

CARACTERISTIQUE	SA PROFESSIONAL	SA ULTIMATE	SA MACHINE
Mesure:			
Traçabilité	✓	✓	✓
Interfaçage simultané avec des Instruments	✓	✓	✓
Interfaces avec plus de 120 Instruments Portables de Métrologie.	✓	✓	✓
Alignement:			
Best Fit	✓	✓	✓
Basé sur des éléments	✓	✓	✓
Points à Surfaces	✓	✓	✓
Bundle standard de réseaux d'Instruments	✓	✓	✓
Relationship Fitting		✓	✓
Optimisation Avancée de Réseaux (USMN)		✓	✓
Contrôle:			
Tolérancement Géométrique (GD&T)	✓	✓	✓
Contrôle Géométrique	✓	✓	✓
Ajustement temps réel:			
Relations (Relationships)	✓	✓	✓
Fenêtres de Surveillance	✓	✓	✓
Transformation Tracking & Guidage		✓	✓
Evaluation & Analyses:			
Demande d'écarts	✓	✓	✓
Transformations Spatiales	✓	✓	✓
Algorithms d'ajustement robustes (certifiés NIST & PTB)	✓	✓	✓
Analyse d'Incertitudes de Mesure	✓	✓	✓
Optimisation par les "Relations" (multiples objets en déplacement)		✓	✓
Rétro-conception		✓	✓
Interface CAO:			
Echange CAO Standard (IGES, STEP, etc.)	✓	✓	✓
Acces Fichiers CAO Natifs (CATIA, ProE, NX, etc.)	✓	✓	✓
Automatisation:			
Mesure Automatique	✓	✓	✓
Script par le Plan de Mesure		✓	✓
Kit de Développement Logiciel (SDK)		✓	✓
Rapport SA:			
Sorties Standard (Excel, Word, PDF, Text)	✓	✓	✓
Vignettes Graphiques	✓	✓	✓
Rapports Rapides	✓	✓	✓
Rapport par "Tirer et Glisser"	✓	✓	✓
Sortie vers des Bases de Données (ODBC)		✓	✓
Ajustement de Tubes / Tuyaux (Pipe Fitting):			
Découpe optimisée de Tubes / Tuyaux		✓	✓
Robotique:			
Modélisation Cinématique			✓
Calibration Cinématique			✓
Contrôle Direct de Mouvement			✓
Simulation Graphique			✓