

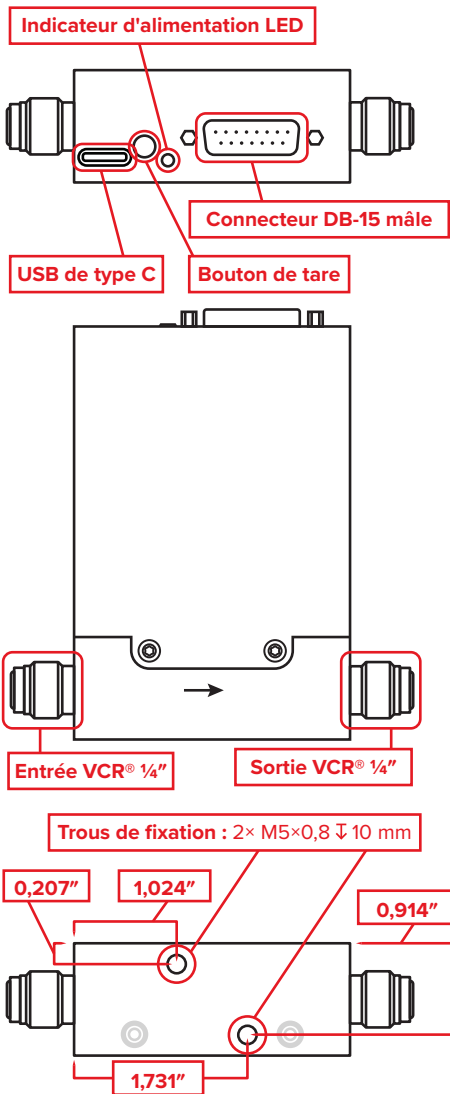
# Débitmètre CODA Coriolis

## Guide de démarrage rapide

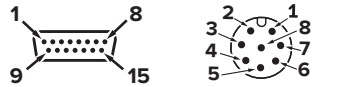
Modèle KM



A Halma company



**DB-15 mâle** (côté de l'appareil) **M12 mâle à 8 broches** (côté de l'appareil)



| Broche | DB-15                                                            | M12                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1      | Aucune connexion                                                 | Sortie 0–5 Vdc du débit massique (Optionnel : 0–10 Vdc, 4–20 mA) |
| 2      | Aucune connexion                                                 | Alimentation                                                     |
| 3      | Sortie 0–5 Vdc du débit massique (Optionnel : 0–10 Vdc, 4–20 mA) | RS-232 Rx ou RS-485 A                                            |
| 4      | Sortie de densité 0–5 Vdc (Optionnel : 0–10 Vdc, 4–20 mA)        | Mise à la terre de la tare                                       |
| 5      | Mise à la terre (signal analogique)                              | RS-232 Tx ou RS-485 B                                            |
| 6      | Aucune connexion                                                 | Aucune connexion                                                 |
| 7      | Aucune connexion                                                 | Mise à la terre (alimentation et numérique)                      |
| 8      | Aucune connexion                                                 | Mise à la terre (signal analogique)                              |
| 9      | Alimentation                                                     | —                                                                |
| 10     | Mise à la terre (alimentation et numérique)                      | —                                                                |
| 11     | Aucune connexion                                                 | —                                                                |
| 12     | Mise à la terre de la tare                                       | —                                                                |
| 13     | Aucune connexion                                                 | —                                                                |
| 14     | RS-232 Tx ou RS-485 B                                            | —                                                                |
| 15     | RS-232 Rx ou RS-485 A                                            | —                                                                |

Téléchargez la version complète du manuel : [alicat.com/fr/manuel](http://alicat.com/fr/manuel)

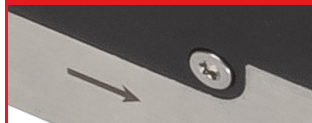
Ré-étalonnage Annuel • Dépannage • Questions :  
+1 520-290-6060 • [info@alicat.com](mailto:info@alicat.com)

# Ce carton comprend :

- Débitmètre massique CODA Coriolis
- Certificat d'étalonnage traçable au NIST
- Accessoires optionnels (câbles, adaptateurs électriques, filtres)

## Démarrez :

# 1



# 2



# 3

### Installation

Installez le dispositif dans votre programme. Assurez-vous que le sens d'écoulement va dans la même direction que la flèche d'écoulement indiquée sur votre appareil. Le dispositif peut être orienté dans toutes les directions.

### Alimentation électrique

Alimentation électrique via les connecteurs DB-15 ou USB-C 5–30 Vdc sont nécessaires pour alimenter le débitmètre. Un voyant vert indique l'entrée de l'alimentation électrique.

### Sortie de signal

*Voir le verso pour les détails du brochage*

**Analogue :** Les signaux de sortie sont disponibles via 0–5 Vdc (0–10 Vdc ou 4–20 mA en option)

**Numérique :** USB-C, RS-232, RS-485 et MODBUS RTU sur RS-232 ou RS-485.

# 4

Certes, l'appareil est immédiatement fonctionnel, mais il faut prévoir 15 minutes de mise en route pour une meilleure précision.

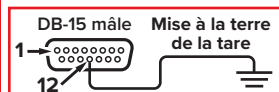
# 5

Faites circuler le liquide à mesurer dans l'appareil, puis installez une condition de débit nul tant que le liquide est présent dans l'appareil.

# 6

### Zéro (Tare)

Après avoir terminé l'étape 5, tarez l'appareil en utilisant l'une des trois méthodes suivantes :



**Analogue :** Connectez une masse à la broche 12 pendant au moins 1 seconde. (Voir le verso pour les détails du brochage.)



**Numérique :** Pour obtenir des informations sur les options de tare en série, y compris MODBUS et LabVIEW, consultez la version complète du manuel.



**Bouton :** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de tare situé sur la partie supérieure de l'appareil pendant 10 secondes.

Téléchargez la version complète du manuel : [alicat.com/fr/manuel](https://alicat.com/fr/manuel)

Ré-étalonnage Annuel • Dépannage • Questions :

+1 520-290-6060 • [info@alicat.com](mailto:info@alicat.com)



DOC-MANUAL-KM-QUICK-US-FR  
Rev 0 • 2021-12-13

