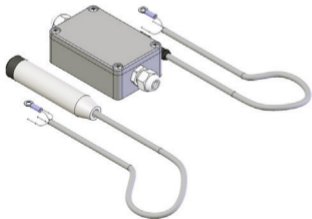




## Quick Start GUIDE



**Lev'O + Liquid Level**  
50-70-209



**Lev'O + LPG**  
50-70-210  
50-70-211

# 1

## Démarrer Start

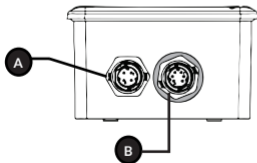
Pour le démarrage du capteur LoRaWAN® il faut se référer au Quick Start Guide fourni dans sa pochette ou sur [www.watteco.fr](http://www.watteco.fr). ou Flashez ci-contre :

*To start up the LoRaWAN® sensor please refer to the Quick Start Guide provided in his bag or on [www.watteco.com](http://www.watteco.com). or scan on the side :*



# 2

## Connectiques Connectors



A

Le connecteur [A] correspond pour Levo+ qui mesure les variations de liquide 50-70-209. *Connector [A] is for Levo+ which measures liquid variations 50-70-209.*

B

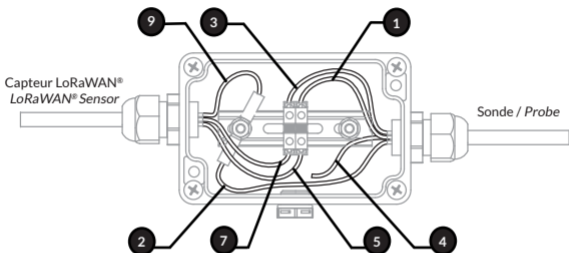
Le connecteur [B] correspond pour Levo+ qui mesure les variations de gaz 50-70-210 et 50-70-211. *Connector [B] is for Levo+ which measures gas variations 50-70-210 and 50-70-211.*

Ces sondes utilisées avec un capteur LoRaWAN® en milieu Atex deviennent : Ex II 2G Ex ib IIB, IIC T4 Gb -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C  
*These probes used with a LoRaWAN® sensor in Atex environments become : Ex II 2G Ex ib IIB, IIC T4 Gb -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C*

## 3

## Installation Setting up

Installation du Lev'O+ niveau de liquide  
*Lev'O + Liquid level installation*

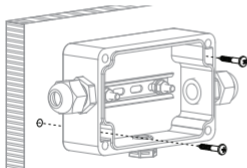
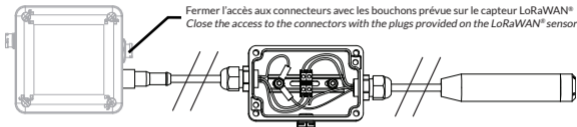


Câble pour capteur LoRaWAN® LoRaWAN® sensor cable	Câble de la sonde Probe cable
<b>5</b> Noir / Black : Pin 1 OUT V+	<b>1</b> Marron / Brown : IN
<b>6</b> Marron / Brown : Pin 2 GND	<b>2</b> Blanc / White : GND
<b>7</b> Rouge / Red : Pin 3 IN 4-20mA Measure	<b>3</b> Vert / Green : OUT
	<b>4</b> Capillaire / Capillary : dans le boîtier / in the case

# 3

## Installation Setting up

Installation du Lev'O+ niveau de liquide  
Lev'O + Liquid level installation

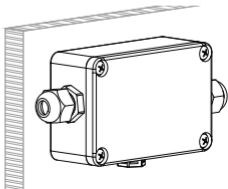


Pour l'installation du boîtier sur un mur de jonction il est recommandé d'utiliser des vis de M4 et de longueur  $\geq 20$ mm. (non fournies).

S'assurer que le boîtier de connexions soit toujours à pression atmosphérique

For the installation of the enclosure on a junction wall it is recommended to use M4 screws and length  $\geq 20$ mm. (not supplied).

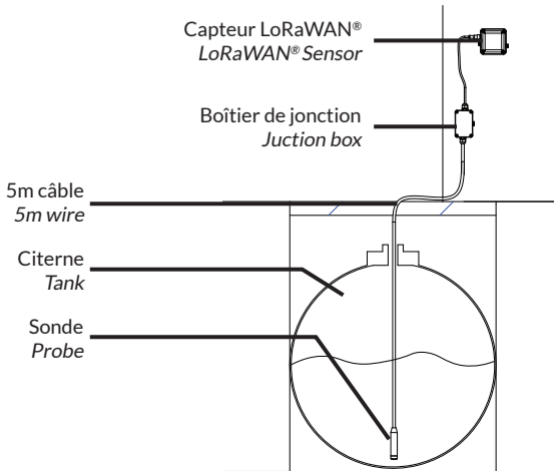
Ensure that the terminal box is always at atmospheric pressure



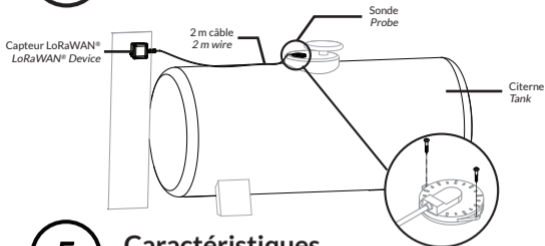
# 4

## Installation Setting up

Installation du Lev'O+ niveau de liquide  
*Lev'O + Liquid level installation*



4

Installation du Lev'O+ GPL  
Lev'O+ LPG installation

5

## Caractéristiques Characteritics

Reference / Reference	50-70-209	50-70-210	50-70-211
Classe / Class	A	A	A
Niveau de puissance / Power Level	+14 dBm	+14 dBm	+14 dBm
Mesures / Measures: Les variations d'un niveau de / Variations of one level of:			
Liquide / Liquid	✓		
Gaz / Gas		✓	✓
Antenne / Antenna	Interne Internal	Interne Internal	Interne Internal
IP Boîtier de jonction / IP rating Junction box	IP65	N/A	
IP Sonde IP rating Probe	IP 68	IP 65	IP 65



**SITE SUPPORT**

<https://support.watteco.com/>



**CERTIFICATIONS**

Watteco représenté par JC LE BLEIS, déclare que l'équipement radioélectrique du type 50-70- 209 / 50-70-210 / 50-70-211 est conforme à la directive 2014/53/UE (RED). Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.watteco.fr/assistance/centre-de-telechargement/>

Watteco represented by JC LE BLEIS, declares that the radio equipment type 50-70- 209 / 50-70-210 / 50-70-211 is in conformity with Directive 2014/53/EU (RED) and UKCA. The full text of the EU and UKCA Declaration of Conformity is available at the following web address: <https://www.watteco.com/assistance/download-center/>





**WATTECO**

IoT device manufacturer

**Merci d'avoir choisi  
les produits WATTECO**

*Thanks for choosing  
WATTECO devices*

