

Fonctionnalités WisImage 12 pour Windows	WisImage Lite	WisImage	WisImage Pro
	Rénovation plans monochromes	Retouche, Modification, Mise à jour plans Digitalisation	Vectorisation plans OCR
Formats de fichier			
<u>Formats de fichier hybride:</u> DWG, DXF (AutoCAD 2010/2007/2004/2002/2000/R14) CWS (WisImage), WS (Spotlight WorkSpace), VC4, VC5 (Spotlight 3.X/2.X);	Oui	Oui	Oui
<u>Formats de fichier hybride:</u> DWF (AutoCAD Design Web Format); Support pour les filtres d'importation externes.	Non	Oui	Oui
<u>Formats de fichier Raster:</u> TIFF, Multipage TIFF, TIFF géoréférencé, BMP, JPG/JPEG, JP2/JPK (JPEG2000), PNG, PDF, PCX (ZSoft PCX), RLC, CAL, CG4, GP4, MIL, CIT, Multipage CIT, ECW, C4, CT4, T4, TG4, SID (LizardTech SID File), WORLD FILE.	Oui	Oui	Oui
<u>Formats en importation:</u> PDF raster PDF vectoriel CGM DGN v6 (Microstation); SHP (Fichier ESRI Shape); PLT (Fichier HPGL/2- fichier Plot).	Non	Oui	Oui
Support direct des scanners grand formats Canon, Océ, Contex, Colortrac, Graphtec et Twain	Oui	Oui	Oui
Fonctions documents			
Utilisation de documents gabarit	Oui	Oui	Oui
Système de coordonnées, calques, types de ligne, styles de texte, presse-papier.	Oui	Oui	Oui
Commande de modification rapide des coordonnées (Fixer par...); Icône SCU.	Non	Oui	Oui
Présentations et fenêtre avec commande de création	Non	Oui	Oui
Enregistrement automatique et restauration, Purge des plans.	Non	Oui	Oui
Amélioration et édition du raster			
Ouverture et traitement des plans monochromes (Noir et Blanc)	Oui	Oui	Oui
Ouverture et traitement des plans avec fond Niveaux de gris	Non	Oui	Oui
Ouverture et traitement des plans et cartes couleurs indexées (8 bits -256 couleurs)	Non	Oui	Oui
Ouverture et traitement des plans, cartes, photos RVB (24 bits)	Non	Oui	Oui
<u>Filtres monochromes (Noir et Blanc) :</u> Enlever les taches; Comblent les trous; Epaissement; Amincissement de l'image raster; Amélioration; Inversion; Contours 4/8 couples.	Oui	Oui	Oui
<u>Filtre monochrome:</u> Comblement des coupures.	Non	Oui	Oui
<u>Filtres de couleur et niveaux de gris :</u> Estompage; Masque netteté, Médian, Estompage adaptif.	Non	Oui	Oui
Redressement; Correction 4 points; Changement de taille et échantillonnage ; découpage; rotation; miroir.	Oui	Oui	Oui

Fonctionnalités WisImage 12 pour Windows	WisImage Lite	WisImage	WisImage Pro
Dessin simple en mode raster (pinceau, crayon, gomme)	Oui	Oui	Oui
Rastérisation des objets vecteurs des images couleurs, monochromes et de niveaux de gris; fusion d'image couleur, monochrome et de niveaux gris; remplissage monochrome.	Non	Oui	Oui
Remplissage couleur.	Non	Oui	Oui
Autocorrection des images.	Non	Oui	Oui
Traitement des images niveaux de gris et couleurs.	Non	Oui	Oui
Suppression du fond par binarisation manuelle ou adaptive Séparation par couleur Réduction des couleurs Classification des images Correction gamma.	Non	Oui	Oui
Calibrage des plans et cartes scannées	Non	Oui	Oui
Segmentation (plan niveaux de gris et couleur)	Non	Non	Oui
Sélection des données raster			
Sélection intelligente type CAO des objets raster (ligne, arc, cercle) et modification hybride des objets raster avec des poignées	Non	Oui	Oui
Sélection d'une zone pixels par fenêtre rectangulaire ou polygonale	Oui (mono)	Oui	Oui
Sélection des objets par capture rectangle, polygone, trajet ou par clôture, etc.	Non	Oui	Oui
Sélection des symboles raster (dans les images monochromes)	Non	Oui	Oui
Sélection par pinceau, sélection par contour.	Non	Oui	Oui
Sélection directe des hachures, textes ou objets raster	Non	Non	Oui
Ligne de commande avec sélection style CAO.	Oui	Oui	Oui
Edition des données raster et vecteur	Oui	Oui	Oui
Outils dessin DAO/CAO vecteur 2D			
Outils de dessin : points, lignes, cercles, arcs, ellipses, polygones, rectangles, splines, hachures avec types de lignes et d'épaisseurs différents; texte et texte multi ligne ; Personnalisation des formes de flèches et de remplissage	Oui	Oui	Oui
Création de blocs, blocs avec attributs, nom de blocs, décomposition.	Oui	Oui	Oui
Outils modification : copier, miroir, décalage, réseau, déplacer, rotation, échelle, aligner, grouper, dégrouper, dupliquer sur un vecteur.	Oui	Oui	Oui
Cotations (linéaire, angulaire, rayon, radiale,...).	Oui	Oui	Oui
Création de chanfreins et de raccords ; correction des intersections ; rognage ou extension des vecteurs	Non	Oui	Oui
Outils de mesure.	Oui	Oui	Oui
Outils pour la construction (droite, demi-droite, etc.).	Non	Oui	Oui
Outils édition des polygones (clôturer, ajouter sommet, supprimer sommet et segments, cisailer la polygone, ...)	Oui	Oui	Oui
Accrochage au raster et au vecteur. Accrochage polaire ou orthogonal du dessin, accrochage à la grille.	Oui	Oui	Oui
Dessin par contrainte.	Non	Oui	Oui
Accrochage objet	Non	Oui	Oui

Fonctionnalités Wiselimage 12 pour Windows	Wiselimage Lite	Wiselimage	Wiselimage Pro
Sélection via des filtres de recherche (par calque, couleur, type,...). Exclusion/Inclusion des sélections	Oui	Oui	Oui
Copie des propriétés d'un objet vers d'autres objets.	Non	Oui	Oui
Ligne de commande avec sélection style CAO.	Oui	Oui	Oui
Chercher et remplacer les objets rasters et vecteurs sur les images couleur, niveau de gris et monochromes.	Non	Oui	Oui
Vectorisation interactive (par digitalisation)			
Digitalisation de polygones raster. Détection automatique de la direction de vectorisation des polygones.	Oui	Oui	Oui
Digitalisation de lignes, arcs, cercles, polygones, bordures, hachures raster sur les images monochromes, niveau de gris ou couleur.	Non	Oui	Oui
Digitalisation des symboles (sur images monochromes)	Non	Oui	Oui
Vectorisation automatique	Non	Non	Oui
Vectorisation automatique des plans couleur (en polygones)	Non	Non	Oui
Vectorisation automatique topologique en polygones fermés	Non	Non	Oui
Modification de texte	Non	Oui	Oui
Reconnaissance automatique de texte	Non	Non	Oui
OCR PRO	Non	Non	Oui
Correction post-vectorisation des objets vecteurs			
Correction automatique: restauration d'intersections, alignement, jonction de fragments, suppression des objets vecteurs de petite taille. Ajuster/Prolonger	Non	Non	Oui
Correction interactive: jonction de fragments en lignes, arcs, cercles, polygones.	Non	Oui	Oui
Correction automatique des polygones et polygones (suppression des sommets rapprochés, fusion, etc.)	Non	Non	Oui
Assemblage des Polygones	Non	Non	Oui
Correction de textes OCR reconnus	Non	Non	Oui
Modification de la propriété altitude et vue 3D de vérification.	Non	Non	Oui
Automatisation et Scripts			
Création de scripts par glisser-déposer avec le Studio Script.	Non	Oui	Oui
Création de traitements par lots par glisser-déposer via le Studio Batch.	Non	Oui	Oui
Interface programmation DDE, COM	Non	Oui	Oui
Création, débogage et exécution de scripts JavaScript Wiselimage.	Non	Non	Oui
Exécution de scripts cryptés protégés par une licence en option	Non	Oui	Oui
Personnalisation interface homme machine			
Création de nouvelle barre d'outils par glisser-déposer des boutons et commandes	Oui	Oui	Oui
Création de raccourcis claviers	Oui	Oui	Oui
Sauvegarde et importation des profils utilisateurs (interface, taille plans, etc.)	Non	Oui	Oui