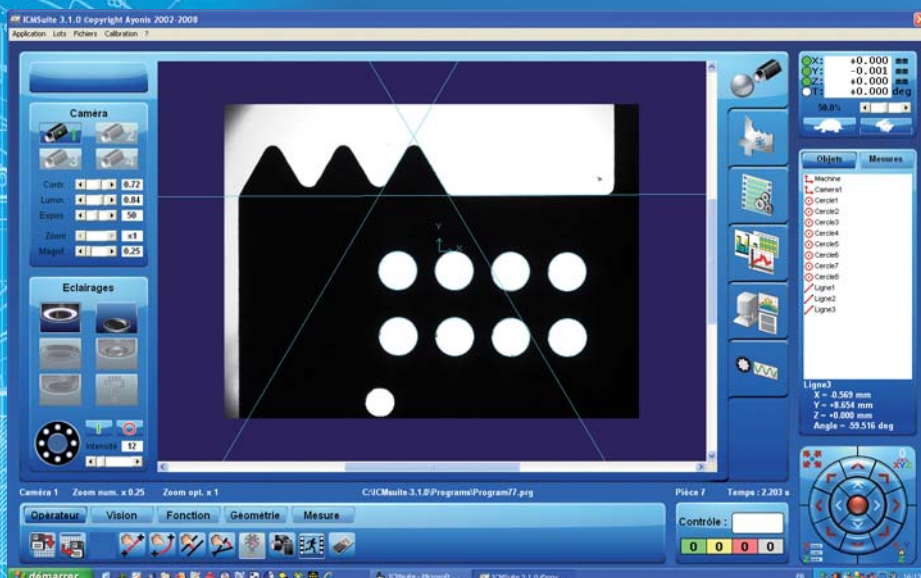


ICM suite

Logiciel de mesure métrologique

La mesure
2D de précision



Une interface ergonomique regroupant tous les outils nécessaires à une exploitation optimale et une productivité accrue.

Interface simple et conviviale

Mode multiple de programmation par apprentissage ou par script

Traçabilité des résultats

(Exploitation des résultats, gestion des lots contrôlés...)

Bibliothèque complète d'outils mathématiques, géométriques et statistiques

Logiciel adapté au contrôle automatique en ligne

Logiciel naturellement ouvert et adaptable

(Environnement MS Windows®, Interface MS Excel®, gestion de production)

Liaison vers MSP 2000 (Logiciel de SPC, Statistical Process Control)

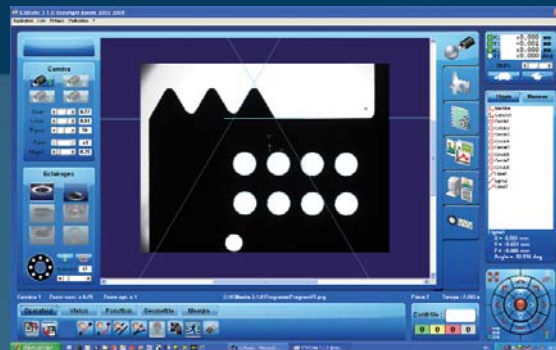
Ayonis 
MÉTROLOGIE-VISION

Vue caméra

- Gestion automatique des grossissements, des éclairages et des paramètres de vision (Représentation subpixel)
- Fonction autofocus (Mesure sur axe z)
- Apprentissage et reconnaissance de motifs

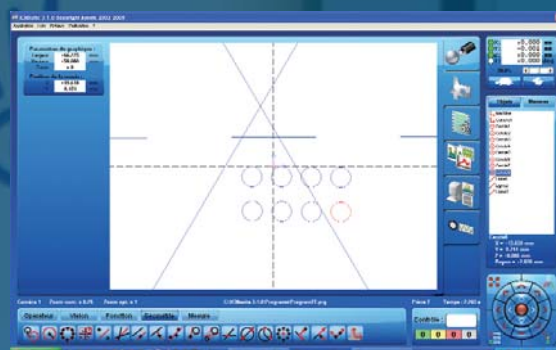
Fonctionnalité de " step and repeat " :

- Par définition des pas et du nombre d'objets à contrôler
- Par apprentissage ou définition du point référence de chaque objet à contrôler



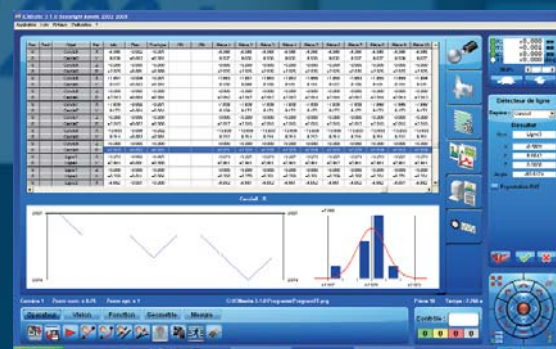
Vue dessin technique

- Recalage automatique des outils de métrologie en sub-pixel
- Gestion de type d'objet (cercle, point, ligne, distance, angle rayon, repère et statut)
- Construction d'objets géométriques relatifs et directs, états de résultats
- Outils de constructions géométriques (Parallèle, perpendiculaire, tangente, intersection...)



Vue résultats

- Gestion d'un pointeur laser et indication des défauts
- Fonction d'inspection
- Détections et mesures automatiques d'objets
- Fonction de filtrage des données aberrantes
- Double limites des tolérances (limites d'arrêt, limites d'alerte)
- Exploitation des résultats sous MSP 2000
- Sauvegarde des données au format excel



Vue gestion de production

- Impression automatique des rapports
- Gestion de production paramétrable (N° lot référence, ordre de fabrication...)
- Alarmes visuelles
- Cadence de contrôle
- Production journalière

