



Instruments de mesure de précision

Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller
Région Sud Ouest

Tel : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com
www.menegon-metrologie.com

Bestsellers 2016

PRESENTATION

Depuis 1984, TRIMOS SYLVAC METROLOGIE occupe une position de leader dans la mesure de précision.

Nous cherchons un contact étroit et durable avec le client. Celui-ci est notre partenaire principal, car qui d'autre que lui serait en mesure de nous assurer le succès à l'avenir ?

Toujours à portée de notre clientèle et en contact direct avec nos représentants, nous maintenons ainsi un service après-vente à votre disposition sur tout le territoire français.

Votre Représentant et Conseiller Technique

Jean Louis MENEGON

Email: jlouismenegon@aol.com



SOMMAIRE

Pieds à coulisses	4
Pieds à coulisses ultra-légers	6
Jauges de profondeurs	11
Micromètres	12
Mesure intérieure	14
Kit M3 et comparateur low-cost	17
Comparateurs	18
Comparateur mécaniques à levier	29
Supports de mesure	31
Jeux et cales individuelles	34
Jeux et piges individuelles	36
Tampons et bagues lisses	39
Unités d'affichage et multiplexeurs	46
Palpeurs de mesure capacitifs et inductifs	50
Trusquins et colonnes de mesure	51
Marbres et supports pour marbres	58
Mesure optique et mesure de comparaison	59
Bancs de mesure	66
Mesure d'alésage	70





sylvac



DÈS
125 EUR

S_Cal PRO & PRO μ m

Pieds à coulisse professionnels protégés IP67 contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau.

Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*)

LA RÉFÉRENCE

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
910.1502	150	0.01	4x1.4	125 EUR
910.1507	150	0.01	Ø 1.5	125 EUR
910.1522	200	0.01	4x1.4	235 EUR
910.1532	300	0.01	-	280 EUR



910.1502



910.1522

AVEC RÉOLUTION AU MICRON !
PRESET = RÉPÉTABILITÉ IMPRESSIONNANTE.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
910.9502	150	0.001	4x1.4	296 EUR
910.9507	150	0.001	Ø 1.5	296 EUR

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

IP67
DIN 862

DÈS
215 EUR

S_Cal EVO Bluetooth®

Pied à coulisse Bluetooth® professionnel protégé IP67 contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau.

Ecran large et bouton ergonomique personnalisable.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Tige de profondeur (mm)	Prix tarif
810.1506	150	0.01	4x1.4	215 EUR
810.1516	150	0.01	∅ 1.5	215 EUR
810.1526	200	0.01	4x1.4	325 EUR
810.1536	300	0.01	-	401 EUR
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S			92 EUR
981.7161	Logiciel Vmux			291 EUR



810.1506

MODULE BLUETOOTH® INTÉGRÉ !



Sylvac BT Smart App

PROMOTION SOFTWARE GRATUIT !

Achetez 1x pied à coulisse Bluetooth® et recevez un dongle et un Vmux light gratuits !

800.0020.10



Achetez 3x pieds à coulisse Bluetooth® et recevez un dongle et un Vmux gratuits !

800.0021.10



**IP67
DIN 862**



sylvac

DÈS

1'490 EUR



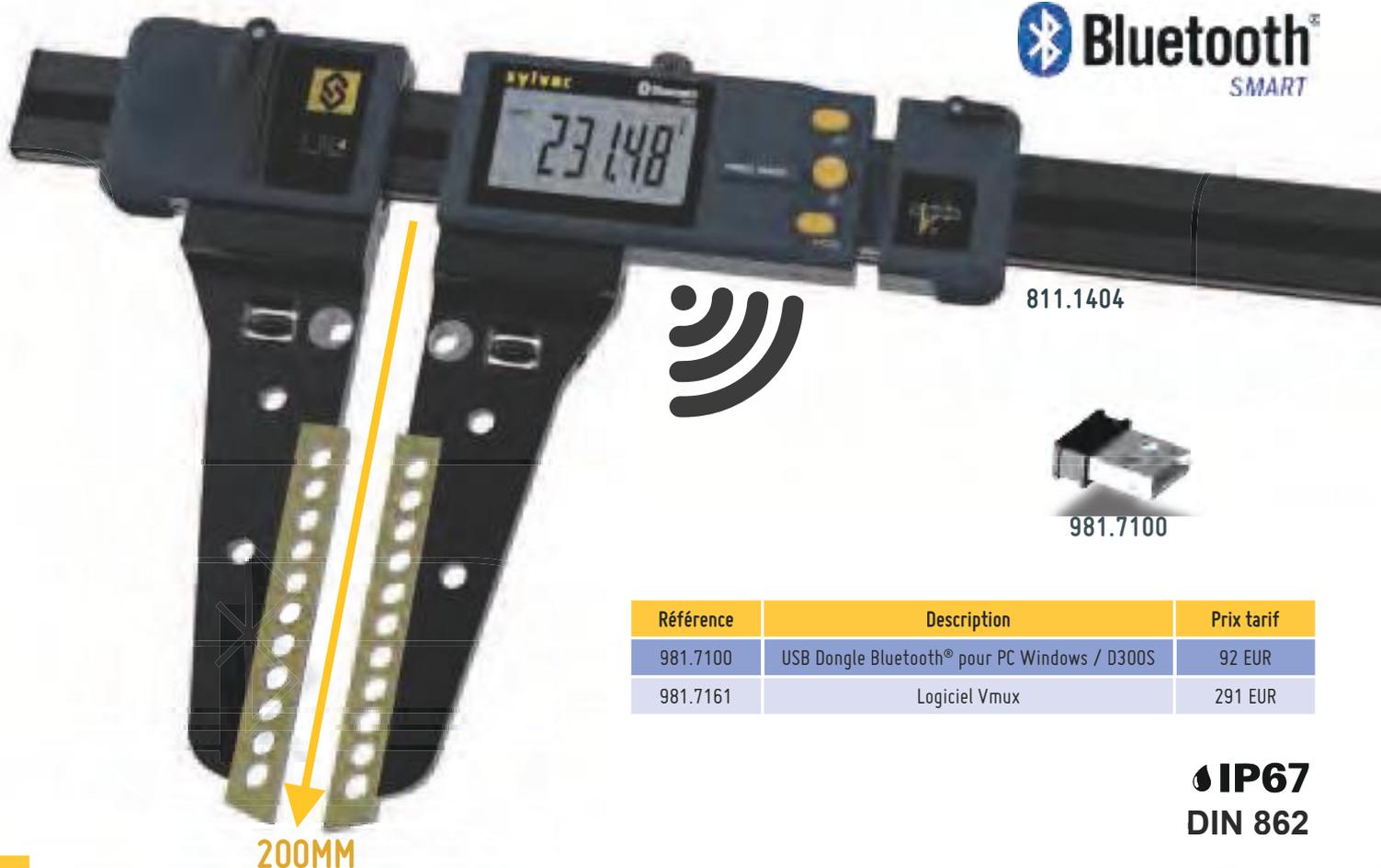
3m = 3.3 kg

PIED À COULISSE
ULTRA-LÉGER

UL4 Bluetooth®

Nouvelle version de notre pied à coulisse ultra-léger pour la mesure de grandes dimensions externes et internes jusqu'à 3000mm. Perche en aluminium renforcée, grand affichage avec Bluetooth® intégré, système de contrôle de la force et longs becs de 200mm en acier trempé.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
811.1404	0-400	20	30	1'490 EUR
811.1406	0-600		40	1'675 EUR
811.1410	0-1000		50	1'999 EUR
811.1415	0-1500		90	2'865 EUR
811.1420	0-2000	30	120	3'927 EUR
811.1425	0-2500		150	5'984 EUR
811.1430	0-3000		200	6'680 EUR



811.1404



981.7100

Référence	Description	Prix tarif
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S	92 EUR
981.7161	Logiciel Vmux	291 EUR

IP67
DIN 862

DÈS
435 EUR

UL4 becs spéciaux A Bluetooth®

Version de notre pied à coulisse ultra-léger avec becs spéciaux sur mesure de type A. Longueur des becs à préciser lors de la commande. (max. 400mm) Etendue de mesure jusqu'à 3000mm

Becs ≤ 300 811.2316	Becs ≤ 400 811.2317	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif 811.2316	Prix tarif 811.2317
40/20	70/40	0-400	435 EUR	525 EUR
50/20	80/40	0-600		
70/20	120/40	0-1000		
130/30	200/50	0-1500		
180/40	300/60	0-2000		
220/40	400/70	0-2500		
320/40	500/80	0-3000		

BECS DE TYPE A



**BECS SPÉCIAUX,
LONGUEUR À CHOIX**

UL4 becs spéciaux C Bluetooth®

Version de notre pied à coulisse ultra-léger avec becs spéciaux sur mesure de type C. (max 300mm)

BECS DE TYPE C



Becs ≤ 200	Becs ≤ 300	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif 811.2319
40/20	50/30	0-400	605 EUR
50/20	60/30	0-600	
70/30	90/30	0-1000	
120/30	150/30	0-1500	
170/30	200/40	0-2000	
210/30	300/40	0-2500	
300/40	400/50	0-3000	

IP67 DIN 862



sylvac



DÈS

1'370 EUR



POUR MESURES INTERNES
ET MESURES EXTERNES.

ULH4 Bluetooth®

Version de notre pied à coulisse ultra-léger avec becs pour mesures internes et externes jusqu'à 3000mm, avec accessoires. Perche en aluminium renforcée, grand affichage avec Bluetooth® intégré, système de contrôle de la force et becs de 80mm.

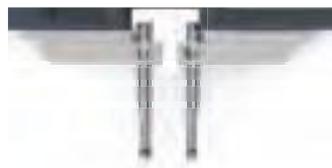
Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
811.8040	0-400	20	30	1'370 EUR
811.8060	0-600		40	1'550 EUR
811.8100	0-1000		50	1'890 EUR
811.8150	0-1500		90	2'515 EUR
811.8200	0-2000	30	120	3'545 EUR
811.8250	0-2500		150	4'520 EUR
811.8300	0-3000		200	5'025 EUR



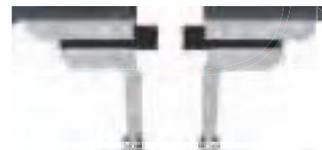
811.8040



BECS BILLE Ø20MM



BECS BILLE Ø10MM



BECS Ø25X5MM

ACCESSOIRES

IP67
DIN 862

ULV4 Bluetooth®

Version de notre pied à coulisse ultra-léger avec becs spéciaux sur mesure de type A. Longueur des becs à préciser lors de la commande. (max. 400mm) Etendue de mesure jusqu'à 3000mm

DÈS

3'025 EUR

NEW

Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
811.6100	0-1000	20	100	3'025 EUR
811.6150	0-1500		130	3'542 EUR

**VERSION JAUGE
DE PROFONDEUR**



 **Bluetooth**
SMART

**TOUCHE Ø8MM,
INTERCHANGEABLE**

DÈS
1'380 EUR

NEW

VERSION RÈGLE DE MESURE DIGITALE

ULD4 Bluetooth®

Version règle digitale de notre pied à coulisse ultra-léger, sans becs et avec levier de déplacement interchangeable.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Répétabilité (µm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
814.1506	0-600	20	50	1'380 EUR
814.1510	0-1000		60	1'690 EUR
814.1515	0-1500		90	2'010 EUR
814.1520	0-2000		120	2'230 EUR
814.1525	0-2500		150	2'480 EUR
814.1530	0-3000		200	2'735 EUR



814.1520

AVEC LEVIER DE DÉPLACEMENT
À POSITION INTERCHANGEABLE



814.1510

IP67
DIN 862

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

DÈS

630 EUR

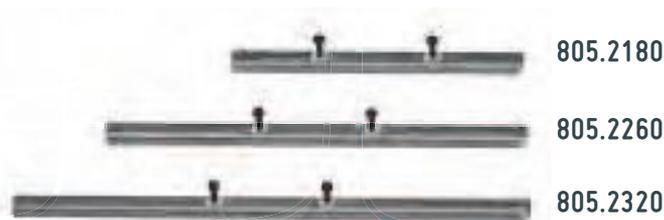
S_Depth PRO

Jauge de profondeur avec fonction PRESET, détection automatique du sens de mesure et introduction de la constante pour touches cylindriques ou sphériques. Touches interchangeables et ponts de mesure inclus.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Prix tarif
805.6005	300	30	10	630 EUR
805.6006	600	40	10	830 EUR

Accessoires

Référence	Description	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Prix tarif
805.2180	Pont additionnel	180	8	151 EUR
805.2260	Pont additionnel	260	8	211 EUR
805.2320	Pont additionnel	320	8	235 EUR
805.6101	Touche M2.5 à bille Ø2	-	-	81 EUR
805.6102	Touche Up&Down	-	-	110 EUR
805.6103	Touche avec goupille Ø4mm	-	-	102 EUR



805.2180

805.2260

805.2320



805.6101



805.6102



805.6103



805.6005



sylvac

DÈS

328 EUR

S_Mike PRO

Micromètres professionnels protégés IP67 contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement de la **broche non-tournante**. Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*). **Déplacement rapide de la broche (10mm/tour)**. Haute répétabilité, l'opérateur ne peut pas influencer le résultat de la mesure. Disponibles en plusieurs versions avec différentes touches.



**RÉPÉTABILITÉ
EXCEPTIONNELLE !**

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
803.0300	0-30	∅ 6.5	328 EUR
903.0600	30-66	∅ 6.5	527 EUR
903.1000	66-102	∅ 6.5	652 EUR
903.1360	100-136	∅ 6.5	1'523 EUR
903.1600	125-161	∅ 6.5	1'648 EUR
903.1300	0-102 (3x instr.)	∅ 6.5	1'435 EUR
910.1301	1x caliper + 1x mike	-	538 EUR

**72 EUROS D'ÉCONOMIE À L'ACHAT DU PACK !
33 EUROS D'ÉCONOMIE À L'ACHAT DU PACK !**

DÉCOUVREZ LES SETS DE MICROMÈTRES

Set de 3 micromètres de 0 - 102mm ou set avec un pied à coulisse, 1 micromètre et un stand micromètre.

**IP67
DIN 862**



Set 910.1301



Set 903.1300



360°

903.1600

**DÉPLACEMENT RAPIDE
12MM/TOUR**

903.1360

903.0600

903.1000

803.0300

**MAINTENANT AVEC
BLUETOOTH® INTÉGRÉ !**

S_Mike PRO Bluetooth®

Notre populaire micromètre est aussi disponible en version Bluetooth® intégré.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
803.0306	0-30	Ø 6.5	490 EUR
903.0606	30-66	Ø 6.5	627 EUR
903.1006	66-102	Ø 6.5	742 EUR
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S		92 EUR
981.7161	Logiciel Vmux		291 EUR

S_Mike PRO Couteaux & Fines Ø2mm

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
803.0301	0-25	Ø 2	668 EUR
803.0302	0-25	0.75x6.5	834 EUR



903.0301



903.0302

S_Mike PRO Disques

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
803.0303	0-30	Ø 25	1'375 EUR



903.0303



S_Mike PRO Plates-Sphériques & Sphériques

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches (mm)	Prix tarif
803.0304	0-30	Ø 7 plat & Ø 7 sphérique	689 EUR
803.0305	0-30	2x Ø 7	720 EUR



903.0304

903.0305



803.0306





sylvac
DES

915 EUR

IDÉAL POUR LA MESURE INTÉRIEURE



TÊTES SPÉCIALES SUR DEMANDE.

X_treme XT3D & XT3H Proximity

Instruments pour mesure intérieure avec large capacité de mesure de \varnothing 2 à 300mm. Tous les instruments sont livrés avec les bagues d'étalonnage et certificats UKAS.

Les X_treme sont IP67. Sur demande : têtes, rainures, fentes, fils, cannelures spéciaux.

Référence XT3D	Référence XT3H	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif XT3D	Prix tarif XT3H
950.5011	954.5011	\varnothing 6-8	915 EUR	1'138 EUR
950.5012	954.5012	\varnothing 8-10	915 EUR	1'113 EUR
950.5013	954.5013	\varnothing 10-12.5	926 EUR	1'175 EUR
950.5014	954.5014	\varnothing 12.5-16	938 EUR	1'192 EUR
950.5015	954.5015	\varnothing 16-20	938 EUR	1'264 EUR
950.5016	954.5016	\varnothing 20-25	1'126 EUR	1'348 EUR
950.5017	954.5017	\varnothing 25-35	1'294 EUR	1'464 EUR
950.5018	954.5018	\varnothing 35-50	1'646 EUR	1'502 EUR
950.5019	954.5019	\varnothing 50-65	1'497 EUR	1'540 EUR
950.5020	954.5020	\varnothing 65-80	1'497 EUR	1'540 EUR
950.5021	954.5021	\varnothing 80-100	1'578 EUR	1'642 EUR
951.5103	955.5103	Set \varnothing 6-10	1'264 EUR	1'382 EUR
951.5104	955.5104	Set \varnothing 10-20	1'547 EUR	1'587 EUR
951.5105	955.5105	Set \varnothing 20-50	2'174 EUR	2'059 EUR
951.5106	955.5106	Set \varnothing 50-100	2'410 EUR	2'277 EUR
-	955.5115	Set \varnothing 20-100m	-	3'393 EUR



IP67

DÈS
1'355 EUR

X_treme XT3D & XT3H Bluetooth®

Nouvelle version de notre X_treme, redesigné en versions Bluetooth®. Protection IP67 contre l'eau et les huiles de coupe. Les sets inclus l'instrument, les têtes,

Livrés avec bagues d'étalonnage et certificats UKAS.

Instruments individuels sur demande.

Référence XT3D	Référence XT3H	Etendue de mesure (mm)	Prix tarif XT3D	Prix tarif XT3H
951.6103	955.6103	Set Ø 6-10	1'310 EUR	1'355 EUR
951.6104	955.6104	Set Ø 10-20	1'564 EUR	1'583 EUR
951.6105	955.6105	Set Ø 20-50	2'123 EUR	2'044 EUR
951.6106	955.6106	Set Ø 50-100	2'351 EUR	2'275 EUR



**MAINTENANT AVEC
BLUETOOTH® INTÉGRÉ !**

IP67



981.7111

Référence	Description	Prix tarif
981.7100	USB Dongle Bluetooth® pour PC Windows / D300S	92 EUR
981.7111	Sylconnect Licence Dongle pour PC Windows	GRATUIT



X_treme XTA

Micromètre d'intérieur 3 touches, forme de mesure constante par cliquet, lecture 0.005mm.



Référence	Plage de mesure (mm)	Profondeur (mm)	Diamètre tambour (mm)	Précision (mm)
D-XTA1M	2-2.5	12	27	0.003
D-XTA2M	2.5-3	12		
D-XTA3M	3-4	12		
D-XTA4M	4-5	20		
D-XTA5M	5-6	20		
D-XTA6M	6-8	58		
D-XTA8M	8-10	58		
D-XTA10M	10-12.5	58		
D-XTA12M	12.5-16	62		
D-XTA16M	16-20	62		
D-XTA20M	20-25	62		
D-XTA25M	25-35	66		
D-XTA35M	35-50	66		
D-XTA50M	50-65	66		
D-XTA65M	65-80	80		0.004
D-XTA80M	80-100	80		
D-XTA100M	100-125	80		0.005
D-XTA125M	125-150	100		
D-XTA150M	150-175	115		
D-XTA175M	175-200	115		
D-XTA200M	200-225	115		
D-XTA225M	225-250	115		
D-XTA250M	250-275	115		
D-XTA275M	275-300	115		

PRIX SUR DEMANDE.

Référence	Plage de mesure (mm)	Diamètre tambour (mm)
D-SXT1M	2-3	27
D-SXT2M	3-6	
D-SXT3M	6-10	
D-SXT4M	10-20	
D-SXT5M	20-50	
D-SXT6M	50-100	
D-SXT7M	150-200	



Kit M3

Support pour le contrôle de comparateurs qui permet de contrôler des comparateurs digitaux ou analogiques jusqu'à 50mm de course et des comparateurs à levier.

DÈS
8'029 EUR

Référence	Etendue de mesure (mm)	Erreur max. (μm)	Prix tarif
809.1303	Kit M3 palpeur 10mm	0.6	8'029 EUR
809.1301	Kit M3 palpeur 25mm	0.8	8'530 EUR
809.1304	Kit M3 S_Dial PRO 50mm	1.5	8'675 EUR

CONTRÔLE SELON LE PRINCIPE D'ABBE.



D50S PRO + PALPEUR 10, 25
OU S_DIAL PRO 50MM
& LOGICIEL SYCOPRO II
INTÉGRÉS.



Comparteur mécanique

Comparteur mécanique, robuste avec 10mm de course.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Fixation (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
120 001	10	$\varnothing 8\text{h}6$	0.01	58	30 EUR

MEILLEUR PRIX SUR LE MARCHÉ !



sylvac



DÈS
139 EUR

S_Dial SERIES

Sylvac est fier de vous présenter la plus grande sélection de comparateurs digitaux S_Dial Series. Les comparateurs Sylvac sont bien connus pour leur qualité et leur fiabilité, mais sont aussi les plus précis et les plus innovants du marché. Peu importe votre application, vous trouverez dans cette gamme d'instruments le comparateur qu'il vous faut.



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



TOUS NOS COMPARATEURS ONT UNE SORTIE DE DONNÉES

TOUTE LA GAMME S_DIAL WORK ET PRO EST PROGRAMMABLE !

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : **06 76 08 96 83**

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



sylvac



DÈS
225 EUR

FAIBLE ENCOMBREMENT !
Ø DU CADRAN : 44MM.

S_Dial **233** Standard, vertical, analog

Quand la taille devient un facteur déterminant, nos comparateurs mini sont la solution ! Avec leur diamètre extérieur de 44mm seulement, les S233 sont faits pour toutes sortes d'applications dans de petits espaces. Protégés IP65, les mini comparateurs peuvent être utilisés dans les ateliers ou montés sur des cadres spéciaux. Disponibles en différentes versions.



Analogique



Standard,
avec soufflet



Vertical

IP65

Référence	Modèle	Etendue de mesure(mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
905.4140	Vertical	5	0.01	10	395 EUR
905.4540	Vertical	5	0.001	5	459 EUR
905.4511	Analogique	5	0.001	4	366 EUR
905.4515	Analogique avec soufflet	5	0.001	4	374 EUR
905.4121	Standard	12.5	0.01	10	225 EUR
905.4125	Standard avec soufflet	12.5	0.01	10	266 EUR
905.4521	Standard	12.5	0.001	5	325 EUR
905.4525	Standard	12.5	0.001	5	382 EUR
905.4527	Standard	12.5	0.001	5	394 EUR

S_Dial WORK Basic

Comparteur digital robuste de haute qualité protégé contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement de l'axe. Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*)
Fonction assignée au bouton central programmable par PC.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.1201	12.5	0.01	10	230 EUR
805.1301	12.5	0.001	4	274 EUR
805.1401	25	0.01	10	257 EUR
805.1501	25	0.001	5	304 EUR
805.1601	50	0.01	20	452 EUR
805.1621	50	0.001	7	488 EUR

DÈS
230 EUR

**FACILE À UTILISER,
UN BOUTON, UNE FONCTION**

**MEILLEUR RATIO QUALITÉ/PRIX
SUR LE MARCHÉ.**



805.1301

805.1601



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : **06 76 08 96 83**
Email: jloismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



sylvac



DÈS
295 EUR

TOUT-EN-UN !
MEILLEURE PRÉCISION SUR LE MARCHÉ !

S_Dial WORK Advanced

Le comparateur le plus précis du marché. Toutes fonctions et caractéristiques intégrées : précision, large choix de fonctions, indication des tolérances LEDs, facteur de multiplication, etc. Existe en version 12.5 à 150mm et en deux résolutions, 0.01 ou 0.001mm.



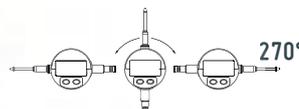
805.5301



805.5201

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5201	Advanced	12.5	0.01	10	295 EUR
805.5301	Advanced	12.5	0.001	3	361 EUR
805.5401	Advanced	25	0.01	10	487 EUR
805.5501	Advanced	25	0.001	4	390 EUR
805.5601	Advanced	50	0.01	20	641 EUR
805.5621	Advanced	50	0.001	5	659 EUR
805.5641	Advanced	100	0.01	20	800 EUR
805.5661	Advanced	100	0.001	6	864 EUR
805.5671	Advanced	150	0.01	20	1'042 EUR
805.5681	Advanced	150	0.001	10	1'153 EUR

2 RÉOLUTIONS :
0.01 OU 0.001MM !



S_Dial WORK Advanced IP67

Le comparateur le plus précis du marché, protégé IP67 contre l'eau et les huiles de coupe. Toutes fonctions et caractéristiques intégrées : précision, large choix de fonctions, indication des tolérances LEDs, facteur de multiplication, etc.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5305	Adv. IP67	12.5	0.001	3	472 EUR
805.5505	Adv. IP67	25	0.001	4	541 EUR
805.5625	Adv. IP67	50	0.001	5	797 EUR

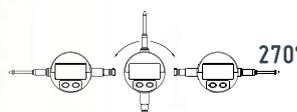
DÈS

472 EUR

MEILLEURE PRÉCISION SUR LE MARCHÉ !



PROTECTION CONTRE L'EAU
ET LES HUILES DE COUPE !



IP67

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83
Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com



sylvac
DÈS

491 EUR

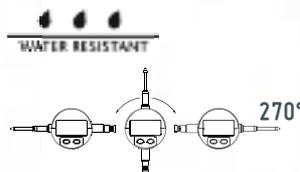
ANTENNE INTÉGRÉE,
SANS SURCÔÛTS !

S_Dial WORK Advanced Bluetooth®

La technologie Bluetooth® est devenue commune, mais Sylvac en a fait quelque chose d'exceptionnel pour l'atelier ! Les comparateurs Advanced Bluetooth® sont équipés d'une batterie CR2032 et peuvent transmettre des milliers de données par technologie Bluetooth® sur PC ou sur des appareils durant des semaines.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.6301	Advanced BT	12.5	0.001	3	491 EUR
805.6501	Advanced BT	25	0.001	4	526 EUR
805.6621	Advanced BT	50	0.001	5	889 EUR
805.6661	Advanced BT	100	0.001	6	1'326 EUR

805.6661



805.6301

DÈS
512 EUR

S_Dial WORK Nano & Nano Bluetooth®

Comparateur digital robuste de haute qualité protégé contre les liquides et huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement de l'axe. Position mémorisée en mode veille. (Absolute system*)
Fonction assignée au bouton central programmable par PC.

**PRÉCISION D'UN PALPEUR
DANS UN COMPAREUR !**

**LE PLUS PRÉCIS DU MARCHÉ AVEC
RÉSOLUTION 0.1µm !**

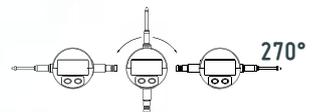
Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5306	Nano	12.5	0.0001	1.8	512 EUR
805.5506	Nano	25	0.0001	2.2	545 EUR
805.6306	Nano BT	12.5	0.0001	1.8	578 EUR
805.6506	Nano BT	25	0.0001	2.2	655 EUR



805.6306



805.5506





sylvac



DÈS
420 EUR

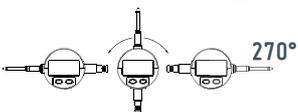
S_Dial WORK Analog-Nano Bluetooth®

Tirez profit des toutes les caractéristiques et fonctions du S_Dial WORK Analog et Analog Nano Bluetooth®, avec échelle analog incluse permettant de voir facilement la direction de mesure et de trouver le point de rebroussement.

Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Prix tarif
805.5307	Analog	12.5	0.001	3	420 EUR
805.5507	Analog	25	0.001	4	458 EUR
805.6307	Ana. Nano BT	12.5	0.0001	1.8	614 EUR
805.6507	Ana. Nano BT	25	0.0001	2.2	655 EUR



**ECHELLE ANALOGUE
INCLUE SUR L'ÉCRAN !**



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

DÈS
1'220 EUR

S_Dial PRO Basic

Compateur résolution 0.1 micron avec incroyable précision sur toute la course de mesure de 25/50/100 mm. Disponible en version sans ressort faible pression et avec diamètre de fixation 8 et 25 mm au choix.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Force de mesure (N)	Erreur max. (µm)	Fixation (mm)	Prix tarif
805.8501	25	0.75 - 1.00	1.3	∅8 h6	1'220 EUR
805.8502	25	0.30	1.3	∅8 h6	1'220 EUR
805.8601	50	0.85 - 1.2	1.5	∅8 h6	1'365 EUR
805.8602	50	0.85 - 1.2	1.5	∅25 g7	1'365 EUR
805.8701	50	0.40	1.5	∅8 h6	1'365 EUR
805.8702	50	0.40	1.5	∅25 g7	1'365 EUR
805.8661	100	0.90 - 1.30	2.2	∅8 h6	1'613 EUR

AVEC RESSORT !

AVEC RESSORT !

AVEC RESSORT !

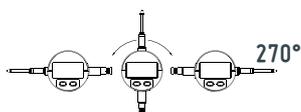
AVEC RESSORT !



RÉSOLUTION 0.1 MICRON.

**COMPARATEUR LONGUE COURSE
DE HAUTE PRÉCISION !**

ALIMENTÉ PAR PILE STANDARD CR2032



Supports de compateurs en p.29 !



sylvac



DÈS
312 EUR

UNIQUE SUR LE MARCHÉ

S_Dial S234

Comparateur à levier qui présente un affichage digital et analogique et une électronique résistante à l'eau et aux huiles de coupe (IP65). Cadran orientable sur 360° et mise à zéro temporisée. Possibilité de sortie de données en RS232 ou USB, combinée avec alimentation externe. Livré avec tenon $\varnothing 8\text{mm}$.



905.4322

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur de la touche (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (μm)	Prix tarif
905.4321	0.8	12.5	0.001	10	312 EUR
905.4322	0.5	36.5	0.001	10	374 EUR



905.4321

COMPARATEUR À LEVIER AVEC AFFICHAGE DIGITAL ET ANALOGIQUE

GIROD

**GT 2252, 2452, 2272, 2472, 1252,
1253, 1254, 1452, 1453 & 1454**

Comparateurs à levier avec exécution horizontale.

Livrés avec tenon Ø8mm.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 2252R	1.6	23	0.01	28.4	156 EUR
GT 2452R	1.6	23	0.01	38.4	143 EUR
GT 1252R	0.8	12	0.01	27.4	88 EUR
GT 1253R	0.2	12	0.002	27.4	111 EUR
GT 1254R	0.5	36	0.01	27.4	124 EUR
GT 1452R	0.8	12	0.01	37	104 EUR
GT 1453R	0.2	12	0.002	37	122 EUR
GT 1454R	0.5	36	0.01	37	141 EUR
GT 1456R	0.140	12	0.001	37	138 EUR

DÈS
88 EUR



GT 1456

**PALPEUR PLUS LONG QUE
LES 0.001MM DU MARCHÉ !**

EXÉCUTION HORIZONTALE.

**EXÉCUTION HORIZONTALE.
NOUVEAUX MODÈLES XL & XXL !**

**LA PLUS GRANDE COURSE ET LA PLUS
GRANDE AMPLIFICATION DU MARCHÉ !**

GT 4262, 4264, 4462, 2253, 2453 & 4464

Comparateurs à levier avec exécution horizontale.

Livrés avec tenon Ø8mm.

GT 4462



Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 4262R	2.000	18	0.01	27.4	148 EUR
GT 4264R	4.000	38	0.01	27.4	201 EUR
GT 4462R	2.000	18	0.01	37	174 EUR
GT 4464R	4.000	38	0.01	37	234 EUR
GT 2253R	0.400	12	0.002	27.4	164 EUR
GT 2453R	0.400	12	0.002	37	149 EUR

GIRDD

DÈS
119 EUR



GT 1292

GT 1292, 1293, 1294, 1492, 1493 & 1494

Comparteurs à levier avec exécution parallèle.

Livrés avec tenon Ø8mm.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 1292R	0.8	12	0.01	27.4	129 EUR
GT 1293R	0.2	12	0.002	27.4	200 EUR
GT 1294R	0.5	36	0.01	27.4	228 EUR
GT 1492R	0.8	12	0.01	37	144 EUR
GT 1493R	0.2	12	0.002	37	168 EUR
GT 1494R	0.5	36	0.01	37	192 EUR

EXÉCUTION PARALLÈLE.

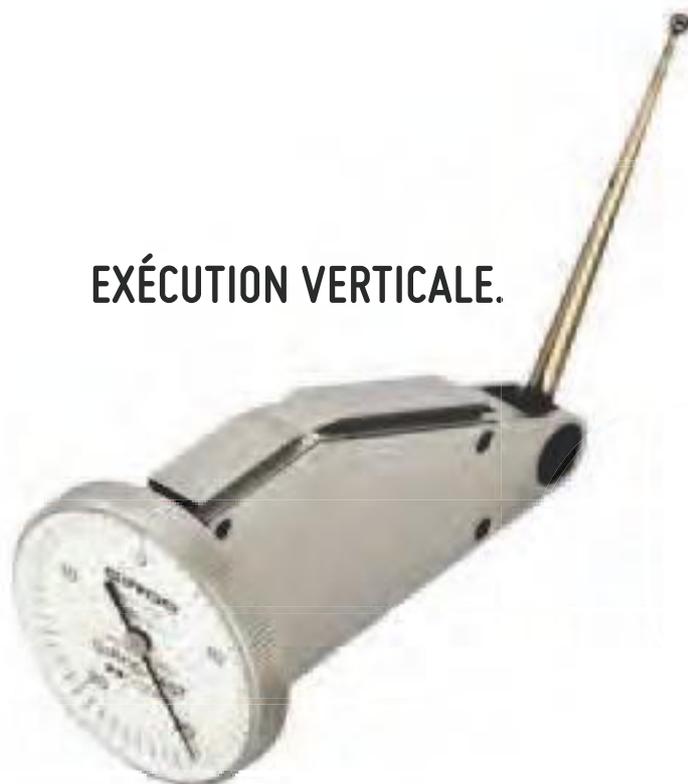
GT 1272, 1273, 1274, 1472, 1473 & 1474

Comparteurs à levier avec exécution verticale.

Livrés avec tenon Ø8mm.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Longueur palpeur (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Prix tarif
GT 1272R	0.8	12	0.01	27.4	119 EUR
GT 1273R	0.2	12	0.002	27.4	188 EUR
GT 1274R	0.5	36	0.01	27.4	211 EUR
GT 1472R	0.8	12	0.01	37	132 EUR
GT 1473R	0.2	12	0.002	37	157 EUR
GT 1474R	0.5	36	0.01	37	178 EUR
GT 2272R	1.6	23	0.01	28.4	196 EUR
GT 2472R	1.6	23	0.01	38.4	216 EUR

EXÉCUTION VERTICALE.



GT 1274

165 EUR

Mini support magnétique

Support magnétique avec base magnétique cylindrique sans coupure magnétique.

Référence	Base (mm)	Tige verticale (mm)	Bras (mm)	Force (kg)	Prix tarif
GT 3942	30	100	100	15	165 EUR

QUALITÉ SUISSE.

BASE CYLINDRIQUE



Vés magnétiques de mesure et de serrage

Vés magnétiques avec précision de 0.004mm, faces adhérentes magnétiques et conditionnement en carton.

Référence	Base (mm)	Acier	Ø arbres (mm)	Prix tarif
0527 101	80x67x96	Spécial	06-66	365 EUR
0527 102	100x70x96	Spécial	6-70	510 EUR
0527 107	80x67x96	Spécial trempé	06-66	462 EUR
0527 108	100x70x96	Spécial trempé	6-70	630 EUR
0527 104	80x67x96	Spécial	06-66	729 EUR
0527 105	100x70x96	Spécial	6-70	1'018 EUR
0527 110	80x67x96	Spécial trempé	06-66	922 EUR
0527 111	100x70x96	Spécial trempé	6-70	1'260 EUR

QUALITÉ EUROPÉENNE.

PRÉCISION 0.004MM





DÈS
379 EUR

SUPPORTS UNIVERSELS !

Supports de mesure

Sélection de supports de mesure permettant la fixation des palpeurs et des comparateurs. Fixation par Ø8mm ou queue d'arronde sur support magnétique.

Référence	Modèle	Dimensions base (mm)	Fixation comparateur Ø(mm)	Dist. colonne. axe-comp. (mm)	Capacité de mesure (mm)	Prix tarif
908.1201	Magnétique	70x46x65	8	-	-	379 EUR
908.1209	Fonte, table céramique	85x85x25	8	78	0 - 115	925 EUR



908.1201

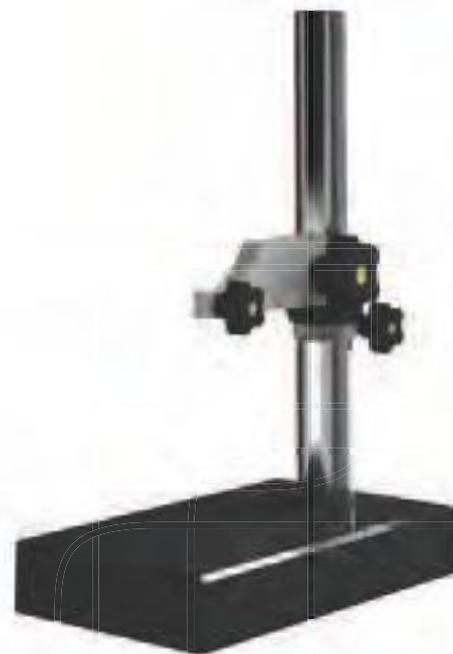
908.1209

Supports de mesure

Nouveaux supports pour comparateurs avec base en granit. Fixation pour comparateurs Ø8 ou Ø25mm et colonnes en acier chromé Ø25 ou Ø35mm.

Référence	Modèle	Dimensions base (mm)	Fixation comparateur Ø(mm)	Dist. colonne. axe-comp. (mm)	Capacité de mesure (mm)	Prix tarif
808.1204	granit	210x300x60	8	115	0 - 260	1'013 EUR
808.1205	granit	210x300x60	25	115	0 - 260	1'046 EUR
808.1206	granit	100x150x40	8	70	0 - 190	457 EUR
808.1207	granit	100x150x40	8	70	0 - 260	490 EUR
808.1202	granit	140x240x50	25	115	0 - 260	831 EUR
808.1203	granit	140x240x50	8	70	0 - 260	820 EUR
808.1201	granit	140x240x50	8	115	0 - 260	820 EUR

DÈS
457 EUR



808.1206

SUPPORTS UNIVERSELS !



808.1203



808.1204



808.1202



DÈS
176 EUR

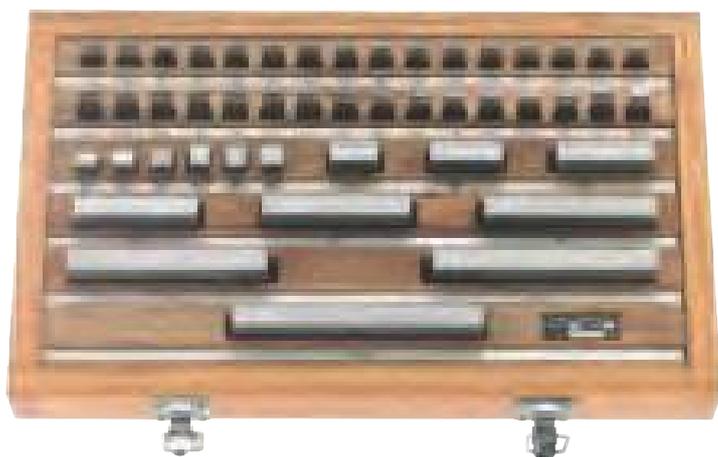
IDÉAL POUR L'ÉTALONNAGE.

Jeux de cales étalons en acier

Jeux de cales étalons en acier spécial, trempé.

Livrable en jeux ou individuellement.

Référence	Nombre de cales	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2
150.001	32	358 EUR	242 EUR	176 EUR
150.002	47	537 EUR	330 EUR	220 EUR
150.003	87	798 EUR	537 EUR	317 EUR
150.004	103	1018 EUR	647 EUR	385 EUR



**TOUTES NOS CALES SONT AUSSI
LIVRABLES INDIVIDUELLEMENT !**

Jeux de cales étalons

Jeux de cales étalons en céramique ou carbure.

Avec certificat de contrôle UKAS.

Référence	Nombre de cales	Type	Prix tarif Classe 1
150.101	32	Céramique	1'622 EUR
150.102	47	Céramique	2'283 EUR
150.103	103	Céramique	4'536 EUR
150.104	32	Carbure	989 EUR
150.105	47	Carbure	1'417 EUR
150.106	103	Carbure	2'818 EUR





DÈS
6 EUR

Cales individuelles

Cales-étalons individuelles.

DISPONIBLES À LA PIÈCE

Référence	Dimensions	Acier (A)			Céramique (CE)			Carbure (CA)		
		Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2	Prix tarif Classe 0	Prix tarif Classe 1	Prix tarif Classe 2
D-CAL/0.5CL	0.5	18 EUR	13 EUR	7 EUR	35 EUR	29 EUR	24 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
D-CAL/1.0CL	1.0	14 EUR	9 EUR	6 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
D-CAL/1.0005CL	1.0005	14 EUR	9 EUR	6 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
D-CAL/1.001CL	1.001 - 1.009 (0.001)	16 EUR	11 EUR	7 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	29 EUR	22 EUR
D-CAL/1.01CL	1.01 - 1.49 (0.01)	15 EUR	10 EUR	6 EUR	29 EUR	23 EUR	21 EUR	32 EUR	22 EUR	22 EUR
D-CAL/1.5CL	1.5 - 1.9 (0.1)	15 EUR	10 EUR	6 EUR	31 EUR	26 EUR	23 EUR	40 EUR	32 EUR	25 EUR
D-CAL/2.0CL	2.0 - 5.0 (0.5)	14 EUR	9 EUR	6 EUR	36 EUR	32 EUR	29 EUR	40 EUR	32 EUR	25 EUR
D-CAL/5.5CL	5.5 - 10 (0.5)	15 EUR	10 EUR	7 EUR	47 EUR	42 EUR	36 EUR	41 EUR	36 EUR	28 EUR
D-CAL/10.5CL	10.5 - 15 (0.5)	21 EUR	11 EUR	7 EUR	59 EUR	50 EUR	43 EUR	43 EUR	39 EUR	32 EUR
D-CAL/15.5CL	15.5 - 20 (0.5)	21 EUR	11 EUR	7 EUR	80 EUR	73 EUR	68 EUR	43 EUR	39 EUR	32 EUR
D-CAL/20.5CL	20.5 - 25.0 (0.5)	21 EUR	11 EUR	7 EUR	106 EUR	88 EUR	78 EUR	43 EUR	39 EUR	32 EUR
D-CAL/30CL	30	22 EUR	14 EUR	9 EUR	131 EUR	92 EUR	84 EUR	57 EUR	49 EUR	43 EUR
D-CAL/40CL	40	24 EUR	15 EUR	9 EUR	148 EUR	112 EUR	98 EUR	57 EUR	49 EUR	43 EUR
D-CAL/50CL	50	25 EUR	16 EUR	10 EUR	162 EUR	132 EUR	103 EUR	57 EUR	49 EUR	43 EUR
D-CAL/60CL	60	28 EUR	17 EUR	11 EUR	189 EUR	146 EUR	131 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
D-CAL/70CL	70	31 EUR	18 EUR	12 EUR	208 EUR	159 EUR	145 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
D-CAL/75CL	75	33 EUR	20 EUR	13 EUR	208 EUR	159 EUR	145 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
D-CAL/80CL	80	35 EUR	22 EUR	14 EUR	236 EUR	194 EUR	163 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
D-CAL/90CL	90	36 EUR	23 EUR	15 EUR	276 EUR	212 EUR	190 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
D-CAL/100CL	100	38 EUR	25 EUR	17 EUR	313 EUR	236 EUR	202 EUR	106 EUR	91 EUR	85 EUR
D-CAL/125CL	125	97 EUR	61 EUR	49 EUR						
D-CAL/150CL	150	146 EUR	88 EUR	61 EUR						
D-CAL/175CL	175	193 EUR	110 EUR	76 EUR						
D-CAL/200CL	200	223 EUR	130 EUR	101 EUR						
D-CAL/250CL	250	256 EUR	156 EUR	116 EUR						
D-CAL/300CL	300	281 EUR	179 EUR	138 EUR						
D-CAL/350CL	350	317 EUR	245 EUR	220 EUR						
D-CAL/400CL	400	344 EUR	242 EUR	193 EUR						
D-CAL/450CL	450	385 EUR	314 EUR	286 EUR	---	---	---	---	---	---
D-CAL/500CL	500	413 EUR	275 EUR	226 EUR						
D-CAL/550CL	550	501 EUR	385 EUR	347 EUR						
D-CAL/600CL	600	715 EUR	413 EUR	317 EUR						
D-CAL/700CL	700	798 EUR	495 EUR	344 EUR						
D-CAL/800CL	800	963 EUR	550 EUR	413 EUR						
D-CAL/900CL	900	1'265 EUR	688 EUR	523 EUR						
D-CAL/1000CL	1000	1'513 EUR	825 EUR	605 EUR						

FER-TER

DÈS
258 EUR



Jeux de piges de contrôle avec manche

Jeux de piges de contrôle avec manche. Livrés avec certificat d'étalonnage (sur demande, majorant un supplément)

Référence	Diamètre (mm)	Progression (mm)	Tolérances (mm)	Nombre de piges	Prix tarif
D-PIGE-0.50-1.00	Ø 0.50-1.00	0.01	±0.002	51	391 EUR
D-PIGE-1.01-2.00	Ø 1.01-2.00	0.01	±0.002	100	391 EUR
D-PIGE-2.01-3.00	Ø 2.01-3.00	0.01	±0.002	100	391 EUR
D-PIGE-3.01-4.00	Ø 3.01-4.00	0.01	±0.002	100	391 EUR
D-PIGE-4.01-5.00	Ø 4.01-5.00	0.01	±0.002	100	391 EUR
D-PIGE-5.01-6.00	Ø 5.01-6.00	0.01	±0.002	100	419 EUR
D-PIGE-6.01-7.00	Ø 6.01-7.00	0.01	±0.002	100	419 EUR
D-PIGE-7.01-8.00	Ø 7.01-8.00	0.01	±0.002	100	439 EUR
D-PIGE-8.01-9.00	Ø 8.01-9.00	0.01	±0.002	100	455 EUR
D-PIGE-9.01-10.00	Ø 9.01-10.00	0.01	±0.002	100	465 EUR
D-PIGE-10.01-11.00	Ø 10.01-11.00	0.01	±0.002	100	526 EUR
D-PIGE-11.01-12.00	Ø 11.01-12.00	0.01	±0.002	100	526 EUR

Jeux de piges de contrôle sans manche

Jeux de piges de contrôle sans manche. Livrés avec certificat d'étalonnage (sur demande, majorant un supplément)

Référence	Diamètre (mm)	Progression (mm)	Tolérances (mm)	Nombre de piges	Prix tarif
D-PIGE-0.50-1.00SM	Ø 0.50-1.00	0.01	±0.002	51	258 EUR
D-PIGE-1.01-2.00SM	Ø 1.01-2.00	0.01	±0.002	100	300 EUR
D-PIGE-2.01-3.00SM	Ø 2.01-3.00	0.01	±0.002	100	300 EUR
D-PIGE-3.01-4.00SM	Ø 3.01-4.00	0.01	±0.002	100	300 EUR
D-PIGE-4.01-5.00SM	Ø 4.01-5.00	0.01	±0.002	100	300 EUR
D-PIGE-5.01-6.00SM	Ø 5.01-6.00	0.01	±0.002	100	350 EUR
D-PIGE-6.01-7.00SM	Ø 6.01-7.00	0.01	±0.002	100	350 EUR
D-PIGE-7.01-8.00SM	Ø 7.01-8.00	0.01	±0.002	100	350 EUR
D-PIGE-8.01-9.00SM	Ø 8.01-9.00	0.01	±0.002	100	365 EUR
D-PIGE-9.01-10.00SM	Ø 9.01-10.00	0.01	±0.002	100	365 EUR
D-PIGE-10.01-11.00SM	Ø 10.01-11.00	0.01	±0.002	100	541 EUR
D-PIGE-11.01-12.00SM	Ø 11.01-12.00	0.01	±0.002	100	541 EUR

**JEUX DE PIGES
AVEC OU SANS
MANCHES !**

**DÈS
6 EUR**

Piges individuelles avec manche

Piges individuelles de contrôle pour petites mesure, en acier polis, particulièrement utiles pour la mesure des petits alésages et pour le test de pièces en atelier. Avec manche. Livrés avec certificat d'étalonnage (sur demande, majorant un supplément)

Référence	Diamètre (mm)	Tolérances (mm)	Prix tarif
D-PIGE-Ø	Ø 0.50-1.00	±0.002	16 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 1.01-2.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 2.01-3.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 3.01-4.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 4.01-5.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 5.01-6.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 6.01-7.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 7.01-8.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 8.01-9.00	±0.002	12 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 9.01-10.00	±0.002	17 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 10.01-11.00	±0.002	17 EUR
D-PIGE-Ø	Ø 11.01-12.00	±0.002	17 EUR

PIGES POUR LE CONTRÔLE DE PETITES DIMENSIONS OU MESURE D'ALÉSAGES.



AVEC MANCHE

Piges individuelles sans manche

Piges individuelles de contrôle sans manche, Livrés avec certificat d'étalonnage (sur demande, majorant un supplément.)



SANS MANCHE

Référence	Diamètre (mm)	Tolérances (mm)	Prix tarif
D-PIGE-Ø-SM	Ø 0.50-1.00	±0.002	9 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 1.01-2.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 2.01-3.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 3.01-4.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 4.01-5.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 5.01-6.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 6.01-7.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 7.01-8.00	±0.002	6 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 8.01-9.00	±0.002	7 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 9.01-10.00	±0.002	7 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 10.01-11.00	±0.002	9 EUR
D-PIGE-Ø-SM	Ø 11.01-12.00	±0.002	9 EUR

Calibres de contrôle

Calibres de contrôle pour vérification facile et rapide des exigences fonctionnelles des pièces.



**RÉALISATIONS SPÉCIALES
LIVRAISON EN 5 SEMAINES MAXIMUM**

**SUR DEMANDE : CONSTAT DE VÉRIFICATION AVEC RATTACHEMENT COFRAC
OU CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE COFRAC.**

Tampons lisses selon norme NFE02-202

Tampons lisses, H7 et autres tolérances.

DÈS

12 EUR

Tampons lisses H7, côte nominale

Référence	Prix tarif Double	Prix tarif Entre	Prix tarif Entre-pas
TAMPON LISSE H7 Ø 1 A 3	29 EUR	16 EUR	16 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 4 A 7	21 EUR	12 EUR	12 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 8 A 9	23 EUR	13 EUR	13 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 10 A 12	25 EUR	14 EUR	14 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 13 A 15	27 EUR	15 EUR	15 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 16 A 20	31 EUR	17 EUR	17 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 21 A 25	36 EUR	19 EUR	19 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 26 A 30	40 EUR	21 EUR	21 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 31 A 35	44 EUR	23 EUR	23 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 36 A 40	47 EUR	24 EUR	24 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 41 A 45	56 EUR	28 EUR	28 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 46 A 50	60 EUR	30 EUR	30 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 51 A 55	65 EUR	34 EUR	34 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 56 A 60	71 EUR	37 EUR	37 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 61 A 65	78 EUR	40 EUR	40 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 66 A 70	89 EUR	45 EUR	45 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 71 A 75	102 EUR	52 EUR	52 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 76 A 80	123 EUR	63 EUR	63 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 81 A 85	134 EUR	69 EUR	69 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 86 A 90	157 EUR	79 EUR	79 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 91 A 95	169 EUR	85 EUR	85 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 96 A 100	184 EUR	93 EUR	93 EUR



**AUTRES TOLÉRANCES ET QUALITÉ
H5, H6, H8 SUR DEMANDE.**



FER-TER

DÈS

24 EUR

Tampons lisses selon norme NFE02-202

Tampons lisses, H7 et autres tolérances.



**AUTRES TOLÉRANCES ET QUALITÉ
H5, H6, H8 SUR DEMANDE.**

Référence	Prix tarif Double	Prix tarif Entre	Prix tarif Entre-pas
TAMPON LISSE H7 Ø 1 A 2	63 EUR	32 EUR	32 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 2.1 A 3	58 EUR	29 EUR	29 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 3.1 A 4.5	58 EUR	29 EUR	29 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 4.6 A 7	48 EUR	25 EUR	25 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 7.1 A 9	47 EUR	24 EUR	24 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 9.1 A 12	52 EUR	26 EUR	26 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 12.1 A 15	52 EUR	26 EUR	26 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 15.1 A 20	53 EUR	27 EUR	27 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 20.1 A 25	56 EUR	28 EUR	28 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 25.1 A 30	62 EUR	31 EUR	31 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 30.1 A 35	68 EUR	34 EUR	34 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 35.1 A 40	77 EUR	38 EUR	38 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 40.1 A 45	92 EUR	47 EUR	47 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 45.1 A 50	98 EUR	50 EUR	50 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 50.1 A 55	120 EUR	61 EUR	61 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 55.1 A 60	129 EUR	65 EUR	65 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 60.1 A 65	153 EUR	77 EUR	77 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 65.1 A 70	153 EUR	77 EUR	77 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 70.1 A 75	182 EUR	91 EUR	91 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 75.1 A 80	182 EUR	91 EUR	91 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 80.1 A 85	210 EUR	105 EUR	105 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 85.1 A 90	210 EUR	105 EUR	105 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 90.1 A 95	238 EUR	120 EUR	120 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 95.1 A 100	238 EUR	120 EUR	120 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 100.1 A 110	281 EUR	141 EUR	141 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 110.1 A 120	295 EUR	148 EUR	148 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 120.1 A 130	353 EUR	177 EUR	177 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 130.1 A 140	385 EUR	192 EUR	192 EUR
TAMPON LISSE H7 Ø 140.1 A 150	419 EUR	210 EUR	210 EUR

Tampons lisses H7, côté intermédiaire

DÈS

24 EUR

Tampons lisses selon norme NFE02-202

Tampons lisses, H7 et autres tolérances.

Référence	Prix tarif Double	Prix tarif Entre	Prix tarif Entre-pas
TAMPON LISSE Ø 1 A 2	63 EUR	32 EUR	32 EUR
TAMPON LISSE Ø 2.1 A 3	58 EUR	29 EUR	29 EUR
TAMPON LISSE Ø 3.1 A 4.5	58 EUR	29 EUR	29 EUR
TAMPON LISSE Ø 4.6 A 7	48 EUR	25 EUR	25 EUR
TAMPON LISSE Ø 7.1 A 9	47 EUR	24 EUR	24 EUR
TAMPON LISSE Ø 9.1 A 12	52 EUR	26 EUR	26 EUR
TAMPON LISSE Ø 12.1 A 15	52 EUR	26 EUR	26 EUR
TAMPON LISSE Ø 15.1 A 20	53 EUR	27 EUR	27 EUR
TAMPON LISSE Ø 20.1 A 25	56 EUR	28 EUR	28 EUR
TAMPON LISSE Ø 25.1 A 30	62 EUR	31 EUR	31 EUR
TAMPON LISSE Ø 30.1 A 35	68 EUR	34 EUR	34 EUR
TAMPON LISSE Ø 35.1 A 40	77 EUR	38 EUR	38 EUR
TAMPON LISSE Ø 40.1 A 45	92 EUR	47 EUR	47 EUR
TAMPON LISSE Ø 45.1 A 50	98 EUR	50 EUR	50 EUR
TAMPON LISSE Ø 50.1 A 55	120 EUR	61 EUR	61 EUR
TAMPON LISSE Ø 55.1 A 60	129 EUR	65 EUR	65 EUR
TAMPON LISSE Ø 60.1 A 65	153 EUR	77 EUR	77 EUR
TAMPON LISSE Ø 65.1 A 70	153 EUR	77 EUR	77 EUR
TAMPON LISSE Ø 70.1 A 75	182 EUR	91 EUR	91 EUR
TAMPON LISSE Ø 75.1 A 80	182 EUR	91 EUR	91 EUR
TAMPON LISSE Ø 80.1 A 85	210 EUR	105 EUR	105 EUR
TAMPON LISSE Ø 85.1 A 90	210 EUR	105 EUR	105 EUR
TAMPON LISSE Ø 90.1 A 95	238 EUR	120 EUR	120 EUR
TAMPON LISSE Ø 95.1 A 100	238 EUR	120 EUR	120 EUR
TAMPON LISSE Ø 100.1 A 110	281 EUR	141 EUR	141 EUR
TAMPON LISSE Ø 110.1 A 120	295 EUR	148 EUR	148 EUR
TAMPON LISSE Ø 120.1 A 130	353 EUR	177 EUR	177 EUR
TAMPON LISSE Ø 130.1 A 140	385 EUR	192 EUR	192 EUR
TAMPON LISSE Ø 140.1 A 150	419 EUR	210 EUR	210 EUR

Tampons lisses - autre tolérance

**AUTRES TOLÉRANCES ET QUALITÉ
H5, H6, H8 SUR DEMANDE.**



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

FER-TER

DÈS
74 EUR

**BAGUES LISSES IDÉALES
POUR LE CONTRÔLE DE
LIMITES DE JAUGES.**



**AUTRES TOLÉRANCES, NORMES
ET PAS, SUR DEMANDE.**

Bagues lisses

Bagues lisses entre, entre pas et étalon. Livrées avec PV sur demande (majorant un supplément). Diamètre de 2 à 205mm.

Référence	Prix tarif Entre	Prix tarif Entre-pas	Prix tarif Etalon
BAGUE LISSE Ø 2 A 3		105 EUR	
BAGUE LISSE Ø 3.1 A 6		92 EUR	
BAGUE LISSE Ø 6.1 A 10		74 EUR	
BAGUE LISSE Ø 10.1 A 14		75 EUR	
BAGUE LISSE Ø 14.1 A 18		84 EUR	
BAGUE LISSE Ø 18.1 A 22		86 EUR	
BAGUE LISSE Ø 22.1 A 27		91 EUR	
BAGUE LISSE Ø 27.1 A 32		96 EUR	
BAGUE LISSE Ø 32.1 A 38		104 EUR	
BAGUE LISSE Ø 38.1 A 43		113 EUR	
BAGUE LISSE Ø 43.1 A 49		119 EUR	
BAGUE LISSE Ø 49.1 A 56		126 EUR	
BAGUE LISSE Ø 56.1 A 63		133 EUR	
BAGUE LISSE Ø 63.1 A 70		142 EUR	
BAGUE LISSE Ø 70.1 A 77		150 EUR	
BAGUE LISSE Ø 77.1 A 84		165 EUR	
BAGUE LISSE Ø 84.1 A 92		182 EUR	
BAGUE LISSE Ø 92.1 A 100		194 EUR	
BAGUE LISSE Ø 100.1 à 115		235 EUR	
BAGUE LISSE Ø 115.1 A 130		266 EUR	
BAGUE LISSE Ø 130.1 A 145		305 EUR	
BAGUE LISSE Ø 145.1 A 160		333 EUR	
BAGUE LISSE Ø 160.1 A 175		384 EUR	
BAGUE LISSE Ø 175.1 A 190		431 EUR	
BAGUE LISSE Ø 190.1 A 205		468 EUR	





DÈS
20 EUR

Tampons et bagues filetés selon norme ISO 1502

Calibres filetés métriques. Livraison en 5 semaines maximum et 48h sur stock (M4 à M24).

LIVRAISON SUR STOCK EN 48H !

Type	Tampon fileté double	Tampon fileté	Tampon fileté	Bague filetée	Bague filetée
	Prix tarif 6H-Go / Nogo	Prix tarif 6H - Go	Prix tarif 6H - Nogo	Prix tarif 6g - Go	Prix tarif 6g - Nogo
M 1 x 0.25	Prix sur demande				
M 1.2 x 0.25					
M 1.6 x 0.35					
M 1.8 x 0.35					
M2 x 0.4					
M 2.2 x 0.45					
M 2.5 x 0.45	45 EUR	40 EUR	40 EUR	39 EUR	39 EUR
M 3 x 0.5	43 EUR	24 EUR	24 EUR	38 EUR	38 EUR
M 3.5 x 0.6	40 EUR	23 EUR	23 EUR	35 EUR	35 EUR
M 4 x 0.7	39 EUR	23 EUR	23 EUR	35 EUR	35 EUR
M 5 x 0.8	38 EUR	22 EUR	22 EUR	35 EUR	35 EUR
M 6 x 1	37 EUR	22 EUR	22 EUR	35 EUR	35 EUR
M 7 x 1	37 EUR	22 EUR	22 EUR	46 EUR	46 EUR
M 8 x 1.25	38 EUR	22 EUR	22 EUR	35 EUR	35 EUR
M 9 x 1.25	39 EUR	23 EUR	23 EUR	51 EUR	51 EUR
M 10 x 1.5	40 EUR	23 EUR	23 EUR	42 EUR	42 EUR
M 11 x 1.5	43 EUR	24 EUR	24 EUR	58 EUR	58 EUR
M 12 x 1.75	44 EUR	25 EUR	25 EUR	48 EUR	48 EUR
M 14 x 2	46 EUR	27 EUR	27 EUR	52 EUR	52 EUR
M 16 x 2	50 EUR	28 EUR	28 EUR	57 EUR	57 EUR
M 18 x 2.5	54 EUR	30 EUR	30 EUR	66 EUR	66 EUR
M 20 x 2.5	57 EUR	33 EUR	33 EUR	74 EUR	74 EUR
M 22 x 2.5	60 EUR	34 EUR	34 EUR	79 EUR	79 EUR
M 24 x 3	68 EUR	38 EUR	38 EUR	85 EUR	85 EUR
M 27 x 3	75 EUR	43 EUR	43 EUR	94 EUR	94 EUR
M 30 x 3.5	83 EUR	46 EUR	46 EUR	104 EUR	104 EUR
M 33 x 3.5	90 EUR	51 EUR	51 EUR	113 EUR	113 EUR
M 36 x 4	98 EUR	55 EUR	55 EUR	122 EUR	122 EUR
M 39 x 4	108 EUR	60 EUR	60 EUR	132 EUR	132 EUR
M 42 x 4.5	129 EUR	66 EUR	66 EUR	144 EUR	144 EUR
M 45 x 4.5	138 EUR	71 EUR	71 EUR	151 EUR	151 EUR
M 48 x 5	149 EUR	76 EUR	76 EUR	160 EUR	160 EUR
M 52 x 5	158 EUR	82 EUR	82 EUR	173 EUR	173 EUR
M 56 x 5.5	Prix sur demande	85 EUR	85 EUR	197 EUR	197 EUR
M 60 x 5.5		95 EUR	95 EUR	205 EUR	205 EUR
M 64 x 6		105 EUR	105 EUR	210 EUR	210 EUR
M 68 x 6		110 EUR	110 EUR	223 EUR	223 EUR

Disponible sur stock 48h !



BSF SELON BS84



G SELON ISO 228



UNEF SELON ANSI B1.1



BSW SELON BS 919



NPT SELON ANSI/ASME B1.20.1 ET B1.20.3



R SELON ISO 7/2



UNC SELON ANSI B1.1

**TAMPONS ET BAGUES FILETÉS SELON NORME ISO 1502
BSW, BSF, G, R, NPT, NPTF, UNEF, UNC, UNF, TR ET SPÉCIAUX
SUR DEMANDE**



UNF SELON ANSI B1.1



TR SELON DIN103 PART 9



sylvac



DÈS
1'206 EUR



UNITÉ D’AFFICHAGE AVEC ECRAN TACTILE

COMPATIBLE AVEC LA PLUPART
DES PALPEURS DU MARCHÉ !



HEIDENHAIN



Mitutoyo

Mahr

Magnescale



Unités d’affichage D70S/H/I

Unités d’affichage avec écran tactile de 4.3” et 2 entrées palpeurs. Existe en 3 versions :

- D70S pour palpeurs capacitifs Sylvac
- D70H pour palpeurs incrémentaux ou 1Vpp
- D70I pour palpeurs inductifs Sylvac et autres marques

Référence	Modèle	Palpeurs	Prix tarif
804.2071	D70I	Inductifs Sylvac	1'278 EUR
804.2072	D70H	Incrementaux ou 1VPP	1'278 EUR
804.2070	D70S	Capacitifs Sylvac	1'206 EUR



BOÎTIER EN ALUMINIUM
TRÈS ROBUSTE

Face avant
IP65



Palpeurs capacitifs

Palpeurs inductifs

Palpeurs incrémentaux

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

Unité d'affichage **D300S V2**

Unités d'affichage avec écran tactile de 8.5", facile à utiliser et compatible avec tous les instruments Sylvac, avec reconnaissance automatique des instruments. Jusqu'à 8 canaux affichés simultanément et 32 instruments connectés. (16 en Bluetooth®)

Existe en différentes versions.

Référence	Modèle	Description	Prix tarif
804.1300	D300S-2	2 palpeurs et 6 USB	2'582 EUR
804.1320	D300S-4	4 palpeurs et 6 USB	3'017 EUR
804.1310	D300S	M-BUS et 6 USB	2'489 EUR
981.7100	Dongle BT	Jusqu'à 8 instruments/dongle	92 EUR

DÈS

2'489 EUR

SOLUTION POUR STATIONS D'AQUISITIONS

COMPATIBLE MULTI-MARQUES





sylvac
DES

2'852 EUR

SOLUTION POUR APPLICATIONS MULTI-CÔTES

Unités d'affichage D400S

Unités d'affichage avec écran tactile 7". Solution parfaite pour les applications multi-côtes et compatible avec le système M-BUS. Jusqu'à 32 canaux affichés simultanément et jusqu'à 99 instruments connectés via le système M-BUS.

COMPATIBLE MULTI-MARQUES



Référence	Modèle	Palpeurs/Instruments	Prix tarif
804.2400	D400S	Connexion via modules M-Bus	2'852 EUR



Front face
IP65



Face avant
IP65

M-Bus & M-Bus RS modules

M-Bus : Modules pour connexion de palpeurs et d'instruments de différentes marques sur unités D300S et D400S ou de sondes de température, PT 100 ou tampons/bagues à air.

M-Bus RS : Module master conçu pour connecter des modules M-Bus à un ordinateur sans passer par une unité d'affichage.



DÈS

450 EUR

SYSTÈMES DE CONNEXION DE PALPEURS ET D'INSTRUMENTS SUR UNITÉS D'AFFICHAGE



Référence	Modèle	Palpeurs/Instruments	Entrées	Prix tarif
804.2102	MB-2C	Sylvac capacitifs	2	564 EUR
804.2104	MB-4C	Sylvac capacitifs	4	789 EUR
804.2108	MB-8i	Sylvac inductifs	8	789 EUR
804.2122	MB-2S	Incrémentaux	2	635 EUR
804.2114	MB-4D	Digimatique	4	635 EUR
804.2118	MB-8D	Digimatique	8	789 EUR
804.2130	MB-IO	PLC I/O	8	450 EUR
804.2160	MB-RS	M-Bus --> PC	255	748 EUR
804.2170	MB-TP	Sonde de température thermocouple et PT 100	1 / 1	Sur demande
804.2180	MB-BT	Instruments Bluetooth®	8	Sur demande
804.2190	MB-AG	Tampons/Bagues à air	1	Sur demande

NEW!

NEW!

NEW!



MB-BT



MB-TP



MB-AG



MB-RS



MB-2C



MB-4C



MB-8i



MB-2S



MB-4D



MB-8D



MB-IO



MB-PS



sylvac

DÈS

322 EUR

RÉPÉTABILITÉ EXCELLENTE !



Palpeurs inductifs Sylvac

Palpeurs inductifs avec palier de guidage à billes conçus spécialement pour les applications multi-côtes. Répétabilité excellente qui permet de mesurer par comparaison les posages. Disponibles en version pneumatique (force donnée par air) ou à ressort (force donnée par ressort)

Référence	Modèle	Poussée	Course (mm)	Prix tarif
900.1101	P2i	Ressort	±2	322 EUR
900.1102	P2iP	Pneumatique	±2	409 EUR
900.1111	P5i	Ressort	±5	414 EUR
900.1112	P5iP	Pneumatique	±5	440 EUR



Palpeurs capacitifs Sylvac

Palpeurs capacitifs pour étendue de mesure de 5 à 25mm, avec résolution de 0.0001mm. Excellente linéarité, palier lisse ou à bille. Compatible avec les unités d'affichage Sylvac.

Référence	Modèle	Erreur max. (µm)	Course (mm)	Prix tarif
900.1001	P5	2	5	551 EUR
900.1010	P10	2	10	897 EUR
900.1014	P10L	1	10	983 EUR
900.1004	P5B	2	5	651 EUR
900.1005	P5BV	2	5	479 EUR
900.1007	P5BVL	2	5	511 EUR
900.1025	P25	1.2	25	1'360 EUR
800.0985	Pack 8x P5BV			2'640 EUR
800.0986	Pack 8x P5BVL			2'809 EUR
800.0987	Pack 8x P5B			2'598 EUR

LINÉARITÉ IMPRESSIONNANTE !



DÈS

760 EUR

Hi_Gage ONE 400/600

Instrument de mesure et de traçage top qualité avec construction robuste. Système de verrouillage automatique et rapide de l'unité avec bouton d'ajustement fin. Livré avec touche de traçage 840.9002. Avec sortie de données.

Référence	Résolution (mm)	Etendue de mesure (mm)	Précision (µm)	Prix tarif
840.0400	0.01	400	40	760 EUR
840.0600	0.01	600	50	876 EUR
840.9001	Touche bille Ø 8mm			53 EUR
840.9002	Touche de traçage (inclue en standard)			81 EUR
905.2247	Système de serrage Ø 8mm			16 EUR
905.4321	Indicateur à levier digital			312 EUR



840.9001

840.0400

FACILE À UTILISER



Colonne de mesure TVM

Colonne de mesure de hauteurs manuelle, robuste idéale pour l'atelier de production. Précis et fiable dans la mesure, manipulation simple, sorties de données Op-to-RS232, utilisation autonome par accumulateur. Existe en deux versions : base granit ou fonte.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)
TVM 302	320	0.01 / 0.001	0.02
TVM 602	620	0.01 / 0.001	0.03

PRIX SUR DEMANDE

Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - Tél. : 06 76 08 96 83

Email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

Colonnes de mesure Trimos

Trimos est fier de vous présenter ses colonnes de mesure. Découvrez différents modèles manuels ou motorisés, en version 1D ou 2D et avec ou sans coussin d'air. Toutes les colonnes sont robustes et dotées d'une précision extrême, idéales pour l'atelier.





Colonnes Sylvac
en page 73 !

COLONNES DE MESURE MANUELLES OU MOTORISÉES !

DÈS
2'580 EUR



SANS COUSSINS
D'AIR.

Colonne de mesure V3

Colonne de mesure 1D développée pour les environnements d'atelier les plus sévères. Utilisation très simple, force de mesure réglable, autonomie de 40h et tous réglages possibles sans outils. Modèle manuel sans coussin d'air.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Force de mesure (N)	Prix tarif
V3-400	407*	0.001	7	2(Ø4)	0.75:1.5	2'580 EUR
V3-700	711*	0.001	8	2(Ø4)	0.75:1.5	3'010 EUR

* Avec extension (retournement du porte-palpeur) : 407-->508, 711-->812

1D, 100% MANUELLES !

Colonne de mesure V4

Colonne de mesure 1D développée pour les environnements d'atelier les plus sévères. Utilisation très simple, force de mesure réglable, autonomie de 20h et tous réglages possibles sans outils. Modèle manuel avec coussin d'air.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Force de mesure (N)	Prix tarif
V4-400	407*	0.001	5	2(Ø4)	0.75:1.5	3'415 EUR
V4-700	711*	0.001	7	2(Ø4)	0.75:1.5	3'945 EUR

* Avec extension (retournement de palpeur sur support de touche palpeur + double support d'extension) : 407-->719, 711-->1023, 1110-->1422

AVEC COUSSINS
D'AIR.





Tampons de mesure

Tampons de mesure d'alésage par lecture directe ou par comparaison. Mesure autocentrante, sans recherche de point de rebroussement.

Vérificateurs d'alésages

Mesures d'alésages par comparaison de 19.5 à 330mm, mesure par recherche du point de rebroussement.



NEW

Colonne de mesure V7

Colonne de mesure 2D pour l'atelier, affichage tactile orientable aux fonctions intuitives. Confort d'utilisation, force de mesure réglage, autonomie de 12 h.

Touches longues, export des données, compensation de température, programmes, statistiques.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Force de mesure (N)
400	407*	0.0001	2+L/400	1(Ø2)	0.75 : 1.5
700	711*		2+L/400	1(Ø2)	
1100	1110*		2+L/400	1(Ø2)	
1800	1810*		2.5+L/300	1(Ø2)	

* Avec extension : 407-->719, 711-->1023, 1110-->1422, 1810-->2122

2D, MANUELLES OU MOTORISÉES ! AVEC COUSSINS D'AIR.

PRIX SUR DEMANDE.

Colonne de mesure V9

Colonne de mesure 2D pour l'atelier et le laboratoire, affichage tactile orientable aux fonctions intuitives. Confort d'utilisation, force de mesure réglage, autonomie de 12 h.

Niveau de précision exceptionnel.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité (µm)	Force de mesure (N)
400	406*	0.0001	2+L/1000	0.5(Ø1)	0.75 : 1.5
700	710*		2+L/1000	0.5(Ø1)	
1100	1109*		2+L/1000	0.5(Ø1)	

* Avec extension : 406-->724, 710-->1028, 1109-->1427

DÈS
2'954 EUR

Hi_Cal 150/300/450

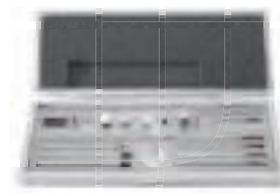
La colonne de mesure motorisée 1D de référence créée spécialement pour la mesure rapide de hauteurs, distances, diamètres internes et externes, entraxes, etc. Grand écran avec fonctions intuitives, Base de dimension réduite ne nécessitant qu'un petit granit.

ENCLENCHEZ, MESUREZ !

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Précision (µm)	Prix tarif
830.0150	150	0.001	2.5+L/175	2'954 EUR
830.0300	300	0.001	2.5+L/175	3'231 EUR
830.0450	450	0.001	2.5+L/175	4'160 EUR
930.2150	Kit d'accessoires (complet)			770 EUR
930.2151	Kit d'accessoires (basique)			456 EUR



930.2151



930.2150

BASE DE DIMENSION RÉDUITE

COLONNE 1D MOTORISÉE,
SANS COUSSINS D'AIR.



830.0150



830.0300



830.0450

PRIX SUR DEMANDE.

Marbres DH & DP

Marbres DH/DP pour pose d'instruments. Différentes tailles disponibles.



Référence	Classe	Base (mm)
DH 500	0	500x315x70
DH 630	0	630x400x80
DH 800	0	800x500x100
DH 1000	0	1000x630x140
DH 1200	0	1200x800x160
DH 1600	0	1600x1000x180
DP 500	00	500x315x70
DP 630	00	630x400x80
DP 800	00	800x500x100
DP 1000	00	1000x630x140
DP 1200	00	1200x800x160
DP 1600	00	1600x1000x180

DIFFÉRENTES TAILLES DISPONIBLES !

Supports pour marbres TN

Divers supports pour marbres.

Référence	Encombrement (mm)
TN0260	630x400
TN0262	800x500
TN0263	1000x630
TN0265	1200x800
TN0266	1600x1000



Titan View II

Système de mesure pour mesures et comparaisons précises dans les grands champs visuels avec logiciel de mesure VideoRET ou M3, utilisable dans la production ou dans le domaine de l'assurance qualité. Pour le positionnement des pièces, il a en plus de la traditionnelle table en croix, la possibilité d'utiliser des outillages en V ou en rouleaux pour la concentricité. Des diviseurs ou d'autres options spécialement conçus sont applicables.

Grossissement	Champs visuel (mm)	Profondeur de champs (mm)	Résolution de pixel (µm)	Distance de travail (mm)
8x	49.3x37.0	51	19	147.3
17x	23.1x17.3	11	9	103.5
37x	10.6x8.0	2	4	41.3
70x	5.6x4.2	0.9	2	59.3

MACHINE PLEIN CHAMP

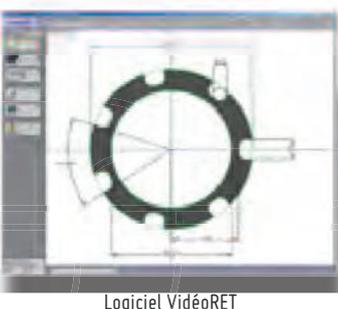
PRIX SUR DEMANDE

MESURES ET COMPARAISONS TRÈS PRÉCISES !

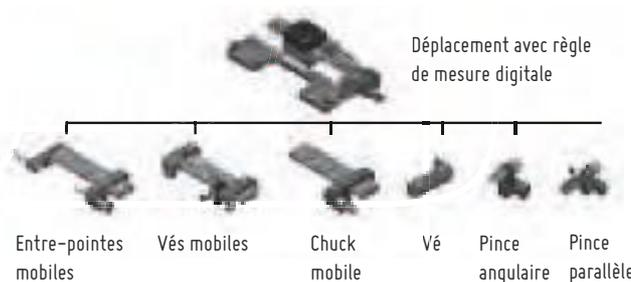
AVEC LOGICIEL VIDEORET OU M3.



Logiciel M3



Logiciel VidéoRET



Déplacement avec règle de mesure digitale



Dispositif optique

Base

Bancs de mesure Trimos

Trimos est fier de vous présenter sa collection de bancs de mesure pour la mesure de petites et de grandes dimensions. Tous les bancs sont simples à utiliser. Retrouvez différentes versions : manuels ou motorisés, avec ou sans principe d'Abbe et la version qui remplace toutes les bagues-étalons.



Horizon



Horizon Granit



Alesta



TELS



Labconcept Nano



THV



Labconcept
(premium)



Horizon Premium

BANCS DE MESURE À PRÉCISION ACCRUE !

BANC POUR L'ÉTALONNAGE !

REPLACE TOUTES LES BAGUES-ÉTALONS.



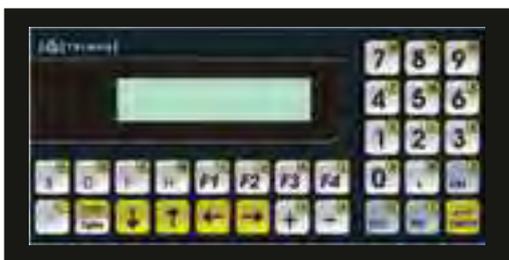
Banc de mesure Alesta

Banc de mesure motorisé pour l'étalonnage de Subito, Diatest, Tesa Veribor et série 511 Mitutoyo. Manipulation simple qui remplace toutes les bagues-étalons. Système de mesure de haute précision, base de données avec côtes tolérancées, mesures internes et externes possibles.

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité 2S (µm)	Force de maintien (N)
300	300	0.001	1.5+L/300	<1	240
500	500	0.001	1.5+L/300	<1	240
1000	1000	0.001	1.5+L/300	<1	240

PROGRAMMATION DE 100 CÔTES TOLÉRANCÉES !

PRIX SUR DEMANDE



Banc de mesure THV

Banc de mesure sous principe de mesure d'Abbe, idéal pour l'atelier, facilité d'utilisation, possibilité de mesure de bagues lisses, de tampons lisses et tampons filetés.

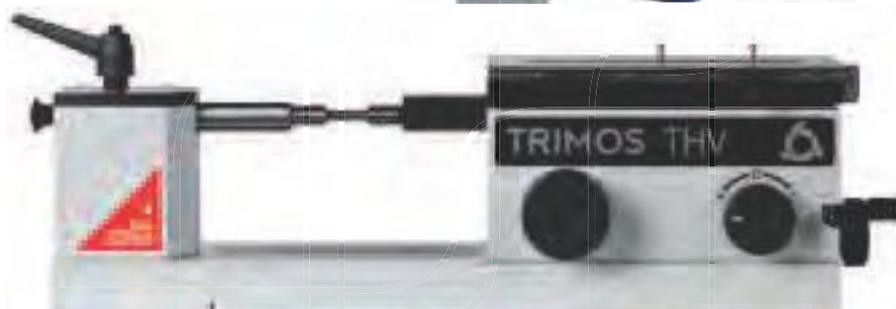
PRINCIPE DE MESURE D'ABBE !

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité 2S (µm)
THV	50	0.1:0.00001*	0.2+L/250	0.1

* Dépend de l'affichage



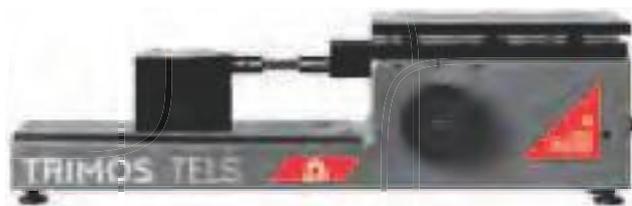
MESURE DE BAGUES LISSES,
TAMPONS LISSES ET FILETÉS.



PRIX SUR DEMANDE

Banc de mesure TELS

Banc de mesure parfait pour les petites dimensions, manipulation simple et idéale pour l'atelier. Possibilité de raccorder le bancs de mesure à une unité d'affichage Sylvac.



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max (µm)	Répétabilité 2S (µm)	Force de mesure(N)
TELS	25	0.1:0.0001	1.5	0.1	3-8
Pack TELS	Pack avec un banc de mesure TELS, un P25 et une D70S !				



Pack TELS

**PARFAIT POUR LES
PETITES DIMENSIONS !**



Tampons de mesure

Tampons de mesure d'alésage par lecture directe ou par comparaison. Mesure autocentrante, sans recherche de point de rebroussement.

Vérificateurs d'alésages

Mesures d'alésages par comparaison de 19.5 à 330mm, mesure par recherche du point de rebroussement.



PRIX SUR DEMANDE ●

PRIX SUR DEMANDE.

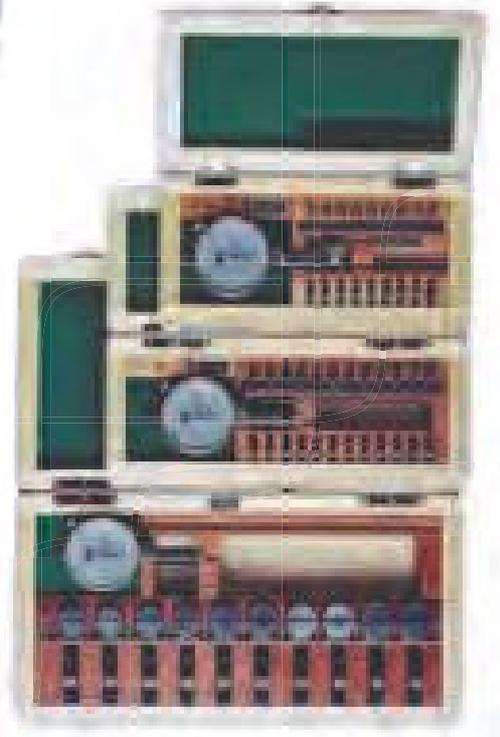
Têtes de mesure

Mesure d'alésage par comparaison de 0.47 à 41.1mm,
mesure par recherche du point de rebroussement.



Instruments pour dentures intérieures

Mesure de côtes sur billes de 3.5 à 333mm, mesure par
recherche du point de rebroussement.



Mesureurs de chanfreins

Mesure de chanfreins par lecture du plus grand diamètre
de 0.5 à 120mm



