire : 9 000 mesurages

Certificat Gravicomt uni : [LNE-30858 \(MID\)](#)

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

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

### Version possibles :

- Déportée : Calculateur UNI-2 Turbine Adriane 4" avec verre viseur et câble 5m
- Compacte : Calculateur UNI-2 monté sur Turbine Adriane 4"

### Options :

Module de prédétermination (MPLS)  
Kit impression ticket (si MPLS)  
Ticket dématérialisé via l'application Alma Inside Android/IOS pour (smartphone, tablette)

\*En livraison et selon les conditions d'utilisation

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