

- Boîtier réalisé à la demande
- 1 à 12 entrées analogiques
- Pour capteurs de force, couple, vitesse, angle, LVDT, inclinaison, déplacement, poids, température
- Coffret de table, rack 19", portable, panneau
- Le boîtier fournit l'alimentation des capteurs
- Connectique : custom
- Options : Sortie alarmes, relais, analogiques, RS-232/485, Ethernet



## Caractéristiques

Les boîtiers instrumentation PMI-160 sont réalisés à la demande, en complément des chaînes de mesure. Le coffret permet la visualisation de 1 à 12 signaux de mesure en simultanément. Le boîtier est réalisé selon les contraintes de l'application.

En standard chaque boîtier d'instrumentation est livré avec un Interrupteur Marche-Arrêt porte fusible, 1 embase pour l'entrée mesure (SUBD, M8, M12, LEMO, SOURIAU, etc...).

En plus de l'affichage, une recopie du signal de mesure est possible sous forme analogique (0-10V, 4-20mA) ou numérique (RS 232/485 ou Ethernet).

## Applications

- Bancs de test
- Panneau de surveillance
- Outillages
- Surveillance de process
- Alerte franchissement de seuils
- Pesage

## Spécifications

Entrées		Boîtier	
Nombre d'entrées	1 à 12	Type de boîtier	Coffret de table, rack 19", boîtier portable, Boîtier à visser, pupitre
Type de capteurs	Force, couple, déplacement, LVDT, inclinaison, pression, Pt100, Pt1000, thermocouple, Codeur, fréquence	Etanchéité	IP40, IP66 en option
Sorties		Matériau	ABS ou Aluminium
Sortie analogique	0-10V ou 4-20mA	Spécifications électriques	
Sortie Numérique	RS-232, RS-485, Ethernet	Alimentation	24VDC ou 230 VDC ou batteries
Protocole	ASCII ou Modbus		
Alarmes	2 alarmes programmables par voie		
Relais	2 sorties relais mécaniques ou optocoupleurs		
Afficheur			
Nb de digits	4 à 6		
Taille	9 ou 14 mm		
Couleur	Rouge ou vert		
Fonctions	Tare, linéarisation, alarmes		

## Exemples



## Connectique

- Capteur : SUBD9, SUBD15, LEMO, M12, M8, Souriau, Presse-étoupes
- Sortie mesure : SUBD9, SUBD15, BNC, etc...
- Sortie numérique : SUBD, RJ45

## Options et accessoires

- Alarmes et sorties relais
- Sortie analogique
- Sortie numérique
- Alimentation sur batterie +
- Datalogger (en développement)
- Transmission du signal de mesure sans fil