



Depuis 1967, un savoir faire à la *mesure* de vos besoins.

# PROMOTION

## High-tech et Efficient

Les moyens connectés en Blue TOOTH par application responsive.



Appli disponibles sur



\* App Store uniquement sur Wylex App.

1

Sélection métrologie  
2021

Validité

15 Fév. 2021 au 30 Juil. 2021

Prix publics conseillés - DÉPART - Unitaires - H.TVA  
PORT & EMBALLAGE en sus - Photos non contractuelles

votre Distributeur

## Pied à coulisse digital BAKER



Code (Groupe B)	Capacité	Réf.	Lecture Résolution	Précision conforme	VMD*	Becs	Jauge de profondeur	Protection IP	Tarif €	PROMO €	PROMO € par 3 pièces
25 18 00110	150	ZD-10	0.01 mm 0.0005'	DIN862	2,5 m/s	40 / 17	Plate	IP67	102	90	80

\* VMD = Vitesse Maxi de Déplacement

## Pied à coulisse digital "ABSOLUTE" IP67- série 131



## Caractéristiques :

- ✓ Boîtier acier très robuste
- ✓ Fabrication selon DIN862.JIS/B/7507
- ✓ Résolution affichage : 0.005"/0.01mm
- ✓ Mode absolu et incrémental
- ✓ Conversion Inch/mm
- ✓ Jauge plate
- ✓ Arrêt automatique ou manuel

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Becs	Tarif €	PROMO €
25 53 13171	200	±0.03	50 / 19	125	95
25 53 13172	300	±0.04	60 / 22	165	135

## Jauge de profondeur digitale - série 327



## Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01mm/0.005"
- ✓ Surfaces de mesure rectifiées pour une meilleure précision
- ✓ Base Longueur 100 mm
- ✓ Acier inoxydable

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
22 25 327060	0-150	±0.02	82	69
22 25 327080	0-200	±0.03	97	82
22 25 327120	0-300	±0.04	142	120

## Pied à coulisse à montre BAKER- série DC



série DC (1 tour = 2 mm)

## Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 1/50 - 0.02mm
- ✓ Précision : Selon DIN862
- ✓ 1 tour = 2 mm
- ✓ Jauge plate
- ✓ Becs acier inoxydable
- ✓ Livré en coffret

Code (Groupe B)	Capacité	Becs	Tarif €	PROMO €
25 18 00060	150	40 / 17	68	61
25 18 00070	200	50 / 20	111	99
25 18 00080	300	60 / 21	145	130

## Pied à coulisse à vernier, - série 341



Double graduation mm/inch

## Caractéristiques :

- ✓ Lecture : 1/50 - 0.02mm + 0,01"
- ✓ Précision : Selon DIN862
- ✓ Jauge plate
- ✓ Becs acier inoxydable
- ✓ Livré en coffret

Code (Groupe A)	Capacité	Becs	Tarif €	PROMO €
25 25 341064	150	40 / 16	34	27
25 25 341084	200	50 / 19	42	38,5
25 25 341124	300	64 / 22	99	85

## Support pour micromètre- série 109



21 25 109010

Promo : 21 25 109010  
24 € 00 U.H.T



21 25 109021

Promo : 21 25 109021  
19 € 00 U.H.T

Code (Groupe A)	Caractéristiques	Tarif €	PROMO €
21 25 109010	Support pliable	29	24
21 25 109021	Support inclinable	23	19

## Micromètre d'extérieur digital IP65 à touches plates série 105



## Caractéristiques :

- ✓ Protection IP65
- ✓ Lecture digitale 0,001 mm
- ✓ Lecture vernier 0,01 mm
- ✓ Tambour et fourreau gradués
- ✓ Touches carbure Ø 6,5 mm
- ✓ Fonctions ABS/INC
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Plaques isolantes
- ✓ Prévus pour usage intensif à l'atelier et au contrôle
- ✓ Mesure très facile avec une seule main, grâce à la friction de grand diamètre
- ✓ Verniers gradués au laser
- ✓ Chaque micromètre est numéroté
- ✓ Livré en coffret avec étalon & pile SR44

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Tarif €	PROMO €
21 25 105014	0-25	± 0,002	128	115
21 25 105024	25-50	± 0,002	140	126
21 25 105034	50-75	± 0,003	154	138
21 25 105044	75-100	± 0,003	168	150

## Micromètre d'extérieur BAKER - série HIP



DESTOCKAGE  
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

Promo : 21 18 00000  
17 € 00 U.H.T

## Caractéristiques :

- ✓ Touches carbure Ø 6,5
- ✓ Lecture 0,01 mm
- ✓ Force de mesure entre 5 et 10 N
- ✓ Étalon de réglage, clé et mode d'emploi
- ✓ Conforme à la norme ISO 3611-1978

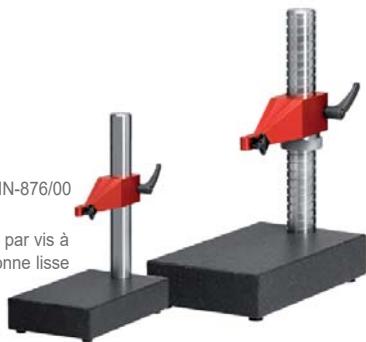
Code (Groupe A)	Capacité	Lecture	Précision	Tarif €	PROMO €
21 18 0000	0-25	0.01	± 0,004	28	17
21 18 00100	25-50	0.01	± 0,004	54	44
21 18 00200	50-75	0.01	± 0,005	66	53
21 18 00300	75-100	0.01	± 0,005	69	55
21 18 01600	Jeu de 4 0-150	0.01	-	410	328

## Table support avec réglage en hauteur

Promo : 37 25 57430  
363 € 00 U.H.T.

Caractéristiques :

- ✓ Base en granit épaisseur 50 mm, DIN-876/00
- ✓ Pour comparateur à canon Ø8 mm
- ✓ Suivant modèle, réglage en hauteur par vis à filetage hélicoïdal avec bague OU colonne lisse
- ✓ Colonne Ø35 mm



## Supports articulés & bases magnétiques



ECE 302 BV  
Avec réglage fin



MB-4  
Système à blocage central  
mécanique avec réglage fin



ECE 300 B  
Blocage puissant  
Système articulé à  
blocage central hydraulique.  
Avec réglage fin



ECE 330 B  
Système articulé à blocage  
central mécanique  
avec réglage fin

Code (Groupe B)	Surface de mesure	Capacité Hauteur	Col de cygne	Type colonne	Tarif €	PROMO €
37 25 57430	200x150	210	115	Lisse	425	<b>363</b>
37 25 57431	200x150	210	115	Vis	557	<b>475</b>
37 25 57440	200x200	210	115	Lisse	436	<b>370</b>
37 25 57441	200x200	210	115	Vis	571	<b>485</b>
37 25 57470	350x250	210	115	Vis	640	<b>544</b>

Code (Groupe A)	Réf.	Force	Tarif €	PROMO €
H34 16 01010	MB4	60 kg	24	<b>17</b>
34 16 01000	ECE 302BV	80 kg	49	<b>15</b>
34 16 01010	ECE 330 B	80 kg	173	<b>151</b>
34 16 01020	ECE 300 B	80 kg	162	<b>138</b>

## Comparateur digital - série 405



Capacité 0-50 et 0-100



Promo : 36 25 405950  
85 € 00 U.H.T.

Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01 ou 0.001 mm suivant modèle
- ✓ Fonction tolérances
- ✓ Fonction "RAN"
- ✓ Conversion : mm/inch
- ✓ Dos plat (monté) et dos à patte (fourni)
- ✓ "Ø" cadran 56.5
- ✓ Canon Ø8 mm

Code (Groupe A)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 405950	0-12.5	0.01	±0.02	114	<b>85</b>
36 25 405010	0-25	0.01	±0.02	97	<b>85</b>
36 25 405020	0-50	0.01	±0.03	238	<b>209</b>
36 25 405040	0-100	0.01	±0.03	555	<b>488</b>
36 25 405954	0-12.5	0.001	±0.004	168	<b>147</b>
36 25 405014	0-25	0.001	±0.004	179	<b>157</b>
36 25 405024	0-50	0.001	±0.007	306	<b>269</b>

## Comparateur digital IP65 - série 407



Rotation  
270°

Capacité 0-50

Promo : 36 25 407012  
124 € 00 U.H.T.



points forts

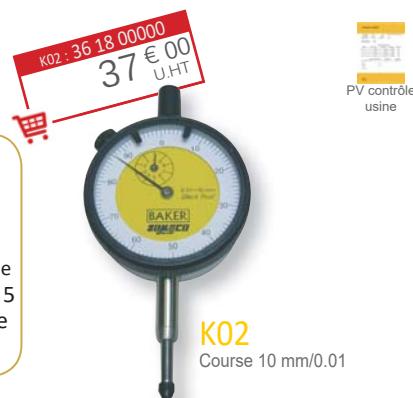
- ✓ Rotation du cadran à 270°
- ✓ Etanche indice de protection IP65

- Caractéristiques :
- ✓ Résolution : 0.01 ou 0.001 mm suivant modèle
  - ✓ Mode : Zéro/ABS
  - ✓ Fonction tolérance
  - ✓ Fonction « RAN »
  - ✓ Conversion : inch/mm
  - ✓ Ø cadran 60
  - ✓ Canon Ø8 mm

Code (Groupe A)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 407012	0-12.5	0.01	±0.02	155	<b>124</b>
36 25 407022	0-25	0.01	±0.02	190	<b>152</b>
36 25 407014	0-12.5	0.001	±0.004	205	<b>180</b>
36 25 407024	0-25	0.001	±0.004	250	<b>220</b>

## Comparateur à cadran BAKER

Points folios



- ✓ ANTICHOC
- ✓ Boîtier laiton chromé mat
- ✓ Lunette métallique moletée
- ✓ BAKER, au top 5 des fabricants de comparateurs



**K02**  
Course 10 mm/0.01

## Caractéristiques complémentaires :

- ✓ Canon de fixation Ø 8 (tige de fixation)
- ✓ Boîtier en laiton chromé mat
- ✓ Lunette métallique moletée
- ✓ Index de tolérance réglable
- ✓ Livré avec un dos plat monté et un dos à patte dans le coffret



**K08**  
Course 25 mm/0.01



**K12**  
Course 5 mm/0.002



**K05**  
Course 10 mm/0.1



**K07**  
Course 30 mm/0.01



**KZ**  
course 0,8 mm 1/100



**K40**  
Course 5 mm 1/100



**J72**  
Course 50 mm 1/100

Code (Groupe A)	Réf	Course mm	Ø cadran mm	Lecture mm	Graduation	ANTICHOC	Totalisateur	Axe de canon rodé	Tarif €	PROMO €
36 18 00800	KZ	0,8	56	0.01	40-0-40	✓		✓	49	41,5
36 18 01060	K40	5	40	0.01	0-100	✓	✓	✓	49	41,5
36 18 00400	K12	5	56	0.002	0-20	✓	✓	✓	89	75
36 18 00000	K02	10	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	44	37
36 18 00600	K05	10	56	0.1	0-10	✓	✓	✓	43	36,5
36 18 00200	K08	25	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	72	61
36 18 00230	K07	30	56	0.01	0-100	✓	✓	✓	84	72,5
36 18 01010	J72	50	75	0.01	0-100	✓	✓		148	133

## Comparateur à levier (pépitas) - séries 501



## Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 0.01 ou 0.002 mm suivant modèles
- ✓ Monté sur rubis
- ✓ Inversion automatique du sens de palpage
- ✓ Avec axe de fixation Ø8, type queue d'aronde
- ✓ Fond jaune pour faciliter la lecture
- ✓ Modèles vertical ou horizontal
- ✓ Touche de contact carbure Ø2mm
- ✓ Cadran Ø32mm

## Accessoires standard :

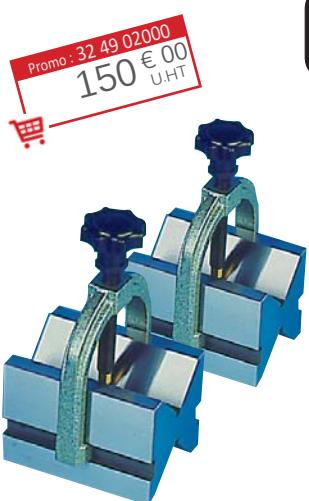
- ✓ Axe de fixation Ø8, type queue d'aronde, clé
- ✓ Carte de garantie, certificat d'étalonnage usine, mode d'emploi.
- ✓ Conditionnement : Blister et boîte cartonnée



Axe de fixation Ø 8mm

Code (Groupe A)	Ø cadran	Course	Résolution	Graduation	Précision	Tarif €	PROMO €
36 25 501022	32	0.2	0.002	0-100-0	±0.04	79	69
36 25 501082	32	0.8	0.01	0-40-0	±0.013	59	53

## Vé avec étrier, utilisation sur 3 faces



## Caractéristiques :

- ✓ Trempés, rectifiés
- ✓ Utilisation sur 3 faces, maintenant la pièce à contrôler avec l'étrier
- ✓ Précision 0,004 mm
- ✓ Paires appairées

## Règle de traçage série 84



## Caractéristiques :

- ✓ Acier indéformable
- ✓ Graduation en mm
- ✓ Patin trempé



Code (Groupe A)	Colisage	lxLxHt mm	Pour pièces Ø	Tarif €	PROMO €
32 49 02000	Paire	50x40x40	5-30	170	150
32 49 02100	Paire	75x55x55	5-50	275	245
32 49 02200	Paire	100x75x75	7-70	395	355

Code (Groupe A)	Capacité	Section	Tarif €	PROMO €
27 71 20000	0-200	40x3	45	22
27 71 20100	0-250	40x3	49	24
27 71 20200	0-300	40x3	58	29

## Trusquin de précision à lecture digitale



## Caractéristiques :

- ✓ Réglage vertical par volant
- ✓ Base ergonomique
- ✓ Construction rigide pour assurer une bonne précision
- ✓ Réglage fin
- ✓ Grand afficheur digital
- ✓ Mesures comparatives et absolues
- ✓ Zéro flottant
- ✓ Paramètres + et -
- ✓ mm/inch
- ✓ Pointe à tracer en carbure
- ✓ Poids. Cap 300 : 4 Kg

Code (Groupe B)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
26 25 626120	300	0,01	±0,04	380	323
26 25 626240	600	0,01	±0,04	548	465

## Trusquin de précision à comparateur et double compteur



## Caractéristiques :

- ✓ 2 compteurs & 1 comparateur
- ✓ Lecture simple et précise
- ✓ Graduation du comparateur 0,01 mm
- ✓ 1 tour d'aiguille = 1 mm
- ✓ Remise à zéro possible à toutes les hauteurs
- ✓ Un compteur compte positivement, l'autre négativement
- ✓ Mouvement vertical par volant

Code (Groupe B)	Capacité	Résolution	Précision	Tarif €	PROMO €
26 25 623120	300	0,01	±0,04	345	287
26 25 623240	600	0,01	±0,07	442	355

## Micromètre d'intérieur digital à 3 touches (alésomètre) - série 208



## Caractéristiques :

- ✓ Protection IP54
- ✓ Résolution : 0,001 mm jusqu'au 10-12, 0,005 à partir de 12-16 mm
- ✓ Fonctions ABS/INC
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Alimentation pile SR44
- ✓ Touches de contact en carbure au delà de Ø12
- ✓ Contrôle à fond d'alésage



## Accessoires standard :

- ✓ Bague étalon
- ✓ Carte de garantie, certificat d'étalonnage usine, mode d'emploi.
- ✓ Conditionnement : coffret avec rallonge, bague et clé



Livré en coffret métallique

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Ø Bague	Rallonge	Tarif €	PROMO €
39 25 208110	6-8	±0.004	6	100	632	<b>535</b>
39 25 208120	8-10	±0.004	8	100	632	<b>535</b>
39 25 208130	10-12	±0.004	10	100	632	<b>535</b>
39 25 208240	12-16	±0.004	16	150	671	<b>570</b>
39 25 208250	16-20	±0.004	16	150	671	<b>570</b>
39 25 208260	20-25	±0.004	25	150	699	<b>595</b>
39 25 208270	25-30	±0.004	25	150	699	<b>595</b>

Code (Groupe A)	Capacité	Précision	Ø Bague	Rallonge	Tarif €	PROMO €
39 25 208280	30-40	±0.004	40	150	782	<b>665</b>
39 25 208290	40-50	±0.005	40	150	782	<b>665</b>
39 25 208300	50-63	±0.005	62	150	830	<b>706</b>
39 25 208310	62-75	±0.005	62	150	879	<b>747</b>
39 25 208320	75-88	±0.005	87	150	915	<b>777</b>
39 25 208330	87-100	±0.005	87	150	955	<b>912</b>

## Bague lisse d'étalonnage



## Caractéristiques :

- ✓ Pour étalonnage des instruments de mesures.
- ✓ Bagues étalons en acier trempé 58HRC (carbure sur demande jusqu'au Ø60 mm)
- ✓ Pour des contrôles et des mises à zéro d'instruments de mesure.
- ✓ Un numéro de série est gravé sur chaque bague.
- ✓ Géométrie et tolérances des bagues Voir PAGE 42 du catalogue n°15

Code (Groupe A)	ACIER Ø	Tarif €	PROMO €
39 21 10030A	3.00	93	<b>70</b>
39 21 10040A	4.00	74	<b>63</b>
39 21 10050A	5.00	86	<b>64</b>
39 21 10055A	5.50	86	<b>64</b>
39 21 10060A	6.00	86	<b>64</b>
39 21 10080A	8.00	71	<b>53</b>
39 21 10100A	10.00	71	<b>53</b>
39 21 10120A	12.00	65	<b>49</b>
39 21 10150A	15.00	65	<b>49</b>
39 21 10160A	16.00	65	<b>49</b>

Code (Groupe A)	ACIER Ø	Tarif €	PROMO €
39 21 10200A	20.00	65	<b>49</b>
39 21 10250A	25.00	68	<b>51</b>
39 21 10300A	30.00	68	<b>51</b>
39 21 10350A	35.00	74	<b>55</b>
39 21 10400A	40.00	74	<b>55</b>
39 21 10450A	45.00	77	<b>57</b>
39 21 10500A	50.00	77	<b>57</b>
39 21 10600A	60.00	92	<b>69</b>
39 21 10700A	70.00	111	<b>83</b>
39 21 10800A	80.00	128	<b>96</b>

Code (Groupe A)	ACIER Ø	Tarif €	PROMO €
39 21 10900A	90.00	142	<b>106</b>
39 21 11000A	100.00	180	<b>135</b>
39 21 11250A	125.00	259	<b>194</b>
39 21 11500A	150.00	326	<b>244</b>
39 21 11750A	175.00	511	<b>383</b>
39 21 12000A	200.00	643	<b>482</b>
39 21 12250A	225.00	880	<b>660</b>
39 21 12500A	250.00	1277	<b>957</b>
39 21 12750A	275.00	1696	<b>1272</b>



## Cales étalons acier classe 1

Promo : 4013 00150  
373 € 00 U.H.T



Points forts

- ✓ Acier haute qualité
- ✓ Dureté 64 HRC
- ✓ Certificat COFRAC en option sur demande

### Caractéristiques :

- ✓ Tolérances générales selon normes DIN 861 et ISO 3650
- ✓ Fabriquées en acier de haute qualité, dureté 64 HRC
- ✓ Toutes les cales sont numérotées

Dimensions cale étalon en mm :

- ✓ de 0,5 à 10 = 30 x 9 x côte nominale
- ✓ de 10,5 à 1000 = 35 x 9 x côte nominale

Code (Groupe A)	Réf.	Nb. de cales	Classe	Tarif €	PROMO €
40 13 00105	A 103/1	103	1	4 537	<b>1 229</b>
40 13 00130	A 47/1	47	1	774	<b>619</b>
40 13 00150	A 32/1	32	1	466	<b>373</b>

## Jeu de piges de contrôle cylindriques sans tête en coffret

Promo : 4313 01005  
449 € 00 U.H.T



Points forts

- ✓ Dureté élevée 60HRC
- ✓ Haute précision
- ✓ Côte gravée sur la pique pour Ø>3 mm

### Caractéristiques :

- ✓ Précision : - 0,001 / + 0,003
- ✓ Circularité : 0,001
- ✓ Dureté : 60 HRC
- ✓ Longueur des piges :  
Ø 1 à Ø 1,49 - 40 mm  
Ø 1,5 à Ø 20 - 50 mm

Jeux réf. PST. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 01005	PST 2	1 à 2,5	151	529	<b>449</b>
43 13 01010	PST 3	2,5 à 4	151	529	<b>449</b>
43 13 01015	PST 4	4 à 5,5	151	529	<b>449</b>
43 13 01020	PST 5	5,5 à 7	151	529	<b>449</b>
43 13 01025	PST 6	7 à 8,5	151	545	<b>463</b>
43 13 01030	PST 7	8,5 à 10	151	545	<b>463</b>
43 13 01035	PST 8	10 à 11	101	363	<b>308</b>
43 13 01040	PST 9	11 à 12	101	363	<b>308</b>

## Jeu de piges avec tête, précision : -1 micron / +3 microns



Livrés en coffret bois

Points forts

- ✓ Dureté élevée 60HRC
- ✓ Tête amovible du Ø1.01 à 11.95 mm
- ✓ Côte gravée sur la pôle pour Ø>3 mm

Promo : 43 13 11005  
363 € 00 UHT

## Caractéristiques :

- ▼ Précision : -0,001 / + 0,003 pour les réf. PA, PB, PC, PE  
-0,001 / + 0,0015 pour les réf. PAH, PBH
- ▼ Circularité 0,001
- ▼ Dureté 60 HRC
- ▼ Tête avec indication de la côte sur le dessus
- ▼ Côte gravée sur la pôle à partir du Ø 3
- ▼ Longueur des piges sous tête : Ø 0,50 à Ø 1 : 32 mm  
Ø 1 à Ø 1,49 : 25 mm  
Ø 1,5 à Ø 12 : 35 mm  
Ø 12 à Ø 20 : 50 mm
- ▼ Progression : réf. PA et PAH : 0,01 mm  
réf. PB : 0,05 mm

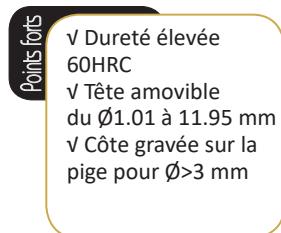
Jeux réf. PA. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 11005	PA 1	0,5 à 1	51	437	<b>363</b>
43 13 11010	PA 2	1 à 2,5	151	787	<b>655</b>
43 13 11015	PA 3	2,5 à 4	151	759	<b>630</b>
43 13 11020	PA 4	4 à 5,5	151	759	<b>630</b>
43 13 11025	PA 5	5,5 à 7	151	759	<b>630</b>
43 13 11030	PA 6	7 à 8,5	151	803	<b>666</b>
43 13 11035	PA 7	8,5 à 10	151	803	<b>666</b>
43 13 11040	PA 8	10 à 11	101	548	<b>455</b>
43 13 11045	PA 9	11 à 12	101	548	<b>455</b>

Jeux réf. PB. Progression 0,05 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 15005	PB 1	1 à 4	61	336	<b>279</b>
43 13 15010	PB 2	4 à 8	81	424	<b>352</b>
43 13 15015	PB 3	8 à 12	81	437	<b>363</b>
43 13 15020	PB 4	12 à 16	81	920	<b>764</b>
43 13 15025	PB 5	16 à 20	81	1 385	<b>1 149</b>

## Jeu de piges avec tête, précision : -1 micron / +1,5 microns



Points forts

- ✓ Dureté élevée 60HRC
- ✓ Tête amovible du Ø1.01 à 11.95 mm
- ✓ Côte gravée sur la pôle pour Ø>3 mm

## Caractéristiques :

- ▼ Précision : -0,001 / + 0,0015 pour les réf. PAH,
- ▼ Circularité 0,001
- ▼ Dureté 60 HRC
- ▼ Tête avec indication de la côte sur le dessus
- ▼ Côte gravée sur la pôle à partir du Ø 3

- ▼ Longueur des piges sous tête : Ø 0,50 à Ø 1 : 32 mm  
Ø 1 à Ø 1,49 : 25 mm  
Ø 1,5 à Ø 12 : 35 mm  
Ø 12 à Ø 20 : 50 mm

- ▼ Progression : réf. PAH : 0,01 mm

Jeux réf. PAH. Progression 0,01 mm

Code (Groupe B)	Réf.	Capacité Ø	Nbre piges	Tarif €	PROMO €
43 13 11305	PAH 1	0,5 à 1	51	584	<b>485</b>
43 13 11310	PAH 2	1 à 2,5	151	1 024	<b>849</b>
43 13 11315	PAH 3	2,5 à 4	151	1 024	<b>849</b>
43 13 11320	PAH 4	4 à 5,5	151	1 024	<b>849</b>
43 13 11325	PAH 5	5,5 à 7	151	1 024	<b>849</b>
43 13 11330	PAH 6	7 à 8,5	151	1 054	<b>873</b>
43 13 11335	PAH 7	8,5 à 10	151	1 054	<b>873</b>
43 13 11340	PAH 8	10 à 11	101	728	<b>605</b>
43 13 11345	PAH 9	11 à 12	101	728	<b>605</b>

Piges à l'unité  
page 66 du catalogue n°20

## Eclairage annulaire à LEDS



Points forts

- ✓ 4 secteurs de LEDS qui peuvent être activés indépendamment
- ✓ Intensité lumineuse modulable

Code (Groupe C)	Réf.	Désignation	Tarif €	PROMO €
47 81 01974	LE.1974	Eclairage 72 LEDS, 4 secteurs à intensité réglable, sélection des secteurs 1/4, 2/4, 3/4 ou 4/4	175	123

## Caractéristiques :

- ✓ Eclairage annulaire à LEDS (diodes électroluminescentes)
- ✓ Intensité réglable entre 0 et 100 %.
- ✓ Distances de travail de 50 à 200 mm.
- ✓ Durée de vie des LEDs ±10.000 heures.
- ✓ Ø interne maximum 61 mm.
- ✓ Peut être monté sans bague de montage sur les microscopes stéréoscopiques ZE.1624, ZE.1654, ZE.1626, ZE.1629 et ZE.1657
- ✓ Adaptateur inclus pour NexusZOOM et StéréoBLUE

## Microscope Stéréoscopie - NexusZoom binoculaire



Points forts

- ✓ Parafocal sur toute la portée du zoom
- ✓ Excellentes propriétés optiques et mécaniques
- ✓ Particulièrement adapté pour l'industrie et les laboratoires
- ✓ Distance inter pupillaire réglable entre 55 mm et 75 mm
- ✓ Toutes les optiques ont reçus un traitement antifongique



NZ.1902-U, binoculaire avec statif en "U"



## Caractéristiques :

- ✓ Paire d'oculaires WF 10x/22 mm avec œilletons
- ✓ Tête Binoculaire ou Trinoculaire, avec tubes inclinés à 45°
- ✓ Les 2 oculaires ont un réglage de ±5 dioptrie
- ✓ Distance inter pupillaire réglable entre 54mm et 75mm
- ✓ Zoom : Objectif 6.7 avec grossissement de 0,67x à 4,5x
- ✓ Champs de visions 33 mm à 4,9 mm
- ✓ Distance de travail 110mm
- ✓ Lentilles additionnelles disponibles en 0.5x/0.75x/1.5x et 2.0x
- ✓ Grossissement possible jusqu'à 220x avec accessoires
- ✓ Tous les optiques ont reçu un traitement antifongique et antireflet

NZ.1902-P, binoculaire avec statif colonne

Autres caractéristiques page 103 catalogue n°20 ou sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr)

Code (Groupe C)	Réf.	Tête + Statif	Tarif €	PROMO €
47 81 019022	NZ.1902-P	Bino + Colonne	803	643
47 81 019023	NZ.1902-U	Bino + "U" 1 bras	1 046	837

## Microscope Stéréoscopie - NexusZoom trinoculaire + Caméra HD - VC3036

Points forts

- ✓ Ensemble composé d'un microscope à 3 canaux optiques et d'une caméra haute définition
- ✓ Permet d'enregistrer des images ou des vidéos
- ✓ Logiciel ImageFOCUS pour mesures et gestion d'image sur PC
- ✓ Logiciel intégré à la caméra pour faire des mesures simples SANS ORDINATEUR (enregistrement sur carte SD incluse)



## VC-3036 Caractéristiques principales :

- ✓ Caméra couleur 6 Mpix haute définition 1080
- ✓ 3264 x 960 pixels en mode capture
- ✓ 1920 x 1080 pixels en mode direct (HDMI 60fps)
- ✓ 1920 x 720 pixels en mode enregistrement vidéo
- ✓ Sortie HDMI, USB 2, carte SD
- ✓ Stockage : Carte mémoire SD 8 Gbit incluse
- ✓ Interface monture C
- ✓ Compatible avec le logiciel Image Focus 4

Code (Groupe C)	Réf.	Tête + Statif + Caméra	Tarif €	PROMO €
47 81 019031VC	NZ.1903-S/DC1326/VC3036	Trino + Crémailleure + VC3036	2 233	1 958
47 81 019032VC	NZ.1903-P/DC1626/VC3036	Trino + Colonne + VC3036	2 204	1 933
47 81 019033VC	NZ.1903-U/DC1326/VC3036	Trino + "U" 1 bras + VC3036	2 430	2 128



NZ.1903-S, trinoculaire avec statif crémaillère



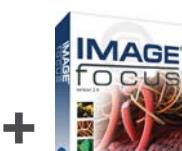
NZ.1903-P, trinoculaire avec statif colonne



NZ.1903-U, trinoculaire avec statif en "U"

DC1326  
Adaptateur monture C

VC3036, caméra Haute Définition



Logiciel ImageFOCUS

## PROJECTEURS DE PROFILS



OFFRE PACKAGE  
 > 1 Projecteur de profils  
 > 1 Objectif x10  
 > 1 Calculateur ou afficheur  
 > 1 PV d'étalonnage



PV contrôle SOMEKO



Vidéo de présentation sur  
[www.someco.fr](http://www.someco.fr)

### Calculateur géométrique 3 axes - EL530



#### Caractéristiques :

- ✓ Calculateur performant pour constructions géométriques
- ✓ Pour exploiter à 100% votre projecteur
- ✓ Représentation graphique des figures construites
- ✓ 3 AXES X-Y et angle Q
- ✓ Mesurez et/ou construisez, sans dégauchir la pièce :

Points, Droites, Cercles, Angles

### Afficheur 3 axes - EL250



#### Caractéristiques :

- ✓ Afficheur évoluté
- ✓ 3 AXES X-Y et angle Q
- ✓ Mesurez sans dégauchir la pièce :

Points, Droites, Cercles, Angles

#### Avantages techniques

- ✓ Tourelle rotative indexée en série, pouvant recevoir plusieurs objectifs



- ✓ Avance rapide débrayable



- ✓ Table à grande surface de posage et grandes courses



- ✓ Double éclairage halogène à intensité variable offrant un excellent rendu optique  
**Exclusivité SOMEKO**



## Projecteur de profils VERTICAL - PT300 EM



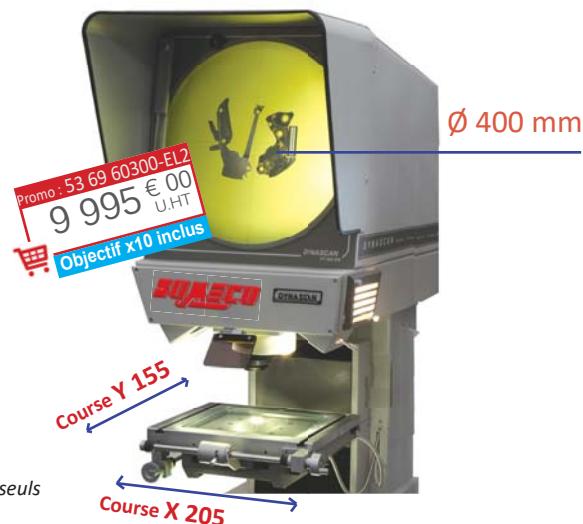
Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
53 69 60000-EL2	PT300 EM/EL250	Projecteur vertical écran 300 + afficheur EL250 + Objectif X10 + PV	9 815	<b>8 830</b>
53 69 60100-EL5	PT300 EM/EL530	Projecteur vertical écran 300 + calculateur EL530 + Objectif X10 + PV	10 815	<b>9 530</b>
53 69 60115	X20 PT/PH300	Objectif x20 pour PT ou PH 300	740	<b>690</b>
53 69 60120	X50 PT/PH300	Objectif x50 pour PT ou PH 300	875	<b>787</b>
Accessoire hors promotion				
53 69 70065	Meuble PT	*Meuble PT300/400, avec porte & serrure	399	

\*Les meubles sont uniquement vendus avec nos projecteurs. Les meubles ne peuvent être vendus seuls

## Projecteur de profils VERTICAL - PT400 EM

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
53 69 60300-EL2	PT400 EM/EL250	Projecteur vertical écran 400 équipé du calculateur EL250 + Objectif X10	11 253	<b>9 995</b>
53 69 60300-EL5	PT400 EM/EL530	Projecteur vertical écran 400 équipé du calculateur EL530 + Objectif X10	12 735	<b>10 900</b>
53 69 60515	X20 PT/PH400	Objectif x20 pour PT ou PH 400	1 213	<b>1 090</b>
53 69 60525	X50 PT/PH400	Objectif x50 pour PT ou PH 400	1 069	<b>960</b>
Accessoire hors promotion				
53 69 70065	Meuble PT	*Meuble PT300/400, avec porte & serrure	399	

\*Les meubles sont uniquement vendus avec nos projecteurs. Les meubles ne peuvent être vendus seuls



## Mesure des états de surfaces - Rugosimètre, LiteSURF



Vidéo de présentation sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr)



### OFFRE PACKAGE

- > 1 Rugosimètre LiteSURF
- > 1 Palpeur SB51
- > 1 Etalon Ra2.97 avec certificat étalonnage ACCREDIA\*
- > 1 Application ANDROID "Roughness Studio" basic

Promo : 42 23 00215-L  
1 995 € 00 U.H.T



Rugosimètre LiteSURF



Etalon Ra 2,97 avec certificat étalonnage



App Roughness Studio basic

points forts

- ✓ Extrêmement compact



- ✓ Palpeurs interchangeables



- ✓ Palpeur orientable à 90° pour mesure de surfaces convexes ou concaves



- ✓ Cale d'ajustement en hauteur intégrée



- ✓ Peut-être utilisé sur une base magnétique ou support à colonne



- ✓ Montage de la rallonge de palpeur 100 mm pour la mesure dans les alésages profonds.



- ✓ Retardateur de 1 à 10 sec. pour une mesure plus stable



Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
42 23 00215-L	LiteSURF/SB51 + Etalon ACCREDIA* + App	2 427	<b>1 995</b>
Accessoire hors promotion			
42 23 09265	Application "ROUGHNESS STUDIO" version premium	705	<b>555</b>
42 23 12305	Rallonge palpeur + 50 mm	239	<b>225</b>
42 23 12310	Rallonge palpeur + 100 mm	260	<b>245</b>

\* ACCREDIA = COFRAC italien

## Rugosimètre et profilomètre portable à écran tactile

# warp surf



Vidéo de présentation  
sur  
[www.someco.fr](http://www.someco.fr)



## Points forts

- ✓ Entièrement tactile
- ✓ Rugosité et Profil avec 1 instrument
- ✓ Logiciel intégré sur tablette industrielle
- ✓ Amplitude 1500 µm en rugosité
- ✓ Livré avec palpeur 1-Y pour rugosité et étalon Ra-2,97

Code (Groupe D)	Réf.érence	Tarif €	PROMO €
42 23 00600	WARP Surf + palpeur 1-Y	10 900	<b>9 500</b>
Accessoires			
42 23 12560	Palpeur pour profil 4-S	595	<b>499</b>
42 23 10910	Etalon pour profil 6.302	821	<b>695</b>

## Avantages techniques

## ✓ RUGOSITE résolution

75 paramètres de rugosité  
Résolution unique sur le marché  
0,1 nm (0,0001 µm) sur 1500 µm  
ex : Ra 1.2029 µm

## ✓ PROFIL amplitude

Amplitude 3 mm.  
Analyse du profil directement sur l'écran, avec logiciel 100% intégré, pas besoin de PC

## ✓ GRANDES COURSES

Course en X=60 mm  
Z rugosité = 1500 µm  
Z profil = 3000 µm

## ✓ INTERFACE

Grand écran 7"  
couleur LCD tactile

## ✓ INTUITIF

Entièrement contrôlé par le menu interactif de l'écran tactile

## ✓ TRACABILITÉ

Sauvegarde automatique des mesures.  
Enregistre jusqu'à 1000 mesures + graphiques  
Archivage des configurations.  
Mémoire 250 Mo

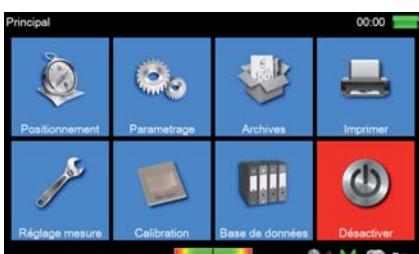
## ✓ RAPPORT

Création des rapports depuis l'interface dans différents formats  
Export facile vers port USB

## ✓ FLÉXIBILITÉ

Passage rapide de la mesure de rugosité à la mesure de profil, grâce aux palpeurs aiguille à la technologie Plug-in  
Analyse de la rugosité et du profil dans une interface unique de mesure

## Exemples de menus de l'interface



Menu d'accueil principal



Menu rugosité



Mesure du profil

## Duromètre portable principe ROCKWELL,

## e-COMPUTEST

Points forts

- ✓ En accord avec la norme DIN-50157
- ✓ Principe Rockwell, lecture directe en HRC, HRB, HV5, HB30
- ✓ Excellente traçabilité des résultats

Promo : 10 01 04015  
7 141 € 00 U.H.T

Caractéristiques :

- ✓ Principe d'essai : ROCKWELL
- ✓ Norme internationale : DIN 50157
- ASTM E-18 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ASTM B-724 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6507 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6508 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ISO 6506 Méthode indirecte avec étalons certifiés
- ✓ Précharge : 1,2kgf (11,8N)
- ✓ Charge : 5kgf (49N)
- ✓ Echelles standard : HRC (0-70) - HRB (0-120) - HB30 (80-700) - N/mm<sup>2</sup> (260-2300) - kg/mm<sup>2</sup> (27-235) HV (35-1080) - DPTH (0-100)

Vidéo de présentation sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr)

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 01 04015	e-COMPUTEST	7985	7 141

## Duromètre fixe ROCKWELL analogique, RH500T

Points forts

- ✓ En accord avec la norme ISO6508-2
- ✓ Simple et économique

Promo : 10 05 03500  
1 395 € 00 U.H.T

Caractéristiques :

- ✓ Principe de mesure ROCKWELL
- ✓ Charges : 150, 100, 60 kgf
- ✓ Lecture directe sur cadran analogique, échelles HRC, HRB, HRA
- ✓ Hauteur utile : 200 mm
- ✓ Col de cygne : 160 mm

Livré avec accessoires :

- ✓ 1 Pénétrateur Rockwell diamant 120°
- ✓ 1 Pénétrateur Rockwell bille 1/16
- ✓ 3 Enclumes
- ✓ 2 Étalons de travail (HRC, HRB) sans certificat
- ✓ 1 embase nylon
- ✓ 1 Jeu de masses
- ✓ 1 Manuel d'utilisation en français

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 05 03500	RH500T	4 620	1 395

## Duromètre portable à rebonds, AH200T

- ✓ Interface en FRANCAIS
- ✓ Solution économique & fiable

Promo : 10 05 06610  
1 215 € 00 U.H.T

Caractéristiques :

- ✓ Système à IMPACT à sonde déportée
- ✓ Lecture directe de la valeur de dureté sur écran LCD rétroéclairé
- ✓ Fonctionne dans toutes les positions
- Livré en coffret comprenant:
  - ✓ Unité de mesure AH200T
  - ✓ 1 Sonde type D
  - ✓ 1 Étalon HLD sans certificat
  - ✓ 1 embase nylon
  - ✓ 2 Piles AA 1.5V
  - ✓ 1 Câble USB + logiciel de transfert en anglais
  - ✓ 1 Manuel d'utilisation en français

Code (Groupe D)	Désignation	Tarif €	PROMO €
10 05 06610	Duromètre à impact AH200T + sonde D	1 520	1 215

La technologie à rebond est adaptée uniquement pour le contrôle de pièces plates, idéalement d'une épaisseur &gt; 40 mm.

Pour des épaisseurs &lt; à 40 mm, privilégier un contrôle par pénétration comme le e-Computest.

## Duromètre digital ROCKWELL-BRINELL, NR3-D

Points forts

- ✓ En accord avec la norme ISO6508-2
- ✓ Rockwell et Brinell en lecture directe

Promo : 10 01 03500  
5 350 € 00 U.H.T

Caractéristiques :

- ✓ Précharge 10 kg
- ✓ Charges Rockwell 60 - 100 - 150 kgf
- échelles HRA - HRB - HRC
- ✓ Charges Brinell 62,5 - 125 - 187,5 kgf
- échelle HB 30
- (échelles HB5 - HB10 en option)

Caractéristiques du bâti :

- ✓ Hauteur utile 200 mm
- ✓ Col de cygne 175 mm
- ✓ Poids ±58 kg

Accessoires standard livrés en coffret bois :

- ✓ Pénétrateur Rockwell diamant
- ✓ Pénétrateur Rockwell bille Ø 1/16"
- ✓ Pénétrateur Brinell bille Ø 2,5 mm
- ✓ Étalon Rockwell, étalon Brinell sans certificat
- ✓ Enclume plate Ø 60, enclume plate Ø 10
- ✓ Enclume en très grande taille, enclume en très petite taille
- ✓ Housse, mode d'emploi

Vidéo de présentation sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr)

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
10 01 03500	NR3 D/R	5 950	5 350

## Polisseuse métallographique, BAINPOL VTD



Promo : PMV009  
2 495 € 00  
U.H.T.

BAINPOL-VTD  
Vitesse variable à plateaux JUMELÉS

Livrée avec :

✓ 2 plateaux en aluminium

✓ 2 anneaux de maintien des disques

✓ 2 couvercles

Options proposées sur demande :

✓ Système de filtration d'eau

✓ Disque à surface magnétique

✓ Feuille support ferromagnétique pour papier abrasif / tissu

Points forts

- ✓ Double plateau en aluminium pour une préparation plus rapide (Ø200 ou Ø250 ou Ø300 mm)
- ✓ Vitesse variable de 50 à 1000 tr/min
- ✓ Moteur puissant : 370 W
- ✓ Commande par écran LCD
- ✓ Touches à effleurement pour plus de conformité
- ✓ Flexible d'arrosage avec robinet pour régler le débit
- ✓ Flexible d'arrosage amovible pour faciliter le nettoyage



BAINPOL-VTD II  
Vitesses variables à plateaux INDEPENDANTS

Informations techniques

- ✓ Dessus rigide, résistant à la corrosion
- ✓ Bague de maintien des disques en INOX
- ✓ Sens de rotation horaire et anti-horaire
- ✓ Ecran LED rétro-éclairé durant le fonctionnement
- ✓ Vitesse de rotation et temps paramétrables
- ✓ Arrêt d'urgence
- ✓ V 230V / 50 Hz (1+N+E)
- ✓ Dimension : 710x660x310 mm

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 12000	PMV009	Polisseuse 2 plateaux jumelés Ø200 à vitesse variable	2 920	<b>2 495</b>
15 28 12030	PMV032	Polisseuse 2 plateaux jumelés Ø300 à vitesse variable	4 267	<b>3 640</b>
15 28 13000	PMV018	Polisseuse 2 plateaux indépendants Ø200 à vitesses variables	4 060	<b>3 465</b>
15 28 13030	PMV056	Polisseuse 2 plateaux indépendants Ø300 à vitesses variables	5 045	<b>4 300</b>

## Tronçonneuse métallographique d'établi, BAINCUT MEDIUM

Promo : BAINCUT MED  
5 550 € 00  
U.H.T.



Vidéo de présentation  
sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr)

Livrée avec :

- ✓ 1 étau à réglage rapide
- ✓ 1 table avec rainures en "T"
- ✓ 1 réservoir 50 L pour liquide de coupe

Points forts

- ✓ Table 60x190 mm avec rainure en "T" 8 mm
- ✓ Réservoir pour liquide de coupe avec pompe
- ✓ Panneau de commandes simple pour une utilisation intuitive
- ✓ Ouverture de la porte sécurisée
- ✓ Etau avec réglage rapide
- ✓ Zone de coupe avec éclairage à tube fluorescent
- ✓ Jet de nettoyage



Livrée avec réservoir pour liquide de coupe

BAINCUT MEDIUM  
CMM001

Informations techniques

- ✓ Zone de coupe en acier traité anti-corrosion pour une excellente longévité
- ✓ Puissance 2.2 kw, moteur tri-phased
- ✓ Capacité de coupe jusqu'à 60 mm dans l'acier standard
- ✓ Vitesse de rotation 2800 tr/min
- ✓ Disque de tronçonnage Ø250xal32 mm
- ✓ Arrosage 2 jets, réservoir amovible 50 L
- ✓ Voltage, 415V/50Hz
- ✓ Dimension : (CMM001)850x750x1550 mm  
(CMT022) 700x600x580 mm

Code (Groupe D)	Référence	Désignation	Tarif €	PROMO €
15 28 00000	CMM001	BAINCUT-MEDIUM avec réservoir 50L dans bâti	6 550	<b>5 550</b>
15 28 00010	CMT022	BAINCUT-MEDIUM "table top" avec réservoir 50L séparé	6 550	<b>5 550</b>

## Colonnes de mesure 1D à palpage motorisé, Optima-M



Promo : Optima M 450  
2 995 € 00  
U.H.T.



Vidéo de présentation  
sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr)

### Optima-M 1D

Palpage motorisé  
Courses :  
450, 700 ou 1000 mm



Livrée avec :

- ✓ 1 étalon de calibration
- ✓ 1 Support de palpeur
- ✓ 1 Palpeur touche carbure Ø6
- ✓ 1 Poignée
- ✓ Chargeur, housse et manuel d'utilisation
- ✓ Logiciel (en Anglais) + câble USB pour export des résultats vers un PC

### Points forts

✓ Palpage motorisé assurant une bonne répétabilité

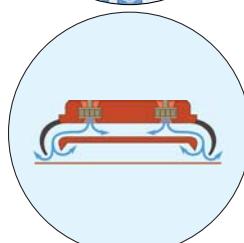
✓ Utilisation simple & intuitive, toutes les fonctions principales sont directement accessibles sur le calculateur



✓ 5 derniers résultats visibles à l'écran sous forme d'icône



✓ Tous les modèles sont à déplacement sur coussin d'air pour faciliter le mouvement sur le marbre



✓ Traçabilité  
Export des résultats vers PC via logiciel inclus



Code (Groupe B)	Référence	Course	Capacité palpeur inversé	Cousin d'air	Incertitude de mesure [µm]		Tarif €	PROMO €
33 13 10250	Optima-M 450	450	765	✓	2,5+L/250µ (L en mm)	6,5 µm	3 350	2 995
33 13 10260	Optima-M 700	700	1015	✓	2,5+L/250µ (L en mm)	10 µm	3 730	3 300

### Caractéristiques Techniques :

Modèles	Optima-M 450	Optima-M 700
Code	33 13 10250	33 13 10260
Course de mesure	450 mm	700 mm
Plage de mesure avec inversion du palpeur	765/830 mm	1015/1080 mm
Résolution paramétrable	0,010 - 0,005 - 0,001 - 0,0005 mm	
Répétabilité	Surface plane ≤ 0,0015 mm Surface cylindrique ≤ 0,0030 mm	
Vitesse maxi de déplacement	Jusqu'à 600 mm/sec	
Force de mesure	1,2 N ± 0,2	
Incertitude de mesure*	2,5 + L / 250 µm (L=longueur en mm)	
Perpendicularité**	6,5 µm	10 µm
Déplacement colonne	Sur coussin d'air (compresseur intégré)	
Autonomie sur accu Li ION	20 Heures	
Température d'utilisation	10°C à 40°C	
Poids	23 kg	27 kg
Palpeur standard	Bille carbure Ø 6 x 48 mm	

### Exemples de mesures

6 Ref 0	5.5815 mm
	45.6550 mm
117	- 32.1285
118	- 11.2200
119	- 40.0090

Mesure Diamètre d'arbre

6 Ref 0	-25.3175 mm
1	- 1.9685
2	- 0.0000
3	- 85.5435
4	- 0.0000

Mesure de hauteur (dessus)

6 Ref 0	12.9470 mm
	-12.4080 mm
5	- 33.1725
6	- 18.8595
7	- 12.7085
8	- 12.9470
9	- 12.4080

Mesure Diamètre d'alésage

6 Ref 0	-18.6360 mm
5	- 33.1725
6	- 18.8595
7	- 12.7085
8	- 12.9470
9	- 12.4080

Mesure de rainure

## Mesureur d'épaisseur de revêtements à sonde intégrée

Promo : D4 ou D5  
539 € 00 U.H.T.

Points forts

- ✓ Permet de mesurer avec précision tous types de revêtements sur substrat (support) ferreux et/ou non-ferreux suivant modèle



Modèle à sonde intégrée

### Caractéristiques :

- ✓ Capacité de mesure jusqu'à 5 mm (D4 & D5)
- ✓ Épaisseur mini du substrat

Fe=0.2 mm

NFe=0.05 mm

### Livré en étui :

- ✓ 1 Mesureur à sonde intégrée
- ✓ 1 Étalon de mise à zéro + 3 cales de calibration
- ✓ 1 pile 9V
- ✓ 1 manuel d'utilisation

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
51 59 30140	D3 Mixte Fe & NFe sonde intégrée	758	670
51 59 30150	D4 Fe sonde intégrée	613	539
51 59 30160	D5 NFe sonde intégrée	613	539

## Mesureur d'épaisseur de revêtements à sondes interchangeables

Points forts

- ✓ Permet de mesurer avec précision tous types de revêtements sur substrat (support) ferreux et non-ferreux
- ✓ Sonde interchangeable



Modèle à sonde interchangeable

### Caractéristiques :

- ✓ Capacité de mesure

Fe=2mm,

NFe=0.8mm

- ✓ Épaisseur mini du substrat

Fe=0.2 mm,

NFe=0.05 mm

### Livré en étui :

- ✓ 1 Unité de mesure D1
- ✓ 1 Étalon de mise à zéro + 3 cales de calibration
- ✓ 2 piles AA 1,5V
- ✓ 1 manuel d'utilisation

Code (Groupe D)	Référence	Tarif €	PROMO €
51 59 30110	D1 Mixte sonde déportée	401	360
51 59 30120	Fe Sonde ferreux	401	360
51 59 30125	NFe Sonde non ferreux	601	539

## Mesureur d'épaisseur de parois par ultrasons

Points forts

- ✓ Permet de mesurer une épaisseur lorsque l'on ne peut accéder que d'un seul coté de la pièce à contrôler
- ✓ MU5-DL double écho, la méthode de mesures entre échos permet d'afficher l'épaisseur réelle du métal tout en faisant abstraction de l'épaisseur du revêtement
- ✓ MP5, résolution 0,001 mm (1µm)

### Caractéristiques :

- ✓ Écran couleur 2.4", 320x240 pxls
- ✓ Fonctionnement par impulsion d'onde sonore avec sonde émettrice/réceptrice
- ✓ Étendue de mesure 0,60 à 508 mm
- ✓ Résolution MU-4D paramétrable 0,01 mm ou 0,1 mm  
MP5 0,001 mm
- ✓ Unités mm et Inch
- ✓ Gains : Standard, faible, élevé
- ✓ Affichage 3 modes
- ✓ Échantillonnage 3 taux sélectionnables (4, 8 ou 16 Hz)
- ✓ Vitesse de propagation 500 à 9999 M/s
- ✓ Alarmes paramétrables Tolérances haute et basse, alarme visuelle
- ✓ Alimentation 2x AA 1,5V
- ✓ Autonomie 40 Heures
- ✓ Température utilisation -10°C à +50°C
- ✓ Dimensions 153x76x37 mm
- ✓ Poids 280 g
- ✓ Langue Français, Anglais

Promo : 51 05 70400  
1 440 € 00 U.H.T.



MU-4D  
Mesure à 0.01



MP5  
Mesure à 0.001



MU-5DL double écho - Mesure à 0.01

Code (Groupe D)	Référence	Résolution	Tarif €	PROMO €
51 05 70400	MU-4D	0,01	1 696	1 440
51 05 70510	MU-5DL	0,01	3 483	2 960
51 05 70520	MP-5	0,001	3 500	2 870
51 05 70530	MP-5DL	0,001	3 870	3 100

## THERMO HYGROMETRE DE POCHE



SONDE INTEGRÉE

Promo : 19 04 00460  
20 € 00 U.H.T.

SONDE MIXTE  
INTEGRÉE + DEPORTÉE

Points forts  
✓ Solution économique pour contrôler la température et l'hygrométrie de vos locaux  
✓ Fiabilité et facilité d'utilisation

## Caractéristiques :

- ✓ Plage de mesure température sonde intégrée : 0 à 50°C
- ✓ Plage de mesure température sonde déportée : -50 à +70°C (8114S)
- ✓ Plage de mesure Rh : 10 à 99% Rh
- ✓ Résolution température : -0.1°C / F
- ✓ Précision Rh : +/- 5% Rh
- ✓ Affichage : double LCD
- ✓ Dimensions : L100Xl20xh110 mm

- ✓ Poids : 8114, ± 135 gr / 8114S, ± 170 gr
- ✓ Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA (autonomie ± 10000 heures)
- ✓ Longueur de câble de la sonde déportée : 3 M
- ✓ Livré en boîte carton

## Fonctions :

- ✓ Max-min : rappel de la mesure la plus basse, la plus haute (température et humidité)

Code (Groupe C)	Référence	Tarif €	PROMO €
19 04 00460	THERM-HYGRO 8114	25	20
19 04 00465	THERM-HYGRO 8114-S	35	28

## Thermomètre digital THERMIC 1 et THERMIC 2 ELITE



Promo : 19 04 00110  
70 € 00 U.H.T.

THERMIC 1  
livré sans sonde

Points forts

- ✓ Boîtier à large fenêtre digitale rétro éclairé pour une lecture aisée.
- ✓ Grande plage de mesure
- ✓ Utilisation d'un large choix de sonde pour usage normal et intensif

## Fonctions :

- ✓ On/Off
- ✓ Auto power off : coupure automatique de l'affichage après 10 mn de non utilisation
- ✓ Hold : maintien de l'affichage

Code (Groupe C)	Référence	Tarif €	PROMO €
19 04 00110	THERMIC 1 *	85	70
19 04 00120	THERMIC 2 Elite *	103	85

## Caractéristiques :

- ✓ Plage de mesure : -100 à +1372°C
- ✓ Résolution : 0.1°C sur la plage -99.9 à 299.9°C
- ✓ 1°C sur la plage 300 à 1372°C
- ✓ Précision : +/- 0.4°C (+/- 0.1% de la valeur lue)
- ✓ Sonde type K
- ✓ Affichage : LCD hauteur 12 mm
- ✓ Dimensions : L56xL25xH128 mm
- ✓ Poids : ± 130 gr
- ✓ Alimentation : 3 piles 1.5 volts type AAA (durée de vie ± 10000 heures)
- ✓ Livré dans sacoche souple sans sonde

THERMIC 2 Elite  
livré sans sonde

## Fonctions :

- ✓ On/Off
- ✓ Auto power off : coupure automatique de l'affichage après 10 mn de non utilisation
- ✓ Hold : maintien de l'affichage
- ✓ Max/min : rappel de la mesure la plus basse et la plus haute
- ✓ Sélection : 0.1°C ou 1°C
- ✓ Sélection : °C / °F
- ✓ Compensation d'étalonnage (+/- 2°C)

## Sonde de température type K

Compatible avec les boîtiers THERMIC 1 – THERMIC ELITE. Autres caractéristiques page 246 du catalogue n°20



Sonde type K



Code (Groupe C)	Référence	Désignation	Plage de mesure	Tarif €	PROMO €
19 04 00630	323-212	Sonde semi-flexible haute température pour four, bain d'huile et autres applications.	-200 à +1100°C	55	44
19 04 00640	123-044	Sonde de surface pour la mesure de surface métallique et autres applications.	-60 à +250°C	48	38
19 04 00650	123-000	Sonde de surface à usage intensif pour la mesure de surface métallique et autres applications	-60 à +600°C	55	44
19 04 00655	123-020	Sonde de surface à usage intensif pour la mesure de surface métallique et autres applications.	-60 à +1000°C	55	44

## Mesureur et Enregistreur digital de température et d'humidité ThermaWIFI-Data T2DF



Promo : 19 04 00470  
285 € 00 U.H.T.



PointSof

- ✓ mesure et enregistre simultanément la température et l'humidité relative (%HR)
- ✓ Alerte sur Smartphone et PC en cas de dépassement des tolérances paramétrées
- ✓ Alarme visuelle
- ✓ Certifiable équivalent COFRAC (en option)
- ✓ Logiciel en téléchargement gratuit (lien sur [www.someco.fr](http://www.someco.fr))



Compatible avec les sondes type K et T en option

## Caractéristiques :

- ✓ Affichage simultané de l'humidité et de la température
- ✓ Enregistre jusqu'à un maximum de 18000 valeurs
- ✓ Alarmes : Valeurs haute et basse, sur l'écran (affichage LED)
- ✓ Gamme de mesure : 0 à 50°C / 0 à 100%rh
- ✓ Résolution : 0,1°C / 0,1%rh
- ✓ Précision : ±0,5°C / ±2%rh à 25°C (de 20 à 80%rh)  
±3%rh à 25°C (de 30 à 90%rh)  
±4%rh à 25°C (de 0 à 100%rh)
- ✓ Hystérésis : ±1%rh
- ✓ Type de capteur : Thermistor / polymère capacitatif
- ✓ Mémoire : 2x 9000 (9000 valeurs humidité et 9000 valeurs température)
- ✓ Vitesse d'échantillonnage : Ajustable de 0,1 à 255 minutes
- ✓ Batterie/Autonomie : 2x AA 1,5 volt / ± 10 mois à 20°C
- ✓ Affichage : LCD + 2 LEDS (verte et rouge), chiffres Ht 12 mm
- ✓ Poids et encombrement : 165g, L72xL29xH96 mm
- ✓ Certificat étalonnage UKAS en option



## Principe de fonctionnement de la transmission par WIFI



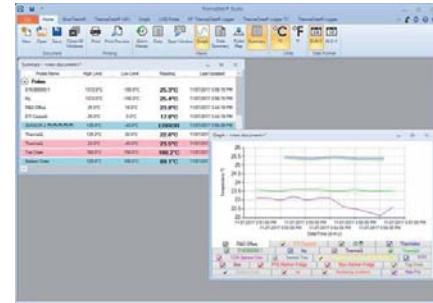
## Logiciel ThermaWIFI-ST

Bien que d'une utilisation conviviale, il est à la fois puissant et performant.

le logiciel ThermaWIFI-ST v4.0.0 (compatible Windows 7,8 & 10) permet d'organiser et d'analyser les données de température et d'humidité pour fournir des informations de gestion précises et fiables.

Il peut afficher jusqu'à 32 courbes sur un graphique, les couleurs des lignes sont sélectionnables par l'utilisateur. Tous les fichiers peuvent être visualisés sous forme d'icônes miniatures pour une identification facile.

Le logiciel permet à l'utilisateur de programmer le taux d'échantillonnage de l'enregistrement (0,1 à 255 minutes), l'intervalle de synchronisation avec le PC, la date et heure, de sélectionner l'unité de température, °C ou °F et une option de démarrage manuel. Il est également possible de créer un ID utilisateur pour chaque enregistreur.



Code (Groupe C)	Désignation	Tarif €	PROMO €
19 04 00470	T2DF-Thermo-hygromètre enregistreur ThermaWIFI-Data	285	163
19 04 00472	Protection en silicone noir	48	14
19 04 00473	Support mural	10	7
19 04 00474	Support magnétique	15	10

## Accessoires en options



Support mural



Support magnétique



Protection silicone

## Inclinomètre, niveau électronique de précision

FABRIQUÉ  
EN  
SUISSE

WYLER



Promo : 29 01 02405  
1 560 € 00 UHT

Points forts

- ✓ Fonction Bluetooth
- ✓ Clinotronic-S permet de le connecter à un périphérique fonctionnant sous Android™ ou iOS™, afin de l'utiliser comme afficheur auxiliaire.
- ✓ Instrument innovant et flexible ouvrant la voie à de nouvelles applications.



Available on the App Store

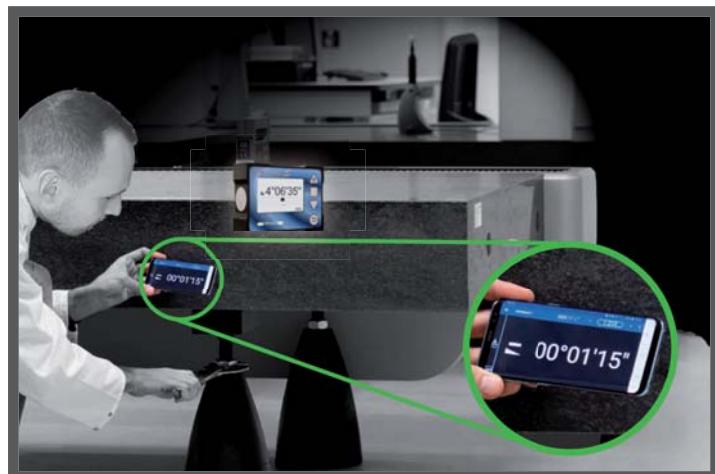
GET IT ON  
Google Play

Le Clinotronic S est la version évoluée du bestseller Clinotronic Plus. Reprenant les qualités de son ainé, de nouvelles fonctionnalités font leur apparition :

- ✓ Module Bluetooth
- ✓ Grand écran LCD couleur rétro éclairé basse consommation
- ✓ Ajustable à la gravité locale
- ✓ Précision améliorée
- ✓ Protection IP 64
- ✓ Livré en malette de transport avec chargeur, télécommande, câble USB et connecteur WIFI

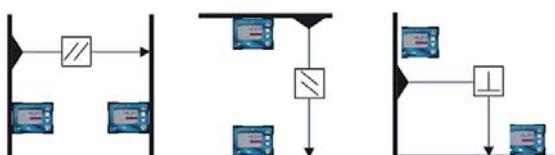
## Caractéristiques :

- ✓ Résolution : 5 arcsec
- ✓ Etendue de mesure :  $\pm 45^\circ$
- ✓ Erreur maxi. : ( $M_w$  = valeur mesurée) 0.04%  $M_w$   
(soit  $\pm 1'$  à  $45^\circ$ ) / Minimum 5"
- ✓ Temps de réponse (DIN 2276/2) : < 5 sec
- ✓ Alimentation : Batterie Lithium-ion 3.6 V, 3333mAh, (12Wh)
- ✓ Alimentation externe : 5V (USB-C)
- ✓ Température d'utilisation : 0 + 40 °C
- ✓ Boîtier : En aluminium anodisé 100 x 30 x H75 mm Protection IP64
- ✓ Poids net (avec batterie) : 400 g



Code (Groupe D)	Référence	Inserts magnétiques				Trous taraudés M3				Tarif €	PROMO €
		Haut	Bas	Gauche	Droite	Haut	Bas	Gauche	Droite		
29 01 02405	015-S-XG45									1 875	1 560
29 01 02450	015-S-HG45	X	X	X	X					2 102	1 749
29 01 02480	015-S-PG45					X	X	X	X	1 988	1 655

## Exemples d'utilisation :



## Exemples d'applications :



## Nos domaines de compétences

Instruments à main  
mesure variable et mesure fixeMesure 1D, 2D et 3D  
trusquins, colonnes de mesures, MMTEtats de surface  
rugosimètres, profilomètresDureté, Métallographie  
métaux, caoutchoucs et élastomèresDynamométrie et Pesage  
traction, compression, couple, masseInstrumentation  
température, mesure d'épaisseursMesure d'angles, alignements  
niveaux haute précision

Visionnez les vidéos

www.someco.fr

Validité de l'offre : 30 juillet 2021