



HEXAGON



TESA
TECHNOLOGY

BARTHELEMY

Outilage professionnel, industriel et instruments de mesure

Bureau à Paris : M. Jean PELAMOURGUES
M. Fabien BENAYOUN

contact@barthelemy18.eu +33 1 46 06 56 53
www.barthelemy18.eu



TESA HITS 2020

2

Version FR-EUR



Optimisez votre production avec nos instruments de mesure de haute qualité !

Prix hors TVA

Mesureurs verticaux TESA

Mesureurs verticaux faciles à utiliser, conçus pour des mesures 1D et 2D rapides et fiables



Plus de détails en page 4



Certificat d'étalonnage SCS inclus



Après enregistrement (MICRO-HITE uniquement)

	Numéro d'article	Désignation	Erreur maximale tolérée* [µm]	Répétabilité [µm]	Coussin d'air	Prix liste [€]	Prix promo [€]
manuel	00730082	TESA-HITE MAGNA 400	8	Plan: ≤ 3; arc: ≤ 5	—	3040	2495
	00730083	TESA-HITE MAGNA 700	8	Plan: ≤ 3; arc: ≤ 5	—	3605	2955
	00730084	TESA-HITE 400	2,5 + 4 L/1000	Plan: ≤ 2; arc: ≤ 3	✓	4360	3575
	00730085	TESA-HITE 700	2,5 + 4 L/1000	Plan: ≤ 2; arc: ≤ 3	✓	5060	4150
manuel	00730073	MICRO-HITE 350	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	5960	5365
	00730074	MICRO-HITE 600	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	6420	5780
	00730075	MICRO-HITE 900	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	9470	8525
manuel	00730076	MICRO-HITE 350F**	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	6480	5830
	00730077	MICRO-HITE 600F**	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	6940	6245
	00730078	MICRO-HITE 900F**	2 + 2 L/1000	Plan: ≤ 1; arc: ≤ 1	✓	9990	8990
motorisée	00730079	MICRO-HITE+M 350	1,8 + 2 L/1000	Plan: ≤ 0,5; arc: ≤ 1	✓	5960	5365
	00730080	MICRO-HITE+M 600	1,8 + 2 L/1000	Plan: ≤ 0,5; arc: ≤ 1	✓	6420	5780
	00730081	MICRO-HITE+M 900	1,8 + 2 L/1000	Plan: ≤ 0,5; arc: ≤ 1	✓	9470	8525

*L en mm

**avec réglage fin

Comparaison des caractéristiques

TESA-HITE MAGNA	400 700	Atelier	●			1D		TLC			SCS
TESA-HITE	400 700	Atelier	●		●	1D		TLC	●		SCS
MICRO-HITE	350 600 900	Atelier Laboratoire	●		●	1D 2D		TLC USB Imprimante (en option)	●	●	SCS
MICRO-HITE+M	350 600 900	Atelier Laboratoire		●	●	1D 2D		TLC USB Imprimante (en option)	●	●	SCS



HEXAGON

TESA
TECHNOLOGY

Accessoires pour mesureurs verticaux TESA

Obtenez le meilleur de vos mesureurs verticaux

496€

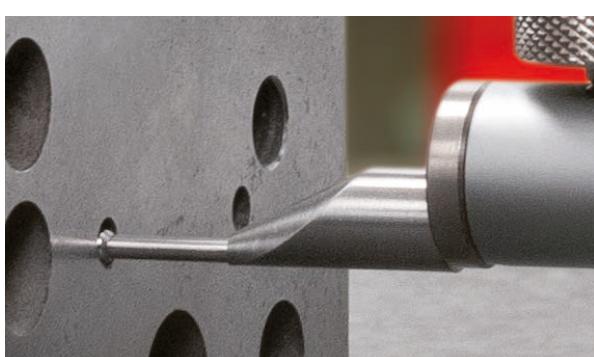
154€

154€

154€

154€

Numéro d'article	Désignation	Diamètre [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00760228	Ø 1 mm, tige et bille en métal dur	1	188	154
00760229	Ø 2 mm, tige et bille en métal dur	2	188	154
00760230	Ø 3 mm, tige et bille en métal dur	3	188	154
00760232	Kit de démarrage, 4 éléments	-	605	496



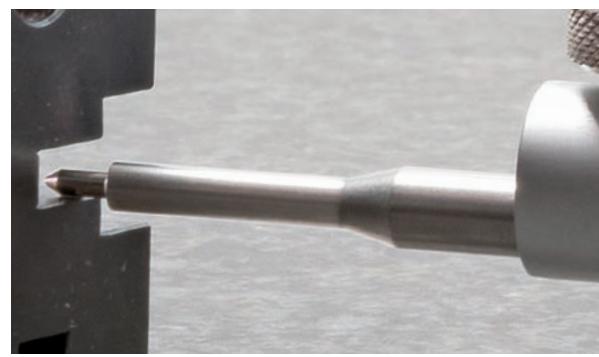
00760061



00760075



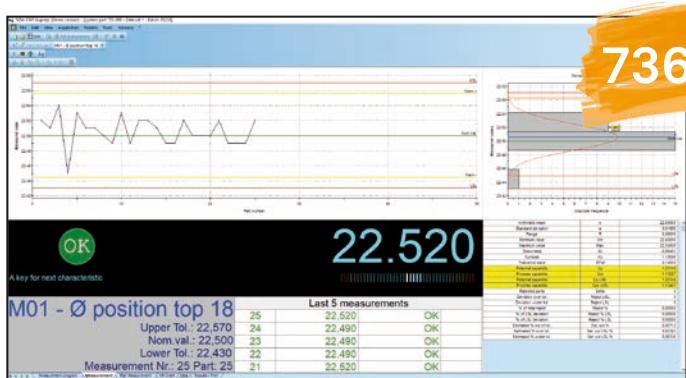
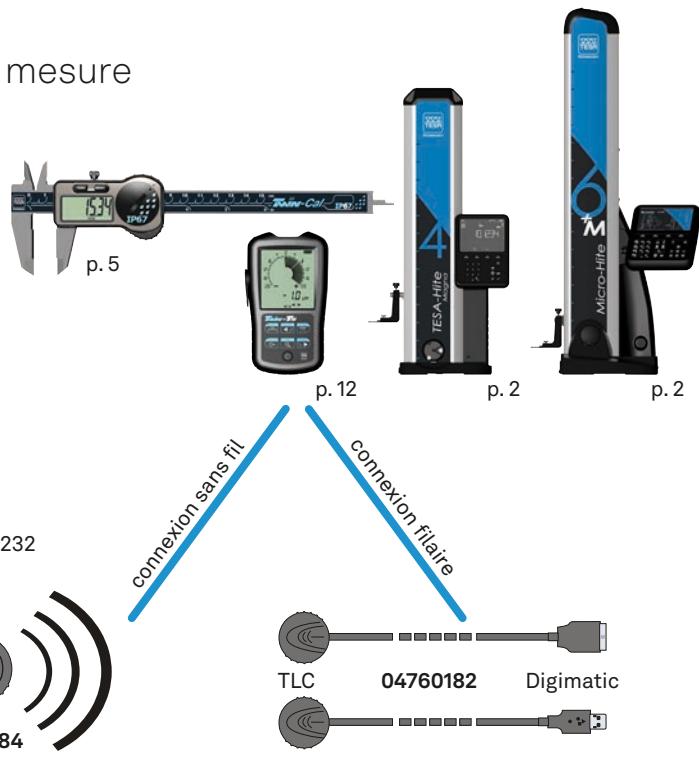
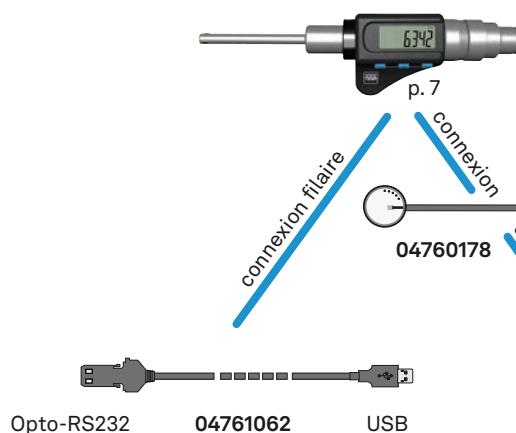
00760094



00760082

Connectivité TESA

Comment connecter vos instruments de mesure



TESA DATA-VIEWER permet une prise en main simple et rapide afin d'exporter les résultats vers un logiciel de traitement de données ou la création automatique de fichiers aux formats connus tels que *.xls, *.csv ou *.txt.

TESA DATA-VIEWER est téléchargeable gratuitement sur le site Internet TESA¹. <https://go.hexagonmi.com/DATA-VIEWERsoftware>

Le logiciel SPC (Statistical Process Control) TESA STAT-EXPRESS est un moyen simple d'élaborer des programmes de mesure à partir desquels il est possible de calculer en temps réel toutes les caractéristiques statistiques importantes. Appréhendable rapidement il gère aussi les rapports de mesure de façon automatique.

¹ Pilotes d'instruments TESA inclus

Configuration logicielle requise : Processeur Windows 7 / 8.1 / 10,32 & 64 bits.

Configuration hardware requise minimale : Intel i5 ou équivalent, 4 Go de RAM, 100 Mo de disque dur

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
04760183	Kit de démarrage TESA TLC-BLE**: Émetteur Bluetooth® + USB dongle* pour TESA TLC-BLE** + câble (1,5m)	74	-
04760184	Émetteur TESA TLC-BLE**	43	-
04760185	USB dongle* pour TESA TLC-BLE** + câble (1,5m)	31	-
04760178	Adaptateur Opto-RS-TLC	98	-
04760182	Câble TESA TLC-DIGIMATIC	182	146
04760181	Câble TESA TLC-USB	96	77
04761062	Câble USB-Opto-RS232	233	186
04981002	Logiciel TESA STAT-EXPRESS	920	736
TESA DATA-VIEWER		-	GRATUIT

*Un récepteur USB dongle peut être utilisé pour connecter jusqu'à 8 instruments. N'est pas nécessaire sous Windows 10 (Release ≥ 1703, Creators Update) avec un hardware intégrant la technologie Bluetooth® 4.0

**Ce produit n'est disponible que dans les pays où il est officiellement certifié. Visitez notre site Web pour connaître la liste des pays dans lesquels l'émetteur sans fil Bluetooth® TESA TLC-BLE est approuvé.



74€



TESA
TECHNOLOGY

TESA TWIN-CAL IP67 & TESA TWIN-CAL



00530319

00530320

00530094

381€



00530319P
00530320P

VOYEZ GRAND !
Achetez 3 TWIN-CAL IP67
et économisez 9€/pied à coulisse

Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Entraînement	Tige de profondeur	Transfert de données	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00530319	TWIN-CAL IP67	150	—	■	✓	166	136
00530320	TWIN-CAL IP67	150	—	●	✓	166	136
00530321	TWIN-CAL IP67	150	✓	●	✓	166	136
00530322	TWIN-CAL IP67	200	✓	■	✓	231	189
00530323	TWIN-CAL IP67	300	✓	■	✓	298	244
00530319P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	—	■	✓	476	381
00530320P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	—	●	✓	476	381
00530094	TWIN-CAL	150	✓	●	✓	111	89
00530095	TWIN-CAL	200	✓	■	✓	168	134
00530096	TWIN-CAL	300	✓	■	✓	224	179
00530097	TWIN-CAL	150	—	■	✓	111	89

CONNECTEZ-VOUS !

Votre solution connectée pour seulement 132€

89€ + 43€ = 132€

00530094

04760184



TESA-CAL IP67

IP67 : La plus haute protection au meilleur prix



VOYEZ GRAND !

Achetez 3 TESA-CAL IP67
et économisez 5€/pied à coulisse



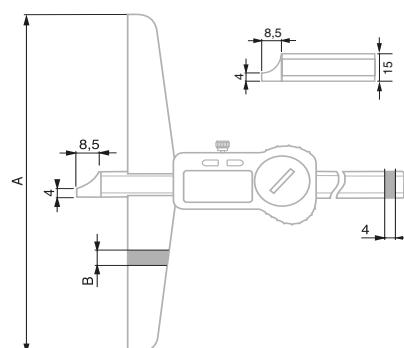
Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Entrainement	Transfert de données	Tige de profondeur	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00530140	TESA-CAL IP67	150	—	—	■	99	81
00530141	TESA-CAL IP67	150	—	—	●	99	81
00530142	TESA-CAL IP67	200	✓	—	■	148	121
00530143	TESA-CAL IP67	300	✓	—	■	199	163
00530140P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	—	—	■	285	228
00530141P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	—	—	●	285	228

TESA TWIN-CAL IP67

Pied à coulisse de profondeur à face de mesure réduite



Plus de détails en page 4



Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	A [mm]	B [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00530441	TWIN-CAL IP67	200	100	8	434	356
00530443	TWIN-CAL IP67	300	150	8	479	393
00530444	TWIN-CAL IP67	500	150	8	592	485



HEXAGON

TESA
TECHNOLOGY

TESA IMICRO digital & DUO-SET



Bague étalon incluse

06130237



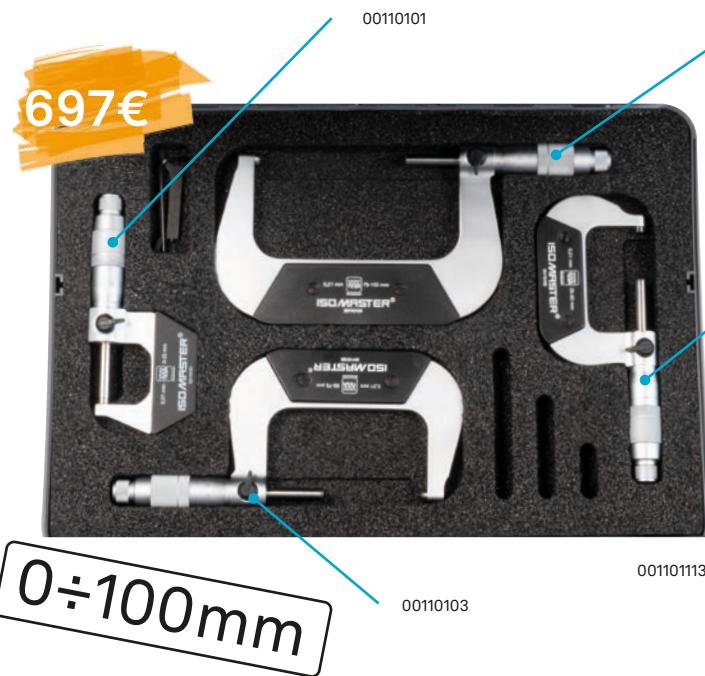
06130114

TESA
TLC-BLEPlus de détails
en page 4

Numéro d'article	Désignation	Etendue de mesure [mm]	Résolution [mm]	Erreur maximale tolérée [µm]	Répétabilité [µm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
06130101	TESA IMICRO digital	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1353	1080
06130102	TESA IMICRO digital	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1353	1080
06130103	TESA IMICRO digital	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1353	1080
06130104	TESA IMICRO digital	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1353	1080
06130105	TESA IMICRO digital	6 ÷ 8	0,001	4	4	1083	865
06130106	TESA IMICRO digital	8 ÷ 10	0,001	4	4	1090	870
06130107	TESA IMICRO digital	10 ÷ 12	0,001	4	4	1100	880
06130108	TESA IMICRO digital	11 ÷ 14	0,001	4	4	1106	885
06130109	TESA IMICRO digital	14 ÷ 17	0,001	4	4	1112	890
06130110	TESA IMICRO digital	17 ÷ 20	0,001	4	4	1118	895
06130111	TESA IMICRO digital	20 ÷ 25	0,001	4	4	1124	900
06130112	TESA IMICRO digital	25 ÷ 30	0,001	4	4	1136	910
06130113	TESA IMICRO digital	30 ÷ 35	0,001	4	4	1154	925
06130114	TESA IMICRO digital	35 ÷ 40	0,001	4	4	1165	930
06130115	TESA IMICRO digital	40 ÷ 50	0,001	4	4	1207	965
06130237	TESA IMICRO digital DUO-SET 6 ÷ 10 mm	6 ÷ 8 8 ÷ 10	0,001	4	4	2182	1745
06130238	TESA IMICRO digital DUO-SET 8 ÷ 12 mm	8 ÷ 10 10 ÷ 12	0,001	4	4	2210	1770
06130239	TESA IMICRO digital DUO-SET 10 ÷ 14 mm	10 ÷ 12 11 ÷ 14	0,001	4	4	2231	1785



Les classiques TESA



Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Résolution [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
00110101	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	0 ÷ 25	0,01	172	119
00110102	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	25 ÷ 50	0,01	253	177
00110103	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	50 ÷ 75	0,01	268	188
00110104	ISOMASTER micromètre d'extérieur à vernier	75 ÷ 100	0,01	308	216
00110113	ISOMASTER jeu de micromètres d'extérieur à vernier	0 ÷ 100	0,01	995	697
00160201	Support de micromètre			119	95
00510004	Pied à coulisse à cadran	0 ÷ 150	0,02	114	91
00510050	Pied à coulisse à cadran	0 ÷ 150	0,01	138	109
00510070	Pied à coulisse universel à vernier	0 ÷ 150	0,02	29	23
00510073	Pied à coulisse universel à vernier	0 ÷ 150	0,05	29	23
00510233	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 150	0,02	75	59
00510234	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 150	0,05	75	59
00510243	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 200	0,02	85	68
00510244	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 200	0,05	85	68
00510253	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 300	0,02	95	76
00510254	Pied à coulisse de profondeur à vernier	0 ÷ 300	0,05	95	76



HEXAGON

TESA
TECHNOLOGY

TESA SWISSTAST & Mini-Set

Numéro d'article	Désignation	Étendue de mesure [mm]	Valeur d'une division [mm]	Ø cadran [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
01811000	TESA SWISSTAST	0,8	0,01	28	134	109
01811001	TESA SWISSTAST	0,2	0,002	38	169	139

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
01639056	TESA SWISSTAST Mini-Set : Support magnétique 01639010 + SWISSTAST 01811001	218	173



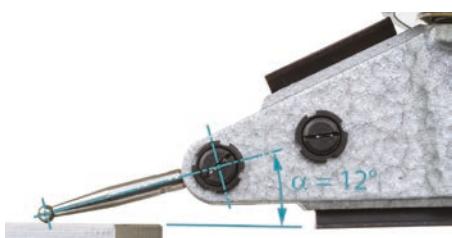
PRIX DU SET
173€



01639010

TESA INTERAPID 312

Numéro d'article	Étendue de mesure [mm]	Valeur d'une division [mm]	Ø cadran [mm]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
074111366	1,6	0,01	37,5	241	198
074111367	1,6	0,01	30	240	197
074111368	0,4	0,002	37,5	293	240
074111369	0,4	0,002	30	292	239



Les indicateurs INTERAPID 312 sont conçus de manière à pouvoir lire la valeur mesurée sans la corriger lorsque la touche est positionnée avec un angle de 12° par rapport à la surface de la pièce à mesurer (voir image).

Touche de mesure positionnée avec un angle de 12°



DÈS
197€

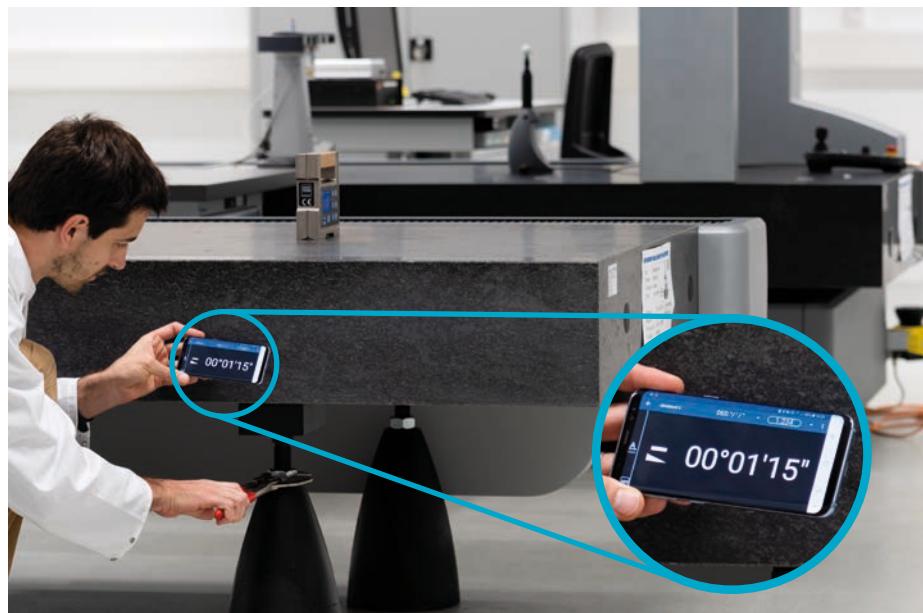
074111366



05330210

Modèle en fonte,
traitée contre la rouille

3415€



±60°

CLINOMÈTRE TESA CLINOBEVEL 3

Robuste et facile à utiliser, le TESA CLINOBEVEL 3 est un clinomètre de précision portable haut de gamme, disponible avec un corps en aluminium ou en fonte traitée

Numéro d'article	Désignation	Etendue de mesure [deg]	Poids [kg]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Fonte	± 60°	3,45	3796	3415
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Alu	± 60°	1,5	3796	3415



05330211

Modèle en aluminium,
anodisé dur noir

3415€



HEXAGON

TESA
TECHNOLOGY

TESA CLINOBEVEL 1 USB

Instrument de mesure portable et compact pour mesurer des inclinaisons horizontales et verticales jusqu'à $\pm 45^\circ$.

Léger, maniable et alimenté par pile, il peut être utilisé directement sur la pièce à mesurer

 **$\pm 45^\circ$** **DÈS
1365€**

05330204

Numéro d'article	Désignation	Etendue de mesure [deg]	Prix liste [€]	Prix promo [€]
05330203	CLINOBEVEL1 USB SET (avec le logiciel CLINOSOFT et câble USB)	$\pm 45^\circ$	1683	1515
05330204	CLINOBEVEL1 USB NOUVEAU	$\pm 45^\circ$	1515	1365



TESA RUGOSURF 20

Le rugosimètre avec les 15 paramètres de rugosité les plus utilisés

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
06930013	TESA RUGOSURF 20	1752	1499
	Téléchargement gratuit de l'outil pour l'acquisition de données	0	



06930013

Téléchargement gratuit de l'outil pour l'acquisition de données

<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>

TESA µ-FINDER SET 31

Le set de précision dans sa mallette pratique,
pour intervention en contrôle qualité et service



649€

03210802



1695€

04430013P1



995€

04430013



119€

01639007

Numéro d'article	Désignation	Prix liste [€]	Prix promo [€]
04430013P1	TESA µ-Finder Set 31	2091	1695
Contenu :			
04430013	Afficheur TESA TWIN-T10	1260	995
03210802	Palpeur à levier GT 31	791	649
01639007	Support magnétique TESA INTERRAPID UJ15	145	119



BARTHELEMY

Outilage professionnel, industriel et instruments de mesure



Mitutoyo



Sous réserve de modifications de nos produits, en particulier pour des raisons d'amélioration technique ou de perfectionnement. Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels.