

COMPAS À CHARNIÈRE ACIER 1/4 DE CERCLE STANDARD

POINTES TREMPÉES.

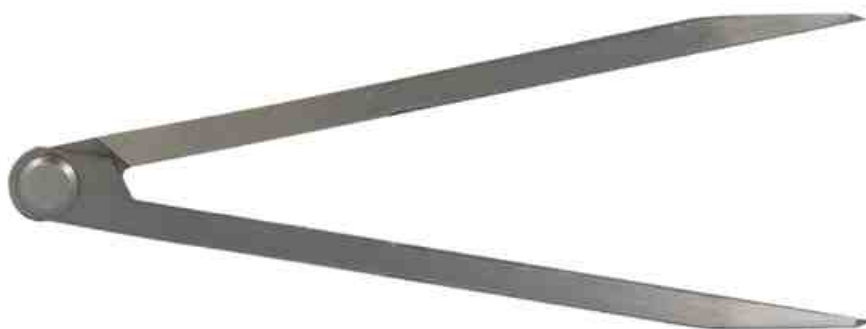
Longueur	Ouverture maxi	Réf.	€
220 mm	220 mm	182503	15,33



COMPAS DROIT À CHARNIÈRE ACIER STANDARD

POINTES TREMPÉES.

Longueur	Ouverture maxi	Réf.	€
250 mm	250 mm	182705	18,30



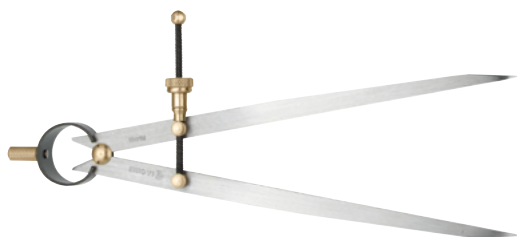
COMPAS DROIT À RESSORT STANDARD

POINTES TREMPÉES. ACIER POLI. AVANCEMENT RAPIDE.

Longueur	Ouverture maxi	Réf.	€
150 mm	150 mm	182105	16,80
200 mm	200 mm	182107	19,70



COMPAS DROIT À RESSORT ACIER PRO



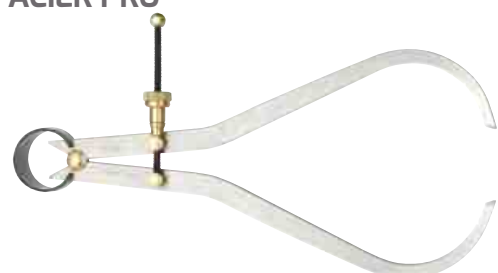
Longueur	Ouverture maxi		Réf.	€
100 mm	100 mm		180103	24,57
125 mm	125 mm		180104	24,62
150 mm	150 mm		180105	25,23
175 mm	175 mm		180106	26,77
200 mm	200 mm		180107	27,97
250 mm	250 mm		180108	31,67
300 mm	300 mm		180109	38,86
400 mm	400 mm		180111	65,35
500 mm	500 mm		180112	81,70

COMPAS D'INTÉRIEUR À RESSORT ACIER PRO



Longueur	Ouverture mini	Ouverture maxi	Réf.	€
200 mm	35 mm	200 mm	180206	27,31
250 mm	37 mm	250 mm	180207	31,25
300 mm	35 mm	300 mm	180208	38,11
500 mm	38 mm	500 mm	180210	85,44

COMPAS D'ÉPAISSEUR À RESSORTS ACIER PRO



Longueur	Ouverture maxi	Réf.	€
200 mm	200 mm	180306	27,54
250 mm	250 mm	180307	31,56
300 mm	300 mm	180308	39,13
400 mm	400 mm	180309	64,73
500 mm	500 mm	180310	82,15

COMPAS À RESSORT PORTE CRAYON ACIER PRO



Ø CRAYON 8 MM MAXIMUM. (NON FOURNI)

Longueur	Ouverture maxi		Réf.	€
150 mm	150 mm		180502	35,32
200 mm	200 mm		180504	37,47
250 mm	250 mm		180505	42,66
300 mm	300 mm		180506	47,54
400 mm	400 mm		180508	71,20
500 mm	500 mm		180509	87,69

COMPAS DROIT À RESSORT ACIER POINTES CARBURE PRO

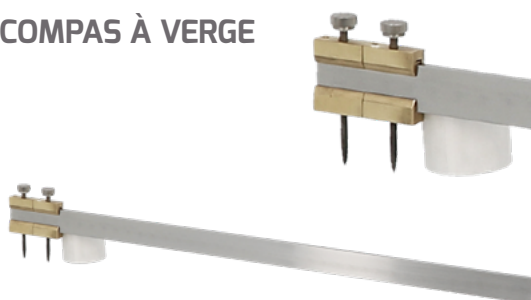


AVEC POINTES RAPPORTÉES

Longueur	Ouverture maxi	Réf.	€
200 mm	200 mm	180604	55,25
300 mm	300 mm	180606	69,85

**** ATTENTION :** livré sur palette avec frais de port supplémentaires.

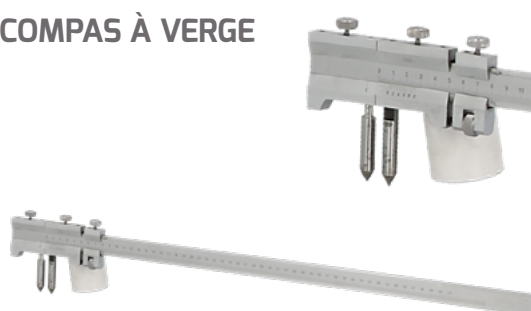
COMPAS À VERGE



RÈGLE ACIER. DOUILLE BRONZE. POINTE CARBURE.
NON DIVISÉ = NON GRADUÉE

Longueur	Réf.	€
500 mm	181502	235,23
1000 mm	**181503	389,77
1500 mm	**181504	487,87

COMPAS À VERGE



RÈGLE GRADUÉE AVEC VERNIER AU 1/20 ET RÉGLAGE FIN.
DOUILLE ACIER AVEC PATIN. POINTES TREMPÉES.

Longueur	Réf.	€
500 mm	182002	192,39
1000 mm	**182003	387,45
1500 mm	**182004	534,95
3000 mm	**182006	1281,84

POINTE À TRACER



ACIER BRUNI. CORPS ABS.

Longueur	Ø corps	Réf.	€	€ par 100
190 mm	4 mm	148600	2,61	2,11

POINTE À TRACER



ACIER BRUNI. CORPS GUILLOCHÉ.

Longueur	Ø corps	Réf.	€	€ par 100
190 mm	4 mm	148100	1,53	1,48

POINTE À TRACER CARBURE



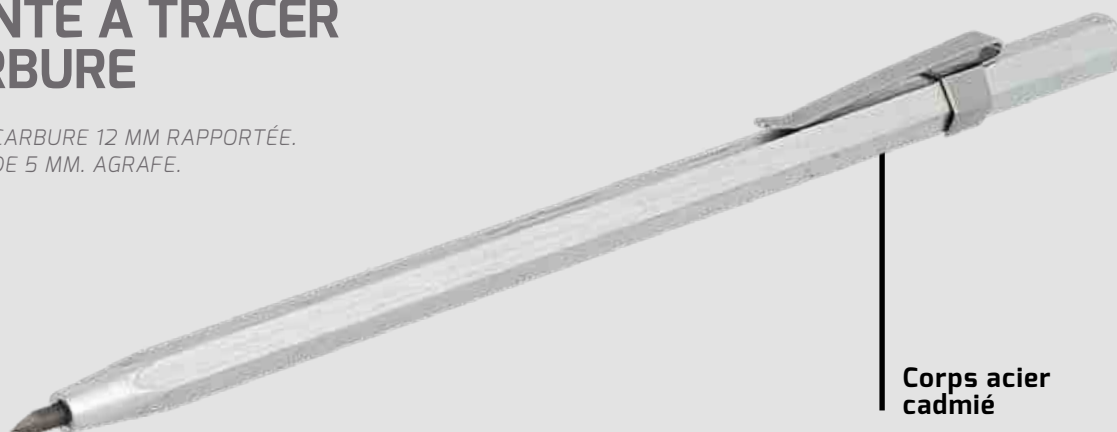
LA POIGNÉE PEUT SE VISSER À LA POINTE CARBURE.

Longueur	Ø corps	Réf.	€
160 mm	8 mm	149300	7,27

Distributeur : RL DISTRIPO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

POINTE À TRACER CARBURE

POINTE CARBURE 12 MM RAPPORTÉE.
6 PANS DE 5 MM. AGRAFE.



Corps acier cadmié

Longueur		Ø corps	Réf.	€	€ par 50
145 mm	✚	5 mm	149200	3,38	3,14
145 mm	✓	5 mm	149200B	4,38	-

POINTE À TRACER CARBURE

CORPS ACIER CADMIÉ ET GUILLOCHÉ. POINTE CARBURE RAPPORTÉE.



Longueur	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
190 mm	8 mm	149100	10,50	9,45

POINTE À TRACER CARBURE

CORPS ABS OCTOGONAL. POINTE CARBURE Ø 2MM.



Longueur	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
170 mm	12 mm	149110	7,20	6,47

POINTE À TRACER CARBURE

POINTE CARBURE 8 MM RAPPORTÉE.
CORPS ACIER CADMIÉ. 6 PANS DE 8 MM.



Longueur	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
180 mm	8 mm	149500	6,23	5,58

PORTE-MINE

STYLO ACIER PRISE EN MAIN GUILLOCHÉE.
LA POINTE NE TOMBE JAMAIS. SORTIE RÉGLABLE FINEMENT.
POINTE CARBURE DIAM. 1,4 MM MONTÉE SUR CORPS EN LAITON.



Longueur	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
140 mm	8 mm	149407	13,96	12,43
5 pointes de rechange		149408	25,65	-

EMPORTE-PIÈCE ROTATIF



TUBES EN ACIER TREMPÉ.
CORPS DE LA PINCE EN ACIER ZINGUÉ. MANCHE GAINÉ PVC.
PLUS DE PUISSANCE AVEC BRAS DÉMULTIPLIÉS. CONDITIONNÉ EN BLIS-
TER NEUTRE.

Longueur	Manche	Découpe	Réf.	€
220 mm	150 mm	2 à 4,5 mm	164501	25,02

EMPORTE-PIÈCES À ARCHE



ACIER TREMPÉ 52-56 HRC.

Découpe		Réf.	€
12 mm		164801	14,72
16 mm		164805	21,20
18 mm		164807	22,94
20 mm		164809*	27,90
22 mm		164811	31,39
24 mm		164813	36,41
30 mm		164819	57,22
36 mm	Sur commande	164825*	72,24
40 mm	Sur commande	164829*	88,39
Pochette de 15 (2 à 30 mm)		164890	338,89

*Jusqu'à épuisement du stock

EMPORTE-PIÈCE À L'UNITÉ



Ø perçage mm	Vis	Ep. acier doux	Réf.	€
12,5	M8x1x55	1,5	164701	34,40
16	M8x1x55	2	164704	35,55
18,6	M8x1x55	2	164705	37,21
20,4	M12x1,5x55	2	164706	38,60
22,5	M8x1x55	2	164708	50,42
25,5	M12x1,5x65	2	164710	52,35
32,5	M12x1,5x65	2	164713	59,78
35	M12x1,5x65	2	164714	62,45
40,5	M12x1,5x55	2	164718	67,38

EMPORTE-PIÈCES À TÔLES



AVEC BUTÉE À BILLE ISO. POUR TÔLE À 2 MM. COFFRET

	Ø perçage en mm	Ep. Acier doux	Réf.	€
Complet	12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm	2	164700	204,10
Plombier	32,5 - 35 mm	2	164722*	90,20

*Jusqu'à épuisement du stock

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistriprou.com

EMPORTE-PIÈCE AU DÉTAIL



ASPECT CARBONE HRC42-46.
OUVERTURE LATÉRALE.

Ø Découpe mm	Réf.	€
2	164602	2,06
3	164603	2,20
4	164604	2,22
5	164605	2,41
6	164606	2,64
7	164607	2,96
8	164608	3,75
9	164609	4,32
10	164610	4,26
12	164612	6,85
14	164614	8,12
16	164616	9,90
18	164618	12,16
20	164620	12,26

ÉTUI DE 9 EMPORTE-PIÈCES



2-3-4-5-6-7-8-9-10

Découpe	Réf.	€
De 2 à 10 mm	164601	32,72

VALISE DE 16 EMPORTE-PIÈCES



2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24

LES EMPORTE-PIÈCES 1646-1648 SONT ADAPTÉS POUR LA
DÉCOUPE DES MATIÈRES : SYNTHÉTIQUE, CARTON, BOIS, ACIERS
DOUX, ALUMINIUM ET CUIVRE.

Découpe	Réf.	€
de 2 à 24	164600	133,47

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

COFFRET DÉCOUPE-JOINT + 10 EMPORTE-PIÈCE



EMPORTE PIÈCE JUMELABLE ET INTERCHANGEABLE. MISE EN PLACE RAPIDE SUR MANDRIN. POUR DÉCOUPER DES RONDELLES OU DES JOINTS DANS LE CAOUTCHOUC, CUIR, CARTON, MOUSSE, PLASTIQUE, TISSU, FIBRE, ALU, CUIVRE. POIGNÉE EN ACIER CARBONE BRUNI.

Découpe	Composition	Réf.	€
3 à 20	3 4 6 8 10 12 14 16 18 20 mm	164901	112,89



COFFRET DÉCOUPE-JOINT + 15 EMPORTE-PIÈCE



EMPORTE PIÈCE JUMELABLE ET INTERCHANGEABLE. MISE EN PLACE RAPIDE SUR MANDRIN. POUR DÉCOUPER DES RONDELLES OU DES JOINTS DANS LE CAOUTCHOUC, CUIR, CARTON, MOUSSE, PLASTIQUE, TISSU, FIBRE, ALU, CUIVRE. LIVRÉ EN COFFRET DE 10, 15 OU 29 DIAMÈTRES. POIGNÉE BI-MATIÈRE MANCHE ACIER CARBONE BRUNI

Découpe	Composition	Réf.	€
3 à 30	3 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 mm	164912	238,53



COFFRET DÉCOUPE-JOINT + 29 EMPORTE-PIÈCE



EMPORTE PIÈCE JUMELABLE ET INTERCHANGEABLE. MISE EN PLACE RAPIDE SUR MANDRIN. POUR DÉCOUPER DES RONDELLES OU DES JOINTS DANS LE CAOUTCHOUC, CUIR, CARTON, MOUSSE, PLASTIQUE, TISSU, FIBRE, ALU, CUIVRE. LIVRÉ EN COFFRET DE 10, 15 OU 29 DIAMÈTRES. POINTE DE CENTRAGE RÉTRACTABLE. POIGNÉE BI-MATIÈRE AVEC MANCHE EN ACIER CARBONE BRUNI.

Découpe	Composition	Réf.	€
2 à 50	2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 mm	164913	454,97



DÉCOUPE-JOINT À L'UNITÉ



Ø	Réf.	€	Ø	Réf.	€
3 mm	164920	11,26	18 mm	164928	13,10
4 mm	164921	11,26	20 mm	164929	13,10
6 mm	164922	11,26	22 mm	164930	15,81
8 mm	164923	11,26	24 mm	164931	15,67
10 mm	164924	11,26	26 mm	164932	15,81
12 mm	164925	13,10	28 mm	164933	15,81
14 mm	164926	13,10	30 mm	164934	15,81
16 mm	164927	13,10			

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Commandez sur www.wilmart.fr

EXTRACTEURS DE VIS



JEUX DE 5 PIÈCES.

POUR DÉVISSER DES VIS ABÎMÉES OU DES BOULONS FILETÉS DANS DES ALÉSAGES SANS DÉTÉRIORER LE FILETAGE.

EN ACIER CHROME-VANADIUM, TREMPÉ, SURFACE BRUNIE.

Pour Vis de	Pas	🔒	Réf.	€
M3 à 18	à droite	120 g	165200	20,30

CONTENU DU KIT

Outils N°	Ø Pointe	Ø Tige	Long	Pour vis	Ø Alésage	Poids
1	1,75	3,6	50 mm	M3 - M6	2,5	4 g
2	2,20	5,0	57 mm	M6 - M8	3,0	8 g
3	3,30	6,5	64 mm	M8 - M11	4,5	14 g
4	4,75	8,8	71 mm	M11 - M14	6,0	30 g
5	6,35	11,0	78 mm	M14 - M18	8,0	52 g

EXTRACTEURS DE VIS 4 TAILLANTS À 2 TRANCHANTS



JEUX DE 5 PIÈCES. POUR EXTRAIRE DES VIS ABÎMÉES OU DES BOULONS FILETÉS. L'EXTRACTEUR EST ENFONCÉ DANS LE LOGEMENT PERCÉ À L'AIDE DE LA POINTE DE CENTRAGE.

Pour Vis de	Pas	🔒	Réf.	€
M5 à 20	Droite et Gauche	500 g	165210	89,66

CONTENU DU KIT

Outils N°	Côte s.plats mm	Alésages Ømm Mini / Maxi	Pour vis de	Poids
1	6,35	3,2 / 4,8	M5 - M6	8 g
2	9,5	4,8 / 7,1	M8 - M10	18 g
3	12,7	6,4 / 9,5	M10 - M12	35 g
4	15,9	8,7 / 12,7	M12 - M16	57 g
5	19,0	11,1 / 15,9	M16 - M20	87 g

DÉCRASSE-MEULE



MONTURE
FONTE LAQUÉE.

Longueur	Ø	Épaisseur molette	Molettes	Réf.	€
270 mm	35 mm	2 mm	5	251001	37,97
290 mm	58 mm	10 mm	2	251002	61,29

MOLETTE DE RECHANGE



POUR 251002 ACIER

Ø	📦	Réf.	€
58 mm	20	251100	5,23

CHASSE-GOUPILLE



ACIER AU CARBURE TRAITÉ. FINITION BRONZE D'ARME

Finition	Diamètre	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
Bronze	2 mm	7 mm	163401	1,67	1,57
Bronze	2,5 mm	7 mm	163402	1,67	1,57
Bronze	3 mm	7 mm	163403	1,67	1,57
Bronze	4 mm	8 mm	163405	1,67	1,57
Bronze	5 mm	8 mm	163407	1,67	1,57
Bronze	6 mm	8 mm	163409	1,67	1,57
Bronze	7 mm	10 mm	163410	2,19	2,08
Bronze	8 mm	10 mm	163411	2,19	2,08
Bronze	10 mm	12 mm	163412	2,90	2,76

STAND DE 12 CHASSE-GOUPILLES



Finition	Forme	Ø	Réf.	€
Brunie	Ronde	2,5 à 10 mm	163500	49,00
Zingué blanc	Ronde	2,5 à 10 mm	163600	52,78

STAND DE 5 CHASSE-GOUPILLES



Finition	Forme	Ø	Réf.	€
Brunie	Octogonale Lg 150 mm	3-4-5-6-8-10 mm	163800	26,22

CHASSE-GOUPILLE À LAME RAPPORTÉE

CORPS HEXAGONAL ACIER EN CHROME VANADIUM, FINITION ZINGUÉE.
LAME BRUNIE. SÉRIE LONGUE

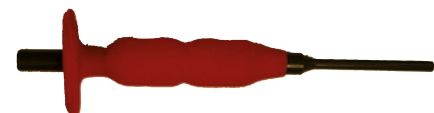
Longueur	Ø pointe	Ø corps	Réf.	€
125 mm	1,9 mm	8 mm	163902	4,76



CHASSE GOUPILLE AIR GRIP

POIGNÉE ERGONOMIQUE AVEC PARE COUP AIR GRIP. ACIER AU CHROME
VANADIUM.
FINITION BRUNIE.

Longueur	Ø	Ø corps	Réf.	€
180 mm	8 mm	12 mm	163708	7,12



CHASSE-GOUPILLE



NOUVELLE POIGNÉE ERGONOMIQUE BI-MATIÈRE. ACIER AU CHROME-VANADIUM. TRAITEMENT THERMIQUE. SÉRIE LONGUE. À L'UNITÉ.

Longueur totale	Ø Corps	Ø Lame	Longueur lame	Réf.	€
200 mm	10 mm	7,9 mm	85 mm	163727	9,04

JEU DE 5. SÉRIE COURTE

Composition	Réf.	€
2,9-3,9-4,9-5,9-7,9 mm	163720	71,67

JEU DE CHASSE-GOUPILLES



POIGNÉE ERGONOMIQUE.
NOUVEAU SYSTÈME D'AMORTISSEMENT À LA FRAPPE.

Réf.	€
163740	52,27

COMPOSITION DU JEU.

Longueur totale	Ø Corps	Ø Lames	Lg Lames
160 mm	10 mm	4 mm	45 mm
160 mm	10 mm	5 mm	50 mm
180 mm	12 mm	6 mm	50 mm
180 mm	12 mm	8 mm	50 mm

POINTEAU AUTOMATIQUE



A



B

ACIER BRUNI. CORPS GUILLOCHÉ. FORCE DE FRAPPE RÉGLABLE.
POUR ACIER < 30 HRC.

Longueur	Ø Corps	Ø Pointe	Mini	Maxi	Réf.	€
A 125 mm	12 mm	2 mm	3 N	15 N	150301	16,86
B 143 mm	16 mm	3 mm	15 N	38 N	150300	34,46

POINTEAU AUTOMATIQUE PRO



ACIER DÉCOLLETÉ, NICKELÉ. FORCE DE FRAPPE RÉGLABLE. POINTE TREMPÉE. POIGNÉE PARE-COUP BI-MATIÈRE.

Longueur	Ø Corps	Ø Pointe	Mini	Maxi	✓	Réf.	€
95 mm	11 mm	3,5 mm	20 N	50 N	✓	150304	36,26
125 mm	14 mm	4 mm	60 N	130 N	✓	150305	40,78
130 mm	17 mm	6 mm	180 N	250 N	✓	150308	45,63

POINTEAU-POINTE CARBURE



ACIER AU CHROME VANADIUM.
FINITION CADMIÉE MOLETÉE.
POUR ACIER 30 À +/- 50 HRC.

Longueur	Ø pointe	Ø corps	Réf.	€
115 mm	6 mm	10 mm	149600	14,38

POINTEAU ROND MOLETÉ



FINITION BRUNIE ACIER AU CARBONE TRAITÉ.

Longueur	Ø pointe	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
100 mm	2,5 mm	7 mm	150401	1,50	1,43
100 mm	4 mm	8 mm	150403	1,50	1,44
115 mm	6 mm	10 mm	150405	2,05	1,94
130 mm	8 mm	12 mm	150406	2,72	2,57
130 mm	10 mm	14 mm	150407	3,71	3,52

POINTEAU ROND MOLETÉ



FINITION ZINGUÉE ACIER AU CHROME VANADIUM.

Longueur	Ø pointe	Ø corps	Réf.	€	€ par 10
100 mm	2,5 mm	7 mm	150701	3,32	3,17
100 mm	4 mm	8 mm	150704	3,47	3,28
115 mm	6 mm	10 mm	150705	4,25	4,03
130 mm	8 mm	12 mm	150706	5,14	4,87
130 mm	10 mm	14 mm	150707	6,61	6,27
114 mm		10 mm	150714	2,07	-

STAND DE 4 POINTEAUX



ACIER AU CHROME VANADIUM.
4 POINTEAUX DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS

Finition	Ø pointe	Réf.	€
Brunie	2,5 / 3,5 / 6 / 8 mm	150500	28,88
Zingué	2,5 / 3,5 / 6 / 8 mm	150600	24,00

CHASSE-POINTE



CHASSE POINTES EN ACIER AU CHROME VANADIUM.
FINITION BRUNIE. EMBOUT PLAT.

Ø pointe	Ø corps	Réf.	€
2 mm	8 mm	165401	1,69
3 mm	8 mm	165402	1,69
4 mm	8 mm	165403	1,75
5 mm	8 mm	165404	1,74
6 mm	8 mm	165405	1,74

**** ATTENTION :** livré sur palette avec frais de port supplémentaires.

RÈGLE DE MÉCANICIEN BISEAUTÉE



ACIER FRAISÉ RECTIFIÉ. NON GRADUÉE.

Longueur	Section	Réf.	€
500 mm	40 x 5	114702	66,34
1000 mm	40 x 5	**114703	124,25

RÈGLE À FILAMENT



INOX TREMPÉ. DIN 874 0 - 1/100.

Longueur	Section	Réf.	€
100 mm	24 x 5	116702	21,87
200 mm	29 x 7	116705	40,00
300 mm	40 x 9	116706	73,41
400 mm	40 x 9	116707	108,50
500 mm	52 x 11	116708	193,75

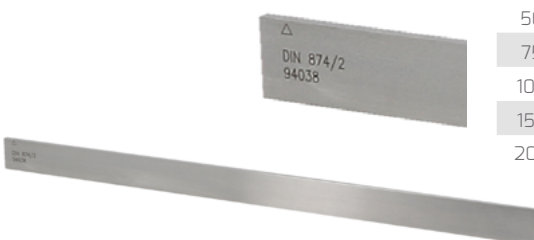
RÈGLE DE MÉCANICIEN RECTANGULAIRE



ACIER FRAISÉ RECTIFIÉ DIN 866B II - 1/25. GRADUÉE.

Longueur	Section	Réf.	€
500 mm	25 x 5	114902	73,03
1000 mm	30 x 6	**114903	161,03
2000 mm	40 x 8	**114904	479,00

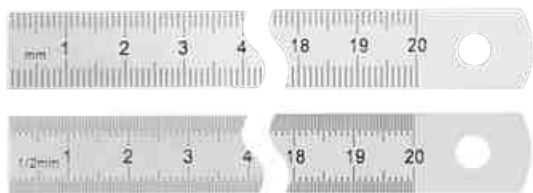
RÈGLE DE MÉCANICIEN RECTANGULAIRE



ACIER FRAISÉ RECTIFIÉ. NON GRADUÉE = NON DIVISÉ

Précision		1/25 - DIN 874/II		1/50 - DIN 874/I		
Longueur	Section	Réf.	€	Section	Réf.	€
500 mm	30 x 6	114504	89,97			
750 mm	40 x 8	114506	139,07			
1000 mm	40 x 8	**114507	189,33			
1500 mm	50 x 10	**114508	360,34	60 x 12	**114608	453,14
2000 mm	60 x 12	**114509	519,14			

RÉGLET FLEXIBLE STANDARD INOX BRILLANT



GRADUÉ SUR LES 2 FACES (SAUF 1000 MM). CLASSE II*

Long.	Section	Recto	Verso		Réf.	€
100 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	104001	0,92
150 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	104002	1,25
200 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	104003	1,62
250 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	104004	1,98
300 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	104005	2,29
499 mm	25 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	104006	6,06
1000 mm*	25 x 0,5 mm	1/2 mm-mm	-	10	104007	16,98

RÉGLET SEMI-RIGIDE STANDARD INOX BRILLANT



GRADUÉ SUR LES 2 FACES (SAUF 1000 MM). CLASSE II*

Long.	Section	Recto	Verso		Réf.	€
300 mm	25 x 0,6 mm	mm	mm	20	104401	2,98
499 mm	30 x 1 mm	mm	1/2 mm	20	104402	8,56
1000 mm*	30 x 1 mm	1/2 mm-mm	-	10	104403	22,31

RÉGLETS SPÉCIAUX

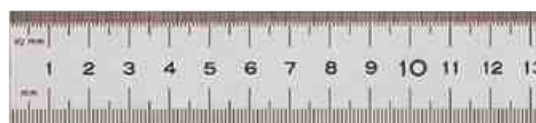
RÉGLET GRADUATION INVERSÉE



MAT. RÉGLET DEMI RIGIDE GRADUATION SPÉCIALE DE DROITE À GAUCHE - HAUT ET BAS - GRAVURE LASER.

Longueur	Section	Grad.	Recto	Réf.	€
300 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105301	12,40
500 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105302	26,46
1000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105303	53,95
1500 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105304	83,60
2000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105305	96,44

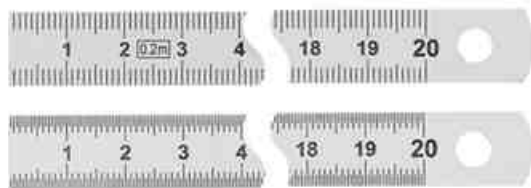
RÉGLET ALUMINIUM SEMI-RIGIDE



ANTI-REFLET. GRADUÉ HAUT ET BAS - TRAITEMENT ANTI-REFLET.

Long.	Section	Grad.	Recto	Verso	Réf.	€
300 mm	30 x 1,2 mm	2 faces	mm + 1/2 mm	mm + 1/2 mm	105601	6,86

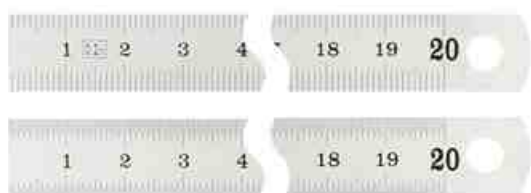
RÉGLET FLEXIBLE PRO INOX ANTI-REFLET



GRADUATION 2 FACES. TRÈS BONNE RÉSILIENCE À LA PLIURE.
PHOTOGRAVURE CHIMIQUE.

Long.	Section	Recto	Verso	📦	☁	Réf.	€
100 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	100		105001	1,80
150 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	10		105002	2,31
200 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	20	✓	105003	3,44
250 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	40	✓	105004	4,21
300 mm	13 x 0,5 mm	mm	1/2 mm	40	✓	105005	4,96

RÉGLET FLEXIBLE PRO INOX BRILLANT



GRADUÉ SUR UNE FACE. TRÈS BONNE RÉSILIENCE À LA PLIURE.
PHOTOGRAVURE CHIMIQUE. CLASSE II*

Long.	Section	Recto	Verso	📦	☁	Réf.	€
150 mm	13 x 0,5 mm	1 face mm	1 face 1/2 mm	10	✓	105102	1,42
200 mm	13 x 0,5 mm	1 face mm	1 face 1/2 mm	10	✓	105103	2,28
250 mm	13 x 0,5 mm	1 face mm	1 face 1/2 mm	10	✓	105104	2,75
300 mm	13 x 0,5 mm	1 face mm	1 face 1/2 mm	10	✓	105105	3,33
500 mm*	20 x 0,5 mm	1 face mm	1 face 1/2 mm	10	✓	105006	7,87
1000 mm*	25 x 0,5 mm	1/2 mm-mm	-	10	✓	105007	26,31
1500 mm*	25 x 0,5 mm	1/2 mm-mm	-	10	✓	105008	51,15
2000 mm*	25 x 0,5 mm	1/2 mm-mm	-	10	✓	105009	67,59

RÉGLET INOX FLEXIBLE POUR EXPORT



BRILLANT. GRAVURE LASER. GRADUÉ HAUT ET BAS - POUR L'EXPORT

Long.	Section	Grad.	Recto	Verso	Réf.	€
3000 mm	20 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	-	105010	154,82
4000 mm	20 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	-	105011	210,59
5000 mm	20 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	-	105012	303,34
6000 mm	20 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	-	105013	414,89

RÉGLET INOX SEMI-RIGIDE



GRADUÉ HAUT ET BAS. CLASSE II*

Long.	Section	Type	Grad.	Recto	Verso	☁	Réf.	€
300 mm	30 x 0,8 mm	Anti-reflet	1 face	mm	-	✓	105401	10,55
500 mm*	30 x 0,8 mm	Brillant	2 faces	mm	1/2 mm	✓	105402	13,09
1000 mm*	30 x 0,8 mm	Brillant	1 face	mm	-	✓	105403	35,10
1500 mm*	30 x 0,8 mm	Brillant	1 face	mm	-		105404	82,22
2000 mm*	30 x 0,8 mm	Brillant	1 face	mm	-		105405	116,95

RÉGLET INOX SEMI-RIGIDE POUR EXPORT

SUR COMMANDE

GRADUÉ HAUT ET BAS - BRILLANT - GRAVURE LASER - POUR L'EXPORT.

Long.	Section	Grad.	Recto	Réf.	€
3000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105406	298,92
4000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105407	412,34
5000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105408	549,18
6000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105409	779,54
7000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105410	835,06
8000 mm	30 x 1 mm	1 face	1/2 mm-mm	105411	948,09

RUBAN PLAT POUR MACHINE- OUTIL



RUBAN ACIER LAQUÉ JAUNE REVÊTEMENT NYLON

TRÈS RÉSISTANT À L'ABRASION

ET À LA CORROSION.

GRADUATION MM HAUT ET BAS.

Dimensions	Type	Réf.	€
5 m x 13 mm	-	SK528A5	64,21
5 m x 13 mm	Adhésif	SK528SA5	90,53

RUBAN PLAT POUR MACHINE-OUTIL



RUBAN ACIER LAQUÉ BLANC

GRADUATION DROITE À GAUCHE

GRADUATION MM HAUT ET BAS.

Dimensions	Type	Réf.	€
5 m x 13 mm	Adhésif	SK725WSA5	82,88

RUBAN PLAT POUR MACHINE-OUTIL



RUBAN ACIER LAQUÉ BLANC

GRADUATION 0 AU CENTRE

GRADUATION MM HAUT ET BAS.

Dimensions	Type	Réf.	€
4-0-4 m x 13 mm	-	SK81318WA	105,53
4-0-4 m x 13 mm	Adhésif	SK81318WSA	149,24

RUBAN PLAT POUR MACHINE-OUTIL



RUBAN ACIER LAQUÉ BLANC.

GRADUATION DE HAUT EN BAS

GRADUATION MM HAUT ET BAS.

Dimensions	Type	Réf.	€
5 m x 13 mm	Adhésif	SK874SA5	81,38

RUBAN PLAT POUR MACHINE-OUTIL



RUBAN ACIER LAQUÉ JAUNE

RUBAN PLAT POUR MACHINE OUTIL. UNE FACE ADHÉSIVE.

ÉPAISSEUR 0.15 MM.

Dimensions	Type	Graduation mm	Réf.	€
2 m x 13 mm	Adhésif	haut-bas	SK315WS2	24,14
3 m x 13 mm	Adhésif	haut-bas	SK315WS3	29,62
10 m x 13 mm	Adhésif	bas	SK315WS10	96,96
1 m x 13 mm	Adhésif	haut-bas	SK315WS1	12,03

RUBAN PLAT POUR MACHINE-OUTIL



RUBAN ACIER LAQUÉ BLANC

GRADUATION MM HAUT ET BAS.

Dimensions	Type	Réf.	€
5 m x 13 mm	-	SK527WA5	46,39
5 m x 13 mm	Adhésif	SK527WSA5	77,37

RÈGLE DE TOUPILLEUR ALUMINIUM

MARQUAGE SUR LES 2 FACES - 250X50MM
POUR LE RÉGLAGE EN HAUTEUR DES TOUPIES
SUR LES MACHINES À BOIS.



Longueur	Section	Réf.	€
250 mm	1,5 mm	106500	24,94

CIRCOMÈTRE : MESURE DE DIAMÈTRE ET CIRCONFÉRENCE

BOÎTIER ACIER RECOUVERT DE SKAÏ. RUBAN ACIER LAQUÉ BLANC.
UNE FACE GRADUÉE EN MM POUR LA CIRCONFÉRENCE, L'AUTRE FACE
EN MM POUR LE DIAMÈTRE. MANIVELLE ESCAMOTABLE.



Dimensions	Diamètre maxi	Réf.	€
5 m x 10 mm	1600 mm	181801	46,54
10 m x 10 mm	3200 mm	181802	68,79

CIRCOMÈTRE : MESURE DE DIAMÈTRE ET CIRCONFÉRENCE

BOÎTIER EXTRA PLAT. RUBAN EN ACIER GRADUÉ UNE FACE EN MM,
L'AUTRE DONNE DIRECTEMENT LE DIAMÈTRE.

Dimensions	Diamètre maxi	Réf.	€
3 m x 7 mm	0,95 m	181800	10,62



JAUGE POUR SOUDEUR



LAMES EN ACIER POLI. ASSEMBLÉES PAR UNE CHAÎNE. EN FORME D'ÉVENTAIL. 12 LAMES

Capacité	Réf.	€
Pas de 3 à 7 mm par 0,5 et 8 - 10 - 12	167400	44,29

JAUGE DE FILETAGE

LAME EN ACIER POLI TREMPÉ, SUR UNE MONTURE EN ACIER.
LE PAS EST INDIQUÉ SUR CHAQUE LAME.



Nb de lames	Norme	Pas	Réf.	€
25	ISO	0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,75 0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50 6,00 6,50 7,00	167700	9,75
52	S.I. WHITWORTH	24 lames métriques (0,25 à 6,0). 28 lames BSW (4 à 62).	167800	19,55
31	METRIQUE	0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,60 0,65 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90 1,00 1,10 1,20 1,25 1,30 1,40 1,50 1,60 1,70 1,75 1,80 1,90 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00	168100	9,84
29	WHITWORTH	4,00 4,5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 34 36 38 40 48 60	168400	9,75
8	GAZ	Filets intérieurs : 11 14 19 28 Filets extérieurs : 11 14 19 28	168500	6,42

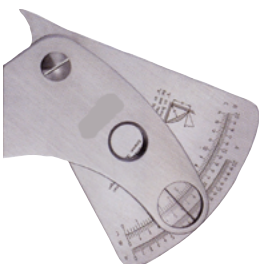
JAUGE À RAYON



COMPREND UN JEU CONCAVE ET UN JEU CONVEXE. LAME EN ACIER POLI TREMPÉ. MONTURE EN ACIER CHROMÉ AVEC VIS DE RÉGLAGE.

Nbre de lames	Rayon mm	Réf.	€
34	1 à 7	168600	20,89
32	7,5 à 15	168700	25,80
30	15 à 25	169000	25,12

JAUGE POUR SOUDURE



LECTURE DIRECTE.

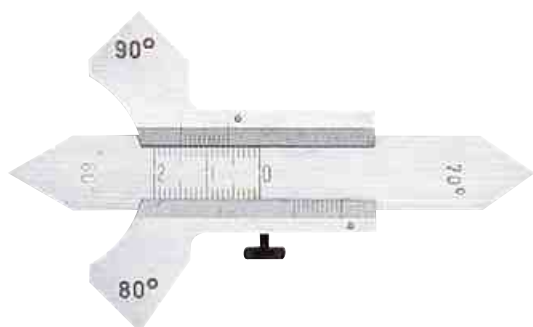
CALIBRE UNIVERSEL POUR SOUDEURS EN ACIER INOXYDABLE.

CETTE JAUGE EST UN MOYEN SIMPLE ET RAPIDE POUR LE CONTRÔLE DES DIMENSIONS DES JOINTS DE SOUDURE.

DES ERREURS DE MESURE DUES À UN RÉTRÉCISSEMENT D'ANGLE SONT ÉVITÉES GRÂCE À L'APPUI UNILATÉRAL DE LA JAUGE.

Poids	Réf.	€
110 g	167410	110,61

CALIBRE DE SOUDEUR - 1/10



MESURE L'APOTHÈME DES CORDONS DE SOUDURE. INOX

Lecture	Réf.	€
1/10	186000	30,30

CALIBRE DE SOUDEUR - 1/100



MESURE L'APOTHÈME DES CORDONS DE SOUDURE. INOX
RÉFÉRENCE 186001 LIVRÉE AVEC 2 PILES LR44.

Lecture	Réf.	€
1/100 digital	186001	77,86

JAUGE CLINQUANT

BANDE DE TRAÇAGE ACIER

DC 04 = 1.0338 - 5 m



FACILITE LE TRAÇAGE DES RACCORDS ENTRE TUYAUX.

Largeur	Épaisseur	Réf.	€
150 mm	5/100	139741	99,90
100 mm	10/100	139722	72,50
100 mm	20/100	139724	71,34
100 mm	25/100	139725	74,78
100 mm	30/100	139726	82,39

BANDE DE TRAÇAGE PEHD 2 METRES



PEHD. LONGUEUR : 2 M.

Largeur	Épaisseur	Réf.	€
100 mm	1 mm	139712	24,00

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

CLINQUANT ACIER BOBINE 5 M



RÉSISTANCE MINIMUM À LA LIMITE ÉLASTIQUE **RE>520N/MM2**. RÉSISTANCE À LA RUPTURE **RM 490N/MM2-740N/MM2**. ACIER AU CARBONE TREMPÉ ET REVENU N°1.1271 DIN/EN C1005+QT
TOLÉRANCE SUR DEMANDE (RÉPONSE SOUS 48H).

SUR COMMANDE

Dureté N/mm ²	Résistance N/mm ²
2100 jusque 0,02 mm	2100 jusque 0,15 mm
1700 jusque 0,60 mm	1700 jusque 0,35 mm
1500 jusque 1,00 mm	1500 jusque 1,00 mm

CLINQUANT INOX BOBINE 5 M



INOX ÉCROUI EXTRA DUR. N° 1.4310 - 301.
TOLÉRANCE SUR DEMANDE (RÉPONSE SOUS 48H).

SUR COMMANDE

Dureté N/mm ²	Résistance N/mm ²
1500- 1700	<1500 jusque 0,02 mm
	<1700 jusque 1 mm

CLINQUANT LAITON BOBINE 5 M



LAITON ÉCROUI EXTRA DUR N° 2.0321 - CUZN37 -
RÉSISTANCE À LA RUPTURE **RN 530N/MM2 - 600N/MM2**. DURETÉ VICKERS 158HV - 178HV.
TOLÉRANCE SUR DEMANDE (RÉPONSE SOUS 48H).

SUR COMMANDE

Dureté N/mm ²
450-600 jusque 0,6mm
> 610 après 0,6mm

JAUGE CLINQUANT

Largeur	ACIER		ACIER		ACIER		INOX		INOX		INOX		INOX		LAITON	
	12,7 mm		25 mm		50 mm		12,7 mm		50 mm		100 mm		150 mm		150 mm	
Ép. mm	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
0,01	-	-	-	-	-	-	162201	71,34	162501	157,61	162601	215,99	-	-	161801	135,39
0,02	-	-	-	-	-	-	162202	48,35	162502	87,61	162602	139,69	-	-	161802	102,20
0,03	161203	22,32	161403	44,26	161503	64,04	162203	24,89	162503	55,40	162603	110,82	-	-	161803	86,28
0,04	161204	20,83	161404	43,80	161504	63,21	162204	21,24	162504	57,16	162604	106,96	-	-	161804	84,26
0,05	161205	19,91	161405	37,83	161505	59,36	162205	17,98	162505	47,29	162605	95,03	-	-	161805	85,05
0,06	161206	15,84	161406	32,17	161506	44,13	162206	17,92	-	-	162606	94,56	-	-	-	-
0,07	161207	14,86	161407	32,18	161507	44,13	162207	17,92	-	-	162607	94,56	-	-	-	-
0,08	161208	14,21	161408	32,18	161508	44,13	162208	17,92	-	-	162608	94,56	-	-	-	-
0,09	161209	14,63	161409	32,18	161509	44,13	162209	17,92	-	-	162609	94,56	-	-	-	-
0,10	161210	13,60	161410	30,18	161510	43,02	162210	16,26	162510	44,79	162610	90,29	162710	132,06	161810	100,54
0,15	161215	14,21	161415	30,85	161515	45,13	162215	18,59	162515	44,79	162615	89,59	162715	134,04	161815	119,12
0,20	161220	14,60	161420	30,85	161520	44,68	162220	19,58	162520	55,24	162620	110,49	162720	167,55	161820	139,36
0,25	161225	15,19	161425	31,19	161525	45,78	162225	22,01	162525	57,90	162625	115,79	162725	172,54	161825	153,24
0,30	161230	14,93	161430	31,19	161530	45,35	162230	22,40	162530	55,24	162630	110,49	162730	165,91	161830	165,47
0,35	161235	17,22	-	-	-	-	162235	28,87	-	-	162635	134,38	-	-	-	-
0,40	161240	16,84	161440	34,51	161540	50,26	162240	28,87	162540	64,20	162640	129,03	162740	194,17	161840	174,05
0,45	161245	17,22	-	-	-	-	162245	30,85	-	-	-	-	-	-	-	-
0,50	161250	19,18	161450	38,29	161550	53,80	162250	30,97	162550	73,99	162650	148,70	162750	215,67	161850	208,05
0,60	161260	25,76	161460	49,44	161560	79,86	162260	39,16	162560	97,88	162660	195,75	162760	284,36	-	-
0,70	161270	26,09	161470	53,42	161570	80,04	162270	45,03	162570	111,14	162670	221,31	162770	318,52	161870	308,31
0,80	161280	27,71	161480	55,09	161580	80,30	162280	46,72	162580	118,78	162680	239,05	162780	353,36	161880	325,17
0,90	161290	27,50	161490	55,09	161590	80,30	162290	48,75	162590	121,10	162690	240,56	162790	408,11	161890	368,29
1,00	161299	29,01	161499	54,58	161599	80,92	162299	50,11	162599	124,43	162699	247,19	162799	424,70	161899	415,08

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

CLINQUANT ACIER ASSORTIMENT DE FEUILLES



ACIER ÉCROUI LAMINÉ À FROID N°1.1274.

SUR COMMANDE

Dureté N/mm ²	Résistance N/mm ²
2100 jusque 0,02 mm	2100 jusque 0,15 mm
1700 jusque 0,60 mm	1700 jusque 0,35 mm
1500 jusque 1,00 mm	1500 jusque 1,00 mm

CLINQUANT INOX ASSORTIMENT DE FEUILLES



INOX ÉCROUI LAMINÉ À FROID N°1.4310.

SUR COMMANDE

Dureté N/mm ²	Résistance N/mm ²
1500- 1700	<1500 jusque 0,02 mm
	<1700 jusque 1 mm

JAUGE CLINQUANT

	ACIER		ACIER		ACIER		ACIER		INOX	INOX	INOX	INOX
Dim.	25 x 300 mm		50 x 300 mm		50 x 300 mm		50 x 300 mm		100 x 500 mm	100 x 500 mm	100 x 500 mm	150 x 500 mm
Feuilles	21		25		23		11		9	11	11	10
Ép. mm	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
	163311	61,72	163312	107,91	163313	88,59	163314	43,93	163321	127,74	163322	134,47
0,01	✓		✓						✓	✓		
0,02	✓		✓				✓					
0,025												✓
0,03	✓		✓		✓		✓					
0,04	✓		✓		✓							
0,05	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,06	✓		✓		✓							
0,07	✓		✓		✓							
0,075												✓
0,08	✓		✓		✓							
0,09	✓		✓		✓							
0,10	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,12			✓		✓							
0,15	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,18			✓		✓							
0,20	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,25	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,30	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,35			✓		✓					✓		
0,40	✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓
0,45			✓		✓					✓		
0,50	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓
0,55											✓	
0,60	✓		✓		✓						✓	
0,65											✓	
0,70	✓		✓		✓						✓	
0,75											✓	
0,80	✓		✓		✓						✓	
0,85											✓	
0,90	✓		✓		✓						✓	
0,95											✓	
1,00	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

JAUGES D'ÉPAISSEUR PRO LAMES RONDES ACIER TREMPÉ



LAME EN ACIER POLI TREMPÉ 48-52 HRC.
ETRIER ACIER CHROMÉ AVEC VIS DE RÉGLAGE JUSQUE 500 MM.

Nbre de lames	Longueur	Épaisseur 1/100 mm	Réf.	€
21	90 mm	4 à 200	151900	13,47
21	150 mm	4 à 200	156606	28,02
21	250 mm	4 à 200	156906	48,64
20	500 mm	4 à 200	157006	100,78
15	1000 mm	5 à 100	160300	127,87

1/100 mm	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	150	200
21 lames	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 lames	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 lames	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Lame épaisseur mm	Tolérance mm	Tolérance planéité
0,02 à 0,1	- 0,003 à + 0,005	-
0,1 à 0,3	- 0,005 à + 0,008	0,006
0,3 à 0,6	- 0,007 à + 0,012	0,009
0,6 à 1,0	- 0,009 à + 0,016	0,012
1,0 à 2,0	- 0,028 à + 0,035	-

JAUGE CLINQUANT

JAUGE D'ÉPAISSEUR PRO LAME EN ACIER RONDE AU DÉTAIL.



UV	Longueur	Épaisseur 1/100 mm	Réf.	€
par 10	150 mm	50	157900	3,20

JAUGES D'ÉPAISSEUR STANDARD LAMES RONDES ACIER TREMPÉ



Nbre de lames	Long.	Épaisseur 1/100 mm	Type	Poids	Réf.	€
18	90 mm	4 à 100	Rondes	30 g	161004	6,45
18	150 mm	4 à 100	Rondes	98 g	161010	17,10
18	90 mm	4 à 100	Pointues	65 g	161104	6,20

Lame épaisseur mm	Tolérance mm
0,04 à 0,1	- 0,003 à + 0,005
0,15 à 0,3	- 0,005 à + 0,008
0,4 à 0,6	- 0,007 à + 0,012
0,7 à 1	- 0,009 à + 0,016

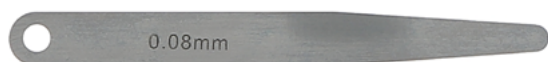
JAUGES D'ÉPAISSEUR PRO LAMES POINTUES ACIER TREMPÉ



LAME EN ACIER POLI TREMPÉ 48-52 HRC. ETRIER EN ACIER CHROMÉ AVEC VIS DE RÉGLAGE.

Nbre de lames	Long.	Épaisseur 1/100 mm	⚖	Réf.	€
21	90 mm	4 à 200*	70 g	153100	13,27
* 1/100 mm 4 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 35 40 50 60 70 80 90 100 150 200					
Lame épaisseur mm	Tolérance mm	Tolérance planéité			
0,02 à 0,1	- 0,003 à + 0,005	-			
0,1 à 0,3	- 0,005 à + 0,008	0,006			
0,3 à 0,6	- 0,007 à + 0,012	0,009			
0,6 à 1,0	- 0,009 à + 0,016	0,012			
1,0 à 2,0	- 0,028 à + 0,035	-			

JAUGE D'ÉPAISSEUR PRO LAME EN ACIER POINTUE



LAME EN ACIER POLI TREMPÉ 48-52 HRC.

UV	Longueur	Épaisseur 1/100 mm	⚖	Réf.	€
Par 10	90 mm	8	10 g	153800	1,86

JAUGES D'ÉPAISSEUR PRO LAMES POINTUES INOX TREMPÉ



INOX 1.4310 ≈ 302

Nbre de lames	Long.	Épaisseur 1/100 mm	⚖	Réf.	€
20	90 mm	5 à 100*	85 g	160200	36,18
*1/100 mm 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100					

JAUGE TRIANGULAIRE

INOX GRAVÉ



INOX GRAVÉ.

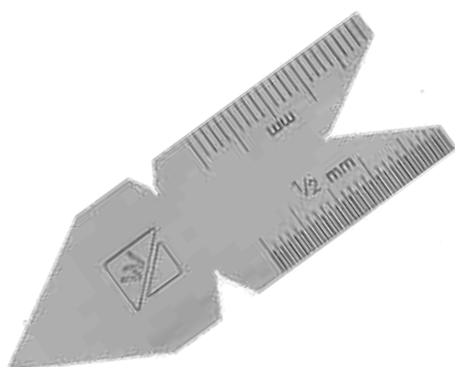
NOS JAUGES DE CONTRÔLE MESURENT FACILEMENT DES ESPACES (PORTE/SOL) OU DES ÉPAISSEURS (BÂTI DE PORTE).

Long.	Jauge d'espace capacité	Grad.	Jauge d'épaisseur capacité	Réf.	€
130 mm	30 mm	1 mm	14 mm	133005	6,89

JAUGE CLINQUANT

CALIBRE DE FILETAGE

ACIER. LONGUEUR 65 MM.



Filet	Angle	Réf.	€
Métrique	60°	183000	6,28
Whitworth	55°	183100	6,84

CALIBRE D'AFFÛTAGE

EN ACIER POLI.
POUR FORET.



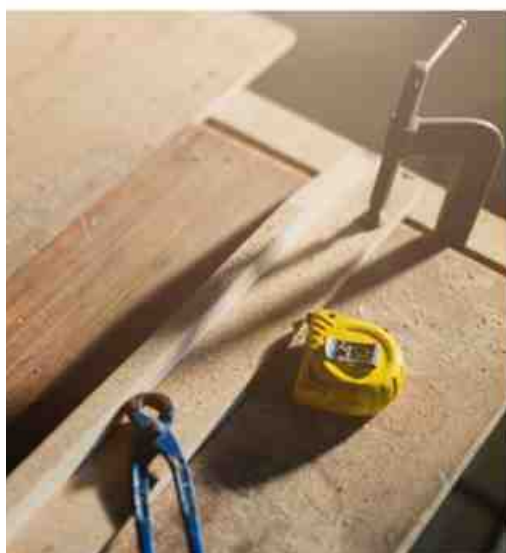
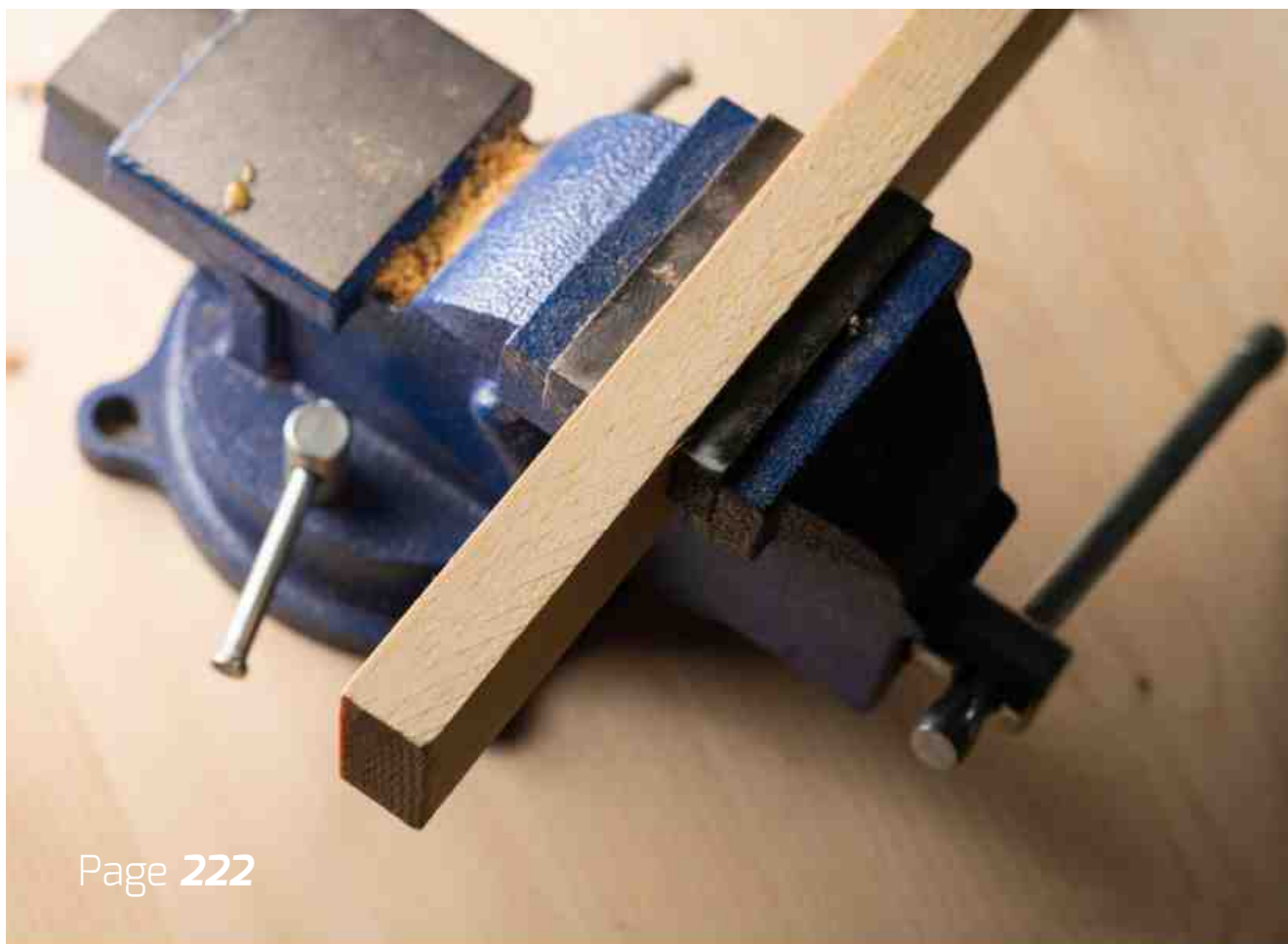
Angle	Réf.	€
118°	183200	4,51

CALIBRE DE TOLÉRANCE CONIQUE

EN ACIER POLI TREMPÉ.
POUR VÉRIFIER LE DIAMÈTRE DES ALÉSAGES.



Capacité	Précision	Réf.	€
4 à 15 mm	1/10	183702	287,7

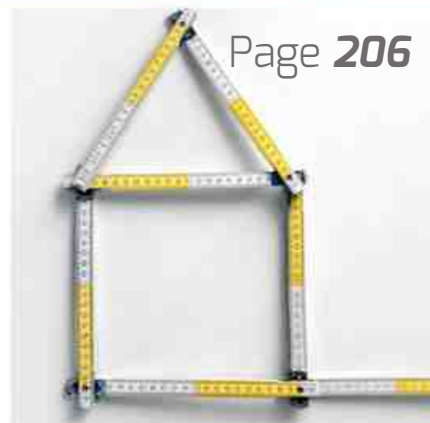
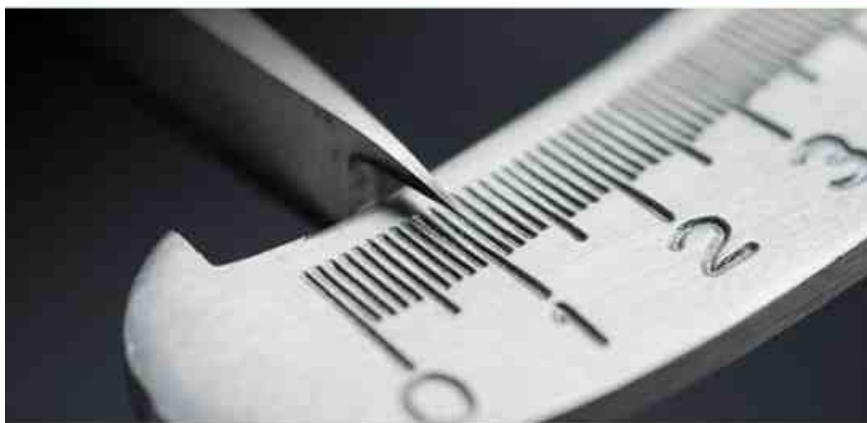


Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

Pour toute information wilmart@wilmart.fr



Page 141



Page 206