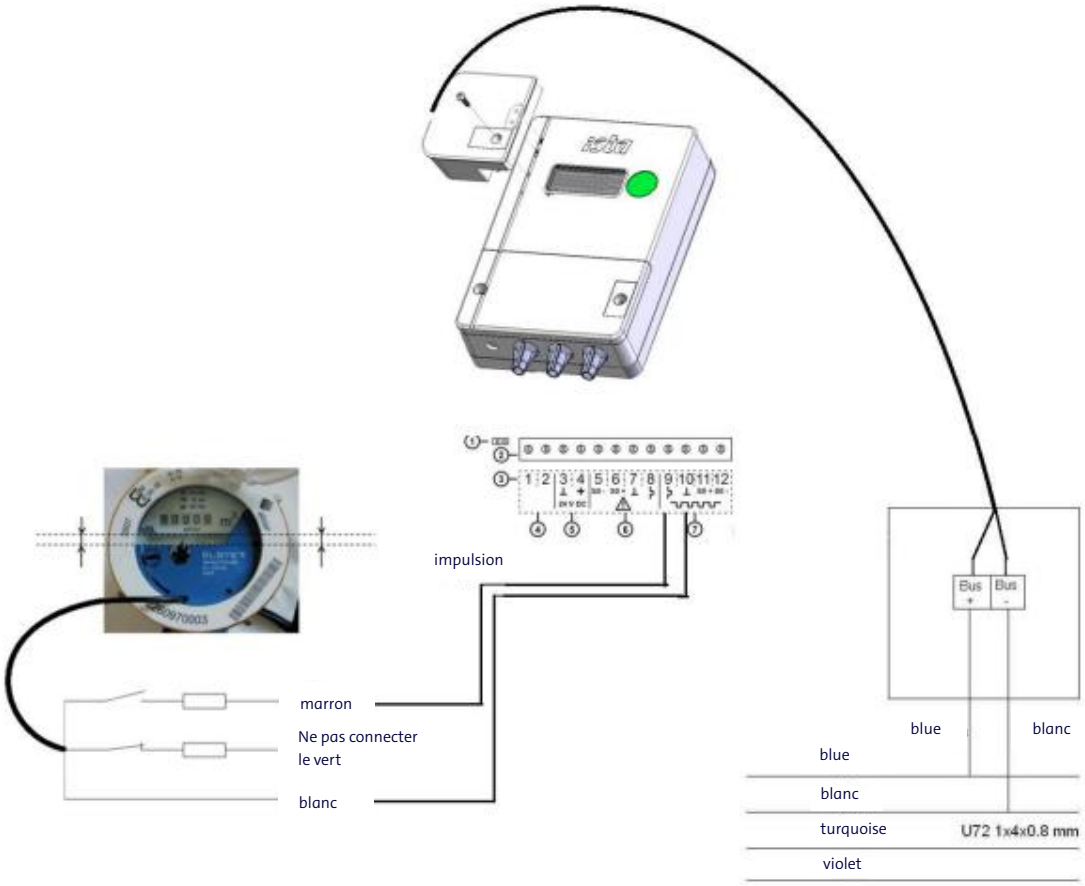
Schéma de raccordement du compteur d'eau avec disque Reed et pulsonic+ avec module M-Bus



Raccordements électriques externes nécessaires :

- Ligne de données M-Bus

Module M-Bus :

- Module M-Bus avec câble externe (1 m)
- À monter sur pulsonic+ avec la vis de fixation fournie (utiliser un tournevis manuel, ne pas utiliser de visseuse électrique)
- Connecter le câble M-Bus externe à la ligne M-Bus à l'aide de bornes ou d'une boîte de dérivation

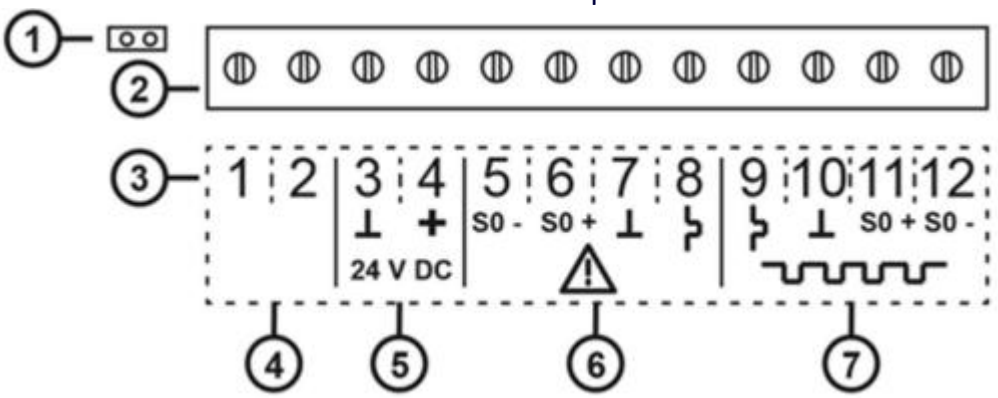
Disque Reed :

- Le disque Reed ne doit être monté que sur les compteurs d'eau ista correspondants selon la fiche technique
- Il doit être aligné parallèlement au bord inférieur de la plaque signalétique
- Fixez le disque Reed avec la vis excentrique sous la bague supérieure
- Le disque Reed doit reposer à plat sur le verre et ne pas être tordu lors du montage
- Contact de comptage : brun-blanc, 100 L/impulsion, à connecter à l'entrée impulsion sans S0 (borne 9 brun et 10 blanc) du pulsonic+

Veuillez noter :

- Ne connectez pas le câble de sortie d'impulsions directement au M-Bus.
- Ne connectez pas le bus aux entrées d'impulsions du pulsonic+.
- Utilisez systématiquement le même code couleur dans tout le bâtiment (par ex. blanc-bleu pour le M-Bus).
- Les boîtes de dérivation et les bornes de raccordement sont fournies par l'électricien.
- Les instructions de montage des appareils livrés ainsi que le manuel général M-Bus doivent être respectés.

Identification des bornes pulsonic+



1. Jumper placé : classe S0 A

   Non placé : classe S0 B
2. Bornier
3. Numéros des bornes
4. Bornes 1 et 2 : non utilisées
5. Bornes 3 et 4 : alimentation DC pour l'interface S0

   Borne 3 : Masse

   Borne 4 : +24 V
6. Raccordement impulsion d'erreur

   Borne 5 : S0-

   Borne 6 : S0+

   Borne 7 : Masse entrée contact

   Borne 8 : Impulsion d'erreur entrée contact
7. **Raccordement impulsion de volume**

   Borne 9 : entrée impulsion de volume

   Borne 10 : Masse entrée contact

   Borne 11 : S0+

   Borne 12 : S0-