

## Symboles et abréviations internationaux

Symboles	
<b>Tuyauteries de procédé</b>	
Vapeur	—————
Eau	—————
Air	- - - - -
<b>Instruments</b>	
Ligne en général	—————
Système capillaire	× × × × ×
Ligne de signalisation pneumatique	- / - / - / - / -
Ligne de signalisation électrique	- - - - -
<b>Symboles circulaires pour appareils</b>	
Monté in situ	○
Monté sur panneau	⊖
Monté sur rack	⊕

Signification des lettres utilisées dans les abréviations	
en début	à la suite
C Conductibilité	A Donnant l'alarme
D Densité	C Régulateur, contrôleur
F Quantité, débit	D Différence <sup>1</sup>
H Manuelle (commande)	G Verre de regard
L Niveau	I Indicateur
M Humidité	R Enregistreur
P Pression	S Commutateur <sup>2</sup>
S Vitesse	T Transmetteur
Fréquence	V · Robinet, vanne
T Température	

<sup>1</sup> PD = différence de pression TD = différence de température, etc.

<sup>2</sup> S = switch (commutateur), peut aussi désigner safety (sécurité, protection en cas d'urgence).

Exemple de la structure et signification d'une abréviation  
 La grandeur mesurée **pression** (P) doit être indiquée (I) et réglée (C).  
 PIC 110 signifie : Pressure Indicating Controller = régulateur de pression avec indicateur pour le circuit de régulation 110.