

The logo for WATTECO, featuring the word "WATTECO" in white, bold, uppercase letters on a black rectangular background. This background is centered between two horizontal orange bars.

# Solution LevO+ Liquid Level

## 50-70-209

# NOTICE D'INSTALLATION

Version 1.1

DATE	REVISION	OBJET	Auteur
13/01/2022	1.0	Création	PRO
21/09/2022	1.1	Modification sens câblage	MFO

## INTRODUCTION

Cette notice contient les informations, les caractéristiques du Capteur nécessaires à la pose puis à la mise en service sur site du Capteur. Pour plus d'informations, veuillez consulter les documents de référence.

## 1 DOCUMENTS DE REFERENCE

Vous trouverez plus d'informations sur les aspects techniques du capteur sur le site : <http://support.watteco.com/>  
La déclaration de conformité est disponible sur le lien suivant <https://www.watteco.fr/assistance/centre-de-telechargement/>

## 2 A QUOI SERT LE CAPTEUR

La solution Lev'O+ LIQUID Level permet de connaître le niveau de la cuve, citerne, cavité, de suivre avec précision les variations du niveau du liquide, et ne nécessite pas de connaître les dimensions géométriques de celle-ci. Par mesure de la pression relative du liquide (eau, fioul, huile, engrais, etc.), Lev'O+ reporte sur un réseau radio public ou privé LoRaWAN®, la donnée qui permet à l'applicatif d'établir la relation entre la valeur analogique et la hauteur du liquide.

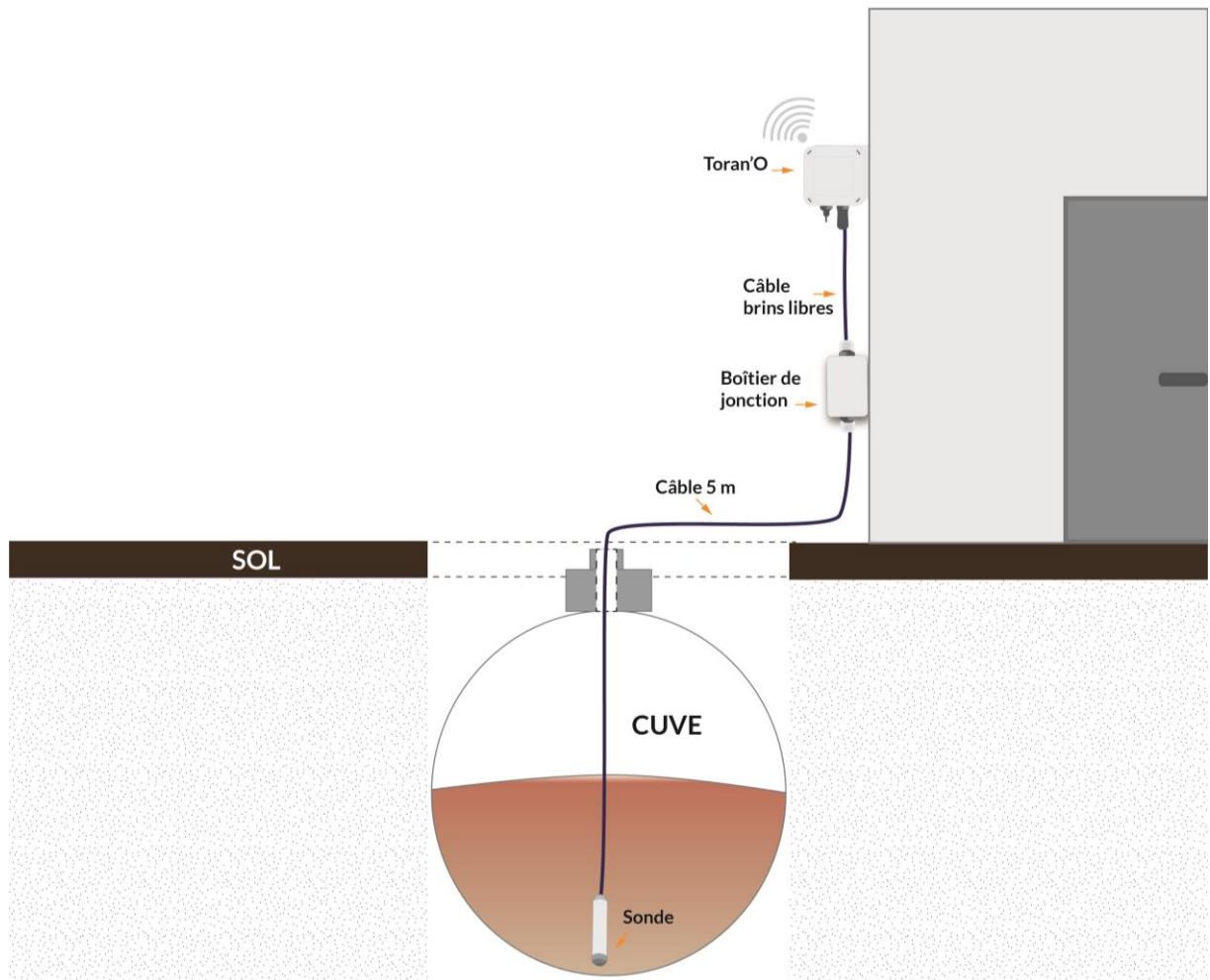
## 3 CARACTÉRISTIQUES

**La solution se compose de :**

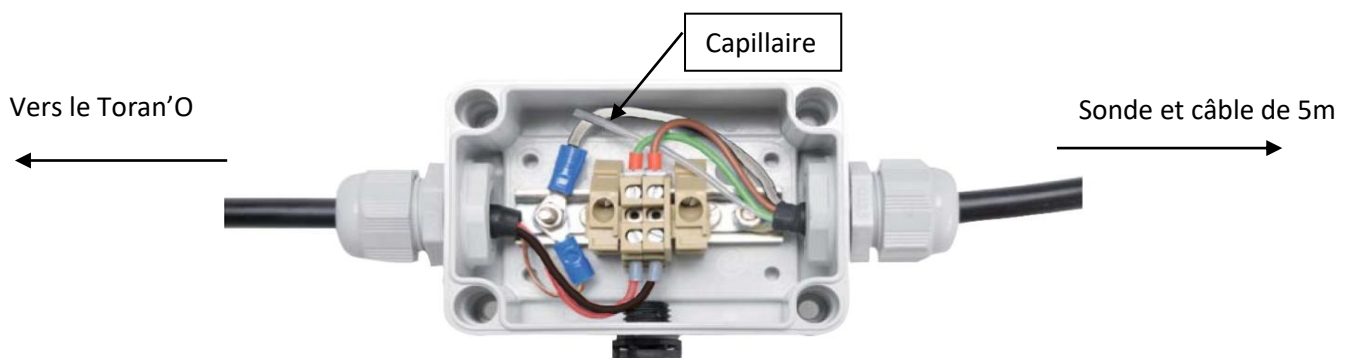
- 1 capteur Toran'O : 50-70-124
- 1 kit Toran'O Liquid Level

**Composition du Kit Toran'O Liquid Level ; Référence : 50-70-209**

- Sonde 712 Huba control avec câble de 5m
- Boite de jonction
- Câble de raccordement Toran'O – fiche Amphénol 4 points et extrémité brins libres : 18-40-263
- Reconfiguration du capteur avec report de l'entrée 4-20mA uniquement

**4** INSTALLATION**INSTALLATION DE L'ENSEMBLE****SCHEMA DE RACCORDEMENT**

Câblage électrique dans la boîte de jonction de la sonde et du capteur Toran'O



**BORNIER DE RACCORDEMENT**

<b>Toran'O câble</b>	<b>Sonde câble</b>
Noir : Pin1 OUT V+	Marron : IN
Marron : Pin2 GND : châssis boîtier	Blanc : châssis boîtier
Rouge : Pin3 IN 4-20mA Measure	Vert : OUT