

Symboles et abréviations internationaux

Symboles	
Tuyauteries de procédé	
Vapeur	—————
Eau	—————
Air	- - - - -
Instruments	
Ligne en général	—————
Système capillaire	× × × × ×
Ligne de signalisation pneumatique	- / - / - / - / -
Ligne de signalisation électrique	- - - - -
Symboles circulaires pour appareils	
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 ¹
H Manuelle (commande)	G Verre de regard
L Niveau	I Indicateur
M Humidité	R Enregistreur
P Pression	S Commutateur ²
S Vitesse	T Transmetteur
Fréquence	V · Robinet, vanne
T Température	

¹ PD = différence de pression TD = différence de température, etc.

² 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.