

Adapter l'instrument à l'utilisateur,
c'est la meilleure façon de fournir une solution

Micromécanique •

Décolletage •

Machine-outils •

Appareillage •

Horlogerie •

Textile •

• Plasturgie

• Découpe

• Outils de coupe

• Microélectronique

• Nucléaire

• Automobile

• Electronique



Jean Louis MENEGON

Représentant et Conseiller - Région Sud Ouest

Tel: 06 76 08 96 83

email: jlouismenegon@aol.com - web: www.menegon-metrologie.com

Historique

La société Marcel Aubert SA, fondée en 1946, est fabricante d'instruments de mesure optique, mécaniques, électronique ainsi que d'appareils de mesure numérique automatique dont la qualité est reconnue dans le monde entier.

Les produits Marcel Aubert - microscopes, projecteurs et systèmes vidéo - trouvent des applications dans les domaines de l'horlogerie, de l'électronique, de la micromécanique, de l'automobile, du nucléaire et de la plasturgie ainsi que dans l'industrie des machines outils et de l'appareillage.

Grâce à son réseau de distribution organisé dans le monde entier, la marque MA est répandue partout.

Le savoir-faire accumulé par l'équipe de 50 collaborateurs tout au long de ces années, de même que la flexibilité organisationnelle, sont les critères principaux qui permettent d'occuper avec des produits de qualité une position reconnue et de pointe dans le monde de la technique de mesure sans contact.

Historique de la société Marcel Aubert SA

1946	Fondation de la société Marcel Aubert fils (divers travaux de sous-traitance)
1954	Développement des premières machines à pointer MA 102 et MA 1200
1957	Développement des premiers microscopes de centrage et microscopes d'atelier MA 120 et MA 140
1962	Développement des premiers projecteurs de profil
1964	Changement de la forme juridique, en société anonyme Marcel Aubert SA
1965	Développement d'appareils de mesure optiques et électroniques spéciaux
1978	Elargissement de l'assortiment par l'adjonction de moyens de contrôle et de mesures optiques par vidéo
1996	50ème anniversaire de l'entreprise
2006	60ème anniversaire de l'entreprise



Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

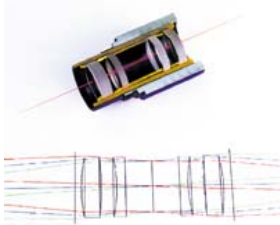
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com

L'optique a ses lois
Le client a ses impératifs
marcel-aubert-sa les met d'accord

Une solution de mesure optique c'est un instrument
qui répond à une quantité de questions

Des questions optiques,
par exemple:

- facteur de grossissement
- champ visuel
- distance de travail



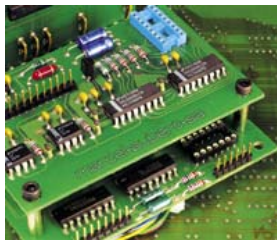
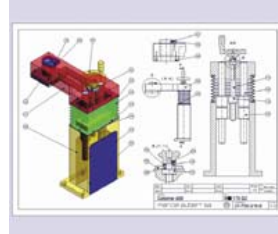
Des questions mécaniques,
telles que:

- précision
- stabilité
- encombrement
- matière



Des questions fonctionnelles,
en particulier:

- compréhension
- délais
- environnement



Des questions d'éclairage
entre autres:

- contraste
- uniformité
- adaptation à la pièce
- puissance

Des questions électroniques,
dont:

- choix
- simplification
- sélection
- adaptation à la mesure

Des questions d'intégration,
entre autres:

- design
- process
- partenariat

La rigueur du standard. L'adaptabilité du sur mesure.

C'est le résultat du "système boîte de construction" clé en main développé et enrichi par marcel-aubert-sa depuis les années '50.
C'est ce qui explique 90% de part de marché du microscope monocular et une progression annuelle de 20% en équipements vidéos.
L'instrument est important... presque autant que le savoir-faire qu'il y a derrière.

Mesure optique: marcel-aubert-sa s'adapte

Quand on sait ce que coûte une mauvaise mesure, on hésite à acheter un instrument de mesure meilleur marché sous prétexte qu'il est standard. Car si les lois de l'optique sont immuables, la façon de les appliquer ne l'est pas.
Une solution de mesure optique, c'est de l'optique ingénieuse plus de la mécanique rigoureuse plus de l'électronique éprouvée.
Sinon c'est juste un instrument de mesure optique: c'est à l'instrument de s'adapter à l'utilisateur. Pas le contraire.
C'est pourquoi marcel-aubert-sa propose un système modulaire dont les composants sont adaptés en finesse au cas particulier de chaque client.

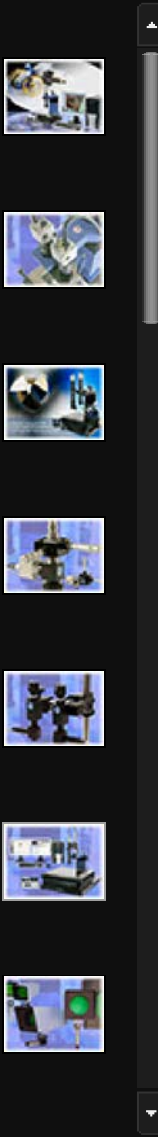
Nos clients voient en nous le partenaire pour la solution de leurs problèmes de mesure

Le 80% des solutions proposées sont partiellement ou totalement sur mesure.
Adaptation fine d'une base standard ou réponse unique exclusive, c'est toujours une solution à la mesure de votre mesure, prévue 30 ans, 15 maintenances, 2 révisions et
1 précision: constante.
Et le 95% des problèmes qui nous sont soumis trouvent leur solution.
Jusque dans le domaine du contrôle des billets de banque, pour donner une idée du niveau de fiabilité intégrale exigé par les clients. En mesure optique comme ailleurs, une bonne solution naît d'une équipe suffisamment compétente pour ne pas tomber dans l'ornière des habitudes.

Testez notre compétence.



Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



6 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



7 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com

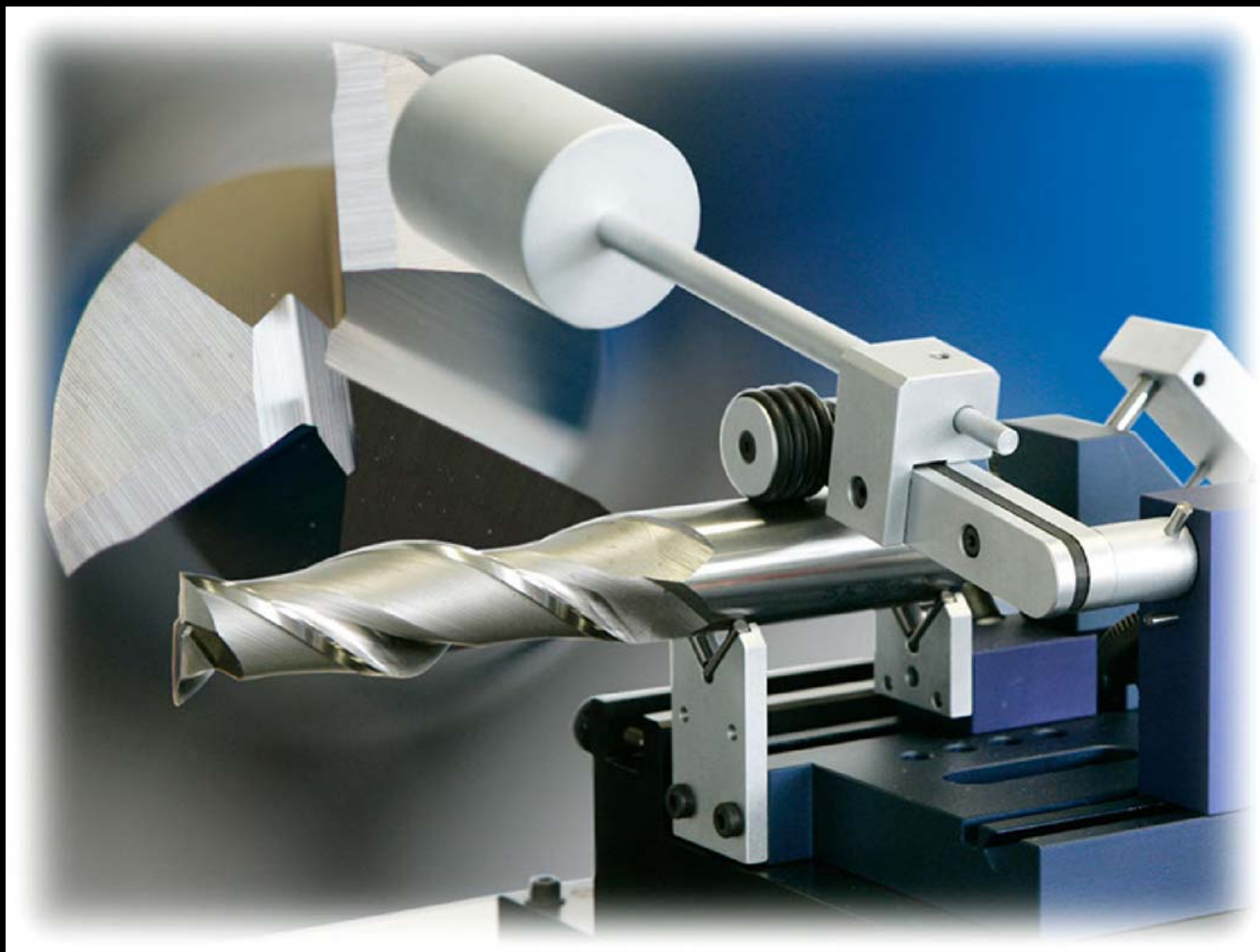


8 / 27

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



9 / 27

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com

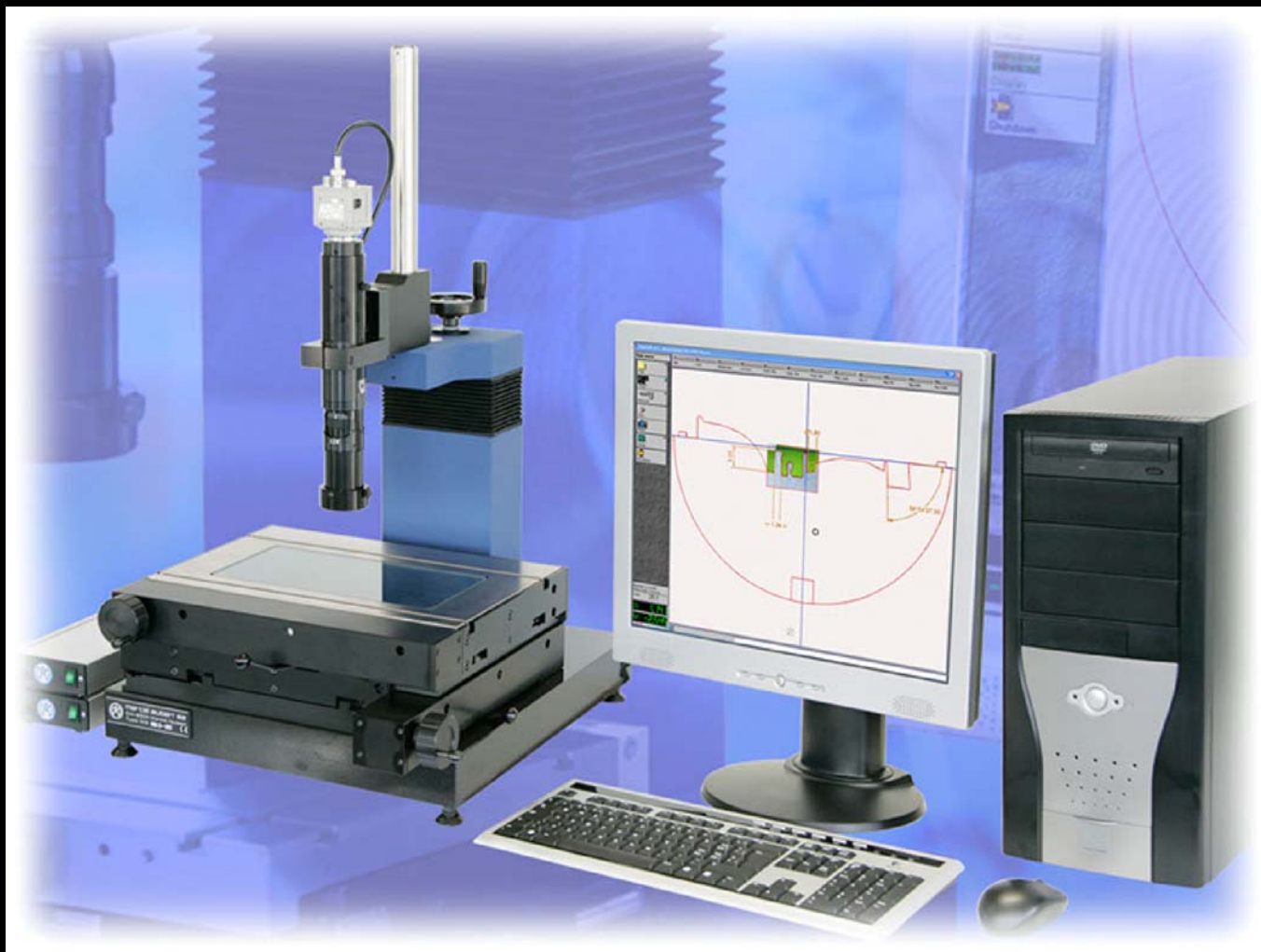


10 / 27

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



12 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



13 / 27

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



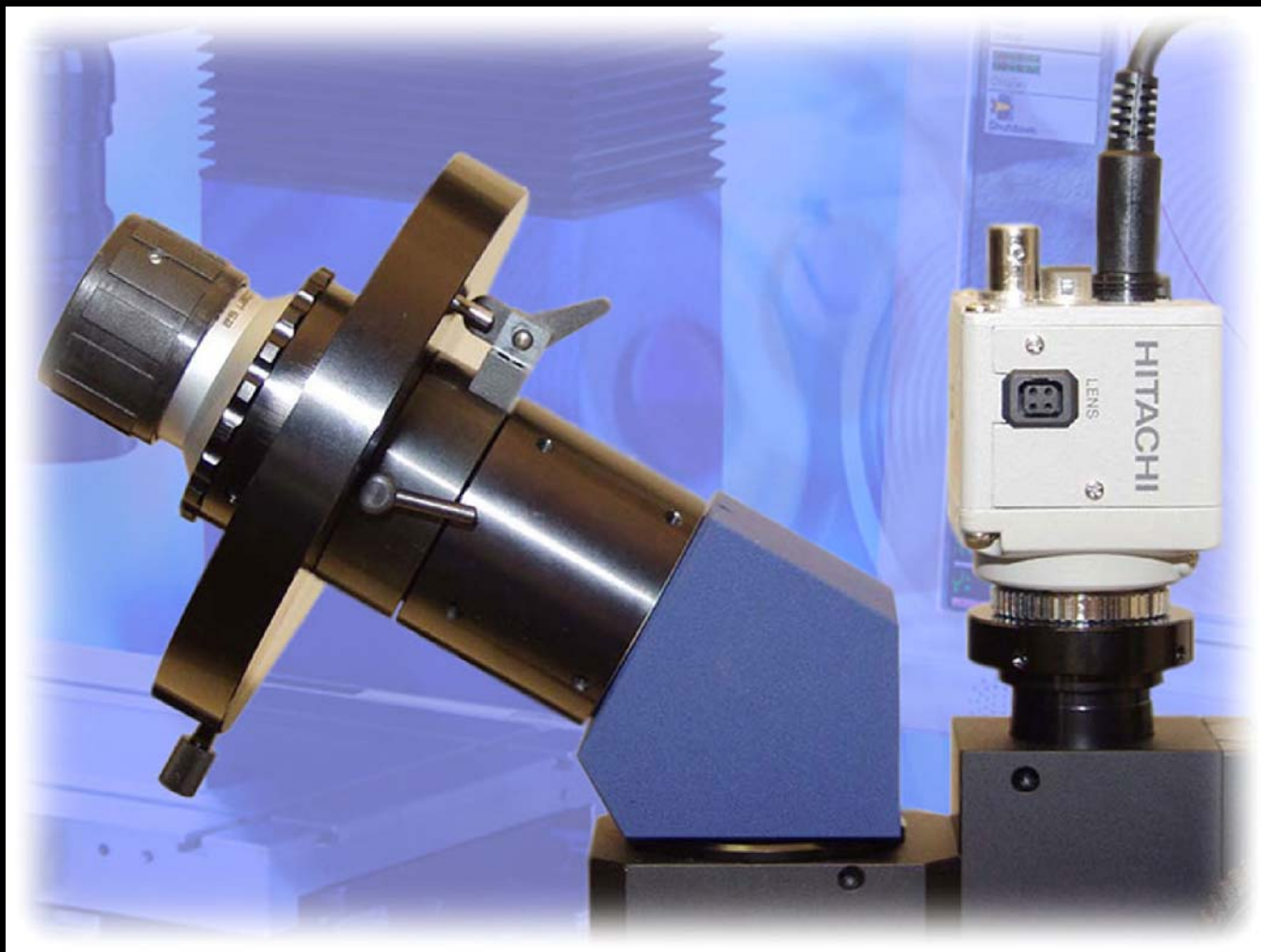
15 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



17 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



21 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



22 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



26 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



1 / 27

Jean Louis MENEGON
Représentant & Conseiller
Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



Microscopes de mesure

- MA 331-113G
- MA 331-113EG
- MA 331-113EGW
- MA 331-113EGW (BST)
- MA 331-130EGWZ
- MA 173
- MA 173-130GWZ
- MA 175S-130GWZ (QC 100)
- MA 175S-130GWZ (QC 200)
- MA 183S-118EGW-Z / 183S-130GWZ+Vidéo
- MA 185S-130GWZ (QC100)
- MA 185S-130GWZ (QC200)

Dispositif de mesure

- MA 110

Microscopes

- Microscopes de centrage



Eclairages

Source de lumière froide

- MA 1100 / 1200 / 1300

Guide par fibres optiques

- Guides de lumière

Eclairages LED

- MA 114-... LED (épiscopique)
- MA 114-029-12 / -14 (annulaire, épiscopique)
- MA 114-029-17 / -18 (annulaire, épiscopique, avec secteurs)
- MA 212-92-011 (diascopique)

Alimentations:

- MA 355-004 pour éclairages halogènes
- MA 355-025 avec MA 114 LED

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com

Info produits projecteurs



Projecteurs de mesure

- MA 173
 - MA 175-240EG (QC 100)
 - MA 175-240EG (QC 200)
 - MA 175-250G-01 (QC 200)
-



Projecteurs

- Projecteurs
-



Eclairages

- pour projecteurs
-

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com



Systèmes de mesure vidéo

- Système de contrôle vidéo avec statif bras pivotant
 - MA 331ES-705-Z1 / Metric
 - MA 331ES-705-Z1 (LCD)
 - MA 331S-708C-45°
 - MA 172-707E-REV
 - MA 180-... (Aster)
 - MA 175 **RectoVerso** pour contrôler simultanément les deux faces opposées d'un produit
 - MA 175S-130GWZ + Vidéo (QC 200)
 - MA 175S-152-705-Z2-G / Metric "optique double"
 - MA 175S-152-705-Z2 / VidéoCAD "optique double"
 - MA 175S-152-705-Z2 / VidéoCAD + QC 5000 "optique double"
 - MA 175S-705 ZOOM
 - MA 175S-705-Z2 / VidéoCAD
 - MA 175S-705-Z2 / VidéoCAD + QC 5000
 - MA 183-705 / Solution compacte pour toutes mesures
 - MA 183S-705-Z2 / VidéoCAD
 - MA 185S-705-Z2 / VidéoCAD
 - MA 185S-705-Z2 / VidéoCAD + QC 5000
 - MA 186S-705-Z2 / VidéoCAD
 - MA 186S-705-Z2 / VidéoCAD + QC 5000
 - MA 186S-705-Z2 / VidéoCAD / Axes motorisés X, Y et Z
 - MA 186S-705-Z2 / VidéoCAD + QC 5000 / Axes motorisés X, Y et Z
 - MA 186S-152-705-Z2 **Rotatif** / VidéoCAD
 - MA 187S-705-Z2 / VidéoCAD / Axe Z motorisée
 - MA 187S-705-Z2 / VidéoCAD + QC 5000 / Axe Z motorisée
-



Générateurs

- MA 1500 (Lignes)
 - MA 1600 (Symboles)
 - MA 1710 (Dispositif de mesure vidéo)
-



Logiciel

- Metric (Mesure)
 - VidéoCAD (Mesure et comparaison)
 - VidéoRET (Mesure et comparaison)
 - VidéoPIC (Logiciel vidéo)
-



Caméras

Noir/blanc

- KP-M3 (1/3")
- CS-8630 C (1/3")
- KP-M2 (1/2")

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com

 [CS-8620 C \(1/2"\)](#)

 [KS-120 \(1/2"\)](#)

Couleur

 [KP-D20A \(1/3"\)](#)

 [KP-D20B \(1/2"\)](#)

 [USB 2.0 Metric \(1/2" / 1.3M Pixel\)](#)

 [CAM-170-260 \(CMOS 1/2.7"\) avec générateur de lignes](#)



Moniteurs

Noir/blanc

 [SMM-10M \(9"\)](#)

Couleur

 [LCD-CM-840D \(8.4"\)](#)

 [LCD-CM-1040D \(10.4"\)](#)

 [MCA-150-230 \(12"\)](#)

 [MCA-150-260 \(17"\)](#)



Eclairages

Source de lumière froide

 [MA 1100 / 1200 / 1300](#)

Guide par fibres optiques

 [Guides de lumière](#)

Eclairages fluorescents

 [MA 114 FL](#) (annulaire, épiscopique)

Eclairages LED

 [MA 114-029-12 / -14](#) (annulaire, épiscopique)

 [MA 114-029-17 / -18](#) (annulaire, épiscopique, [avec secteurs](#))

 [MA 212-92-011](#) (diascopique)



Alimentations

 [MA 355-014](#)

Jean Louis MENEGON

Répresentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com

Info produits accessoires



Eclairages

- [pour projecteur](#)

Source de lumière froide

- [MA 1100 / 1200 / 1300](#)

Guide par fibres optiques

- [Guides de lumière](#)

Eclairages fluorescents

- [MA 114 FL](#) (annulaire, épiscopique)

Eclairages LED

- [MA 114-... LED](#) (épiscopique)

- [MA 114-029-12 / -14](#) (annulaire, épiscopique)

- [MA 114-029-17 / -18](#) (annulaire, épiscopique, avec secteurs)

- [MA 114-033-11](#) (annulaire, épiscopique)

- [MA 212-92-021](#) (diascopique)
-



Alimentations

- [MA 355-004](#) pour **éclairages halogènes**

- [MA 355-005](#) pour **équipement vidéo**

- [MA 355-014](#) / Vidéo

- [MA 355-019](#) avec réglage d'intensité

- [MA 355-025](#) (110-240V / 3, 4.5, 6, 7.5, 9 et 12V)

- [MA 355-025](#) avec MA 114 LED



Calculateurs

- [QC 100](#) Affichage numérique

- [QC 200](#) Calculateur digital

- [QC 300](#) Calculateur digital avec image vidéo

- [QC 5000](#) Calculateur programmable (anglais)
-



Accessoires

- [MA 143 ...](#) Outil de serrage et supports

- [MA 145a-003-01](#) Outil universel de serrage

- [CONCENTRICITY PRO](#) Système de mesure de la concentricité

- [RSX](#) Support de reproduction

Jean Louis MENEGON

Représentant & Conseiller

Tél: 06 76 08 96 83 - web: www.menegon-metrologie.com