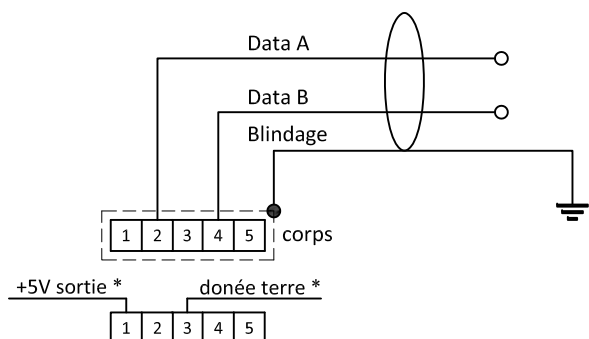


# PROFIBUS DP

## MULTI-BUS Schéma de câblage

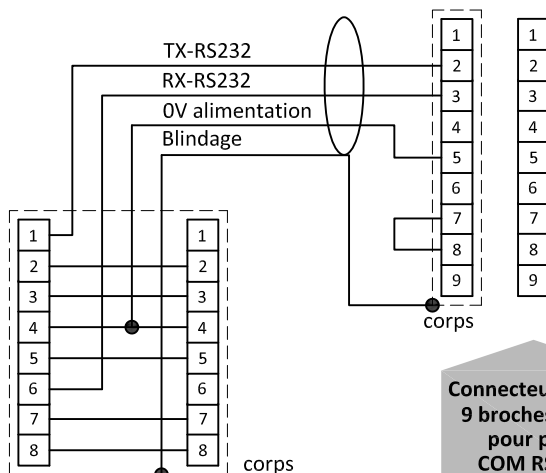
### Connexion PROFIBUS



**Connecteur M12  
B-codé  
femelle**

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

### Connexion RS232



**Câble avec connecteur  
en T  
7.03.444**

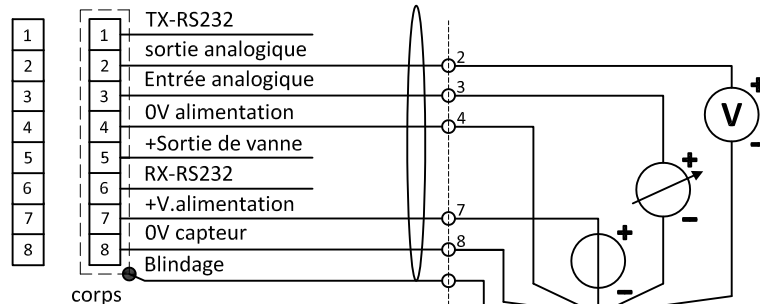
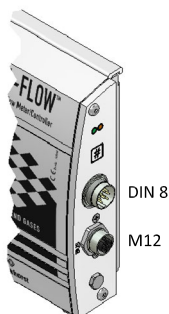
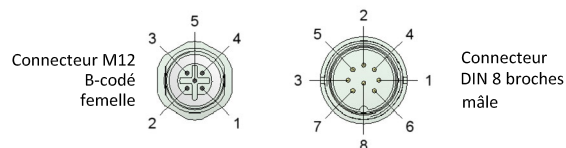
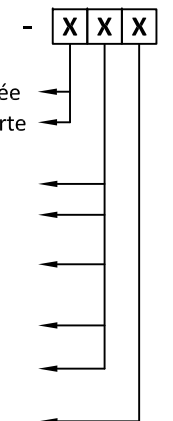
**Connecteur D-sub  
9 broches mâle  
pour port  
COM RS232**

### Types

(mini)CORI-FLOW

### Descriptif de la carte électronique

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



**Connecteur  
DIN  
8 broches  
mâle**

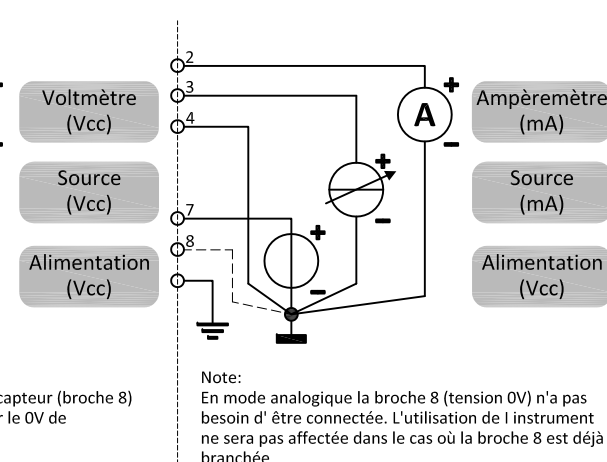
**Connecteur  
DIN  
8 broches  
femelle**

Note:  
Ne pas raccorder une vanne  
externe à un instrument  
configuré en débitmètre.

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