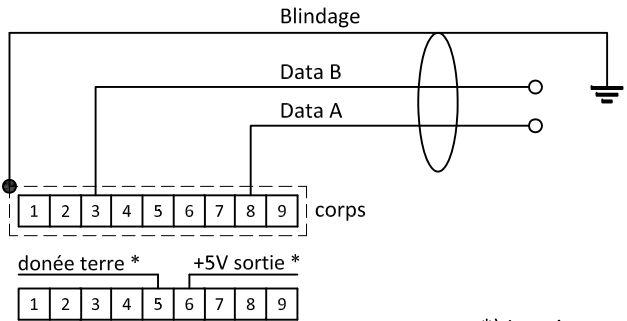




# PROFIBUS DP

## MULTI-BUS Schéma de câblage

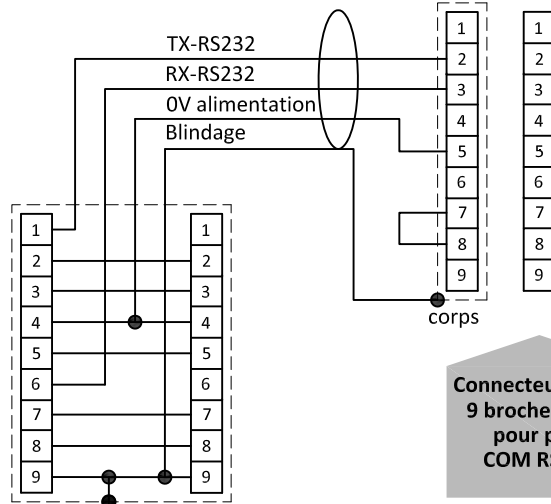
### Connexion PROFIBUS



**Connecteur D-sub 9 broches femelle**

\*) Les signaux sont seulement pour la terminaison de bus.

### Connexion RS232



**Connecteur D-sub 9 broches mâle pour port COM RS232**

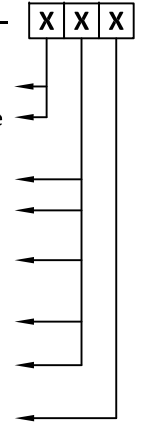
**Câble avec connecteur en T 7.03.366**

### Types

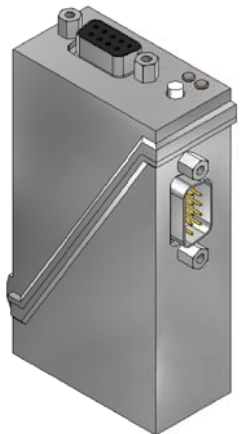
EL-FLOW / EL-PRESS /  $\mu$ -FLOW / LIQUI-FLOW

### Descriptif de la carte électronique

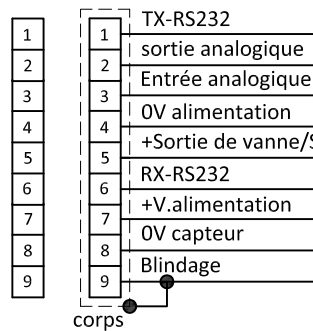
<b>P</b>	PROFIBUS DP	Normalement fermée
<b>Q</b>	PROFIBUS DP	Normalement ouverte
<b>A</b>	Signal de sortie / consigne	0...5Vcc
<b>B</b>	Signal de sortie / consigne	0...10Vcc
<b>F</b>	Signal de sortie Consigne	0...20mA sortant
<b>G</b>	Signal de sortie Consigne	4...20mA sortant
<b>Z</b>	Signal de sortie / consigne	4...20mA rentrant
<b>D</b>	+15Vcc ... 24Vcc Alimentation	Spécifiée



Connecteur D-sub 9 broches femelle



Connecteur D-sub 9 broches mâle

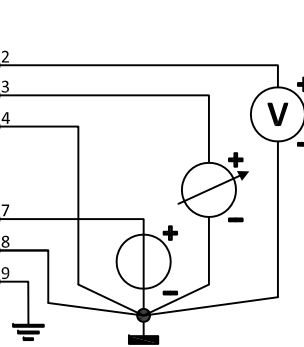


**Connecteur D-sub 9 broches mâle**

**Connecteur D-sub 9 broches femelle**

Note:  
Ne pas raccorder une vanne externe à un instrument configuré en débitmètre ou capteur de pression.

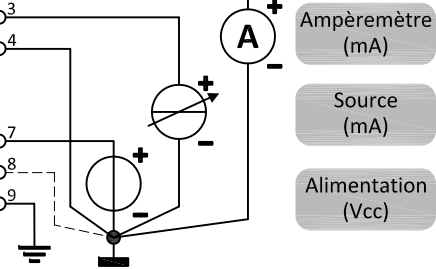
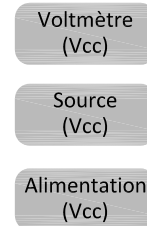
Note:  
1) pour MBC3 instruments de type: Sortie de vanne est 0...10Vcc 1mA



Note:  
Le 0V alimentation (broche 4) et le 0V capteur (broche 8) doivent être connectés séparément sur le 0V de l'alimentation.

**Utilisation analogique 0...5 ou 0...10Vcc**

Note:  
Lorsque l'instrument est utilisé en mode numérique (RS232 ou bus de terrain), la consigne analogique ne peut être utilisée qu' après avoir modifié la valeur du paramètre 'control mode'. Voir doc. 9.21.023 pour plus de détails.



Note:  
En mode analogique la broche 8 (tension 0V) n'a pas besoin d' être connectée. L'utilisation de l instrument ne sera pas affectée dans le cas où la broche 8 est déjà branchée

**Utilisation analogique 0...20 ou 4...20mA**