

## Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest

**Tel : 06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)  
[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

10001 .....	1.5
10002 .....	1.5
10011 .....	1.6
10012 .....	1.6
10021 .....	1.7
10022 .....	1.7
10031 .....	1.8
10031 .....	1.8
10031 .....	1.8
10031 .....	1.8
10032 .....	1.8
10032 .....	1.8
10038 .....	1.4
10054 .....	1.3
10064 .....	1.3
10074 .....	1.3
10074 .....	1.4
10074 .....	1.4
10084 .....	1.3
10104 .....	1.5
10114 .....	1.5
10124 .....	1.5
10154 .....	1.6
10164 .....	1.6
10174 .....	1.6
10202 .....	1.7
10485 .....	5.14
10501 .....	1.7
10602 .....	13.9
10511 .....	1.8
10521 .....	1.9
10541 .....	1.9
10551 .....	1.8
10561 .....	1.0

10871 .....	
10881 .....	
10901 .....	
10902 .....	
10911 .....	
10921 .....	3.9
10931 .....	3.9
10941 .....	3.9

## N°11...

11001 .....	2.7
11012 .....	2.7
11101 .....	2.7
11112 .....	2.7
11131 .....	2.9
11132 .....	2.9
11133 .....	2.9
11141 .....	2.9
11142 .....	2.9
11143 .....	2.9
11211 .....	2.7
11222 .....	2.7
11254 .....	2.8
11256 .....	2.8
11257 .....	2.8
11258 .....	2.8
11261 .....	2.7
11262 .....	2.7
11271 .....	2.10
11275 .....	2.10
11281 .....	3.9
11282 .....	3.9
11283 .....	3.9
11284 .....	3.9
11285 .....	3.10

12141 .....	3.5
12142 .....	3.5
12143 .....	3.5
12151 .....	3.5
12152 .....	3.5
12153 .....	3.5
12201 .....	3.7
12241 .....	3.7
12251 .....	3.7
12301 .....	3.6
12341 .....	3.6
12351 .....	3.6
12601 .....	3.6
12602 .....	3.6
12603 .....	3.7
12641 .....	3.6
12642 .....	3.6
12643 .....	3.7
12651 .....	3.6
12652 .....	3.6
12653 .....	3.7
12911 .....	3.4
12913 .....	3.5
12941 .....	3.4
12943 .....	3.5

## N°13...

13011 .....	4.3
13012 .....	4.4
13021 .....	4.3

## A

Accessoires de comparateurs ....	4.10 - 4.11
Accessoires OSIMESS .....	5.10
Accessoires pour instruments de mesure par comparaison .....	5.17
Accessoires pour QUICK CHECK .....	5.18
Accoupleurs pour cales étalons .....	1.8
Appareils de réglage LEICHTTECH .....	3.8
Appareils de réglage pour vérificateurs d'alésages de précision.....	5.14
Appareils de base individuels.....	5.17
Appareils de centrage CENTRICATOR.....	5.19
Appareils de centrage CENTRO .....	5.21
Appareils de centrage DIACATOR.....	5.20
Appareils de mesure HSK .....	2.9
Appareils de mesure spéciaux .....	7.18
Appareils de nivelage MODUS .....	10.20
Appareils de réglage digitaux pour vérificateurs d'alésages.....	5.15
Appareils de vérification pour la mesure de limite de rupture .....	2.12

## B

Bagues cannelées .....	3.10
Bagues de réglage lisses .....	2.10
Bagues de réglage lisses en carbure de tungstène .....	2.11
Bagues filetées.....	3.3 - 3.7
Balances.....	15.5 - 15.7
Balances à crochet.....	15.6
Balances à crochet avec cadran rond ...	15.6
Balances à ressort .....	15.12
Balances de comptage digitales contrôlables .....	15.3
Balances de précision digitales... ..	15.2 - 15.3
Balances digitales portatives à crochet .....	15.5
Balances digitales pour grues.....	15.7
Balances plate-forme .....	15.4 - 15.5
Balances plate-forme digitales ....	15.4 - 15.5
Balances pour grues à cadran rond .....	15.7
Balances suspendues .....	15.6
Bancs de concentricité avec supports d'équilibrage à disques.....	7.17
Bancs de contrôle de concentricité ...	7.9 - 7.16
Bancs de contrôle de cônes basés sur le principe du sinus.....	7.12
Bancs de mesure pour bancs de contrôle de concentricité .....	7.13 - 7.14
Bancs micrométriques .....	13.7
Bandes de circonférence .....	9.9
Bandes de feuilles minces .....	9.14
Bandes de jauges d'épaisseur en boîtes.....	9.14
Bandes de mesure pour diamètres extérieurs .....	9.8
Barres de rainures en T pour marbres en granit .....	7.4

Barres sinus, acier.....	9.3
Bases de montage de mesureurs d'épaisseur .....	5.7
Bases magnétiques .....	6.5
Bases magnétiques seules.....	6.5
Billes de mesure dans un support, paire, pour mesures d'engrenages ..	13.14
Biseaux coulissants .....	10.10
Blocs lamellaires, paire .....	8.4
Blocs pour colonnes micrométriques... ..	13.22
Blocs V doubles avec étrier de serrage .....	8.11 - 8.12
Blocs V magnétiques .....	8.10 - 8.11
Blocs V, ajustables .....	8.14
Blocs V, fonte de fer spéciale .....	7.10
Bras de mesure.....	7.11
Buées de profondeur OD .....	5.12
Buées micrométriques .....	13.18, 13.20

## C

Cales étalons, acier .....	1.3 - 1.5
Cales étalons, carbure de tungstène .....	1.6
Cales étalons, céramique.....	1.6 - 1.7
Calibres de mesure des cônes intérieurs .....	5.16
Calibres à forets et fils d'acier.....	9.17
Calibres à limite cylindriques.....	2.4-2.5
Calibres à limite, carbure de tungstène....	2.6
Calibres à mâchoire plats.....	2.12
Calibres à mâchoires .....	2.11 - 2.14
Calibres à mâchoires réglables .....	2.13
Calibres à mâchoires réglables à comparateur.....	2.14
Calibres à mâchoires réglables avec affichage.....	2.13
Calibres à ressort .....	9.18
Calibres cannelés à flancs droits en „V” .....	3.10
Calibres cannelés à flancs droits.....	3.10
Calibres carrés et hexagonaux.....	3.9
Calibres coniques pour bride de mandrin.....	2.7
Calibres coniques pour cônes à forte conicité.....	2.7
Calibres coniques pour cônes morses.....	2.7
Calibres coniques pour têtes d'axe et brides de mandrin.....	2.7
Calibres de vérification de concentricité... ..	2.8
Calibres et dispositifs spéciaux.....	2.14
Calibres filetés - Filetage métrique fin ISO DIN 13 .....	3.5
Calibres filetés à mâchoires avec molettes filetées.....	3.8
Calibres filetés carbure de tungstène ISO métriques Norme DIN 13 .....	3.4
Calibres filetés ISO Métriques Norme DIN 13 .....	3.3
Calibres filetés NPT .....	3.4
Calibres filetés trapézoïdaux DIN103 .....	3.7
Calibres filetés UNC, UNF .....	3.6
Calibres filetés UNEF .....	3.7
Calibres filetés Whitworth coniques.....	3.5
Calibres filetés Whitworth DIN ISO 228 ...	3.6
Calibres pour cordons de soudure.....	9.19

Calibres pour cordons de soudure DPD.....	9.20
Calibres pour mesure de profondeur de pneus.....	9.18
Calibres pour rainures coniques .....	9.17
Calibres pour mesure de rainures .....	3.9
Canons de fixation pour CENTRICATOR ..	5.20
Canons de montage pour comparateurs à levier .....	4.14
Capteurs de force .....	15.8 - 15.9
Cellule de force pour mesure de force de compression.....	15.10
Cellule de force pour mesure de force de blocage.....	15.10 - 15.11
Cellules de compression.....	15.8
Cellules de force de cisaillement .....	15.8
Chercheurs d'angle .....	10.18
Chercheurs d'angle, magnétiques .....	10.18
Chronomètres.....	14.13 - 14.15
Chronomètres digitaux .....	14.14 - 14.15
Clinomètres.....	10.15
Clinomètres à bulle et à rapporteur d'angle.....	10.18
Clinquants.....	9.13
Coffrets d'entretien (cales d'étalon) .....	1.8
Coins de mesure .....	9.17
Colonnes de mesure et de traçage.....	8.8
Colonnes micrométriques avec compteur .....	13.22
Comparateurs .....	4.3 - 4.10
Comparateurs à levier .....	4.13
Comparateurs à levier digitaux IP.....	4.12
Comparateurs avec dos magnétique.....	4.9
Comparateurs avec dos plongeur.....	4.10
Comparateurs avec LED de tolérance.....	4.3
Comparateurs de précision MYCRO.....	4.5
Comparateurs de précision MYTAST .....	4.5
Comparateurs de voie (pour mesurer l'épaisseur des dents de scie) .....	5.5
Comparateurs digitaux.....	4.3 - 4.4
Comparateurs en pouces (inch) .....	4.7
Comparateurs IP.....	4.9
Comparateurs modèles de sécurité.....	4.8
Comparateurs pour mesures de lames de scies .....	5.5
Comparateurs standard .....	4.4, 4.7
Compas à pointes .....	12.10, 12.12
Compas à ressort.....	12.11
Compas à verge .....	12.7
Compas d'intérieur et d'extérieur.....	12.10
Compas d'intérieur et d'extérieur.....	12.12
Compte-fils.....	15.15
Compte-fils avec échelle.....	15.15
Compte-tours portatifs .....	14.4
Compte-tours portatifs .....	14.4 - 14.5
Compte-tours portatifs PROBATOR .....	14.5
Compteurs .....	14.5 - 14.8
Compteurs de course.....	14.6 - 14.7
Compteurs de métrage .....	14.7 - 14.8
Compteurs de pièces portatifs.....	14.5
Compteurs de presse.....	14.5
Compteurs de tours (de rotations)....	14.5 - 14.6
Contre - poupées pour poupées	

à axe rotatif.....	7.16
Contrôleurs d'équerrage à 90°.....	8.8
Convertoir.....	2.4
Coupeurs de disques.....	12.12
Crochets de pesage pour grues.....	15.7
Crochets de pesage pour grues avec cadran rond.....	15.7
Crochets peseurs digitaux.....	15.6
Crochets peseurs digitaux pour grues... ..	15.7
Cubes de serrage avec rainures de serrage.....	8.7
Cubes de serrage avec rainures en T et rainures de serrage.....	8.7
Cylindres de mesure à 90°.....	8.9

## D

Décapant spécial pour pâtes de surface.....	7.12
Détecteurs d'arrêtes.....	5.22
Détecteurs d'arrêtes avec LED.....	5.22
Dispositif de mise à zéro.....	5.22
Duromètres / Testeurs de dureté Shore.....	14.18
Duromètres POLDI.....	
Duromètres SKLEROGRAF.....	
Dynamomètres.....	15.12
„Dynamomètres à cadran KONTAKTOR Dynamomètres-contacteurs pour traction et pression“.....	15.13
Dynamomètres cylindriques.....	15.12
Dynamomètres digitaux pour la force de traction et de compression..	15.11 - 15.12

## E

Echantillons de comparaison de rugosité de surface.....	14.17
Echelles spéciales pour loupes.....	15.17
Éléments bas pour marbres.....	7.5
Équerres.....	10.3 - 10.10
Équerres à angle aigu 45° / 60°.....	10.8
Équerres à bords biseautés ajustables.....	10.3 - 10.4
Équerres à bords biseautés, trempées..	10.4
Équerres à brides.....	10.9
Équerres à centrer.....	10.8
Équerres à chapeau.....	10.6 - 10.7
Équerres à chapeau trempées.....	10.5
Équerres à onglet.....	10.8
Équerres à talon, trempées.....	10.5
Équerres combinées.....	10.12
Équerres de charpentier.....	10.9
Équerres de contrôle à 90°, fonte de fer.....	8.8
Équerres de contrôle à 90°, rectangulaires, granit.....	8.10
Équerres de contrôle à 90°, triangulaires, granit.....	8.9
Équerres de menuisier.....	10.10
Équerres de montage en fonte de fer	

spéciale avec rainures en T.....	8.6
Équerres de montage en fonte de fer spéciale, avec rainures de serrage.....	8.5
Équerres de serrurier simples.....	10.9
Équerres hexagonales.....	10.8
Équerres octogonales.....	10.8
Équerres plates.....	10.6 - 10.7
Équerres plates, trempées.....	10.5
Étalons de réglage pour micromètres d'extérieur.....	13.9
Étalons d'état de surface.....	14.17
Etaux de précision STANDARD avec axe fileté.....	8.3
Etaux de précision avec ajustement rapide.....	8.2
Etaux de précision avec axe fileté.....	8.2

## F

Fausses équerres de menuisier.....	10.10
Fausses équerres en acier.....	10.9
Filetor.....	2.4

## H

Huile anti corrosion.....	1.8
Hygromètres digitaux.....	14.8

## I

Inserts en V.....	7.10
Inserts filetés par paires pour mesures extérieures.....	13.10
Inserts filetés pour instruments de mesure en granit.....	7.4
Instruments de mesure par comparaison universels.....	5.16
Instruments de mesure stationnaires QUICK-CHECK.....	5.18
Instruments de traçage.....	12.13 - 12.14

## J

Jauges à rayons.....	9.16
Jauges à rayons individuelles.....	9.15
Jauges à trous.....	9.17
Jauges d'affûtage pour forets hélicoïdaux.....	9.19
Jauges d'angles.....	9.16
Jauges de filetage.....	9.20
Jauges de mesure de diamètre pour trous de centrage.....	12.9
Jauges de profondeur.....	11.17 - 11.20
Jauges de profondeur (base amovible).....	11.17 - 11.19
Jauges de profondeur à vernier.....	11.19 - 11.20
Jauges de profondeur digitales.....	11.17 - 11.18

Jauges de profondeurs digitales IP.....	11.18
Jauges de réglage de soupape.....	9.13
Jauges de tournage.....	9.20
Jauges de tournage et de filetage combinées.....	9.20
Jauges de traçage.....	12.9
Jauges de traçage TALMETER et mètres-rubans.....	9.12
Jauges d'épaisseur.....	9.13
Jauges micrométriques.....	13.22 - 13.23
Jauges micrométriques avec touches interchangeable.....	13.23
Jauges pour filetage.....	9.15
Jauges pour gicleurs.....	9.16
Jauges pour profils.....	9.15
Jeux d'accessoires pour cales étalons.....	1.9
Jeux d'appareils de mesure.....	11.8
Jeux de bagues étalon en acier.....	1.4
Jeux de billes de mesure.....	1.10
Jeux de broches de mesure d'alésages....	9.17
Jeux de cales angulaires en acier.....	1.7
Jeux de cales étalons, acier....	1.3 - 1.4 - 1.5
Jeux de cales étalons, carbure de tungstène.....	1.5, 1.6
Jeux de cales étalons, céramique.....	1.6
Jeux de calibres filetés ISO Métriques Norme DIN 13.....	3.3
Jeux de calibres télescopiques.....	9.18
Jeux de jauges.....	9.13
Jeux de jauges d'épaisseur.....	9.13
Jeux de jauges d'épaisseur, laiton.....	9.13
Jeux de jauges d'épaisseur, sur anneau... ..	9.13
Jeux de loupes à clipper sur lunettes... ..	15.13
Jeux de micromètres d'intérieur.....	13.25 - 13.27, 13.30
Jeux de micromètres d'intérieur avec rallonges cylindriques à ressort.....	13.26 - 13.27
Jeux de piges.....	2.3
Jeux de supports parallèles.....	8.13 - 8.14 - 8.15
Jeux d'équerres à filament, trempées....	10.3
Jeux d'équerres de mesure.....	10.3

## K

Kit de niveaux à eau.....	10.20
---------------------------	-------

## L

Leviers de palpation pour comparateurs..	4.14
Loupes.....	15.14 - 15.19
Loupes éclairantes.....	15.19 - 15.21
Loupes éclairantes à grand champ....	15.21
Loupes avec manche.....	15.18
Loupes binoculaires à bandeau.....	15.13
Loupes de lecture.....	15.18
Loupes de mesure avec échelle..	15.16 - 15.17
Loupes d'horloger.....	15.14 - 15.16

Loupes éclairantes à manche .....	15. 19
Loupes éclairantes circulaires .....	15. 21
Loupes pliantes .....	15. 16
Loupes pliantes à deux lentilles.....	15. 15
Loupes pour diamants .....	15. 14
Loupes sur pied .....	15. 19

## M

Manches isolants pour cales étalons.....	1. 8
Manches pour piges .....	2. 4
Marbres.....	7. 3 - 7. 8
Marbres d'ajustage en fonte de fer spéciale....	7. 8
Marbres de contrôle et de dressage .....	7. 6
Marbres de rodage et de contrôle, DUPLEX..	7. 6
Marbres de traçage et d'ajustage.....	7. 7
Marbres en granit .....	7. 3
Matrices forgées et alvéolées .....	7. 8
Mesureurs à bras pour mesures extérieures .....	5. 3 - 5. 4
Mesureurs à bras pour mesures intérieures .....	5. 2 - 5. 3
Mesureurs de profondeur .....	5. 8 - 5. 9
Mesureurs de profondeur digitaux.....	5. 8
Mesureurs d'épaisseur.....	5. 5 - 5. 7
Mesureurs d'épaisseur avec touches à rouleau.....	5. 8
Mesureurs d'épaisseur de parois.....	14. 18
Mesureurs d'épaisseur de revêtements digitaux SURFIX .....	14. 19
Mesureurs d'épaisseur pour mesure de tubes.....	5. 5
Mesureurs d'états de surface POCKET.....	14. 19
Mètres pliants, aluminium .....	9. 10
Mètres pliants, bois .....	9. 10
Mètres pliants, fibre de verre .....	9. 10
Mètres ruban.....	9. 12
Mètres ruban pour diamètres extérieurs.....	9. 8
Mètres télescopiques TELEFIX .....	9. 10
Mètres-ruban, taille poche .....	9. 11
Métreurs.....	14. 7 - 14. 8
Micromètres avec disques gradués .....	13. 18
Micromètres d'extérieur .....	13. 3 - 13. 21
Micromètres d'extérieur avec armatures profondes et rectangulaires.....	13. 17
Micromètres d'extérieur avec comparateur .....	13. 4 - 13. 5
Micromètres d'extérieur avec compteur ....	13. 3
Micromètres d'extérieur avec enclume en V.....	13. 17
Micromètres d'extérieur avec faces de mesure spéciales.....	13. 15 - 13. 16
Micromètres d'extérieur avec touches interchangeables .....	13. 19-13. 20
Micromètres d'extérieur digitaux .....	13. 3 - 13. 4
Micromètres d'extérieur pour mesures d'arbres cannelés .....	13. 16
Micromètres d'extérieur pour mesures de filetages .....	13. 10

Micromètres d'extérieur pour mesures de dents d'engrenage.....	13. 13
Micromètres d'extérieur pour mesures de parois de tube) .....	13. 17
Micromètres d'extérieur pour mesures d'engrenages .....	13. 14
Micromètres digitaux avec faces de mesure spéciales.....	13. 15
Micromètres d'intérieur.....	13. 25 - 13. 26
Micromètres d'intérieur (3 points)...	13. 28 - 13. 32
Micromètres d'intérieur avec becs de mesure.....	13. 24 - 13. 25
Micromètres d'intérieur digitaux .....	13. 24, 13. 26, 13. 28
Micromètres d'intérieur digitaux avec becs de mesure .....	13. 24
„Micromètres d'intérieur digitaux pour mesures à 3 points de contact“ .....	13. 28 - 13. 32
Micromètres d'intérieur Goliftest pour mesures à 3 points de contact .....	13. 32
Micromètres d'intérieur pour mesure de filetages .....	13. 11
Micromètres d'intérieur pour mesures d'engrenages .....	13. 14
Micromètres pour gorges.....	13. 23
Micromètres pour largeurs de rainures de clavette .....	13. 24
Micromètres pour mesures de fils et de billes.....	13. 18
Microscopes de poche.....	15. 18

## N

Nettoyant pour surfaces de mesures.....	7. 3
Niveaux à bulle.....	10. 19
Niveaux à bulle avec ajustement fin ....	10. 15
Niveaux à bulle de forme trapézoïdale ..	10. 19
Niveaux à bulle de précision MICROLEVEL.....	10. 14
Niveaux à bulle en aluminium.....	10. 17
Niveaux à bulle et à rapporteur d'angle (clinomètres) .....	10. 18
Niveaux à bulle pour ingénieurs... 10. 14 -	10. 17
Niveaux à bulle pour ingénieurs digitaux ...	10. 14
Niveaux à bulle pour maneton.....	10. 16
Niveaux à bulle torpedo .....	10. 20
Niveaux circulaires et fioles de précision... 10.	13
Niveaux indicateurs de pente .....	10. 15

## P

Paires de blocs parallèles .....	8. 6
Paires de blocs V parallèles.....	8. 14
Paires de blocs V, acier spécial .....	8. 12
Paires de blocs V, en fonte de fer spéciale, pour grands diamètres .....	8. 13
Paires de blocs V, fonte de fer spéciale ...	8. 12
Paires de poupées en fonte de fer spéciale.....	7. 13

Palpeurs 3D .....	5. 21
Palpeurs à levier pour comparateurs .....	4. 14
Pâte pour surfaces .....	7. 6
Peintures de traçage.....	7. 7
Pieds à coulisse .....	11. 3 - 11. 20
Pieds à coulisse pour entailles intérieures .....	11. 13
Pieds à coulisse à compas.....	12. 6
Pieds à coulisse à vernier.....	11. 5 - 11. 15, 11. 19-11. 20
Pieds à coulisse à vernier de poche .....	11. 3 - 11. 7
Pieds à coulisse à vernier lecture sans parallaxe .....	11. 9
Pieds à coulisse à vernier MULTIPIRE avec ajustement des becs en hauteur .....	11. 11
Pieds à coulisse à vernier pour entailles extérieures .....	11. 12
Pieds à coulisse à vernier pour tambours de frein.....	11. 15
Pieds à coulisse à vernier spéciaux.....	11. 20
Pieds à coulisse d'atelier .. 11. 9, 11. 11 -	11. 12
Pieds à coulisse d'épaisseur.....	9. 18
Pieds à coulisse de poche.. 9. 18, 11. 3 -	11. 7
Pieds à coulisse de poche à cadran.....	11. 7
Pieds à coulisse de pointage du centre .	12. 9
Pieds à coulisse de réglage pour fraises.....	12. 10
Pieds à coulisse de traçage à vernier ....	12. 8
Pieds à coulisse de traçage à vernier avec galet .....	12. 8
Pieds à coulisse digitaux de poche .....	11. 3
Pieds à coulisse digitaux pour entailles intérieures .....	11. 13
Pieds à coulisse digitaux universels (mesures intérieure et extérieure).....	11. 16
Pieds à coulisse pour disques de frein..	11. 15
Pieds à coulisse pour la mesure des outils à 3 ou 5 bords.....	11. 14
Pieds à coulisse pour largeur et épaisseur de dents .....	11. 15
Pieds à coulisse pour profondeur de rainures de clavette .....	11. 13
Pieds à coulisses digitaux de poche IP..	11. 3
Pieds ajustables .....	7. 4
Pieds de support pour marbres .....	7. 5
Pierre à ébarber .....	1. 8
Piges pour la mesure de filetages .....	13. 12
Piges unitaires.....	2. 3
Piles pour instruments de mesure digitaux.....	11. 14
Pincés de serrage pour dispositif de serrage rotatif .....	7. 10
Plaques de verre plan.....	1. 7
Plateaux de serrage à aimant .....	8. 3
Pointes à tracer, en acier.....	12. 13
Pointes à tracer, en carbure de tungstène.....	12. 14
Pointes de centrage.....	7. 9
Porte-comparateurs .....	4. 12
Porte-comparateurs avec ajustement fin ....	4. 12

Porte-tampons OD .....	5.11
Poupées avec axe rotatif, avec dispositif d'ajustement mécanique ....	7.15
Poupées avec axe rotatif, avec lecture et dispositif d'ajustement électroniques....	7.15
Poupées avec axe rotatif, modèle léger ...	7.16
Poupées avec dispositif de serrage rotatif.....	7.10

## Q

QUICK-CHECK Appareils de mesure par comparaison universels.....	5.18
---	------

## R

Rallonges de domaine de mesure pour SUBITO .....	5.13
Rallonges de profondeur de mesure OD....	5.11
Rallonges de profondeur de mesure pour SUBITO .....	5.13
Rallonges pour micromètres d'intérieur .....	13.28 - 13.32
Rallonges pour touches de mesure de comparateurs .....	4.10
Rapporteurs .....	10.13
Rapporteurs d'angle avec cadran de lecture.....	10.11
Rapporteurs d'angle digitaux .....	10.11
Rapporteurs d'angles (accessoires pour) .....	10.12
Rapporteurs d'angles universels .....	10.12
Règles .....	9.3 - 9.9
Règles à filament, acier.....	9.3
Règles biseautées .....	9.8
Règles circulaires de roulement.....	9.11
Règles d'assemblage en acier .....	9.6
Règles d'assemblage en aluminium .....	9.6
Règles de contrôle, acier trempé.....	9.4
Règles de contrôle, fonte de fer spéciale ...	8.15
Règles de dressage tringulaires, fonte de fer spéciale .....	8.16
Règles de dressage, fonte de fer spéciale .....	8.15
Règles de montage digitales horizontales ou verticales .....	11.16
Règles de précision, acier.....	9.7
Règles DIN .....	2.5
Règles en granit.....	8.16
Règles flexibles.....	9.9
Règles plates, acier .....	9.5
Règles plates, aluminium.....	9.4
Roues de mesure.....	9.11
Roues de mesure pour compteurs de métrage (mètres) .....	14.8
Rubans laminés de précision .....	9.14
Rubans laminés de précision .....	9.14

## S

Semelles de profondeur pour pieds à coulisse .....	11.4
Semelles pour mesureurs de profondeur....	5.8
Solvant en spray pour traçage en couleur....	7.11
Sondes de température .....	14.12
Stroboscopes à LED portatifs .....	14.3
Stroboscopes portatifs.....	14.3 - 14.4
Supports à galets, individuels .....	7.16
Supports avec roulements, fonte de fer spéciale.....	7.11
Supports de cales étalon avec ajustement rapide .....	1.9
Supports de comparateurs pour bancs de contrôle .....	7.14
Supports de mesure .....	6.3 - 6.5
Supports de mesure (pour bancs de concentricité) .....	7.11
Supports de mesure magnétiques...6.3 - 6.4	
Supports de mesure magnétiques, système Bosch.....	6.3
Supports de mesure pour comparateurs ...	6.6
Supports d'équilibrage à disques, paires ....	7.17
Supports d'outils pour micromètres d'extérieur .....	13.8
Supports pour marbres d'ajustage et matrices forgées et alvéolées.....	7.8
Supports pour marbres en fonte de fer ....	7.7
Supports pour marbres en granit .....	7.5
Supports pour micromètres d'intérieur ....	13.26
Systèmes de mesure de force pour micromètres d'extérieur .....	13.8

## T

T biseautés coulissants .....	10.9
Tables de comparateur OSIMESS.....	5.10
Tables de mesure.....	6.6 - 6.8
Tables de mesure de précision (acier).....	6.8
Tables de mesure de précision (céramique) ..	6.6
Tables de mesure de précision (granit).....	6.7
Tables de serrage angulaires, fonte de fer spéciale .....	8.4 - 8.5
Tables et supports de mesure spéciaux .....	6.8
Tables sinus avec plateau à aimant.....	8.3
Tables sinus, fonte de fer spéciale .....	8.4
Tables-équerres de perçage avec rainures en T.....	8.7
Tachymètres .....	14.2 - 14.4
Tachymètres portatifs UNIVERSAL .....	14.4
Tachymètres digitaux portatifs.....	14.2
Tampons de vérification de concentricité .....	2.8
Tampons de vérification entre centres.....	2.10
Tampons de vérification filetés Leitach .....	3.8
Tampons lisses.....	2.4 - 2.6
Tampons lisses doubles plats .....	2.6
Tampons vérificateurs d'alsages OD.....	5.11
Testeurs de dureté.....	14.16
Testeurs de dureté à rebond SKLEROGRAF ....	14.15

Testeurs de dureté digitaux.....	14.16
Testeurs de dureté digitaux HARTIP 1500 ..	14.17
Testeurs de dureté digitaux HARTIP 3000 ..	14.17
Testeurs de dureté par impact POLDI.....	14.15
Testeurs de rugosité digitaux POCKET.....	14.19
Thermomètres.....	14.9 - 14.12
Thermomètres à réponse rapide.....	14.11
Thermomètres de précision digitaux pour étalonnage de haute précision .....	14.10
Thermomètres digitaux.....	14.9 - 14.12
Thermomètres d'infrarouges portatifs....	14.9 - 14.10
Thermomètres et hygromètres digitaux.....	14.8
Tolerator.....	2.4
Tolérator, Filetor, Convertor .....	2.4
Topomètres.....	9.11
Touches de mesure pour comparateurs .....	4.11
Touches de mesure spéciales pour mesures extérieures.....	13.12
Touches de rechange pour le palpeur 3D....	5.22
Touches pour filetages par paires pour mesures intérieures.....	13.11
Touches spéciales pour CENTRICATOR .....	5.19
Touches spéciales pour CENTRICATOR .....	5.20
Touches spéciales pour CENTRO .....	5.21
Trusquins et traceurs digitaux avec double colonne.....	12.3
Trusquins de traçage.....	12.6
Trusquins et traceurs à vernier.....	12.4 - 12.6
Trusquins et traceurs avec double colonne, compteur et comparateur .....	12.2
Trusquins et traceurs digitaux.....	12.2 - 12.3

## U

Unités d'affichage digitales pour capteurs de force.....	15.9
--	------

## V

Vérificateurs d'alsages .....	5.10 - 5.16
Vérificateurs d'alsages pour rainures et gorges.....	5.16
Vérificateurs d'alsages de précision OSIMESS .....	5.10
Vérificateurs d'alsages de précision SUBITO .....	5.12 - 5.14
„Vérificateurs d'alsages de précision SUBITO pour les profils et les cannelures intérieures“ .....	5.13
Vérificateurs d'alsages de STANDARD..	5.13
Vérificateurs pour villebrequins.....	5.9
Verres d'interférence plans-parallèles....	13.9

## N° 10...

10001	1.5
10002	1.5
10011	1.6
10012	1.6
10021	1.7
10022	1.7
10031	1.8
10031	1.8
10031	1.8
10031	1.8
10032	1.8
10032	1.8
10038	1.4
10054	1.3
10064	1.3
10074	1.3
10074	1.4
10074	1.4
10084	1.3
10104	1.5
10114	1.5
10124	1.5
10154	1.6
10164	1.6
10174	1.6
10202	1.7
10485	5.14
10501	1.7
10502	13.9
10511	1.8
10521	1.9
10541	1.9
10551	1.9
10561	1.10
10571	1.10
10581	1.10
10611	1.10
10612	1.10
10621	1.10
10622	1.10
10640	2.3
10641	2.3
10642	2.3
10643	2.3
10644	2.3
10661	2.3
10662	2.3
10671	2.3
10672	2.3
10680	2.3
10681	2.3
10682	2.3
10683	2.3
10684	2.3
10685	2.3
10686	2.3
10687	2.3
10688	2.3
10689	2.3
10691	2.3
10692	2.3
10693	2.3
10694	2.3
10695	2.3
10696	2.3
10697	2.3
10698	2.3
10699	2.3
10701	2.4
10711	2.4
10801	2.5
10812	2.5
10823	2.6
10851	2.6

10871	2.6
10881	2.6
10901	3.9
10902	3.9
10911	3.9
10921	3.9
10931	3.9
10941	3.9

## N° 11...

11001	2.7
11012	2.7
11101	2.7
11112	2.7
11131	2.9
11132	2.9
11133	2.9
11141	2.9
11142	2.9
11143	2.9
11211	2.7
11222	2.7
11254	2.8
11256	2.8
11257	2.8
11258	2.8
11261	2.7
11262	2.7
11271	2.10
11275	2.10
11281	3.9
11282	3.9
11283	3.9
11284	3.9
11291	3.10
11292	3.10
11293	3.10
11294	3.10
11296	3.10
11297	3.10
11298	3.10
11299	3.10
11321	2.10
11322	2.10
11325	2.11
11401	2.11
11411	2.11
11431	2.12
11441	2.12
11501	2.12
11511	2.12
11541	2.13
11551	2.13
11581	2.12
11582	2.12
11591	2.14
11601	2.13
11602	2.13
11641	2.4
11651	2.5

## N° 12...

12001	3.3
12002	3.3
12005	3.4
12006	3.4
12041	3.3
12042	3.3
12045	3.4
12051	3.3
12052	3.3
12055	3.4
12081	3.8

12082	3.8
12083	3.8
12101	3.5
12102	3.5
12103	3.5
12141	3.5
12142	3.5
12143	3.5
12151	3.5
12152	3.5
12153	3.5
12201	3.7
12241	3.7
12251	3.7
12301	3.6
12341	3.6
12351	3.6
12601	3.6
12602	3.6
12603	3.7
12641	3.6
12642	3.6
12643	3.7
12651	3.6
12652	3.6
12653	3.7
12911	3.4
12913	3.5
12941	3.4
12943	3.5

## N° 13...

13011	4.3
13011	4.4
13021	4.3
13031	4.4
13032	4.4
13081	4.5
13082	4.5
13085	4.5
13086	4.5
13101	4.6
13111	4.5
13201	4.6
13211	4.8
13221	4.7
13221	4.8
13221	4.9
13222	4.8
13241	4.9
13251	4.9
13261	4.10
13301	4.10
13301	4.11
13302	4.10
13302	4.11
13303	4.11
13304	4.11
13305	4.11
13306	4.11
13311	4.10
13321	4.10
13322	4.10
13361	6.4
13371	4.12
13381	5.5
13382	5.5
13395	4.12
13401	4.13
13402	4.13
13411	4.13
13421	4.13
13431	4.14
13431	4.12

13431	4.14
13431	4.14
13432	4.12
13432	4.14
13433	4.12
13441	4.13
13442	4.13
13451	4.14
13501	5.2
13505	5.2
13505	5.3
13511	5.3
13521	5.3
13522	5.3
13523	5.3
13535	5.4
13541	5.2
13552	5.4
13557	5.4
13557	5.4
13591	5.5
13601	5.6
13602	5.6
13611	5.7
13612	5.6
13613	5.7
13621	5.7
13631	5.8
13632	5.8
13641	5.5
13642	5.5
13681	5.9
13682	5.8
13701	5.9
13702	5.8
13721	5.19
13731	5.19
13732	5.19
13741	5.20
13743	5.19
13743	5.19
13761	5.9
13771	5.9
13781	5.10
13784	5.10
13786	5.10
13791	5.10
13801	5.10
13803	5.13
13805	5.10
13811	5.12
13817	5.13
13821	5.12
13825	5.13
13841	5.20
13842	5.20
13845	5.21
13846	5.21
13851	5.12
13852	5.22
13855	5.21
13861	5.14
13871	5.14
13872	5.14
13881	5.16
13891	5.16
13901	5.18
13902	5.18
13902	5.18
13911	5.22
13921	5.22
13931	5.22
13951	5.13
13961	5.15
13965	5.15
13971	5.17
13972	5.16

13982	5.17
13982	5.17
13983	5.17
13984	5.17

## N° 14...

14001	6.3
14002	6.3
14011	6.4
14031	6.4
14041	6.4
14071	6.4
14092	6.5
14093	6.5
14094	6.5
14095	6.5
14101	6.5
14111	6.5
14121	6.7
14131	6.6
14181	6.6
14181	6.8
14191	6.7
14191	6.7
14201	6.6
14201	6.6
14201	6.8
14201	6.8
14211	6.7
14211	6.7
14221	6.6
14221	6.6
14221	6.8
14221	6.8
14231	6.7
14241	6.7
14261	6.6
14261	6.8
14302	6.5
14501	8.14
14502	8.14
14521	8.3
14531	8.3
14541	8.3
14551	8.3
14552	8.3
14561	8.4
14611	8.7
14621	8.7
14622	8.7
14631	8.7
14632	8.7

15292	7.7
15301	7.7
15311	7.7
15313	7.7
15321	7.7
15323	7.11
15324	7.12
15351	7.8
15361	7.8
15371	7.8
15381	7.8
15391	7.13
15401	7.13
15421	7.14
15431	7.14
15441	7.14
15451	7.14
15471	7.14
15481	7.14
15491	7.14
15501	7.13
15505	7.13
15511	7.13
15515	7.13
15521	7.13
15523	7.13
15531	7.13
15535	7.13
15541	7.12
15551	7.12
15552	7.17
15554	7.17
15556	7.17
15561	7.15
15562	7.15
15563	7.16
15564	7.16
15565	7.16
15571	7.15
15581	7.16
15582	7.17
15584	7.17
15601	7.9
15605	7.9
15611	7.9
15621	7.10
15622	7.10
15625	7.10
15631	7.10
15632	7.10
15633	7.11
15634	7.10
15635	7.11
15641	7.9
15642	7.9
15643	7.9
15651	7.11
15652	7.11
15655	7.11
15661	7.12
15681	8.14
15682	8.14
15683	8.14
15691	8.13
15692	8.13
15693	8.13
15694	8.13
15695	8.13
15696	8.13
15742	14.19
15761	14.17
15791	8.15
15792	8.15
15793	8.15
15802	7.3
15841	8.2
15845	8.2

## N° 15...

15001	7.3
15011	7.3
15021	7.3
15071	7.4
15081	7.3
15091	7.4
15101	7.4
15111	7.4
15121	7.5
15131	7.5
15141	7.5
15181	7.6
15191	7.6
15211	7.6
15221	7.6
15231	7.6
15232	7.6
15241	7.4
15251	7.6

15851	8.2
15861	8.2
15865	8.3
15871	8.2
15881	8.4
15891	8.4
15901	8.4
15911	8.4
15922	8.4
15933	8.5
15934	8.5
15941	8.5
15942	8.5
15951	8.8
15961	8.8
15971	8.8
15981	8.8

**Nº 16...**

16001	8.8
16011	8.8
16021	8.9
16022	8.9
16025	8.9
16031	8.10
16032	8.10
16035	8.10
16037	8.10
16038	8.10
16039	8.10
16051	8.5
16071	8.5
16091	8.5
16111	8.6
16131	8.6
16151	8.6
16191	8.6
16211	8.6
16231	8.6
16251	8.6
16271	8.6
16291	8.6
16311	8.9
16321	8.9
16331	8.9
16391	8.8
16401	8.11
16411	8.11
16421	8.12
16441	8.11
16441	8.12
16442	8.11
16451	8.12
16461	8.12
16471	8.12
16481	8.12
16501	8.13
16502	8.13
16511	8.13
16512	8.13
16521	8.13
16522	8.13
16561	8.11
16565	8.10
16571	8.11
16581	8.10
16581	8.11
16601	8.14
16611	8.14
16621	8.16
16631	8.16
16641	8.16
16651	8.16
16661	8.15
16671	8.15

16681	8.15
16685	8.15
16689	8.16
16691	8.16
16701	8.16
16721	8.15
16731	8.15
16741	9.4
16742	9.4
16761	9.3
16771	9.3
16781	9.3
16811	9.6
16812	9.6
16821	9.6
16822	9.6
16825	9.6
16826	9.6
16831	9.6
16832	9.6
16841	9.5
16851	9.5
16855	9.4
16861	9.5
16871	9.5
16872	9.7
16874	9.7
16875	9.4
16881	9.4
16881	9.5
16881	9.7
16891	9.5
16901	9.5
16905	9.4
16911	9.5
16921	9.5
16941	9.3
16951	9.3
16981	9.7
16982	9.7
16991	9.7
16992	9.7

**Nº 17...**

17011	10.14
17021	10.14
17041	10.15
17042	10.15
17151	10.14
17152	10.14
17161	10.15
17162	10.15
17201	10.16
17211	10.16
17221	10.16
17231	10.16
17241	10.16
17251	10.16
17261	10.16
17271	10.16
17281	10.16
17291	10.16
17301	10.15
17401	10.17
17411	10.17
17421	10.17
17431	10.17
17441	10.17
17451	10.17
17461	10.17
17471	10.17
17481	10.17
17491	10.17
17501	10.17
17511	10.17

17561	10.16
17581	10.16
17601	10.16

**Nº 18...**

18001	12.2
18001	12.3
18005	12.3
18011	12.2
18021	12.2
18021	12.3
18021	12.4
18021	12.5
18025	12.4
18031	12.2
18031	12.4
18041	12.2
18041	12.4
18051	12.2
18051	12.4
18071	12.3
18171	12.2
18175	12.2
18175	12.3
18182	13.22
18192	13.22
18212	13.22
18321	12.4
18371	12.5
18381	12.5
18411	12.5
18441	12.5
18451	12.5
18461	12.5
18471	12.4
18481	12.4
18501	11.3
18501	11.3
18501	11.4
18502	4.3
18502	4.4
18502	4.12
18502	5.6
18502	5.8
18502	5.16
18502	10.11
18502	11.3
18502	11.4
18502	11.8
18502	11.9
18502	11.17
18502	11.18
18502	12.2
18502	12.3
18502	13.3
18502	13.4
18502	13.26
18502	13.28
18502	13.29
18502	11.4
18503	11.14
18504	11.5
18505	11.4
18512	11.8
18513	11.8
18513	11.9
18514	11.8
18515	11.8
18515	11.9
18520	11.17
18520	11.18
18521	11.17
18521	11.18
18522	11.17
18522	11.18

18523	11.17
18523	11.18
18523	11.18
18524	11.17
18524	11.18
18524	11.18
18529	11.18
18531	11.17
18541	11.16
18543	11.16
18544	11.16
18661	11.5
18661	11.6
18662	11.6
18665	11.5
18665	11.6
18681	11.5
18681	11.6
18682	11.6
18685	11.5
18685	11.6
18741	11.10
18751	11.10
18761	11.10
18771	11.10
18782	11.9
18801	11.9
18802	11.9
18811	11.11
18821	11.12
18831	11.11
18841	11.12
18851	11.11
18861	11.12
18871	11.11
18881	11.12
18891	11.10
18911	11.10
18931	11.10
18931	11.10
18941	11.10
18951	11.10
18951	11.10
18961	11.10
18971	11.10
18971	11.11
18971	11.12

**Nº 19...**

19021	11.11
19042	11.11
19052	12.8
19052	12.8
19053	12.8
19102	12.8
19121	12.8
19151	11.13
19241	11.15
19251	11.15
19261	11.13
19262	11.13
19271	11.13
19281	11.12
19291	11.12
19391	12.5
19391	11.19
19392	11.19
19401	11.20
19402	11.20
19411	11.19
19412	11.19
19421	11.19
19421	11.20
19481	11.20
19482	11.20

19491	11.19
19521	10.3
19532	10.3
19561	10.4
19571	10.4
19591	10.3
19601	10.3
19611	10.4
19621	10.4
19631	10.5
19641	10.5
19651	10.5
19661	10.4
19671	10.4
19681	10.5
19691	10.5
19701	10.5
19711	10.4
19711	10.5
19711	10.6
19711	10.7
19712	10.4
19712	10.5
19712	10.6
19712	10.7
19771	10.6
19781	10.6
19791	10.6
19801	10.6
19811	10.6
19821	10.6
19831	10.6
19841	10.6
19851	10.7
19871	10.7
19891	10.7
19911	10.8
19921	10.8
19931	10.8
19941	10.8
19971	10.8
19981	10.8
19982	10.8
19991	10.8

**Nº 20...**

20001	10.11
20001	10.11
20041	10.11
20061	10.12
20131	13.3
20132	13.3
20181	13.4
20181	13.5
20182	13.4
20201	13.5
20221	13.5
20272	13.20
20274	13.21
20275	13.21
20279	13.19
20291	13.6
20292	13.6
20293	13.6
20312	13.7
20313	13.7
20351	13.6
20352	13.6
20371	13.3
20371	13.4
20371	13.5
20371	13.6
20371	13.7
20371	13.13
20371	13.16

20371	13.19
20371	13.9
20372	13.20
20374	13.21
20375	13.21
20381	13.8
20382	13.8
20392	13.19
20401	13.20
20432	13.21
20442	13.21
20451	13.10
20461	13.12
20462	13.12
20471	13.10
20471	13.11
20472	13.10
20473	13.10
20481	13.10
20491	13.10
20492	13.10
20501	13.14
20503	13.14
20511	13.14
20521	13.13
20521	13.13
20522	13.13
20561	13.17
20571	13.17
20621	13.16
20622	13.16
20641	13.15
20641	13.16
20651	13.15
20651	13.16
20661	13.15
20661	13.16
20662	13.16
20671	13.15
20671	13.16
20691	13.18
20711	13.20
20715	13.20
20743	13.11
20744	13.11
20751	13.7
20752	13.7
20801	13.25
20802	13.25
20804	13.26
20821	13.26
20831	13.23
20841	13.24
20851	13.25
20852	13.25
20872	13.27
20873	13.27
20882	13.27
20901	13.26
20912	13.23
20921	13.22
20941	13.30
20942	13.30
20942	13.30
20952	13.30
20961	13.28
20961	13.29
20961	13.30
20971	13.32
20972	13.32
20981	13.32
20991	13.32

**Nº 21...**

21001	14.2
-------	------

21002 ..... 14.2  
21011 ..... 14.2  
21015 ..... 14.2  
21031 ..... 14.3  
21051 ..... 14.3  
21052 ..... 14.3  
21055 ..... 15.12  
21061 ..... 14.4  
21062 ..... 14.4  
21131 ..... 14.4  
21141 ..... 14.4  
21141 ..... 14.5  
21151 ..... 14.5  
21151 ..... 14.6  
21152 ..... 14.5  
21152 ..... 14.6  
21153 ..... 14.5  
21153 ..... 14.6  
21154 ..... 14.5  
21154 ..... 14.6  
21161 ..... 14.5  
21171 ..... 14.6  
21171 ..... 14.7  
21172 ..... 14.6  
21172 ..... 14.7  
21173 ..... 14.6  
21174 ..... 14.6  
21181 ..... 14.5  
21191 ..... 14.7  
21191 ..... 14.8  
21192 ..... 14.7  
21192 ..... 14.8  
21201 ..... 14.8  
21202 ..... 14.8  
21212 ..... 14.11  
21213 ..... 14.10  
21213 ..... 14.11  
21221 ..... 14.11  
21222 ..... 14.11  
21223 ..... 14.10  
21223 ..... 14.11  
21241 ..... 14.9  
21242 ..... 14.9  
21251 ..... 14.10  
21261 ..... 14.9  
21271 ..... 14.10  
21281 ..... 14.8  
21301 ..... 14.12  
21303 ..... 14.10  
21351 ..... 14.13  
21361 ..... 14.13  
21371 ..... 14.14  
21372 ..... 14.14  
21381 ..... 14.15  
21382 ..... 14.14  
21391 ..... 14.15  
21401 ..... 14.15  
21421 ..... 14.15  
21442 ..... 14.17  
21442 ..... 14.17  
21445 ..... 14.16  
21447 ..... 14.16  
21462 ..... 14.18  
21465 ..... 14.18  
21481 ..... 14.18  
21491 ..... 14.19  
21492 ..... 14.19  
21493 ..... 14.19  
21495 ..... 14.19  
21498 ..... 14.18  
21499 ..... 14.18  
21501 ..... 15.13  
21502 ..... 15.13  
21503 ..... 15.13  
21504 ..... 15.12  
21506 ..... 15.11  
21509 ..... 15.12

21511 ..... 15.12  
21512 ..... 15.12  
21531 ..... 15.6  
21532 ..... 15.6  
21533 ..... 15.6  
21551 ..... 15.5  
21552 ..... 15.6  
21553 ..... 15.6  
21569 ..... 15.7  
21571 ..... 15.7  
21591 ..... 15.13  
21592 ..... 15.13  
21595 ..... 15.13  
21601 ..... 15.14  
21601 ..... 15.14  
21611 ..... 15.15  
21611 ..... 15.15  
21621 ..... 15.15  
21631 ..... 15.15  
21632 ..... 15.15  
21641 ..... 15.16  
21642 ..... 15.16  
21651 ..... 15.16  
21661 ..... 14.15  
21661 ..... 15.16  
21662 ..... 15.17  
21663 ..... 15.17  
21663 ..... 15.17  
21664 ..... 15.17  
21664 ..... 15.17  
21671 ..... 15.18  
21671 ..... 15.18  
21681 ..... 15.18  
21701 ..... 15.18  
21711 ..... 15.18  
21712 ..... 15.18  
21721 ..... 15.19  
21731 ..... 15.19  
21761 ..... 15.19  
21762 ..... 15.19  
21763 ..... 15.19  
21765 ..... 15.19  
21811 ..... 15.20  
21812 ..... 15.20  
21815 ..... 15.20  
21816 ..... 15.20  
21841 ..... 15.21  
21841 ..... 15.21  
21842 ..... 15.21  
21843 ..... 15.21  
21844 ..... 15.21

## N° 22...

22001 ..... 15.8  
22002 ..... 15.8  
22003 ..... 15.8  
22004 ..... 15.8  
22006 ..... 15.9  
22007 ..... 15.9  
22009 ..... 15.8  
22009 ..... 15.9  
22101 ..... 15.2  
22109 ..... 15.10  
22109 ..... 15.11  
22111 ..... 15.3  
22121 ..... 15.4  
22131 ..... 15.5  
22151 ..... 15.2  
22151 ..... 15.3  
22151 ..... 15.3  
22151 ..... 15.4  
22501 ..... 15.10  
22511 ..... 15.10  
22521 ..... 15.11

## N° 25...

25011 ..... 13.28  
25012 ..... 13.28  
25021 ..... 13.28  
25022 ..... 13.28  
25102 ..... 13.29  
25105 ..... 13.29

## N° 30...

30000 ..... 5.11  
30100 ..... 5.11  
30200 ..... 5.11  
30300 ..... 5.11  
30400 ..... 5.11  
30500 ..... 5.11  
30600 ..... 5.11  
30700 ..... 5.11

## N° 32...

32000 ..... 5.11  
32200 ..... 5.12  
32300 ..... 5.11

## N° 50...

50002 ..... 13.4  
50003 ..... 13.15  
50004 ..... 13.15  
50005 ..... 13.15  
50006 ..... 13.24  
50031 ..... 13.3  
50032 ..... 13.3  
50041 ..... 13.8  
50045 ..... 13.7  
50052 ..... 13.8  
50062 ..... 13.17  
50091 ..... 13.17  
50101 ..... 13.17  
50122 ..... 13.18  
50132 ..... 13.19  
50151 ..... 9.18  
50161 ..... 13.18  
50162 ..... 13.18  
50163 ..... 13.18  
50171 ..... 13.24  
50182 ..... 13.25  
50201 ..... 13.31  
50221 ..... 13.31  
50231 ..... 13.31  
50241 ..... 9.17  
50252 ..... 13.23  
50261 ..... 11.8  
50401 ..... 4.7  
50411 ..... 4.7  
50441 ..... 6.3  
50442 ..... 6.3  
50612 ..... 11.7  
50632 ..... 11.7  
50642 ..... 11.7  
50651 ..... 11.7  
50652 ..... 11.7  
50691 ..... 9.18  
50781 ..... 11.14  
50782 ..... 11.14  
50783 ..... 11.14  
50784 ..... 11.14  
50821 ..... 12.8  
50831 ..... 12.8  
50873 ..... 11.15  
50881 ..... 11.15

50911 ..... 12.10  
50931 ..... 12.9  
50941 ..... 12.6  
50945 ..... 12.6  
50985 ..... 12.9

## N° 51...

51001 ..... 12.6  
51011 ..... 12.6  
51042 ..... 12.7  
51051 ..... 12.7  
51052 ..... 12.7  
51062 ..... 12.7  
51063 ..... 12.7  
51071 ..... 12.7  
51072 ..... 12.7  
51081 ..... 12.6  
51082 ..... 12.6  
51121 ..... 12.9  
51131 ..... 12.9  
51141 ..... 12.9  
51151 ..... 12.9  
51162 ..... 12.12  
51181 ..... 12.13  
51191 ..... 12.13  
51192 ..... 12.14  
51201 ..... 12.14  
51212 ..... 12.14  
51241 ..... 12.10  
51251 ..... 12.10  
51261 ..... 12.10  
51271 ..... 12.10  
51281 ..... 12.10  
51291 ..... 12.11  
51292 ..... 12.11  
51301 ..... 12.11  
51302 ..... 12.11  
51311 ..... 12.11  
51321 ..... 12.11  
51331 ..... 12.11  
51341 ..... 12.12  
51342 ..... 12.12  
51351 ..... 12.12  
51352 ..... 12.12  
51361 ..... 12.12  
51362 ..... 12.12  
51365 ..... 12.12  
51501 ..... 9.13  
51505 ..... 9.13  
51512 ..... 9.13  
51513 ..... 9.13  
51514 ..... 9.13  
51521 ..... 9.13  
51561 ..... 9.14  
51571 ..... 9.14  
51585 ..... 9.14  
51595 ..... 9.14  
51605 ..... 9.14  
51607 ..... 9.20  
51611 ..... 9.16  
51612 ..... 9.16  
51613 ..... 9.19  
51621 ..... 9.16  
51633 ..... 9.16  
51651 ..... 9.15  
51653 ..... 9.16  
51663 ..... 9.17  
51671 ..... 9.17  
51681 ..... 9.20  
51681 ..... 9.20  
51682 ..... 9.17  
51683 ..... 9.17  
51691 ..... 9.15  
51701 ..... 9.15  
51711 ..... 9.15

51721 ..... 9.18  
51731 ..... 9.11  
51741 ..... 9.18  
51761 ..... 9.19  
51761 ..... 9.20  
51763 ..... 9.19  
51765 ..... 9.19  
51881 ..... 10.9  
51882 ..... 10.9  
51972 ..... 10.9  
51982 ..... 10.9

## N° 52...

52011 ..... 10.9  
52012 ..... 10.9  
52041 ..... 10.18  
52052 ..... 10.10  
52063 ..... 10.10  
52064 ..... 10.10  
52111 ..... 10.10  
52112 ..... 10.10  
52211 ..... 10.12  
52221 ..... 10.12  
52232 ..... 10.12  
52251 ..... 10.13  
52262 ..... 10.13  
52272 ..... 10.13  
52282 ..... 10.13  
52294 ..... 10.12  
52311 ..... 10.12  
52411 ..... 10.17  
52431 ..... 10.18  
52432 ..... 10.18  
52441 ..... 10.18  
52461 ..... 10.18  
52501 ..... 10.20  
52511 ..... 10.20  
52581 ..... 10.19  
52643 ..... 10.19  
52644 ..... 10.19  
52651 ..... 10.19  
52692 ..... 9.8  
52693 ..... 9.8  
52791 ..... 9.8  
52851 ..... 9.9  
52852 ..... 9.9  
52853 ..... 9.8  
52854 ..... 9.8  
52951 ..... 9.9  
52952 ..... 9.9  
52953 ..... 9.9  
52961 ..... 9.9  
52962 ..... 9.9  
52963 ..... 9.9

## N° 53...

53121 ..... 9.10  
53131 ..... 9.10  
53142 ..... 9.10  
53181 ..... 9.11  
53191 ..... 9.11  
53201 ..... 9.11  
53212 ..... 9.11  
53221 ..... 9.12  
53222 ..... 9.12  
53223 ..... 9.12  
53261 ..... 9.12  
53262 ..... 9.12  
53301 ..... 9.12  
53321 ..... 9.12  
53322 ..... 9.12  
53361 ..... 9.12  
53521 ..... 9.11

53522 ..... 9.11  
53611 ..... 9.11  
53612 ..... 9.11  
53761 ..... 9.10  
53782 ..... 9.10

## N° 54...

54051 ..... 10.20  
54055 ..... 10.20

**Jean Louis MENEGON**

Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest

**Tel : 06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)  
[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

Visiter le site web :

[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)