

# WiselImage PRO 11



# RasterTech

*"giving you the right image"*



[www.rastertech.fr](http://www.rastertech.fr)  
[info@rastertech.fr](mailto:info@rastertech.fr)  
Tél: (+33) 03 200 316 37  
Fax: (+33) 08 26 701 439

# 6 BONNES RAISONS D'ADOPTER WISEIMAGE PRO 11

## 1. WiselImage 11 est compatible Windows Vista

## 2. Compatible DWG

Importation des fichiers AutoCAD 2008 /2009 et DXF

Support des styles de ligne et hachure

Fenêtre de mise en page comme dans AutoCAD

## 3. Système de coordonnées

Système de coordonnées utilisateur (icône SCU)

Nouvelles unités angulaires

## 4. Edition style AutoCAD

Ajout de construction d'objets (Ligne, cercle) et d'objets primitifs  
(polygone).

Sélection par sommet pour les polygones

Accroche objet en mode vecteur et en mode raster

## 5. Application externe et automatisation

Interface COM et DDE

Langages de programmation tel que C++, Java et des scripts  
d'automatisation peuvent être créés

## 6. Amélioration de la rapidité et de la flexibilité

Amélioration du format CWS : plus compact et robuste

Sauvegarde automatique et récupération de données

Dialogue de configuration d'impression redessiné

Image individuelle pour chaque insertion d'objets raster

# «PRO» comme professionnel

## Conversion automatique R2V

La version professionnelle de WiselImage est WiselImage Pro. Il comprend la conversion automatique des dessins numérisés, un par un ou en lot. Les paramètres de conversion peuvent être réglés de manière très précise grâce à l'incorporation d'une prévisualisation. Les réglages peuvent être enregistrés dans un Template. Le résultat de la vectorisation est composé de lignes, polygones, cercles, arcs, textes et blocs.

## Outils d'édition vecteur

WiselImage Pro dispose d'un ensemble complet d'outils de réglage des vecteurs, comme la fusion d'un groupe de vecteurs à un objet, l'ajustement, l'extension et plus.

## Architecture ouverte

WiselImage Pro est une révolution par le fait que son architecture est ouverte. La technologie ActiveX peut être utilisée pour l'automatisation et la mise en place de scripts permettant ainsi de supprimer les tâches répétitives. L'interface COM en tant qu'éditeur de scripts ouvre de nouveaux horizons pour les développeurs et les utilisateurs avancés. Aucun autre logiciel de CAO n'offre une telle interface de programmation ouverte.

## Même plus...

Flou adaptif

Segmentation

Contours automatiques

correction des polygones

modification des altitudes

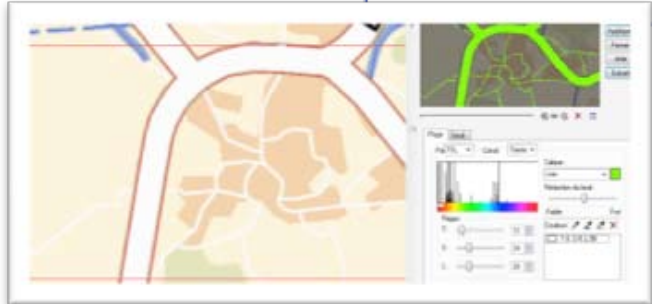
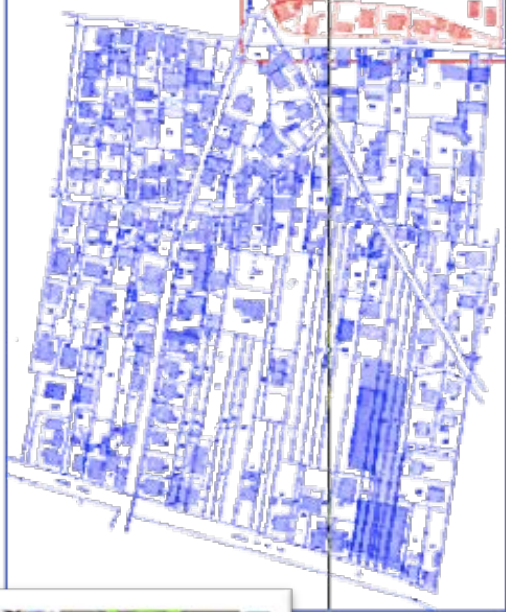
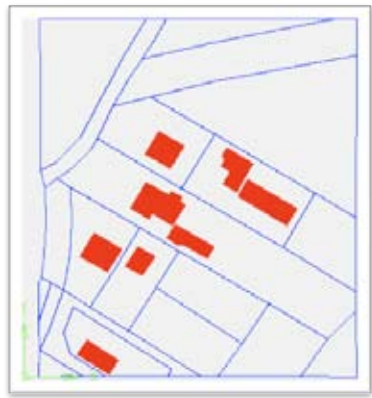
Vue en 3D



# SOLUTION TOUT EN UN POUR UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS

*SIG, CADASTRE, PHOTOGRAMMETRIE, IMAGES SATELLITES,  
BTP, ARCHITECTURE, INGENIEURIE*

- Géoréférencement des images
- Gestion des calques et des images
- Assemblage des plans ou images
- Nettoyage et calibrage des plans
- Gestion du système de coordonnées
- Numérisation des plans
- Séparation des zones de textes et des symboles
- Suivi de lignes pour le tracé des voies
- Reconnaissance OCR
- Création de listing
- Digitalisation automatique des contours
- Digitalisation à l'écran
- Outils de dessin vecteur
- Traitement de l'image
- Cotation
- Nombreux formats d'import et d'export DWG DXF SHP DGN
- Correction des polygones et polygones
- Programmation de scripts
- Mise en page et impression
- Connexion à des bases de données spatiales ORACLE MySQL
- Compression des données
- Connexion directe aux scanners Graphtec, ColorTrac, Vidar, Contex et Océ



# GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ

Diffusé dans le monde entier à plus de 10 000 exemplaires, Wiselimage® et Wiselimage PRO® sont les outils généralistes de manipulation des documents raster (plans numérisés, images bitmap) par excellence et parfaitement adaptés aux besoins des professionnels de la cartographie.

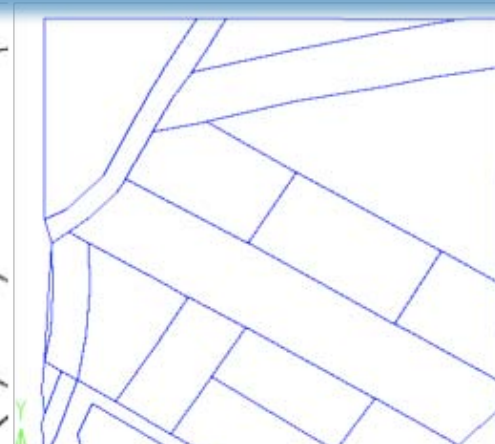
## PLAN MONOCHROME



Détection automatique des textes



Contour automatique des bâtis



Contour automatique des parcelles



Plan vectorisé

## PLAN COULEUR



Plan raster couleur



Vectorisation automatique



Binarisation



Plan vectorisé