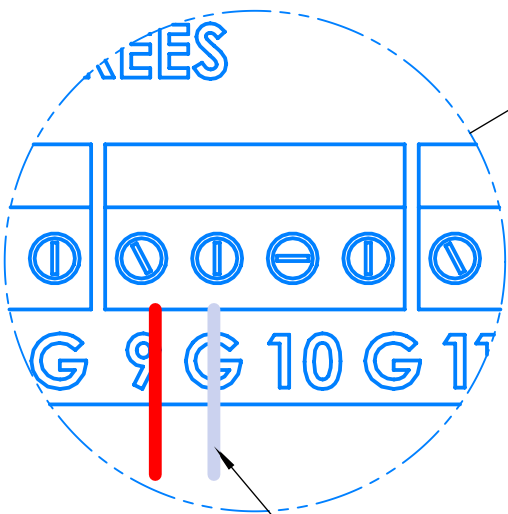
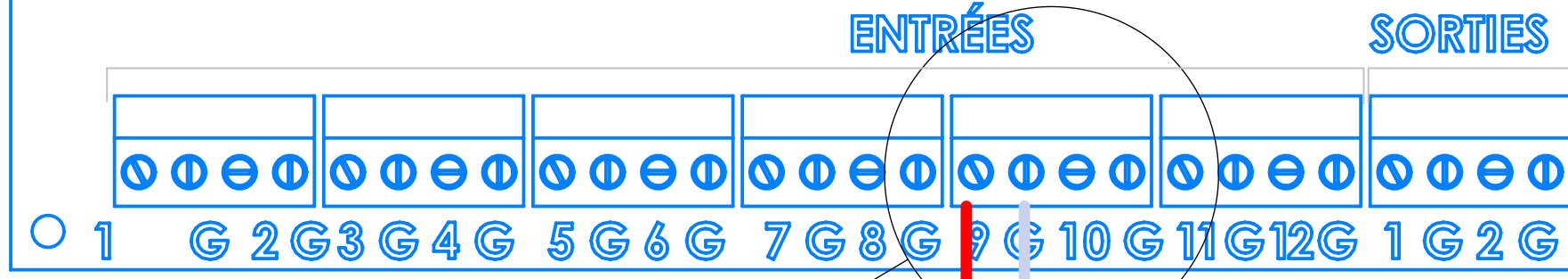


SCHÉMA DE BRANCHEMENT

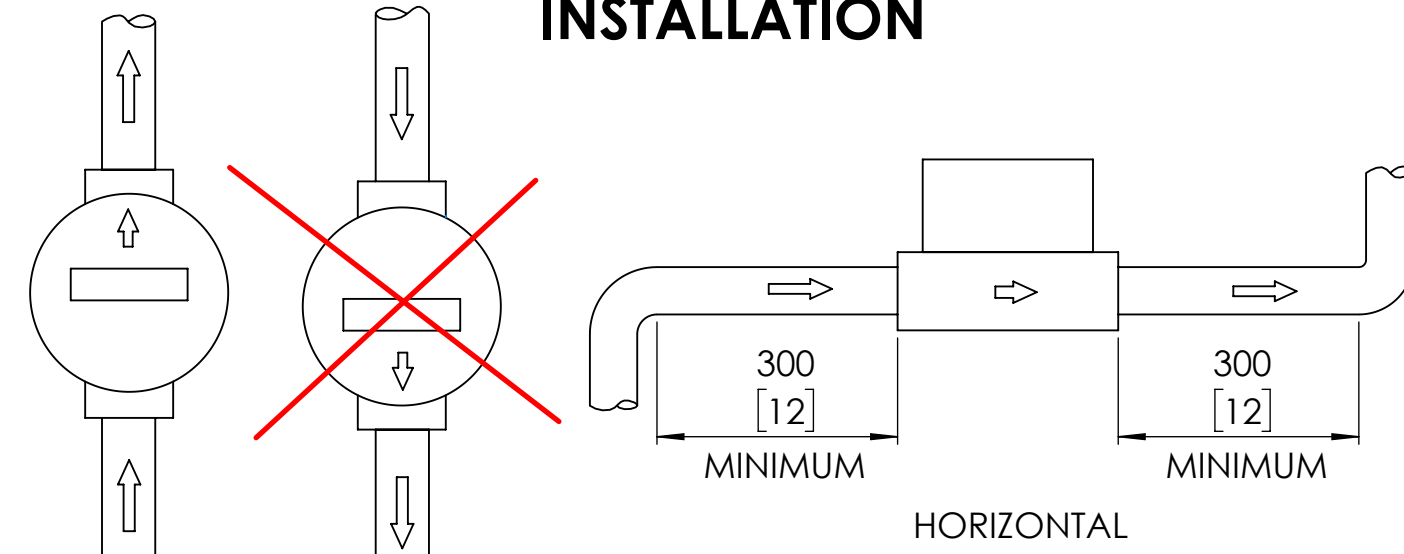
CONTRÔLEUR MAXIMUS

PCB 103
CARTE DES ENTRÉES



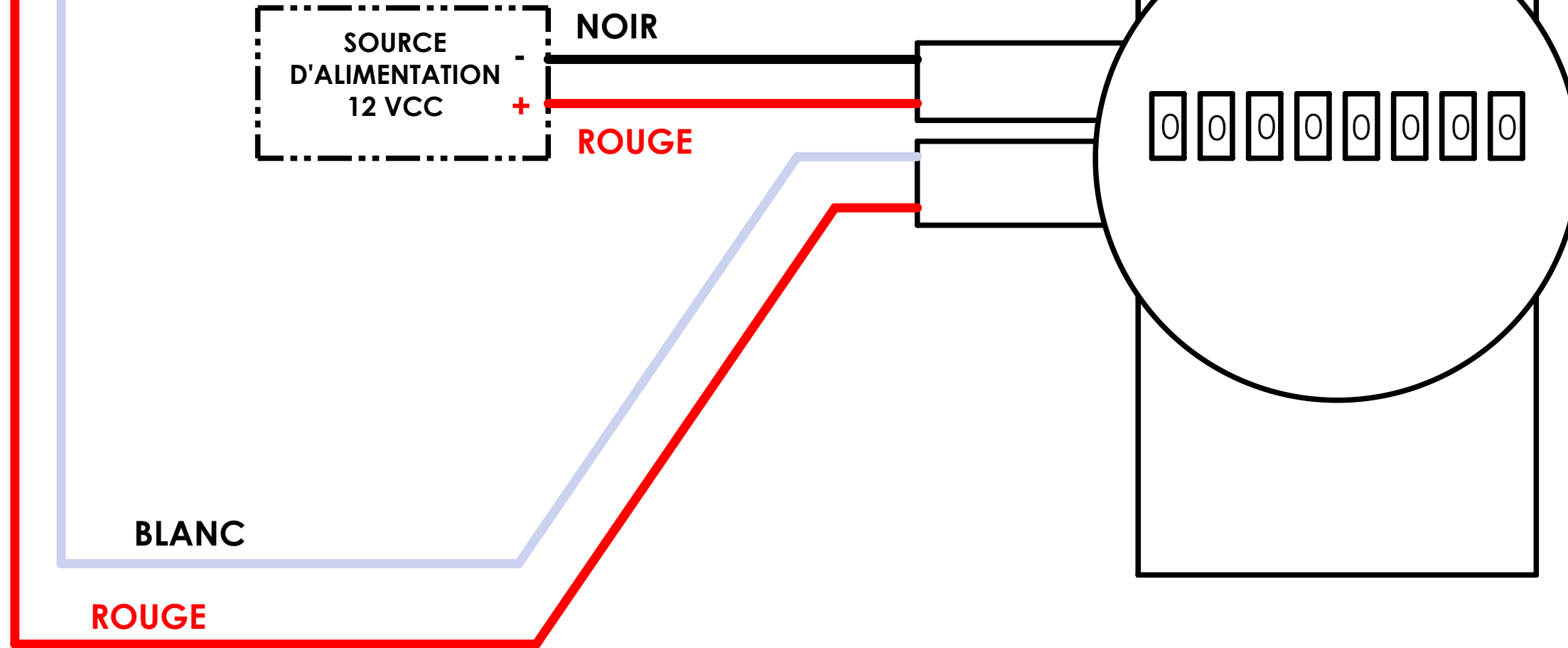
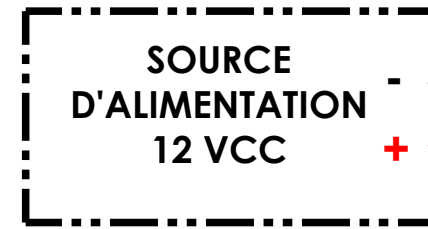
CONNECTER LE BLINDAGE
DU FIL D'EXTENSION DANS
LE COMMUN

INSTALLATION



COMPTEUR D'EAU ULTRASONIQUE

LE SENS D'ÉCOULEMENT DE
L'EAU DOIT ÊTRE RESPECTÉ



NOTES :

- 1- **LES FILS ROUGES ET BLANCS DOIVENT ÊTRE BRANCHÉS DANS L'UN DES PORTS D'ENTRÉE 9 À 12 DU PCB 103.** LE COMPTEUR D'EAU EST SENSIBLE À LA POLARITÉ DONC LES FILS NE DOIVENT PAS ÊTRE INVERSÉS.
- 2- LE COMPTEUR D'EAU DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ AVEC AU MOINS 12po (300mm) DE LONG DE TUYAUX DROITS EN AMONT ET EN AVAL.
- 3- CE DESSIN S'APPLIQUE POUR LES ITEMS: 6000-0011, 6000-0012, 6000-0013, 6000-0014, 6000-0015, 6000-0016, 6000-0017 ET 6000-0018.
- 4- LE COMPTEUR D'EAU N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LES MÉDICAMENTEURS MÉCANIQUES.
- 5- **LA PRESSON D'EAU DEVRAIT ÊTRE ENTRE 0,3 MPa (43.5 psi) ET 1,6 MPa (232 psi) POUR QUE LE COMPTEUR D'EAU FONCTIONNE CORRECTEMENT.**

Propriétaire



MAXIMUS

Une entreprise d'Ingersoll Rand

Confidentialité et politiques

Ce document est la propriété MAXIMUS et ne peut être utilisé pour d'autres fins que celles pour lesquelles il a été préparé et soumis. Aucune reproduction ne peut être faite sans autorisation.

The information contained in this drawing is the sole property of MAXIMUS. Any reproduction in part or as a whole without the written permission is prohibited.

©2020-2025 Tous les droits réservés / All rights reserved.

No. de produit / Product Part Number:

VOIR NOTE 3

Designation du produit / Product Name
**COMPTEUR D'EAU
ULTRASONIQUE**

Titre du dessin / Drawing Title

SCHÉMA DE BRANCHEMENT

Révision / Revision Feuille / Sheet:

00 1 / 1

Matériau / Material specifications:

S/O

Unités / Units:

mm[in]

Standard Tolerances:

Inches

X/X ± 1/16"
X.XX" ± 0.03"
X.XXX" ± 0.010"

Millimeters

X.X ± 0.8
X.XX ± 0.25

Angle

X.X° ± 0.5°

Dernière mise à jour / Last update date:

2025-07-25

Dessiné par / Drawn by:

SR

Approuvé par / Approved by:

LJ

Historique de révision / Revision history:

REV.	DESCRIPTION
00	RELÂCHE INITIALE - REMPLECE 102-0024 À 102-00029

Propriétaire



MAXIMUS
An Ingersoll Rand Business

Confidentialité et politiques

Ce document est la propriété MAXIMUS et ne peut être utilisé pour d'autres fins que celles pour lesquelles il a été préparé et soumis. Aucune reproduction ne peut être faite sans autorisation.

The information contained in this drawing is the sole property of MAXIMUS. Any reproduction in part or as a whole without the written permission is prohibited.

©2020-2025 Tous les droits réservés / All rights reserved.

No. de produit / Product Part Number:

SEE NOTE 3

Designation du produit / Product Name

ULTRASONIC WATER METER

Titre du dessin / Drawing Title

WIRING DIAGRAM

Révision / Revision Feuille / Sheet:

00

1 / 1

Matériau / Material specifications:

N/A

Unités / Units:

mm[in]

Standard Tolerances:

Inches

X/X" ± 1/16"
X.XX" ± 0.03"
X.XXX" ± 0.010"

Millimeters

X.X ± 0.8
X.XX ± 0.25

Angle

X.X° ± 0.5°

Dernière mise à jour / Last update date:

2025-07-25

Dessiné par / Drawn by:

SR

Approuvé par / Approved by:

LJ

Historique de révision / Revision history:

REV.	DESCRIPTION
00	INITIAL RELEASE - SUPERSEDE 102-0024 TO 102-00029

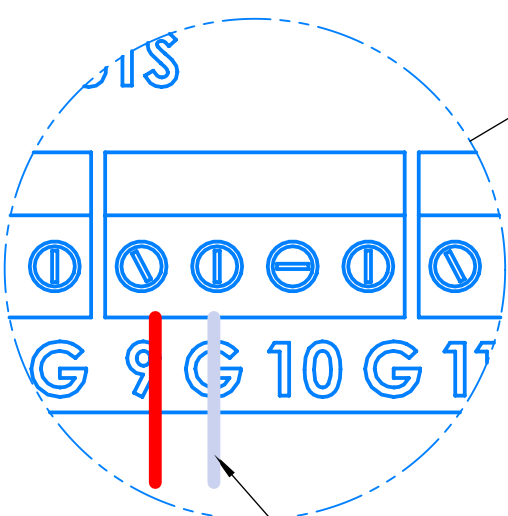
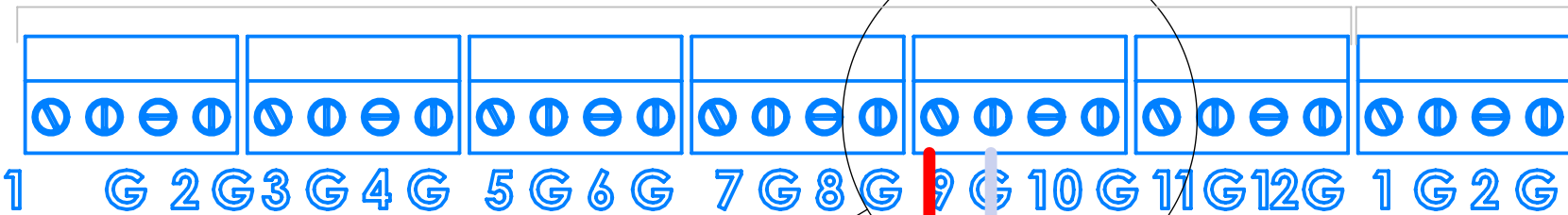
WIRING DIAGRAM

MAXIMUS CONTROLLER

PCB 103
INPUT CARD

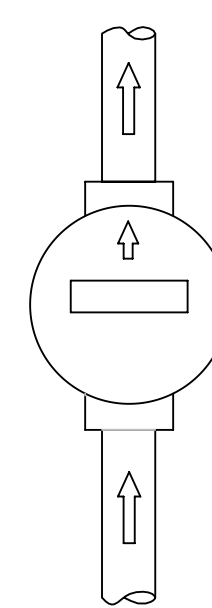
INPUTS

OUTPUTS

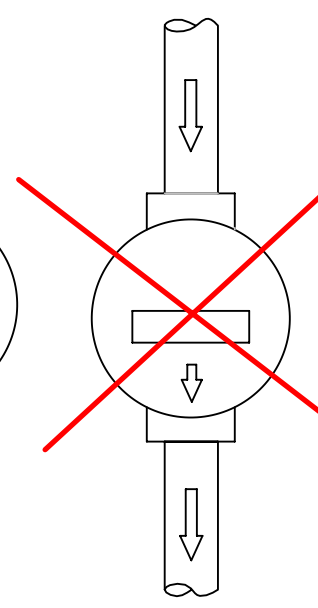


CONNECT EXTENSION WIRE SHIELD IN COMMON

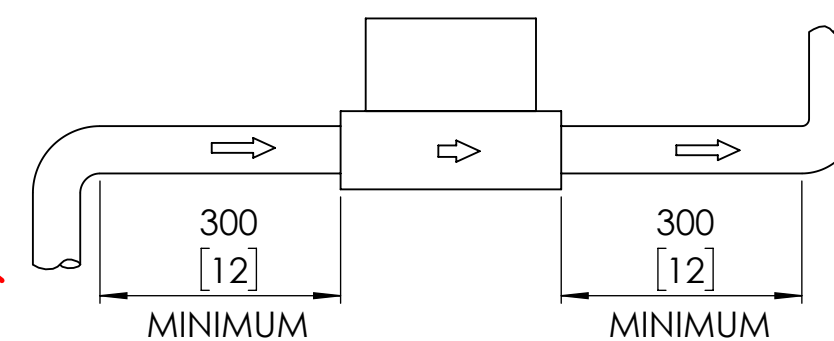
INSTALLATION



VERTICAL
GOOD



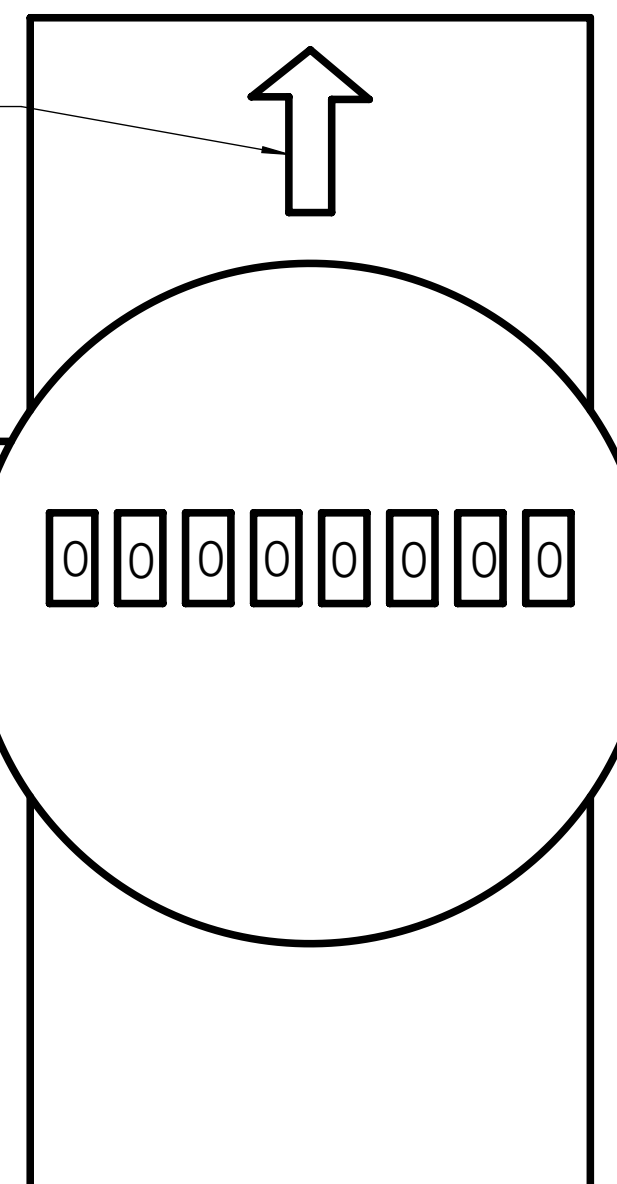
VERTICAL
BAD



HORIZONTAL

ULTRASONIC WATER METER

WATER FLOW DIRECTION
MUST BE RESPECTED



BLACK
RED

WHITE

RED

NOTES:

- THE RED AND WHITE WIRES SHALL ONLY BE INSTALLED ON ANY OF THE INPUT PORTS 9 TO 12 OF PCB 103.** THE WATER METER IS POLARITY SENSITIVE, SO THE WIRES MUST NOT BE INVERTED.
- THE WATER METER SHOULD BE INSTALLED WITH AT LEAST 12 in (300 mm) OF STRAIGHT LENGTHS OF TUBE UPSTREAM AND DOWNSTREAM.
- THIS DRAWING APPLIES FOR P/N: 6000-0011, 6000-0012, 6000-0013, 6000-0014, 6000-0015, 6000-0016, 6000-0017 AND 6000-0018.
- WATER METER IS NOT COMPATIBLE WITH MECHANICAL MEDICATORS.
- WATER PRESSURE SHOULD BE BETWEEN 0,3 MPa (43.5 psi) ET 1,6 MPa (232 psi) FOR THE METER TO WORK PROPERLY.**