

Caractéristiques

- Exécution : Norme EN-837
- Diamètre du cadran : 100, 150, 250 mm
- Etendue de mesure : 0,4 à 1600 bar
- Unité de mesure : bar, psig, Kpa, mbar
- Précision : $\pm 1\%$
- Protection : IP 68
- Robuste avec une longue durée de vie



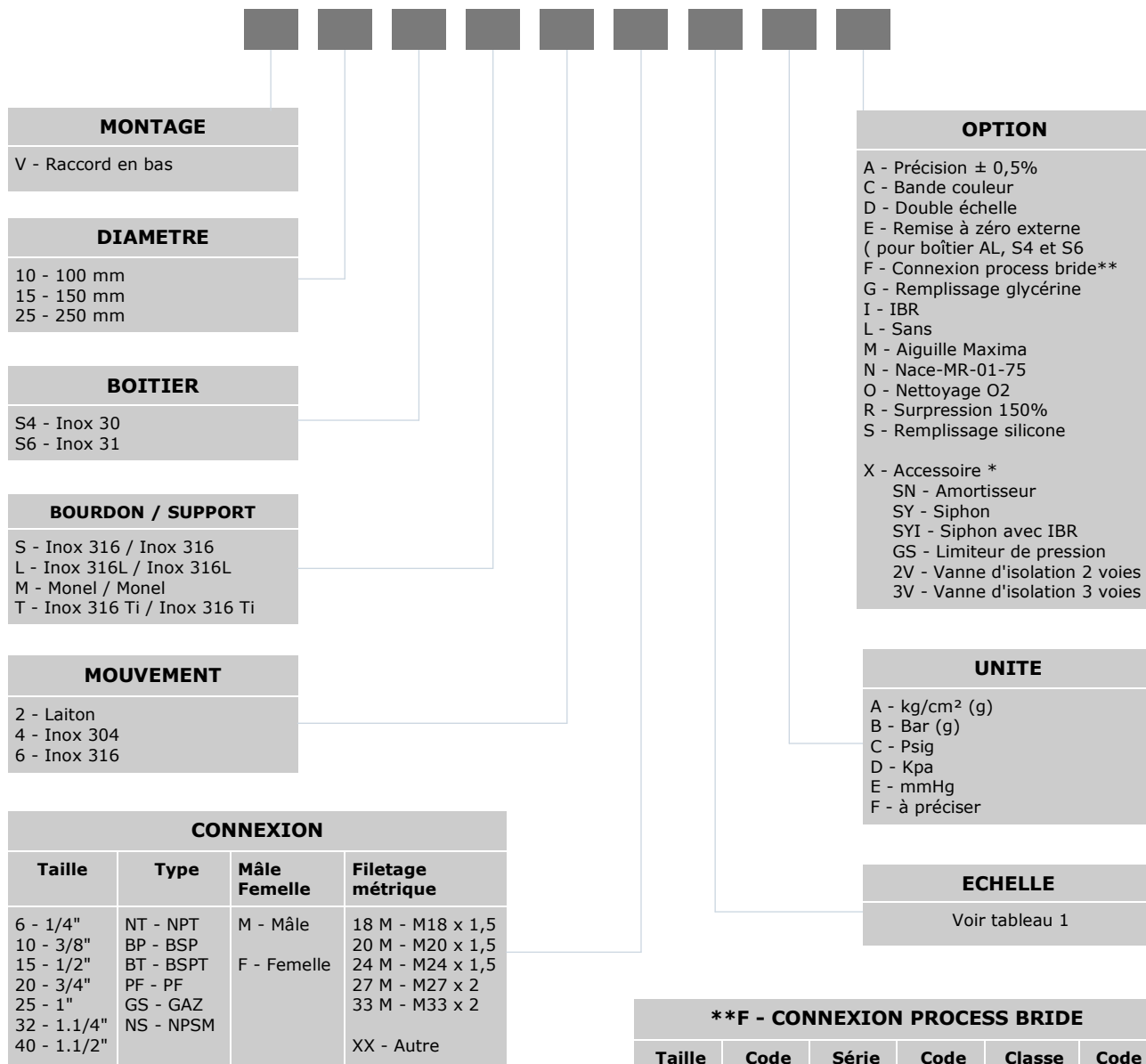
Introduction

Le manomètre à Tube de Bourdon Série de Sécurité Prisma Instruments SMTB convient parfaitement à la plupart des applications industrielles. Afin d'assurer une sécurité maximale, le boîtier est constitué d'une cloison de sécurité incassable et d'une paroi arrière éjectable.

Spécifications

Diamètre du cadran	100, 150 et 250 mm
Exécution	Standard EN-837
Etendue de mesure	0,4 à 1600 kg/cm ² (unités de mesure : bar, psig, Kpa, mbar)
Précision	$\pm 1\%$ PE
Protection	IP 68
Boîtier / Cadran	A baïonnette en inox 304 ou inox 316
Position du raccord	Bas
Connexion	1/2" NPT(M)
Tube de Bourdon	Acier inox, \varnothing 63 mm, option : \varnothing 110mm en inox 316
Mouvement	Inox 304 ou Inox 316
Température	<ul style="list-style-type: none"> • -20°C à +60°C pour système interne en alliage • -20°C à +60°C pour système interne en inox • Ambiante : -20°C à 60°C
Remplissage	A la glycérine
Surpression admissible	<ul style="list-style-type: none"> • 130% Pleine échelle jusqu'à 100kg/cm²g • 115% Pleine échelle au delà de 100kg/cm²

Modèle : SFBSPG



* Pour les accessoires, veuillez préciser la matière et la connexion entre parenthèses ex : SYI (CS, 1/2" NPT(F) x PL

Les recommandations de ce catalogue sont données à titre de guide. Elles ne peuvent en aucun cas servir de garantie dans la mesure où d'autres facteurs peuvent avoir une incidence sur la performance du matériel décrit. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu des spécifications sans préavis, les améliorations et le développement des produits étant un objectif constant chez General. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur typographique.

TABLEAU 1

Mat. Système	Bar, kg/cm	Graduation minimale
BP, Inox	- 1 à 0	0,02
BP, Inox	-1 à 0,6	0,05
BP, Inox	-1 à 1,5	0,05
BP, Inox	-1 à 3	0,1
BP, Inox	-1 à 5	0,1
BP, Inox	-1 à 9	0,2
BP, Inox	-1 à 15	0,5
BP, Inox	-1 à 24	0,5
BP, Inox	-1 à 39	1
BP, Inox	0 à 0,4	0,01
BP, Inox	0 à 0,6	0,01
BP, Inox	0 à 1	0,02
BP, Inox	0 à 1,6	0,05
BP, Inox	0 à 2,5	0,05
BP, Inox	0 à 4	0,1
BP, Inox	0 à 6	0,1
BP, Inox	0 à 10	0,2
BP, Inox	0 à 16	0,5
BP, Inox	0 à 25	0,5
BP, Inox	0 à 40	1
Inox	0 à 60	1
Inox	0 à 100	2
Inox	0 à 160	5
Inox	0 à 250	5
Inox	0 à 400	10
Inox	0 à 600	10
Inox	0 à 800	20
Inox	0 à 1000	20
Inox	0 à 1600	50

BP = Bronze Phosphoreux