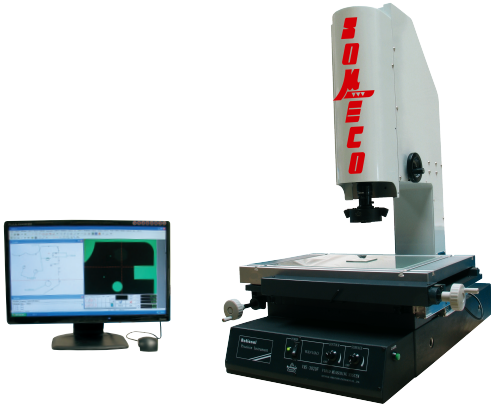
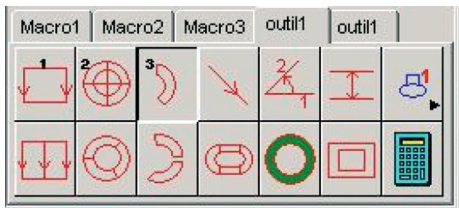


## Logiciel de mesure 2D par analyse d'image "M2D-AT"



Le logiciel "M2D-AT" permet de réaliser toutes les constructions et mesures géométriques en 2 dimensions :

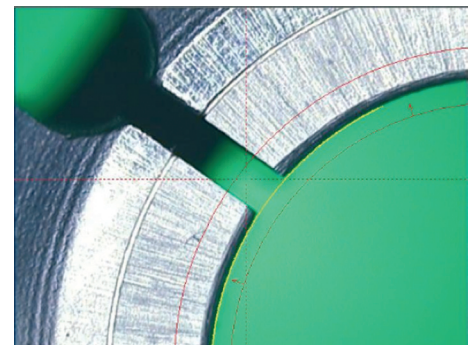
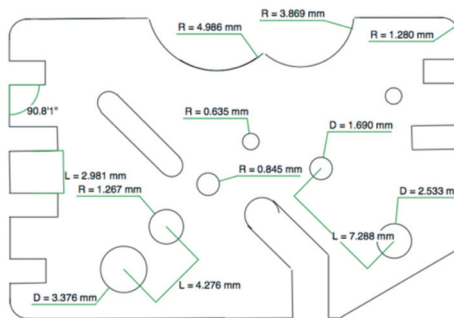
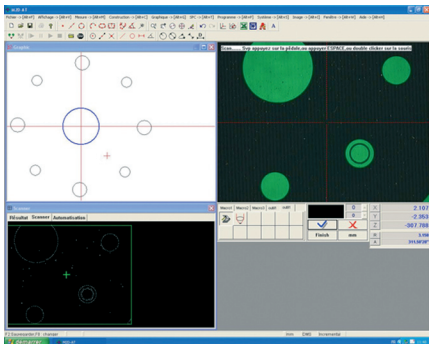
- Points
- Lignes
- Cercles
- Arcs
- Rectangles
- Anneaux
- Oblongs
- Distances (point - droite/cercle - droite...)
- Entre-axes
- Angles
- Reconstruction de cercles ou droites passant par des points existants...
- Changement d'origine de dégauchissage
- Import / Export DXF
- Détection automatique de bord (ligne/cercles/arcs...)
- Mesure d'angles dans l'image vidéo
- Mesure de distance dans l'image vidéo



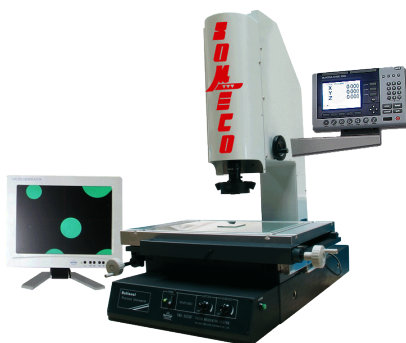
Ces mesures sont immédiatement affichées en temps réel sur un graphique dans lequel peut s'afficher distances et angles permettant de coter les éléments géométriques créés.

Toutes les mesures peuvent être enregistrées et restituées en gamme de contrôle permettant à un opérateur de restituer sur plusieurs pièces la séquence de contrôle guidé par une flèche sur l'écran vidéo lui indiquant les étapes à suivre.

Les résultats de mesure peuvent être exportés Word/Excel (non fournis) et le graphique DXF.



## CALCULATEURS DE MESURE 2D QC 221 - QC 321



### QC 221

Mesure d'éléments géométriques ou angulaires avec fonctions de mesure sur 2 dimensions (XY) : diamètres, rayons, entre-axes, longueurs et angles. Axe Z mesurant.

Alignement électronique de la pièce à contrôler.

Visualisation graphique des points palpés et défaut de forme sur l'écran LCD avec générateur de mire.

Tolérances géométriques.

Affichage dynamique (min/max/différence).

### QC 321

Mesure d'éléments géométriques sur 2 dimensions (XY) : diamètres, rayons, entre-axes, longueurs, angles, plans, cylindres, cônes, sphères. Axe Z mesurant.

Alignement électronique de la pièce à contrôler.

Visualisation graphique des points palpés et défaut de forme sur l'écran du calculateur.

Tolérances géométriques.

Programmation simple des procédures de contrôle.

VMS avec QC 221 et écran LCD avec générateur de mire.

Le QC 321 ne nécessite pas d'écran LCD