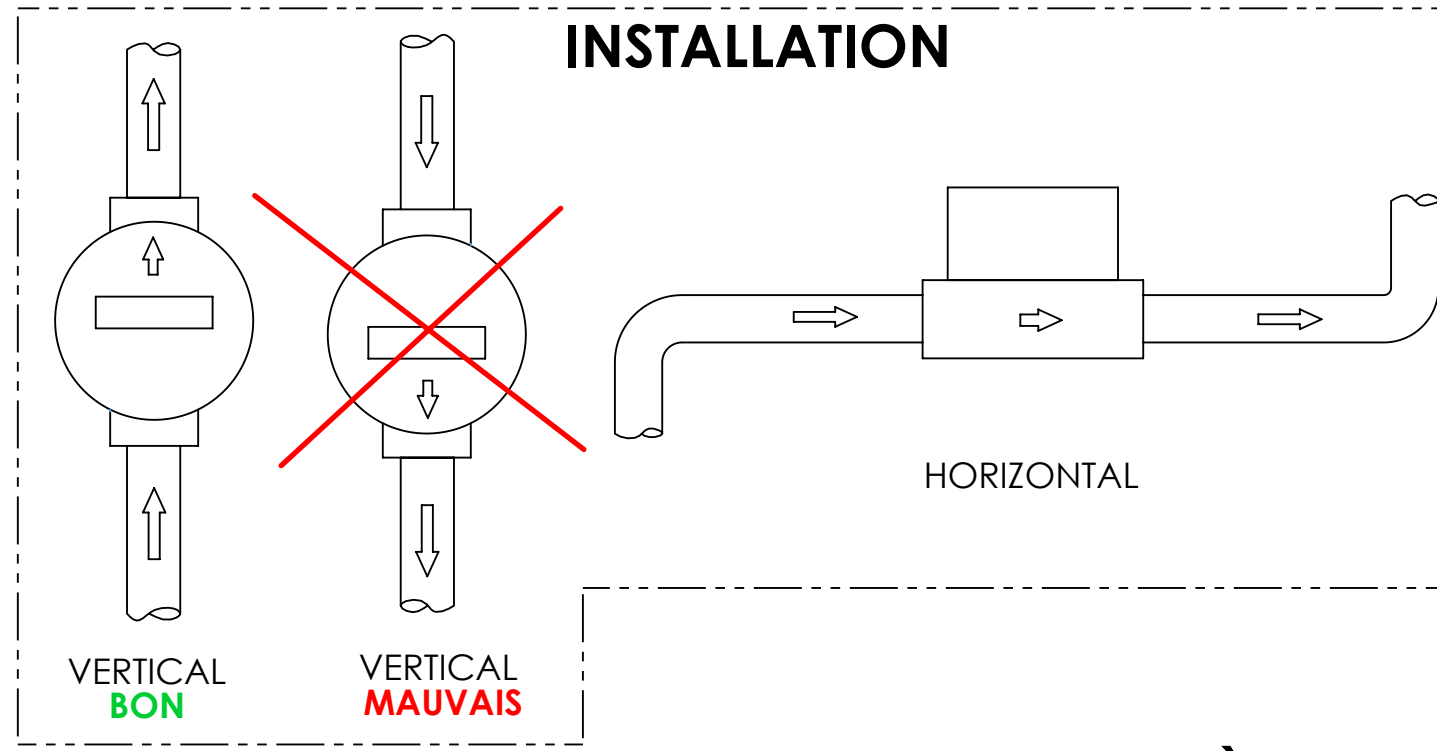
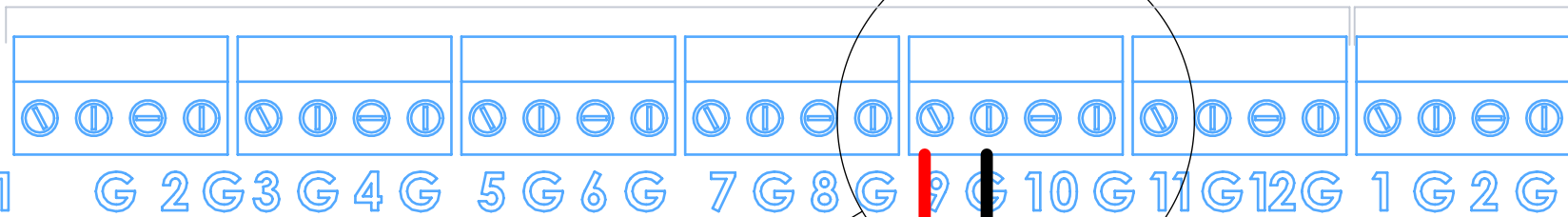


# SCHÉMA DE BRANCHEMENT

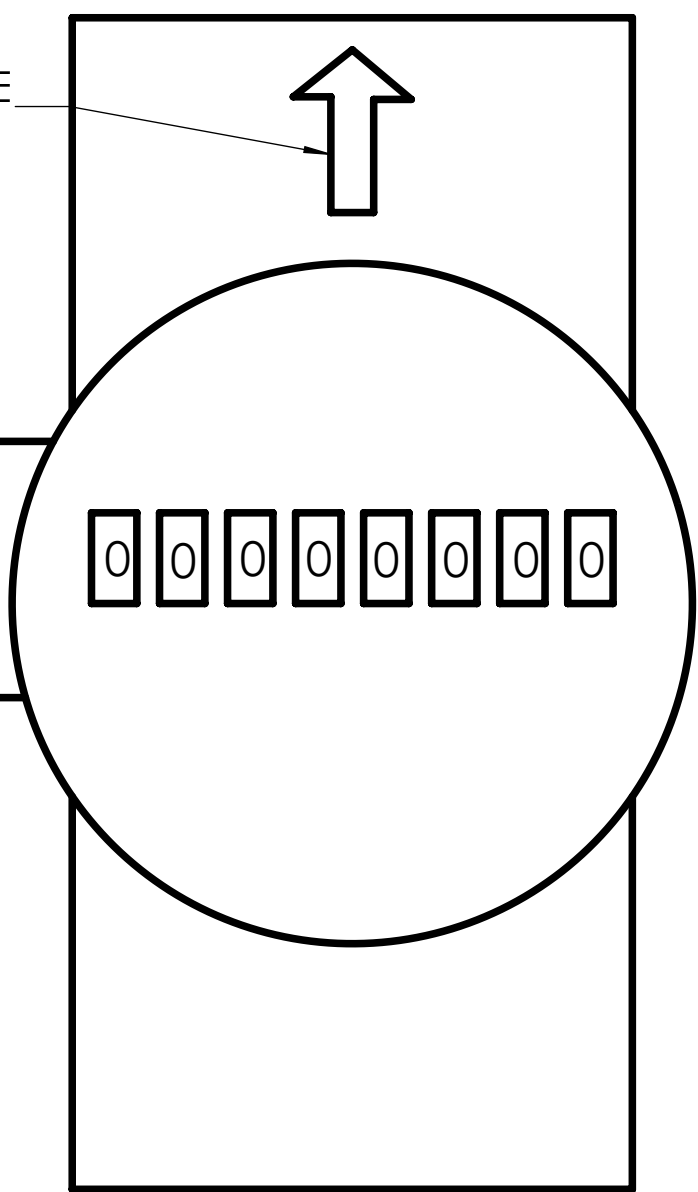
## CONTRÔLEUR MAXIMUS

PCB 103  
CARTE DES ENTRÉES

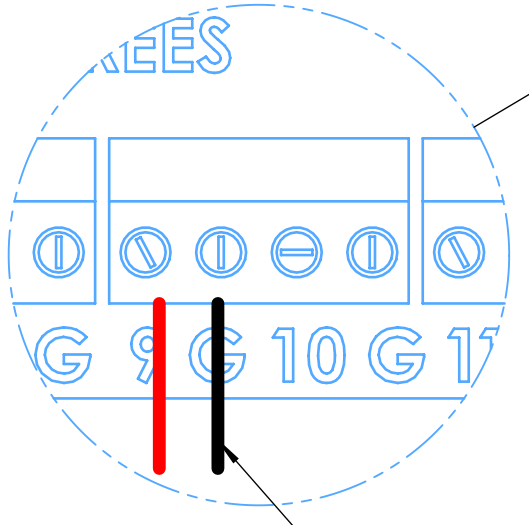
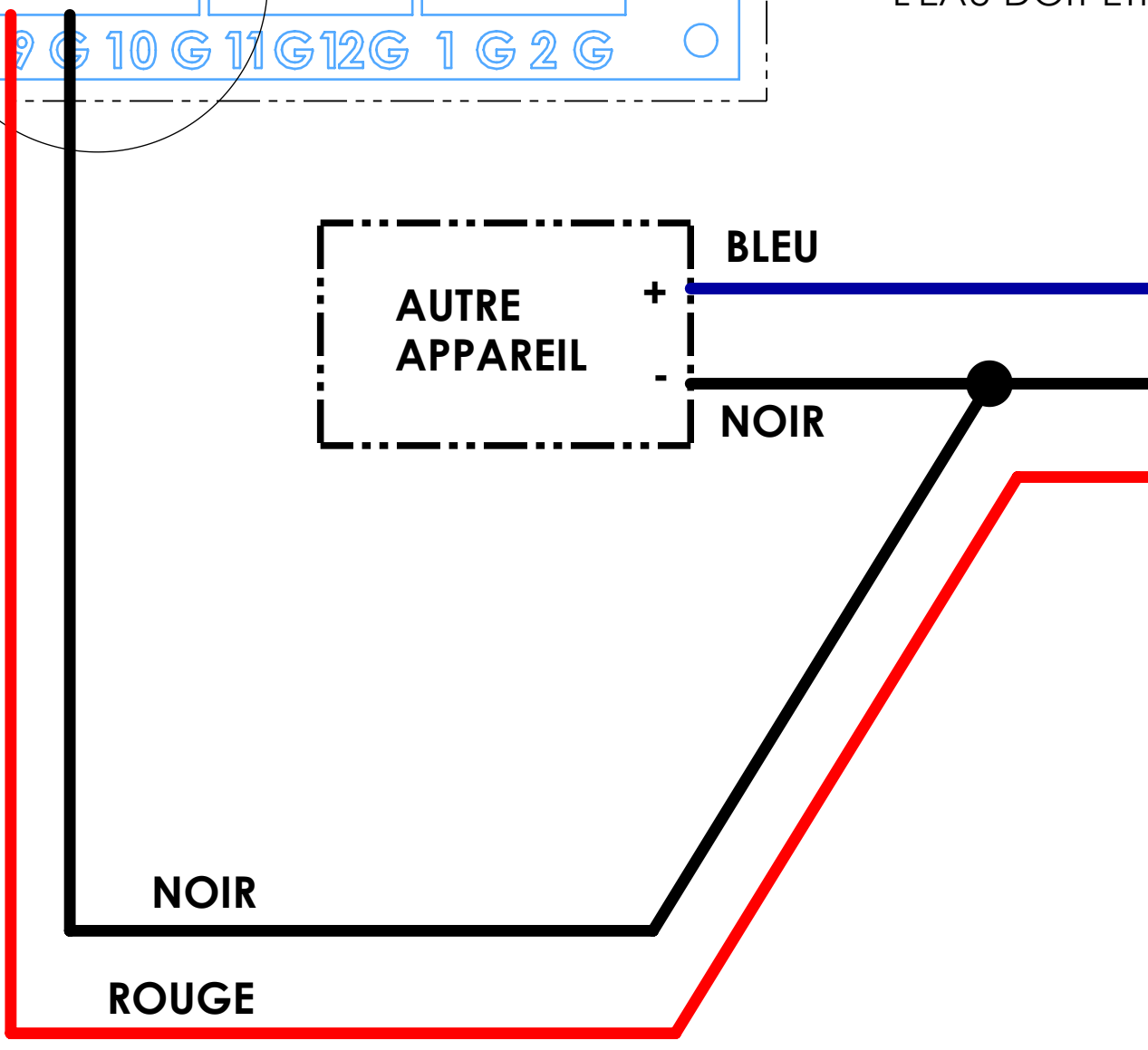
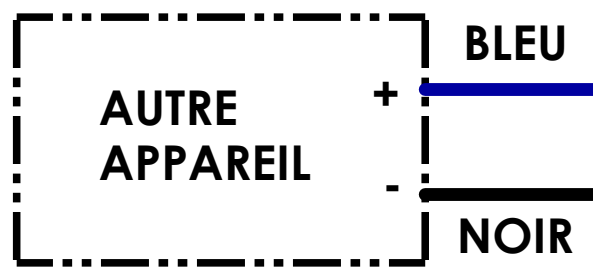
ENTRÉES SORTIES



## COMPTEUR D'EAU À DOUBLE IMPULSION



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



CONNECTER LE BLINDAGE DU FIL D'EXTENSION DANS LE COMMUN

### NOTES :

- 1- LES FILS ROUGE OU BLEU ET LE FIL NOIR PEUVENT ÊTRE BRANCHÉS DANS N'IMPORTE QUEL DES 12 PORTS D'ENTRÉE DU PCB 103.
- 2- LE FIL NOIR EST COMMUN AUX DEUX ENTRÉES.

Propriétaire

Une entreprise d'Ingersoll Rand

**MAXIMUS**

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:  
**6000-0006/0020**

Designation du produit / Product Name  
**COMPTEUR D'EAU À DOUBLE IMPULSION (3 FILS)**

Titre du dessin / Drawing Title  
**SCHÉMA DE BRANCHEMENT**

Révision / Revision	Feuille / Sheet:
<b>00</b>	<b>1 / 1</b>

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 - REMPLACE 102-00015/16

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:

**6000-0006/0020**

Designation du produit / Product Name  
**WATER METER DUAL PULSE OUTPUT (3 WIRES)**

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 102-00015/16

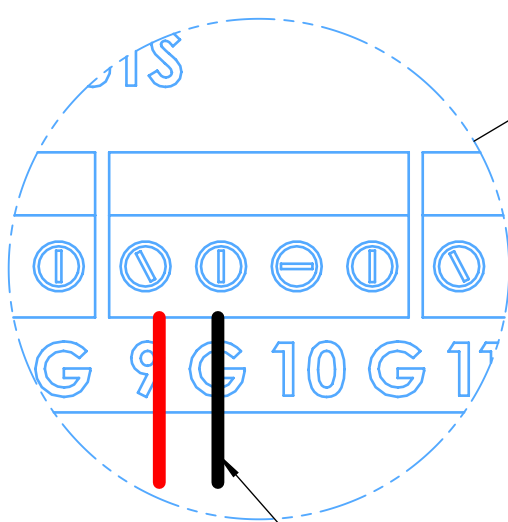
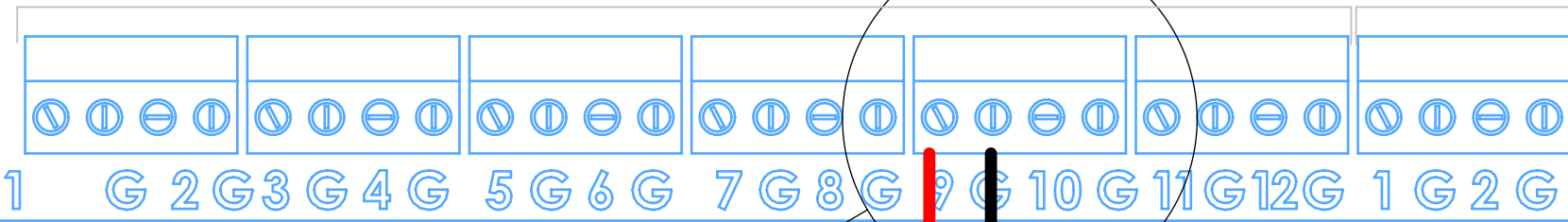
# WIRING DIAGRAM

## MAXIMUS CONTROLLER

PCB 103  
INPUT CARD

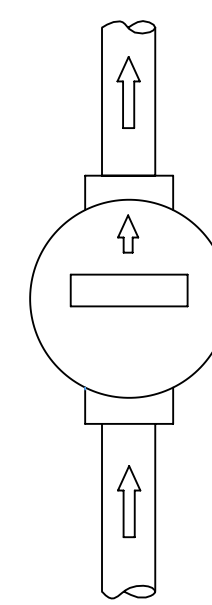
INPUTS

OUTPUTS

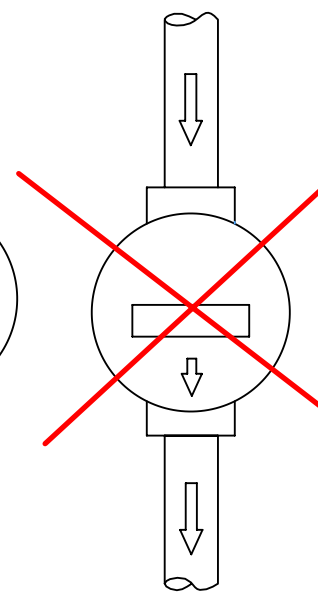


CONNECT EXTENSION WIRE SHIELD IN COMMON

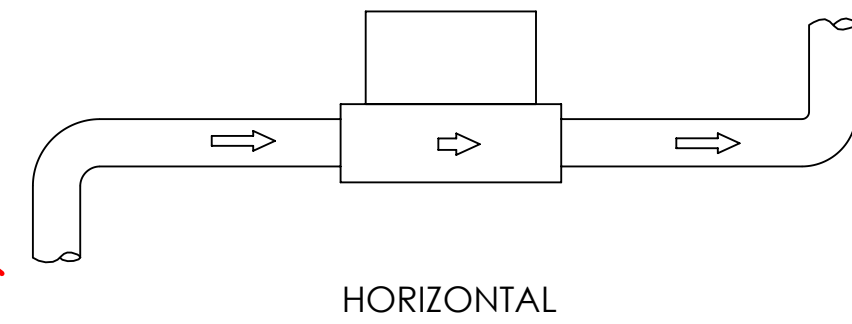
## INSTALLATION



VERTICAL  
GOOD



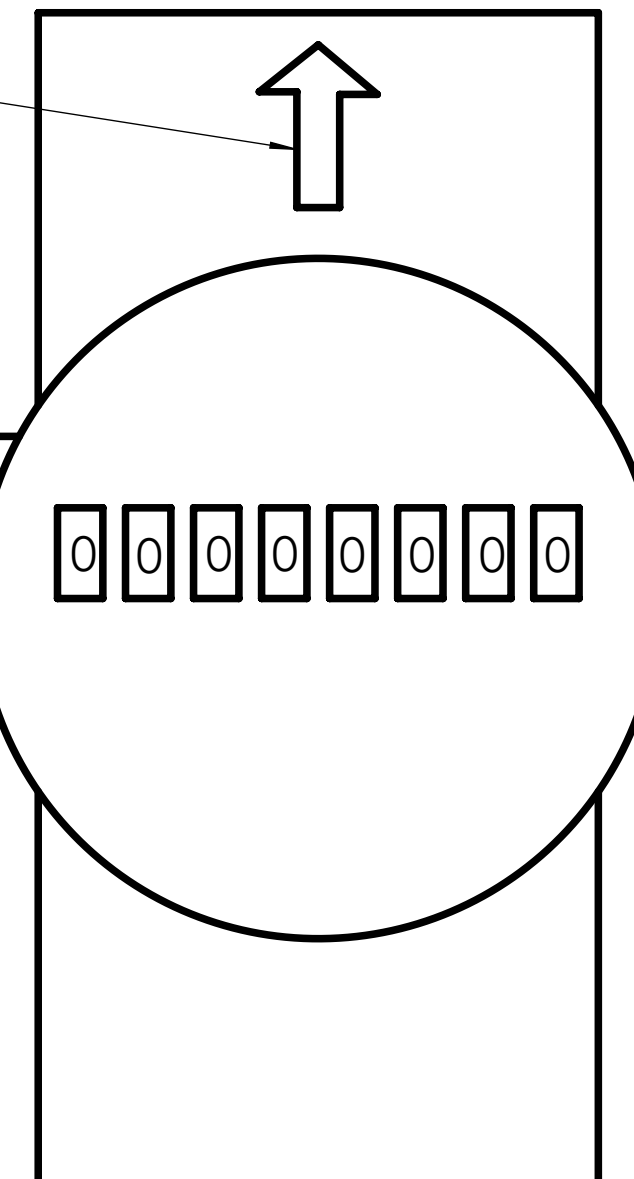
VERTICAL  
BAD



HORIZONTAL

## DUAL PULSE OUTPUT WATER METER

WATER FLOW DIRECTION MUST BE RESPECTED



BLUE

BLACK

BLACK

RED

### NOTES:

- 1- RED OR BLUE AND BLACK WIRES CAN BE INSTALLED ON ANY OF THE 12 INPUT PORTS OF PCB 103.
- 2- BLACK WIRE IS COMMON TO BOTH INPUTS.