

# V9

## Spécifications

Tous les produits peuvent s'installer librement sur les plate-formes AutoCAD et Windows

VPiite  
VPstudio mono  
VPraster edit  
VPraster  
VPstudio

### Taille Format Raster

Jusqu' à DINA2 ("C") @ 300 DPI, 16,000 x 16,000 pixels maximum, total: 36 million pixels	■				
Illimitée		■	■	■	■

### Généralités disponible avec tous les produits

Interface TWAIN (pour les scanners de grand format voir au dessous)	■	■	■	■	■
Edition hybride et impression étendu (raster et vectoriel)	■	■	■	■	■
Nettoyage automatique raster (N/B et couleurs)	■	■	■	■	■
Dessiner des entités CAO	■	■	■	■	■
Affichage intelligent des objets (raster et vectoriel)	■	■	■	■	■
Traitement des fichiers Multipage TIF	■	■	■	■	■

### Edition hybride avancée

Sélection raster étendu	■	■		■	■
Edition des textes (raster et vectoriel)	■	■		■	■
Texte multiligne (MText)		■		■	■
Jonction/nettoyage/ajustement des entités (raster et vectoriel)	■	■		■	■
Structure du raster (morphologie): épaisseur, dilution (N/B et couleur)		■		■	■
Recalage: multi-points, 4-points	■	■		■	■
Fonctions d'assemblage/fractionnement		■		■	■
Blocs avec des attributs (raster/vectoriel/hybride)	■	■		■	■
Reconnaissance de table (N/B et couleur)		■		■	■
Cotations (raster et vectoriel)		■		■	■

### Traitement des couleurs/niveaux de gris

Nettoyage automatique				■	■
Transformation de la palette, séparation des couleurs, binarisation				■	■
Réduction des couleurs automatique/interactive				■	■
Resampling				■	■

### Vectorisation automatique raster en vecteurs

Assistant pour définir des paramètres Centreligne, contour, centreligne/contour,	■	■			■
Reconnaissance des entités CAO, hachures, textes (OCR)	■	■			■
Classification des entités/types de ligne/largeurs de ligne (en plans)	■	■			■
Reconnaissance des symboles	■	■			■

### Traçage interactif

Traçage des entités CAO	■	■		■	■
Traçage des contours/polygones	■	■		■	■

### Fonctions spéciales

Interface des scanners de grand format (Colortrac, Contex, GTCO, Océ, Vidar, Xerox)		■		■	■
Rasterisation (DXF en TIF, DWG en TIF, etc.)	■	■		■	■
Paramétrages des commandes d'utilisateur		■		■	■
Annotations ("Redlining") <sup>2</sup>		■		■	■
Bibliothèque de symboles	■	■		■	■
Traitement par lots		■		■	■
Traitement des fichiers Multipage TIF avancé <sup>2</sup>		■		■	■

### Formats d'entrée

Raster: TIF (uncompressed, Group3, Group4, LZWPackbits), CALS Group 4 (GP4, CAL, CG4, IG4, C4-EDMICS), Intergraph (CRL, RLE, CIT), RLC, PCX, BMP, JPG, GIF, and more <sup>1</sup>	■	■	■	■	■
Vector: DXF, DWG, et plus <sup>1</sup>	■	■	■	■	■
Hybrid (Raster & Vector): RVD, VCF, CGM, RasterDWG/RDWG	■	■	■	■	■

### Formats de sortie

Raster: TIF (uncompressed, Group 4), NIF, CALS Group 4 (GP4, CAL, CG4, C4) RLC, Intergraph (CRL, RLE, CIT), PCX, BMP, JPG, GIF, and more <sup>1</sup>	■	■	■	■	■
Vector: DXF, DWG, IGES, DGN, and more <sup>1</sup>	■	■	■	■	■
Hybrid (Raster and Vector): RVD, CGM, RasterDWG/RDWG	■	■	■	■	■

### Système d'exploitation

Windows 2000, Xp, 2003, Vista (Autonome)	■	■	■	■	■
AutoCAD 2000(i), 2002, 2004, 2005, 2006, 2007 (intégré aux logiciels basés sur AutoCAD)	■	■	■	■	■