



DISFONCTIONNEMENT DU DEBITMETRE

Support – Technique – Développement



Disfonctionnement du débitmètre

Si le débitmètre retourne une valeur de débit nul ou improbable alors que la circulation hydraulique est à son débit nominal, voici les différentes causes possibles :

- Défaut de raccordement entre le coffret et le débitmètre
- Encrassement des palmes ou du capteur du débitmètre
- Statut erreur du débitmètre
- Non-conformité du débitmètre
- HS

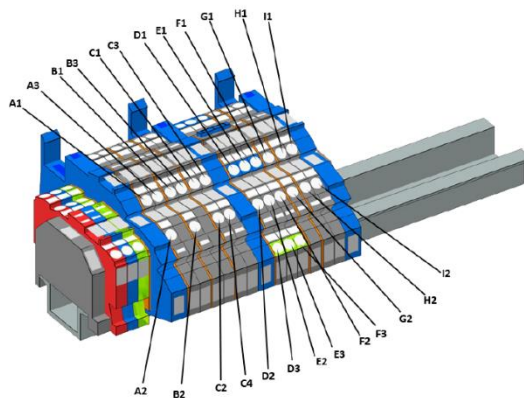
Etapes de résolution :

1. Vérifier le numéro de série du débitmètre.
Si : 190138 > SN > 190073 → Remplacer le débitmètre



2. Raccordement électrique **20% des cas**
 - a. Vérifier le raccordement des 3 fils au niveau du coffret
 - b. Vérifier si le connecteur est sec et bien enfoncé dans l'embase du débitmètre

B1 : Bleu
B2 : Rouge
B3 : Noir



3. Vérifier la rotation des palmes du débitmètre
 - a. Pas d'encrassement
 - b. Rotation libre de la roulette



60% des cas

4. Tourner manuellement la roulette du débitmètre
 - a. Si la LED est orange
Réinitialiser le débitmètre selon la procédure suivante :
 - Appuyez sur le bouton RESET et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que toutes les LED soient allumées.
 - Relâchez le bouton – cet état est indiqué par le clignotement de toutes les LED.
 - Pour confirmer, appuyez à nouveau sur le bouton RESET
 - b. Si la LED clignote bleu
 - Dans le coffret, vérifier que la LED DI2.1 du contrôleur Unipi clignote
 - Si DI2.1 ne clignote pas → Problème de câblage boitier

5. Débitmètre en fonctionnement normal après avoir validé les étapes précédentes
 - a. Vérifier l'ouverture des vannes d'entrée et de sortie
 - b. Vérifier T : si T en plastique → à remplacer
 - c. Si pas de solution à ce stade → contacter le support client de Vitii

20% des cas