

SYMBOLISATION DES INSTRUMENTS DE CONTROLE SUIVANT E 04203



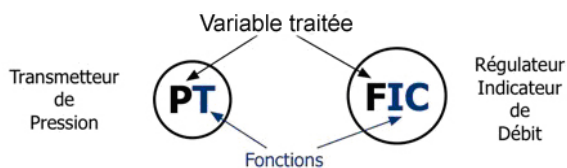
L'identification d'un instrument se fait en 2 étapes :

- **la représentation graphique** qui symbolise l'appareil et/ou la fonction réalisée (cf. page C-XVIII)
- **la codification alphabétique** qui caractérise la fonction de l'appareil.

Cette codification est commune pour tous les appareils (transmetteurs, régulateurs, indicateurs, enregistreurs, vannes, fonctions de calcul, etc.), sauf pour les analyseurs.

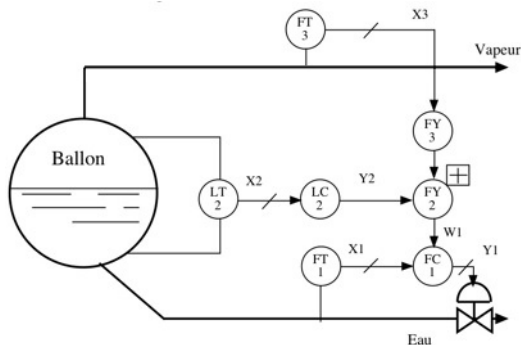
PREMIERE LETTRE		AUTRE(S) LETTRE(S)			
	GRANDEUR PHYSIQUE MESURÉE		Modificateur (facultatif)	FONCTION DES INSTRUMENTS	Modificateur (facultatif)
A	Analyse	A		Alarme	
B	Flamme	B			
C	Conductivité	C		Régulateur	
D	Densité	D	<i>Différentiel</i>		
E	Tension	E		Élément primaire	
F	Débit	F			<i>Rapport</i>
G	Dimension	G		Glace	
H	Manuel	H			<i>Haut ouvert</i>
I	Intensité	I		Indication	
J	Puissance	J			<i>Scrutation</i>
K	Temps	K		Poste de contrôle	
L	Niveau	L		Lampe	<i>Bas fermé</i>
M	Humidité	M			<i>Moyen</i>
N		N			
O		O		Restriction	
P	Pression	P		Prise test	
Q	Quantité	Q			<i>Intégration</i>
R	Radioactivité	R		Enregistreur	<i>Ratio</i>
S	Vitesse	S		Contact	<i>Sécurité</i>
T	Température	T		Transmetteur	
U	Multi variables	U		Multifonctions	
V	Viscosité	V		Vanne & organe de cde	
W	Poids - Force	W		Gaine	
X		X		Organe de commande en auto	
Y		Y		Relais de calcul	
Z	Position	Z		Organe réglant non classé	

Exemples :



- FE** = élément de débitmètre
- TI** = indicateur de température
- PAL** = alarme basse de pression
- PSH** = sécurité haute de pression
- TDR** = enregistreur de température différentielle
- PDIC** = régulateur, indicateur de pression différentielle
- FV** = vanne de réglage du débit
- LG** = niveau à glace

Exemple de schéma de principe :



Régulation de niveau dans le ballon avec correction de tendance