

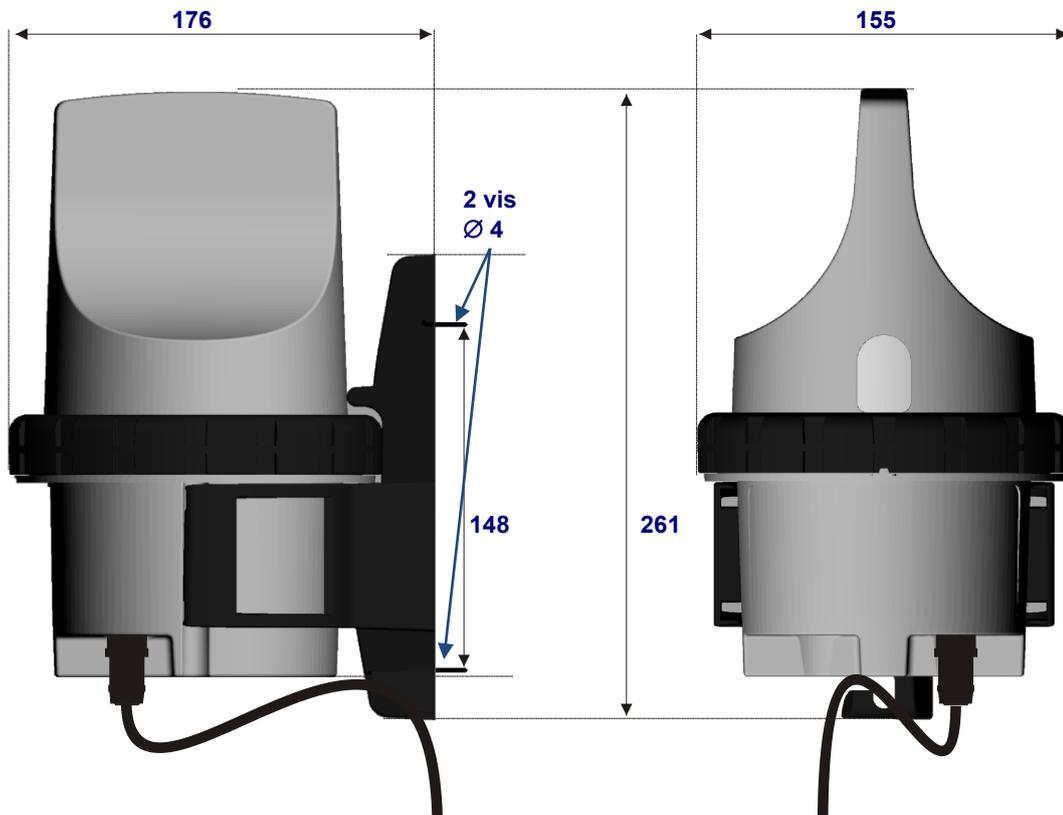
1. Étanchéité

Ce Data Logger bénéficie du niveau de protection **IP68** ; lorsqu'il est correctement installé, il est **totale-ment protégé** contre les effets d'**immersion** et peut être implanté dans un **regard en milieu humide**, voire inondable.

Reportez-vous au § « Ouverture/Fermeture du boîtier ».

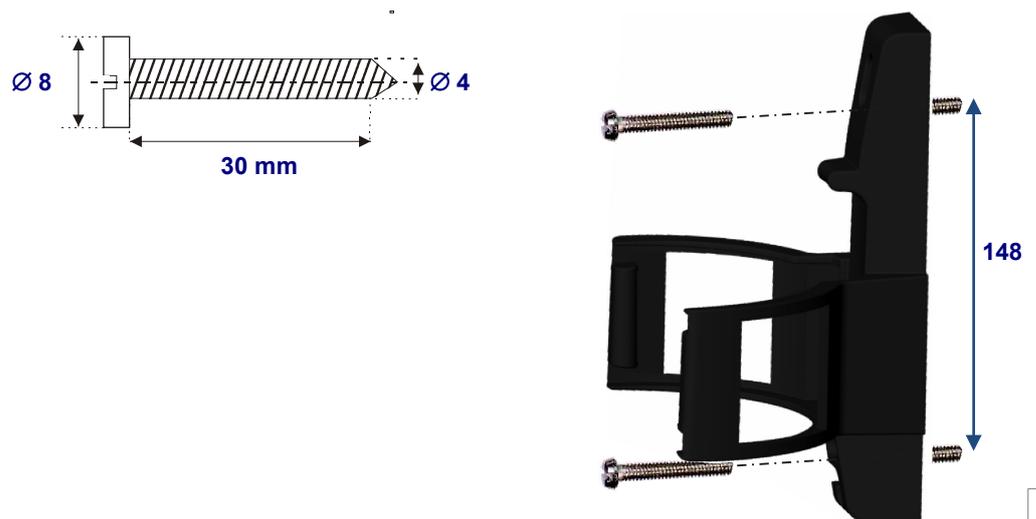
2. Caractéristiques du boîtier

2.1. Dimensions



2.2. Support de Fixation

Le support doit être solidement fixé par 2 vis et 2 chevilles (non fournies) dont les caractéristiques sont les suivantes :



3. Précautions d'utilisation

Reportez-vous au § « Ouverture/Fermeture du boîtier » pour le respect des règles d'installation garantissant la parfaite étanchéité du produit.

3.1. Alimentation par pile

La pile Lithium peut être potentiellement dangereuse ; il est donc impératif de respecter les recommandations d'usage suivantes :

- Ne pas recharger, court-circuiter, écraser, démonter, ...
- Ne pas chauffer, incinérer : risque de flamme, d'explosion et de brûlure.

 Pour le respect de l'environnement, la pile hors d'usage sera retournée à votre fournisseur qui prendra en charge le recyclage des déchets.



Pour les conditions de transport, respectez les normes ONU décrites dans les « Normes et conditions d'utilisation » pour les appareils de **catégorie UN 3091 - Classe 9**.

3.2. Position du boîtier

Pour améliorer ou optimiser les communications GSM, il est nécessaire d'étudier la position du poste dans le regard ; il est généralement préférable de l'écartier du tampon. Ensuite, **fixer le boîtier verticalement** sur son support en respectant le sens **Haut et Bas**.

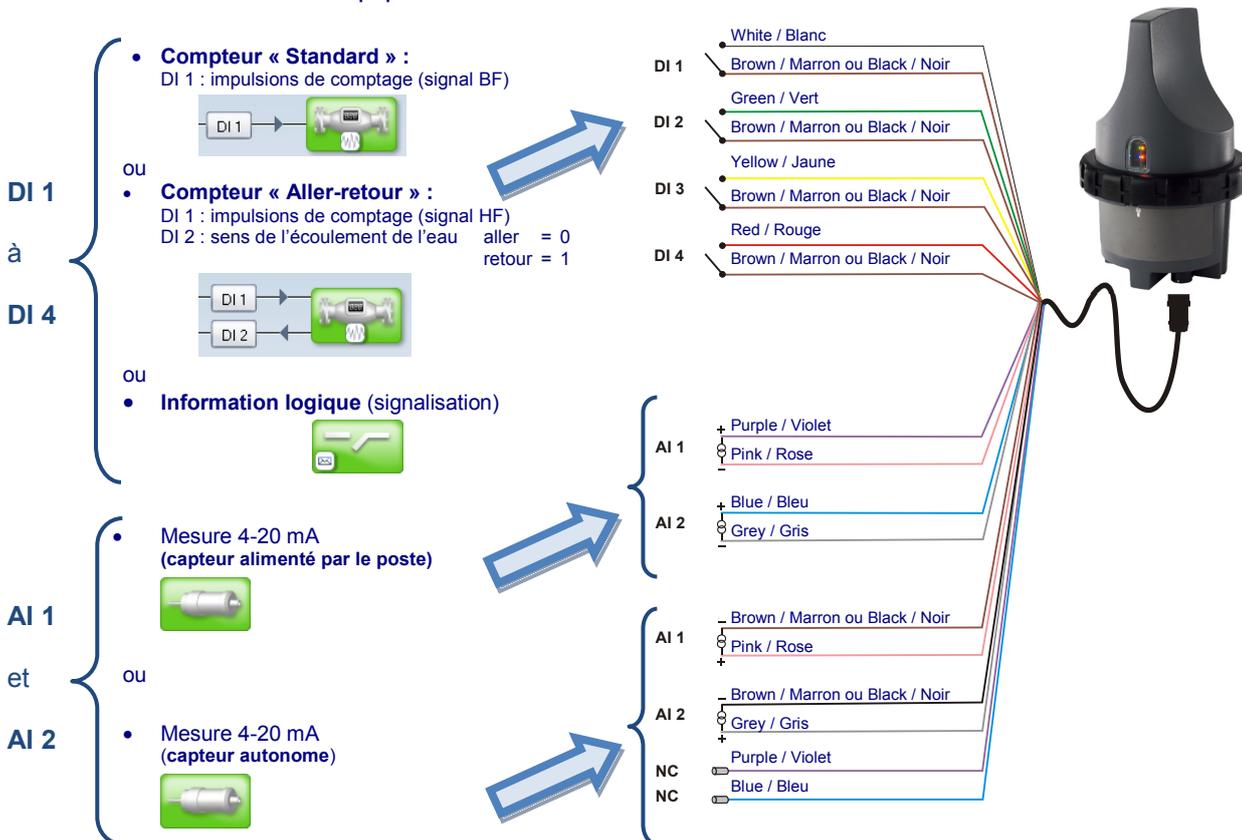


Les vérifications sont à effectuer **en situation réelle** avec le **tampon du regard fermé**.

1. Les **voyants de signalisation** offrent un premier niveau de diagnostic.
2. SOFTTOOLS en « Diagnostic » permet d'effectuer la **recherche du meilleur opérateur**.
3. L'utilisateur doit **rechercher la meilleure position du boîtier** dans le regard à l'aide de la fonction « **Test du niveau de réception** », via SOFTTOOLS, en mode Diagnostic, ou à l'aide d'un téléphone mobile en envoyant un SMS de commande n° 7 (cf. § « Diagnostic »).

4. Raccordement des entrées DI / AI

Le câble des entrées DI / AI peut être déconnecté du boîtier pour faciliter le raccordement des différents équipements.



 Toutes les entrées sont protégées jusqu'à une tension maximale de 12 Volts.