



# PROMOTIONS 2017

Validité : 31 décembre 2017



## COMPARATEUR S\_DIAL WORK BASIC

Comparateur Sylvac robuste, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP51) avec fonctions standards (mm/inch, Preset, direction de mesure) et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS\*.



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. fe (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
805.1201	12.5	0.01	10	2	235 €
805.1301	12.5	0.001	4	2	280€
805.1621	50	0.001	7	2	498€

PROXIMITY  
POWER

**IP51**

## COMPARATEUR GT

Comparateur à levier Girod à exécution horizontale.



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Diamètre du cadran (mm)	Longueur palpeur (mm)	Prix
GT 1252 R	0.8	0.01	27.4	12	88 €
GT 1452 R	0.8	0.01	37	12	104 €
GT 4462 R	2.000	0.01	37	18	174 €
GT 4464 R	4.000	0.01	37	38	234 €

369 €

Modèle 805.5301



### COMPARATEUR S\_DIAL WORK NANO

Comparsateur Sylvac avec résolution jusqu'à 0.1 µm, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP54), large choix de fonctions (MIN/MAX/DELTA, TOL, facteur, Preset, Auto off, etc.) et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS\*



805.5506



805.5306



S\_Dial WORK Nano Bluetooth® connectés à un iPad

PROXIMITY  
POWER

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. fe (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
805.5306	12.5	0.0001	1.8	0.5	523 €
805.5506	25	0.0001	2.2	0.5	557 €

IP54

### COMPARATEUR S\_DIAL WORK ADVANCED

Comparsateur Sylvac robuste, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP54) avec large choix de fonctions (MIN/MAX/DELTA, TOL, facteur, Preset, Auto off, etc.) et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS\*.

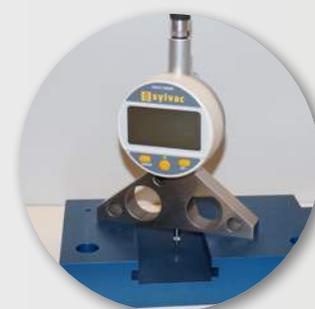


805.5621



805.5301

EXISTE AUSSI EN  
100 ET 150 mm !



Mesure avec S\_Dial WORK Advanced

PROXIMITY  
POWER

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. fe (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
805.5301	12.5	0.001	3	2	369 €
805.5501	25	0.001	4	2	398 €
805.5621	50	0.001	5	2	723 €

IP54

## COMPARATEUR S\_DIAL PRO BASIC

Comparateur Sylvac avec résolution jusqu'à 0.1µm, large choix de fonctions (MIN/MAX/DELTA, TOL, facteur, Preset, Auto off, etc.). Erreur max. 1.5µm/50mm. Force de mesure constante et fixation Ø8h6mm avec ressort de rappel. Protection IP51.



S\_Dial PRO sur support en granit



805.8601



805.8661

**RÉSOLUTION :  
0.0001mm !**



Changement de batterie

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. fe (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
805.8601	50	0.0001	1.5	0.2	1393 €
805.8661	100	0.0001	2.2	0.2	1646 €

**IP51**

**PROXIMITY  
POWER**

338 €

Modèle 803.0300



## MICROMÈTRE S\_MIKE PRO

Micromètre Sylvac, résistant à l'eau et aux huiles de coupe (IP67) avec force de mesure ajustable (5N/10N), déplacement rapide, broche non tournante, fonction Preset et mise en veille automatique grâce au Système absolu breveté SIS\*.



803.0300



803.0302



803.0301

AVANCE RAPIDE  
BROCHE NON TOURNANTE  
1µm DE RÉPÉTABILITÉ

PROXIMITY

Référence	Etendue de mesure (mm)	Touches	Erreur max. G (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
803.0300	0-30	Ø 6.5	3	1	338 €
803.0301	0-25	Ø 2	3	1	982 €
803.0302	0-25	Couteaux 0.75x6.5	3	1	852 €

IP67



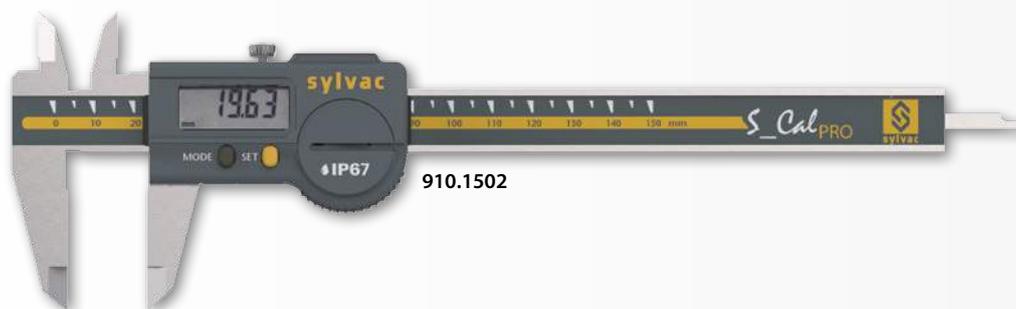
S\_Mike PRO sur stand pour micromètre



Mesure d'une pièce

### PIED-À-COULISSE S\_CAL PRO

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS\*).



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Jauge de profondeur (mm)	Prix
910.1502	150	0.01	4x1.4	99 €
910.1507	150	0.01	Ø1.5	99 €
910.1522	200	0.01	4x1.4	240 €
910.1532	300	0.01	-	286 €

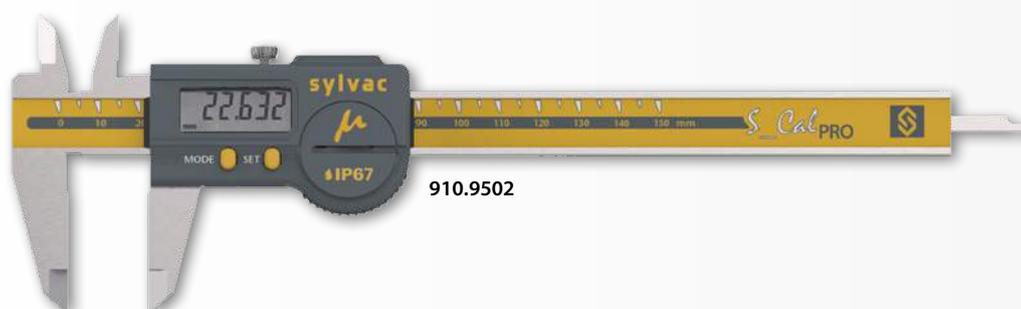
PROXIMITY

IP67

### PIED-À-COULISSE S\_CAL PRO μm

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec résolution au micron et protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS\*).

MICRONS



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Jauge de profondeur (mm)	Prix
910.9502	150	0.001	4x1.4	303 €
910.9507	150	0.001	Ø1.5	303 €

PROXIMITY

IP67

220 €

Modèle 810.1506



### PIED-À-COULISSE S\_CAL EVO BT

Pied-à-coulisse professionnel Bluetooth® Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS\*). Ecran large et bouton ergonomique personnalisable.



810.1506

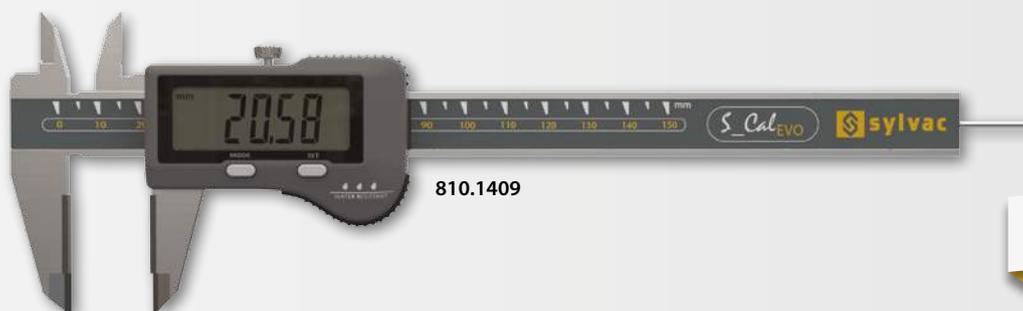


Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Jauge de profondeur (mm)	Prix
810.1506	150	0.01	4x1.4	220 €
810.1516	150	0.01	Ø1.5	220 €
810.1526	200	0.01	4x1.4	332 €
810.1536	300	0.01	-	410 €

IP67

### PIED-À-COULISSE S\_CAL EVO CARBURE

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac sans sortie de données avec becs extérieurs en carbure et protection IP54 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS\*). Ecran large et bouton ergonomique personnalisable.



810.1409

CARBURE

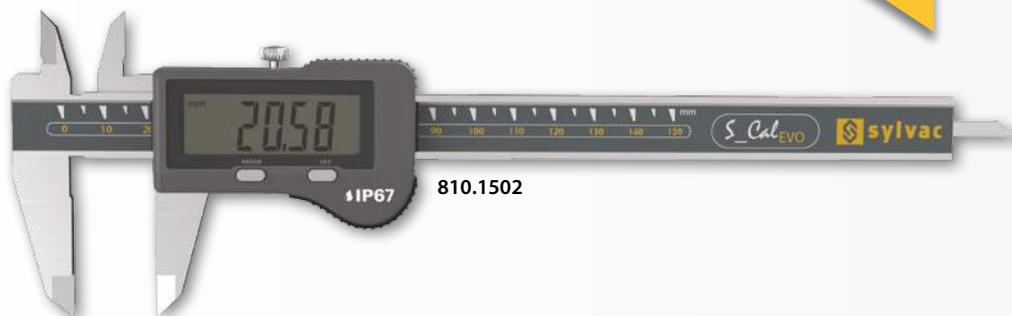
Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Jauge de profondeur (mm)	Prix
810.1409	150	0.01	Ø1.5	466 €

IP54

## PIED-À-COULISSE S\_CAL EVO SANS SORTIE

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Sans sortie de données. Jauge de profondeur 4x1.4mm.

**ÉTANCHE**

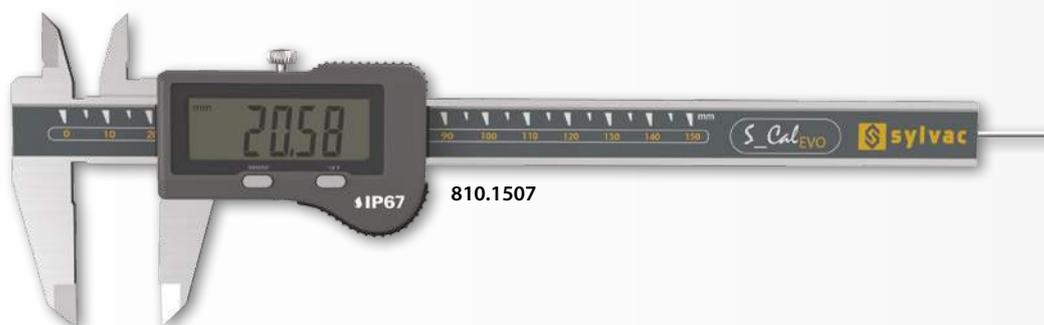


Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Jauge de profondeur (mm)	Prix
810.1502	150	0.01	4x1.4	112 €

**IP67**

## PIED-À-COULISSE S\_CAL PRO SANS SORTIE

Pied-à-coulisse professionnel Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Sans sortie de données. Jauge de profondeur Ø1.5mm.



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Jauge de profondeur (mm)	Prix
810.1507	150	0.01	Ø1.5	112 €

**IP67**

587 €

Modèle 812.1611



## JAUGE DE PROFONDEUR S\_DEPTH EVO BT

Jauge de profondeur professionnelle Bluetooth® Sylvac avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS\*). Ecran large et bouton ergonomique personnalisable. Instrument avec pont de 100mm et vis de serrage.



812.1611



812.1621



812.1605



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Caractéristiques	Prix
812.1601	200	0.01	30	Touche interchangeable	645 €
812.1603	300	0.01	30	Touche interchangeable	717 €
812.1605	500	0.01	50	Touche interchangeable	957 €
812.1611	200	0.01	30	Vis de serrage	587 €
812.1613	300	0.01	30	Vis de serrage	668 €
812.1615	500	0.01	50	Vis de serrage	842 €
812.1621	200	0.01	30	Touche orientable	633 €
812.1623	300	0.01	30	Touche orientable	725 €
812.1625	500	0.01	50	Touche orientable	970 €

IP67

Accessoires optionnels pour jauges à touches interchangeables



## PIED-À-COULISSE ULTRA-LÉGER UL4

Pied-à-coulisse professionnel Bluetooth® Sylvac ultra-léger pour la mesure de grandes dimensions internes et externes jusqu'à 3000mm, avec protection IP67 contre les liquides et les huiles de coupe. Perche en aluminium renforcée, grand affichage, système de contrôle de la force de mesure, 2 références avec détection du sens de mesure et becs en acier trempé de 200mm. Mode veille après 20 minutes avec réveil automatique par déplacement du coulisseau et mémorisation de la position (Système absolu breveté SIS\*).

Maintenant avec becs intérieurs supérieurs inclus en standard !

Nouveauté 2017



3m = 3kg

Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Erreur max. (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
811.1404	400	0.01	30	20	1151 €
811.1406	600	0.01	40	20	1'249 €
811.1410	1000	0.01	50	20	1461 €
811.1415	1500	0.01	90	20	2100 €
811.1420	2000	0.01	120	30	2845 €
811.1425	2500	0.01	150	30	4352 €
811.1430	3000	0.01	200	30	5466 €



IP67



Mesure interne



Mesure externe

1'650 €

Modèle D-35B



Nouveauté 2017

## HANDYSURF D35B

Rugisomètre portable autonome avec paramètres Ra, Rz, Rq, Rp, Ry, Rzmax, Rpm, RzISO, PC, PT, etc., mémoire interne et sortie directe sur ordinateur. Alimentation par accumulateur et secteur. Norme ISO'97, DIN, CNOMO, ASME'95, JIS'94 et JIS'82. L'unité d'avance est amovible, avec palpeur de mesure à patin, les mesures peuvent être réalisées dans des positions diverses.

1650 €



D-35B

Référence	X-plage de mesure (mm)	Z-plage de mesure (mm)	Résolution ( $\mu\text{m}$ )	Prix
D-35B	jusqu'à 12.5	jusqu'à $\pm 160$	0.01 $\mu\text{m}$ / $\pm 20 \mu\text{m}$ à 0.08 $\mu\text{m}$ / $\pm 160 \mu\text{m}$	1650 €



Avec câble d'extension

## COLONNES DE MESURE V3, V4, V5

Colonne de mesure Trimos 1D, développée pour les ateliers à environnements les plus sévères. Utilisation très simple et grande autonomie.

Différentes versions disponibles :

- V3 : manuelle, sans coussins d'air
- V4 : manuelle, avec coussins d'air
- V5 : manuelle/motorisée, avec coussins d'air

RS232

mini-USB



Référence	Modèle	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Précision (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
V3 - 400	V3	407 (508*)	0.001	7	2 (Ø4)	2740 €
V3 - 700	V3	711 (812*)	0.001	8	2 (Ø4)	3170 €
V4 - 400	V4	407 (719*)	0.001	5	2 (Ø4)	3400 €
V4 - 700	V4	711 (1023*)	0.001	7	2 (Ø4)	3950 €
V5 - 400	V5	407 (719*)	0.001	2.5+L/300	2	3875 €
V5 - 700	V5	711 (1023*)	0.001	2.5+L/300	2	4520 €
V5 - 1100	V5	1110 (1422*)	0.001	2.5+L/300	2	9800 €

\* avec extension



**TA-SE-107**  
Coffret d'accessoires «Eco»  
7 pièces



**TA-SE-106**  
Coffret d'accessoires «MACRO»  
16 pièces



**TA-SE-105**  
Coffret d'accessoires «MICRO»  
21 pièces

3'015 €

Modèle 830.0150



COLONNE DE MESURE HI\_CAL 150, 300, 450

Colonne de mesure Sylvac motorisée à grande mobilité et avec fonctions intuitives. Mesures de diamètres, entraxes, hauteurs, épaisseurs, profondeurs et surface. Force de mesure faible et ajustable. Système de pilotage ergonomique.



830.0450

830.0300

830.0150



Référence	Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Précision (µm)	Répétabilité (µm)	Prix
830.0150	150	0.01/0.001	2.5+L/175	2	3015 €
830.0300	300	0.01/0.001	2.5+L/175	2	3297 €
830.0450	450	0.01/0.001	2.5+L/175	2	4245 €
930.2151	Coffret d'accessoires basique				481 €
930.2150	Coffret d'accessoires complet				845 €



930.2151

Touche bille rubis Ø2mm, touche bille métal dur Ø1mm, touche biseautée MD Ø3mm et touche cylindrique MD Ø3mm



930.2150

Touche bille rubis Ø2mm, touche bille métal dur Ø1mm, touche biseautée MD Ø3mm, touche cylindrique MD Ø3mm, porte-touche 90° M2.5, porte-touche 90° Ø4mm, rallonge 124mm M2.5, rallonge 80mm M2.5, porte-touche à disque Ø7.7mm et Ø11.5mm M2.5 et porte-touche, touche à bille Ø2mm M2.5 et touche rubis Ø3mm M2.5.

## SYLVAC-SCAN FT60

TOUTE NOUVELLE machine optique SYLVAC SCAN F60 : LA SOLUTION DE MESURE POUR LES PIÈCES CYLINDRIQUES ! Scan complet en <3 secondes, réduction du temps d'inspection et du nombre de pièces défectueuses, augmentation de la productivité, économie d'argent et retour sur investissement rapide.

**Nouveauté 2017**

**DÉLAI : DISPO !**



902.4065

Système d'inclinaison Sylvac exclusif, pour de meilleures mesures de filetages et de rayon de fond de filet.



Référence		Etendue de mesure (mm)	Résolution (mm)	Précision MPE (µm)	Répétabilité (µm)	Inclinaison pour mesure de filetage
902.4060	Diamètre	60	0.0001	1+D / 100	0.5	Non
	Longueur	300		3+L / 200	2	
902.4065	Diamètre	60		1+D / 100	0.5	Oui (30°)
	Longueur	300		3+L / 200	2	



Porte de protection

## MAINTENANCE ET ETALONNAGE

Notre service technique est à votre disposition pour vos demandes de maintenances et étalonnages sur les machines :

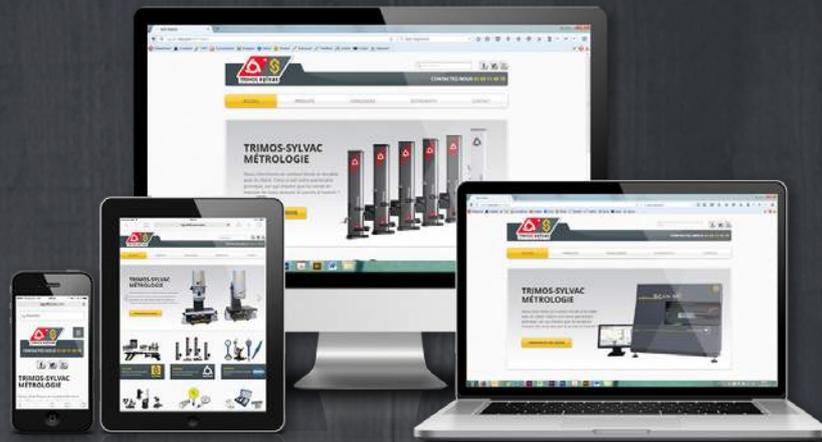
- TESA SCAN (Sylvac-SCAN)
- TESA Visio (Sylvac-VISIO)
- 3D TESA Micro Hite
- 3D Derby Etalon
- Projecteurs de profils
- Machines manuelles



• Maintenance

et étalonnage ! •





**VISITEZ NOTRE SITE INTERNET :**  
***[www.trimos-sylvac-france.fr](http://www.trimos-sylvac-france.fr)***



**TRIMOS SYLVAC METROLOGIE**  
ZI de la Malnoue  
41, Avenue de l'Europe  
77184 Emerainville  
Tél. 01.64.11.49.79  
Fax. 01.64.11.34.10  
Email. [info@trimos-sylvac-france.com](mailto:info@trimos-sylvac-france.com)