



Code Instrumentation / Instrumentation designations		
Ref	Signification	Identification
DZ	Vérin	Pneumatic jack
EV	Electrovanne	Solenoid valve
EXC	Echangeur	Heat exchanger
FSC	Fusible de débit	Flow Control
FLS	Détecteur de débit	Flow switch valve
FT	Débitmètre	Flowmeter
FV	Vanne pneumatique	Pneumatic valve
FX	Boule/Buse de lavage	Spray ball
HV	vanne manuelle	manual valve
HX	Coffret de commande locale	Control panel
LI	Lamp	Light
LI	Afficheur niveau continu	level indicator
LS	Sonde de niveau bas	Level switch low
LSH	Sonde de niveau haut	Level switch high
LT	Sonde de niveau continu	Level transmitter
ME	Moteur électrique	Electrical motor
MP	Moteur pneumatique	Pneumatic motor
OC	Clapet anti-retour	Check valve
OF	Filtre	Filter
OG	Huilot avec essuie glace	Sight/glass wiper
OP	Purgeur	Steam trap
PCO	Détendeur	Pressure reducing valve
PI	Manomètre	Pressure indicator
PS	Pressostat	Pressure switch low
PT	Capteur de pression	Pressure transmitter
PV	Casse vide	Vacuum valve
SC	Variateur de vitesse	Frequency Converter
SSE	Frein moteur électrique	Electrical motor brake
SV	Soupape de sécurité	Safety valve
TSH	Thermostat	temperature switch high
TV	Sonde de température	temperature transmitter
TD	Cordon chauffage électrique	Heating cable
WI	Afficheur balance	Weight indicator
WT	Peson	Weight transmitter
XL	Huilot éclairant	Sight/glass light
ZS	Détecteur de présence	Switch
ZSH	Détecteur position haute	High position switch
ZSL	Détecteur position basse	Low position switch
ZSC	Détecteur position fermée	Close position switch
ZSO	Détecteur position ouverte	Open position switch

Diagram illustrating the structure of a 5-digit code (XXX 0 1 2 3) and its corresponding functionalities:

- XXX** (Instrumentation designation)
  - 0 - Equipments
  - 1 - Main vessel
  - 2 - Annex vessel
- 0** (Vessel :)
- 1** (Functionalities :)
- 2 3** (Incremental Number)
  - 1 - Mixing
  - 2 - Lift / Mechanical
  - 3 - Vacuum / Pressure
  - 4 - Heating / Cooling
  - 5 - CIP
  - 6 - Bulk (finish or semifinish)
  - 7 - Injection (with vacuum)
  - 8 - Accessories
  - 9 - Utilities


 Limite de fourniture  
 Client | VMI


 Supply limit  
 User | VMI

**XXX** | **0 1 2 3**

→ **Code instrumentation**



→ **Numéro incrémental**

→ **Fonctionnalités :**

- 1 - Agitation
- 2 - Relevage / Mécanique
- 3 - Vide / Pression
- 4 - Chauffage / Refroid.
- 5 - Lavage
- 6 - Produit fini ou semi-fini
- 7 - Introduction sous vide
- 8 - Accessoires
- 9 - Utilités

→ **Cuve :**

- 0 - Equipements
- 1 - Cuve principale
- 2 - Cuve annexe

0	Edition originale		BE	26/04/2021	YC		
Indice		Objet de la modification		Origine	Date	Visa	
		VMI / RAYNERI Z.I. BP9 85607 MONTAIGU Cedex		Tel : 02.51.45.35.35. Fax : 02.51.06.40.84. Site : www.vmi.fr			
Ce plan est notre propriété et ne peut être en aucun cas reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation.							
Matière : /			Obs : /		Tol. gen. : NA		
		Désignation :  P&ID SEDERMA CUVE 60L			Dessinateur: YC		
Revision : /					Echelle : NA		Format : A1
Version : /					Date : 26/04/2021		Folio : 1/1
Etat : VALIDE					PI : 435608-P&ID		Ind