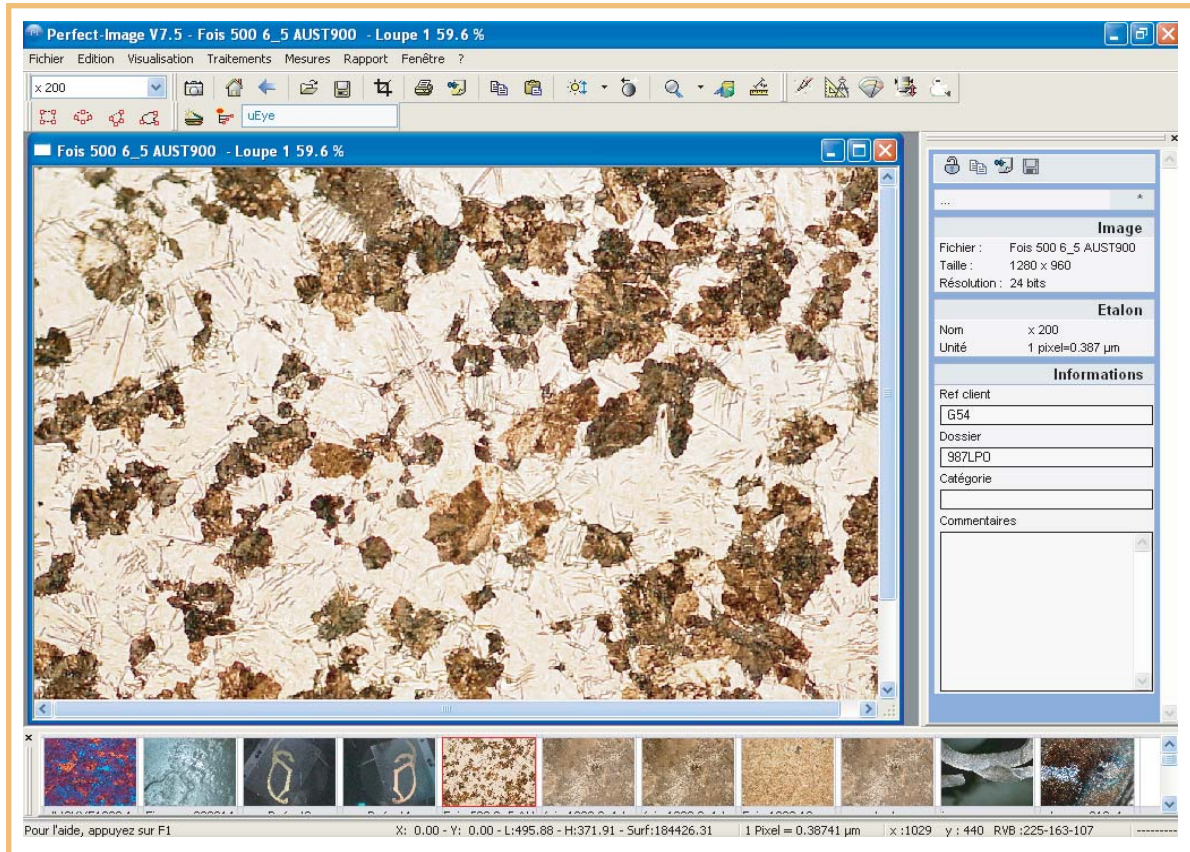


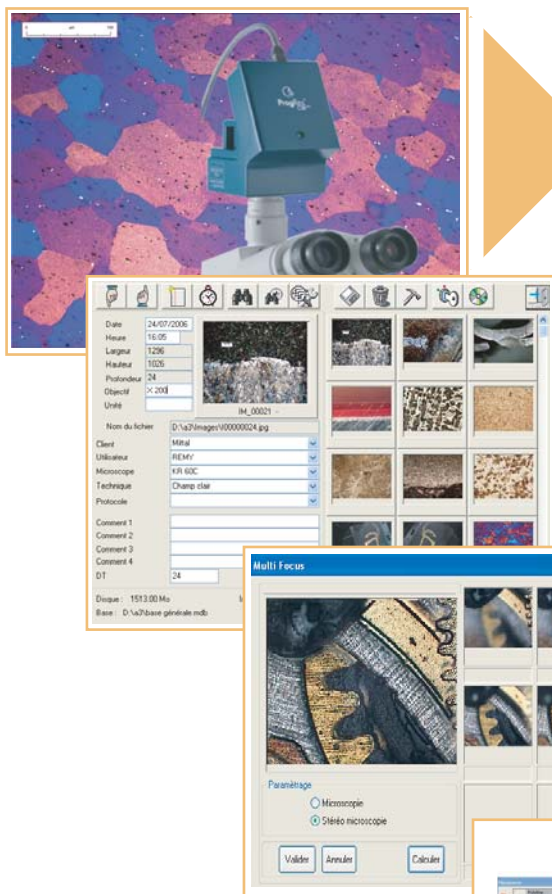
# PERFECT IMAGE

## TRAITEMENT D'IMAGES POUR L'ANALYSE DES MATERIAUX



- ▶ Acquisition d'images interactive et conviviale
- ▶ Prise en main intuitive
- ▶ Interface multi documents pour un travail rapide
- ▶ Gamme complète d'outils de mesure professionnels
- ▶ Générateur de rapport Excel
- ▶ Solution intégrée pour une vaste gamme d'applications

# DES OUTILS PUISSANTS EN STANDARD



## CAPTURE D'IMAGES / CAMERAS NUMERIQUES

Perfect Image permet la capture d'images haute résolution depuis nos caméras numériques ou analogiques et depuis une source Twain. L'interface interactive de la caméra permet un accès rapide aux réglages de celle-ci. Une mire calibrée peut être incrustée automatiquement dans chaque nouvelle image capturée.

## ARCHIVAGE

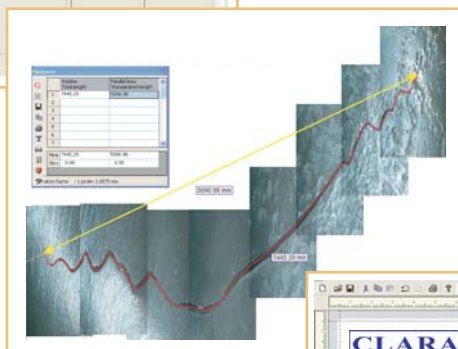
Avec Perfect Image sauvegardez vos images dans des formats standards (Jpeg, Bmp, Tiff). Les images peuvent être associées à une fiche d'information paramétrable par l'utilisateur. Une base de donnée optionnelle : LEM, permet d'organiser le classement de vos images selon des mots clefs configurables.

## TRAITEMENT D'IMAGES

Annotation et amélioration d'images (texte, flèche, mire, contraste, couleur...), reconstruction de netteté à partir de plusieurs plans de mise au point depuis un microscope ou une loupe binoculaire, reconstruction d'images grand champ.

## MESURES INTERACTIVES

Perfect Image propose de nombreux outils de mesures interactifs (longueurs, surfaces, angles, périmètres, dureté...), mesure de phases dans les microstructures (graphite, porosité, ferrite/perlite...), comptage d'objets....



## EDITEUR DE RAPPORT / TRANSFERT VERS EXCEL

Perfect Image inclus un puissant éditeur de rapport permettant la création de modèles par l'utilisateur. Les documents créés sont exportables selon des formats standards (pdf). Transfert direct des données vers des rapports Excel.



### Logiciels complémentaires pour l'analyse des matériaux :

**GOLD** : Module optionnel d'analyse d'images dédié au comptage et à la classification automatique d'objets.

**GRANI** : Logiciel de mesure de la taille de grains selon les normes ASTM E 112 et EN ISO 643.

**CAST IMAGER** : Logiciel dédié à l'analyse des fontes selon la norme EN ISO 945.

**FILTRE EXPERT** : Station d'imagerie automatisée dédiée à l'analyse de la pollution particulaire, comptage et classification des particules et fibres selon les normes : ISO 4407, L41-101, E48-655, ISO/DIS 16232.

**CLARA VISION**

14 Square de la poterne  
91300 MASSY - FRANCE

Tél : 33 1 69 86 01 30 - Fax : 33 1 69 28 24 61

[www.claravision.com](http://www.claravision.com) - [info@claravision.com](mailto:info@claravision.com)