

# MANOMÈTRES ET THERMOMÈTRES

P. 187 > 196





## Manomètre digital

Media : Air, gaz  
Gamme : 0-14 bar  
Résolution : 0,03 bar

Raccordement : 1/4"  
Alimentation : 2 piles  
Dimensions (avec protection) : ø 78 x 35 mm

**PRECiman**  
CODE CBM



LIBELLÉS

Manomètre électronique 0 à 14 bar

**ROS80002**

## Manomètres inox Mbar

Boîtier : Inox  
Cadran : Inox  
Raccord : Bronze OT59  
Vitre : Verre  
Élément sensible : Cuivre

Température de fonctionnement : -20°/+80°  
Raccord : G 1/4" - 1/2"  
Classe de précision : 2.5%  
Mouvement : Cuivre  
Protection : IP55-65

**PRECiman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
0/+25 mbar	<b>ROS20002</b>	<b>ROS22002*</b>
0/+40 mbar	<b>ROS20004</b>	<b>ROS22004</b>
0/+60 mbar	<b>ROS20006</b>	<b>ROS22006</b>
0/+100 mbar	<b>ROS20008</b>	<b>ROS22008</b>
0/+160 mbar	<b>ROS20010</b>	<b>ROS22010</b>
0/+250 mbar	<b>ROS20012</b>	<b>ROS22012</b>
0/+400 mbar	<b>ROS20014</b>	<b>ROS22014</b>
0/+600 mbar	<b>ROS20016</b>	<b>ROS22016</b>



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
0/+25 mbar	<b>ROS23002*</b>	<b>ROS25002*</b>
0/+40 mbar	<b>ROS23004*</b>	<b>ROS25004*</b>
0/+60 mbar	<b>ROS23006*</b>	<b>ROS25006*</b>
0/+100 mbar	<b>ROS23008*</b>	<b>ROS25008*</b>
0/+160 mbar	<b>ROS23010</b>	<b>ROS25010*</b>
0/+250 mbar	<b>ROS23012</b>	<b>ROS25012*</b>
0/+400 mbar	<b>ROS23014*</b>	<b>ROS25014*</b>
0/+600 mbar	<b>ROS23016</b>	<b>ROS25016*</b>



\* Sur demande

## Manomètres ABS

Boîtier : Plastique noir  
 Cadran : Plastique  
 Raccord : Bronze OT59  
 Vitre : Plastique  
 Élément sensible : Cuivre

Température de fonctionnement : -20°/+80°  
 Raccord : G 1/4" - 1/2"  
 Classe de précision : 2.5%  
 Mouvement : Cuivre  
 Protection : IP43

**PRECiman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS27002*</b>	<b>ROS28002*</b>	<b>ROS30002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS27004*</b>	<b>ROS28004</b>	<b>ROS30004*</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS27006*</b>	<b>ROS28006</b>	<b>ROS30006</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS27008*</b>	<b>ROS28008</b>	<b>ROS30008*</b>
0/+4 Bar	<b>ROS27010</b>	<b>ROS28010</b>	<b>ROS30010</b>
0/+6 Bar	<b>ROS27012</b>	<b>ROS28012</b>	<b>ROS30012</b>
0/+10 Bar	<b>ROS27014</b>	<b>ROS28014</b>	<b>ROS30014</b>
0/+16 Bar	<b>ROS27018</b>	<b>ROS28018</b>	<b>ROS30018</b>
0/+25 Bar	<b>ROS27020</b>	<b>ROS28020</b>	<b>ROS30020*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS27022*</b>	<b>ROS28022</b>	<b>ROS30022*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS27026*</b>	<b>ROS28026*</b>	<b>ROS30026*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS27030*</b>	<b>ROS28030*</b>	<b>ROS30030*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS27034*</b>	<b>ROS28034*</b>	<b>ROS30034*</b>



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS32002*</b>	<b>ROS33002*</b>	<b>ROS35002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS32004*</b>	<b>ROS33004*</b>	<b>ROS35004*</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS32006*</b>	<b>ROS33006*</b>	<b>ROS35006*</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS32008*</b>	<b>ROS33008*</b>	<b>ROS35008*</b>
0/+4 Bar	<b>ROS32010*</b>	<b>ROS33010</b>	<b>ROS35010*</b>
0/+6 Bar	<b>ROS32012</b>	<b>ROS33012</b>	<b>ROS35012*</b>
0/+10 Bar	<b>ROS32014</b>	<b>ROS33014</b>	<b>ROS35014*</b>
0/+16 Bar	<b>ROS32018*</b>	<b>ROS33018</b>	<b>ROS35018*</b>
0/+25 Bar	<b>ROS32020*</b>	<b>ROS33020</b>	<b>ROS35020*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS32022*</b>	<b>ROS33022</b>	<b>ROS35022*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS32026*</b>	<b>ROS33026*</b>	<b>ROS35026*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS32030*</b>	<b>ROS33030*</b>	<b>ROS35030*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS32034*</b>	<b>ROS33034*</b>	<b>ROS35034*</b>



\* Sur demande

## Manomètres acier

Boîtier : Acier peint  
 Cadran : Acier peint  
 Raccord : Bronze OT59  
 Vitre : Plastique  
 Élément sensible : Bourdon cuivre

Température de fonction. : -20°/+80°  
 Raccord : G 1/4" - 1/2"  
 Classe de précision : 2.5% - 1.6%  
 Mouvement : Cuivre  
 Protection : IP31

**PRECiman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS37002*</b>	<b>ROS38002</b>	<b>ROS40002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS37004*</b>	<b>ROS38004*</b>	<b>ROS40004*</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS37006*</b>	<b>ROS38006*</b>	<b>ROS40006*</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS37008*</b>	<b>ROS38008*</b>	<b>ROS40008*</b>
0/+4 Bar	<b>ROS37010</b>	<b>ROS38010</b>	<b>ROS40010</b>
0/+6 Bar	<b>ROS37012</b>	<b>ROS38012</b>	<b>ROS40012</b>
0/+10 Bar	<b>ROS37014</b>	<b>ROS38014</b>	<b>ROS40014</b>
0/+16 Bar	<b>ROS37018</b>	<b>ROS38018</b>	<b>ROS40018*</b>
0/+25 Bar	<b>ROS37020</b>	<b>ROS38020*</b>	<b>ROS40020*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS37022*</b>	<b>ROS38022</b>	<b>ROS40022*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS37026*</b>	<b>ROS38026*</b>	<b>ROS40026*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS37030*</b>	<b>ROS38030*</b>	<b>ROS40030*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS37034*</b>	<b>ROS38034*</b>	<b>ROS40034*</b>



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS42002*</b>	<b>ROS43002*</b>	<b>ROS45002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS42004*</b>	<b>ROS43004*</b>	<b>ROS45004*</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS42006*</b>	<b>ROS43006*</b>	<b>ROS45006*</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS42008*</b>	<b>ROS43008*</b>	<b>ROS45008*</b>
0/+4 Bar	<b>ROS42010</b>	<b>ROS43010*</b>	<b>ROS45010*</b>
0/+6 Bar	<b>ROS42012</b>	<b>ROS43012*</b>	<b>ROS45012*</b>
0/+10 Bar	<b>ROS42014</b>	<b>ROS43014</b>	<b>ROS45014*</b>
0/+16 Bar	<b>ROS42018*</b>	<b>ROS43018</b>	<b>ROS45018*</b>
0/+25 Bar	<b>ROS42020*</b>	<b>ROS43020*</b>	<b>ROS45020*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS42022*</b>	<b>ROS43022*</b>	<b>ROS45022*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS42026*</b>	<b>ROS43026*</b>	<b>ROS45026*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS42030*</b>	<b>ROS43030</b>	<b>ROS45030*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS42034*</b>	<b>ROS43034*</b>	<b>ROS45034*</b>



\* Sur demande

## Manomètres glycérine inox

Boîtier : Inox  
 Cadran : Inox  
 Raccord : Bronze OT59  
 Vitre : Plastique  
 Élément sensible : Bourdon en cuivre  
 Liquide : Glycérine

Température de fonctionnement : -20°/+80°  
 Raccord : G 1/4" - 1/2"  
 Classe de précision : 2.5% - 1.6%  
 Mouvement : Cuivre  
 Protection : IP65

**PRECiman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS47002*</b>	<b>ROS48002</b>	<b>ROS50002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS47004*</b>	<b>ROS48014*</b>	<b>ROS50014</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS47006*</b>	<b>ROS48016</b>	<b>ROS50016</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS47008*</b>	<b>ROS48018</b>	<b>ROS50018*</b>
0/+4 Bar	<b>ROS47010*</b>	<b>ROS48020</b>	<b>ROS50020*</b>
0/+6 Bar	<b>ROS47012*</b>	<b>ROS48022</b>	<b>ROS50022*</b>
0/+10 Bar	<b>ROS47014</b>	<b>ROS48024</b>	<b>ROS50024</b>
0/+16 Bar	<b>ROS47018*</b>	<b>ROS48028</b>	<b>ROS50028</b>
0/+25 Bar	<b>ROS47020</b>	<b>ROS48030</b>	<b>ROS50030*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS47022*</b>	<b>ROS48032</b>	<b>ROS50032*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS47026*</b>	<b>ROS48036</b>	<b>ROS50036*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS47030</b>	<b>ROS48040*</b>	<b>ROS50040*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS47034*</b>	<b>ROS48044</b>	<b>ROS50044*</b>



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 50 G1/4	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	<b>ROS52002*</b>	<b>ROS53002*</b>	<b>ROS55002*</b>
0/+1 Bar	<b>ROS52004*</b>	<b>ROS53014*</b>	<b>ROS55014*</b>
0/+1.6 Bar	<b>ROS52006*</b>	<b>ROS53016*</b>	<b>ROS55016*</b>
0/+2.5 Bar	<b>ROS52008*</b>	<b>ROS53018*</b>	<b>ROS55018</b>
0/+4 Bar	<b>ROS52010*</b>	<b>ROS53020</b>	<b>ROS55020</b>
0/+6 Bar	<b>ROS52012*</b>	<b>ROS53022</b>	<b>ROS55022*</b>
0/+10 Bar	<b>ROS52014*</b>	<b>ROS53024</b>	<b>ROS55024*</b>
0/+16 Bar	<b>ROS52018*</b>	<b>ROS53028</b>	<b>ROS55028*</b>
0/+25 Bar	<b>ROS52020*</b>	<b>ROS53030</b>	<b>ROS55030*</b>
0/+40 Bar	<b>ROS52022*</b>	<b>ROS53032</b>	<b>ROS55032*</b>
0/+100 Bar	<b>ROS52026*</b>	<b>ROS53036</b>	<b>ROS55036*</b>
0/+250 Bar	<b>ROS52030</b>	<b>ROS53040</b>	<b>ROS55040*</b>
0/+400 Bar	<b>ROS52034*</b>	<b>ROS53044</b>	<b>ROS55044*</b>



\* Sur demande

Manomètres tout inox

Boîtier : Inox  
 Cadran : Inox  
 Raccord : Inox  
 Vitre : Plastique  
 Élément sensible : Bourdon inox AISI 304  
 Liquide : Glycérine

Température de fonctionnement : -40°/+150°  
 Raccord : G 1/4" - 1/2"  
 Classe de précision : 1.6% - 1%  
 Mouvement : Inox  
 Protection : IP65

**PRECIman**

GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	ROS58002*	ROS60002*
0/+1 Bar	ROS58014*	ROS60014*
0/+1.6 Bar	ROS58016*	ROS60016*
0/+2.5 Bar	ROS58018*	ROS60018
0/+4 Bar	ROS58020*	ROS60020
0/+6 Bar	ROS58022*	ROS60022
0/+10 Bar	ROS58024*	ROS60024
0/+16 Bar	ROS58028*	ROS60028*
0/+25 Bar	ROS58030	ROS60030*
0/+40 Bar	ROS58032*	ROS60032*
0/+100 Bar	ROS58036*	ROS60036*
0/+250 Bar	ROS58040*	ROS60040*
0/+400 Bar	ROS58044	ROS60044*



GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 63 G1/4	CODE CBM Ø 100 G1/2
-1/+0 Bar	ROS63002*	ROS65002*
0/+1 Bar	ROS63014*	ROS65014*
0/+1.6 Bar	ROS63016*	ROS65016*
0/+2.5 Bar	ROS63018*	ROS65018*
0/+4 Bar	ROS63020*	ROS65020*
0/+6 Bar	ROS63022*	ROS65022*
0/+10 Bar	ROS63024*	ROS65024*
0/+16 Bar	ROS63028*	ROS65028*
0/+25 Bar	ROS63030*	ROS65030*
0/+40 Bar	ROS63032*	ROS65032*
0/+100 Bar	ROS63036*	ROS65036*
0/+250 Bar	ROS63040*	ROS65040*
0/+400 Bar	ROS63044*	ROS65044*



\* Sur demande

## Thermomètres droits

**PRECiman**

CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 63 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS04002</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 63 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS04004</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 63 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS04006</b>
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 63 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS04010</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 63 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS04012</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 63 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS04014</b>
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 100 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS04020</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 100 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS04022</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 100 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS04024</b>
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 100 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS04030</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 100 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS04032</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 100 mm droit - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS04034</b>



## Thermomètres équerres

**PRECiman**

CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 63 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS06002</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 63 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS06004</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 63 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS06006</b>
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 63 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS06010</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 63 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS06012</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 63 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS06014</b>
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 100 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS06020</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 100 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS06022</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 100 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 150 mm	<b>ROS06024</b>
Thermomètre industriel -30/+50°C	· Plongeur 100 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS06030</b>
Thermomètre industriel 0/+50°C	· Plongeur 100 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS06032</b>
Thermomètre industriel 0/+120°C	· Plongeur 100 mm équerre - 1/2 BSP · Hauteur : 200 mm	<b>ROS06034</b>





## Thermomètres bimétalliques

Boîtier : Acier galvanisé  
 Cadran : Aluminium  
 Sonde : Acier  
 Vitre : Verre  
 Élément sensible : Ressort bimétal  
 Pointeur : Aluminium

Doigt de gant : Avec doigt de gant  
 Raccord : 1/2"  
 Longueur : 5 cm et 10 cm  
 Classe de précision : 2%  
 Protection : IP31

**PRECiman**

GAMME AXIAL	CODE CBM Ø 65	L	CODE CBM Ø 80	L	CODE CBM Ø 100	L
-40/+40°C	<b>ROS11002</b>	5 cm	<b>ROS12002</b>	5 cm	<b>ROS13002</b>	5 cm
0/+120°C	<b>ROS11006</b>	5 cm	<b>ROS12006</b>	5 cm	<b>ROS13006</b>	5 cm
-40/+40°C	<b>ROS11008</b>	10 cm	<b>ROS12008</b>	10 cm	<b>ROS13008</b>	10 cm
0/+120°C	<b>ROS11012</b>	10 cm	<b>ROS12012</b>	10 cm	<b>ROS13012</b>	10 cm



GAMME VERTICAL	CODE CBM Ø 80	L	CODE CBM Ø 100	L
-40/+40°C	<b>ROS15002</b>	5 cm	-	-
0/+120°C	<b>ROS15006</b>	5 cm	<b>ROS16004</b>	5 cm
-40/+40°C	<b>ROS15008</b>	10 cm	-	-



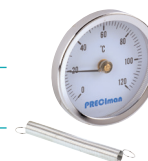
## Thermomètres à bracelet

Boîtier : Acier galvanisé  
 Cadran : Aluminium  
 Sonde : Acier  
 Vitre : Verre  
 Élément sensible : Ressort bimétal

Pointeur : Aluminium  
 Doigt de gant : G 1/2 - 5 cm/10 cm  
 Classe de précision : 2%  
 Protection : IP31

**PRECiman**

GAMME AXIAL	DÉTAILS	CODE CBM
0/+120°C	Bande de cuivre	<b>ROS17002</b>



## Thermomètres fumée

Boîtier : Acier galvanisé  
 Cadran : Aluminium  
 Sonde : Acier diamètre 6 mm  
 Vitre : Verre

Élément sensible : Ressort bimétal  
 Pointeur : Aluminium  
 Classe de précision : 2%  
 Protection : IP31

**PRECiman**

GAMME AXIAL	LONGUEUR SONDE	Ø	CODE CBM
0/+500°C	100 mm	6 mm	<b>ROS18002</b>
0/+500°C	150 mm	6 mm	<b>ROS18004</b>
0/+500°C	200 mm	6 mm	<b>ROS18006</b>
0/+500°C	300 mm	6 mm	<b>ROS18008</b>



## Doigts de gant

LONGUEUR	Ø INT	MATÉRIAUX	RACCORDS	<b>PRECiman</b> CODE CBM
10 cm	7	Bronze	1/2"	<b>ROS71306</b>
20 cm	7	Bronze	1/2"	<b>ROS71307</b>
10 cm	5	Inox	1/2"	<b>ROS71308</b>
20 cm	7	Inox	1/2"	<b>ROS71310</b>



## Robinets

RACCORD	PRESSIION MAX.	DESCRIPTION	MATÉRIAUX	<b>PRECiman</b> CODE CBM
1/4 Gaz	250 bar	2 voies	Bronze	<b>ROS71402</b>
1/4 Gaz	30 bar	2 voies	Bronze nickel	<b>ROS71414</b>
1/2 Gaz	30 bar	2 voies	Bronze nickel	<b>ROS71418</b>



## Accessoires

LIBELLÉS	DÉTAILS	<b>PRECiman</b> CODE CBM
Flexible haute pression	F 1/4 - M 1/8	<b>MAN25008</b>
Protection caoutchouc Ø 63		<b>MAN25010</b>
Etrier mano D50		<b>ROS71502</b>
Etrier mano D61		<b>ROS71504</b>
Etrier mano D100		<b>ROS71506</b>



## Accessoires

LIBELLÉS	DÉTAILS	<b>PRECiman</b> CODE CBM
Coffret Fioul	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 manomètre 0/40 bar</li> <li>· 1 vacuomètre -1/0 bar</li> <li>· 1 flexible haute pression</li> </ul>	<b>MES15004</b>
Coffret Gaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 manomètre 0/60 Mbar</li> <li>· 1 manomètre 0/600 Mbar</li> <li>· 1 tube cristal 40 cm</li> <li>· 1 robinet poussoir</li> </ul>	<b>MES15002</b>

