

Comparer les plans tarifaires

Quel plan me convient le mieux ?

	Dx Go	Dx Plus	Dx Pro
ENTRÉE / SORTIE			
Importer/Exporter des données ponctuelles neutres (PTS, etc.)	✓	✓	✓
Importer/Exporter des maillages neutres (STL, etc.)	✓	✓	✓
Importer les formats de scanner	✓	✓	✓
Importer/Exporter du CAD neutre (STEP, IGES, etc.)	✓	✓	✓
Importer/Exporter des fichiers DXF	✓	✓	✓
Importer Parasolid texte/binaire	×	×	✓
Importer du CAD natif (ex. ACIS, CATIA, Creo, NX, SolidWorks, Inventor, VDA-FS, Rhino, JT, SolidEdge)	×	×	✓
Exporter Parasolid texte/binaire, Leica, KeyShot	×	×	✓
Exporter du CAD natif (ACIS, CATIA)	×	×	✓
SÉLECTIONNER			
Mode (Ligne, Rectangle, Cercle, etc., Sélection par angle, Extension similaire, Changement soudain, Sélection intelligente)	✓	✓	✓
Tout (Entité selon filtre), Aucun, Inverse	✓	✓	✓
Région personnalisée	✓	✓	✓
Entités limites, autour des bords/ faces, agrandir, rétrécir, convertir sélection, par critère, par couleur, faces externes	×	×	✓
GÉOMÉTRIE DE RÉFÉRENCE			
Tout (Plan, Vecteur, Système de coordonnées, Polyligne, Point)	✓	✓	✓

OUTILS SOLIDES

Extrusion, Révolution, Balayage, Lissage

✓

✓

✓

Coupe, Booléen

✓

✓

✓

Décalage solide, Coque, Épaissir surface

×

✓

✓

OUTILS DE SURFACE

Ajuster maillage, Auto-surface (sans sélection)

✓

✓

✓

Extrusion, Révolution, Balayage, Lissage, Inverser normale

✓

✓

✓

Décalage de surface

×

✓

✓

Auto-surface (avec sélection)

×

✓

✓

Remplir face, Étendre/Couper/ Découper surface, Coudre

×

✓

✓

Ajuster patches de surface

×

×

✓

Ajustement bord

×

×

✓

Solidifier

×

×

✓

ASSISTANTS DE MODÉLISATION

Solide primitif, Surface primitive

✓

✓

✓

Assistant extrusion, révolution, balayage, lissage, tuyau

×

×

✓

FONCTIONNALITÉS DE MODÉLISATION

Congé, Chanfrein

✓

✓

✓

Transformer corps, Supprimer face, Tirer, Motif linéaire/circulaire, Miroir

×

✓

✓

Embossier, Motif de courbe, Hélice, Spirale, Courbe 3D, Déplacer/ Remplacer/Découper face, Dupliquer/ Supprimer corps

×

×

✓

CORRECTION CAD

Réajuster

×

×

✓

CONTRÔLE DIRECT SCANNER

Scanners portables Creaform, Geomagic Capture, Konica Minolta Range5/7, Shining 3D, Zscanner, eviXscan, ScanTech DefinSight, ScanTech Tviewer

✓

✓

✓

Aicon, Faro Cobalt Array Imager, Hexagon lumière structurée (StereoScan neo, SmartScan, PrimeScan), Hexagon Absolute Arm, Romer Infinite/Stinger, Leica T-Probe, Leica T-Scan TS50, Leica Absolute Tracker AT960, Konica Minolta VIVID

×

✓

✓

PALPAGE

LiveAlign, LiveCapture, LiveModel, LiveGeometry

×

✓

✓

Position sonde, Déplacement appareil, Paramètres, Connexion

×

✓

✓

OUTILS DE SCAN

Trianguler, Aligner données, Fusionner, Combiner, Décimer, Transformer données

✓

✓

✓

Assistant info normale, Booléen

×

×

✓

Assistant création maillage, Dérouler/ Rouler scan, Moyenne maillages

×

×

✓

OUTILS MAILLAGE

Assistant réparation, Corriger normales, Remail global, Boucher trous, Lisser, Diviser

✓

✓

✓

Décalage

✓

✓

✓

Navigation

✓

✓

✓

Modifier bords, Simplifier, Découper, Convertir en maillage

×

✓

✓

Miroir, Épaissir, Séparer maillage

×

×

✓

Coudre bords, Retrianguler, Optimiser, Modifier arête, Rescan virtuel, Reenvelopper

×

×

✓

Supprimer marqueurs, Ajouter face, Brosse intelligente, Subdiviser, Améliorer forme, Réajuster, Insérer

×

×

✓

Shrink Wrap

×

✓

✓

RÉGION

Insérer

✓

✓

✓

Fusionner, Diviser

✓

✓

✓

Auto-segmenter, Re-segmenter, Séparer, Agrandir, Rétrécir, Classification géométrique

×

×

✓

NUAGE DE POINTS

Filtrer bruit, Échantillonnage

✓

✓

✓

Lis., Décalage, Maillage, Conversion, Séparation nuages

×

×

✓

TEXTURE

Dx Go

Dx Plus

Dx Pro

Ajouter/Modifier/Supprimer/Exporter texture

×

×

✓

Convertir texture en couleur, couleur en texture, Copier texture/couleur vertex, Compenser température

×

×

✓

PROCESSUS SCAN

Designer processus, Exécuter, Traitement par lot

×

×

✓

ENTITÉS CROQUIS 2D

Croquis maillage

✓

✓

✓

Croquis

✓

✓

✓

Ligne, Rectangle, Polygone, Cercle, Arc, Spline, Ligne de centre, Point de construction

✓

✓

✓

Parallélogramme, Ellipse

✓

✓

✓

Lumière

✓

✓

✓

Parabole

×

×

✓

Texte de croquis, Insérer fichier, Ajuster polyligne

×

×

✓

Croquis auto

×

×

✓

OUTILS CROQUIS 2D

Congé, Chanfrein, Décalage, Coupe, Extension, Division, Conversion entités, Redimension

✓

✓

✓

Miroir, Motif linéaire, Motif circulaire

✓

✓

✓

Cote intelligente, Contraintes

✓

✓

✓

Accrochage entités, polylignes, intelligent

✓

✓

✓

Contraintes tangentes/conc.

×

✓

✓

Fusion

×

✓

✓

Reconstruction spline, Silhouette

×

×

✓

Conversion spline, Texte vers spline, Insérer polyligne

×

×

✓

	Dx Go	Dx Plus	Dx Pro
ENTITÉS CROQUIS 3D			
Croquis 3D	✓	✓	✓
Spline	✓	✓	✓
Section	✓	✓	✓
Croquis maillage 3D	×	✓	✓
Crayon, Intersection, Bordure, Courbes UV, Spline ajustée, Dérouler/Rouler courbes, Tracer ligne	×	×	✓
Extraire courbes contour, Réseau patches, Créer réseau	×	×	✓
Réorganiser patches, Détendre contour, patches, Supprimer, Réparer patches	×	×	✓
OUTILS CROQUIS 3D			
Convertir entités	✓	✓	✓
Décalage, Miroir, Coupe, Extension, Division, Suppression contrainte, Fusionner, Refaire, Fusion	×	✓	✓
Projeter, Lisser, Correspondre, Fusion, Nœud	×	×	✓
OUTILS CORPS			
Détection défauts	×	×	✓
ALIGNER			
Alignement interactif	✓	✓	✓
Ajustement rapide, Meilleur ajustement, Appariement repère	×	×	✓
Assistant alignement, Cible, Sphère	×	×	✓
MESURE			
Distance, Angle, Rayon, Section	✓	✓	✓
Écart maillage	✓	✓	✓
AFFICHAGE			
Visibilité, Zoom, Mode maillage, Mode corps, Point de vue, Vue, Lumière, Coupe vue, Visite virtuelle	✓	✓	✓

ANALYSEUR PRÉCISION

Écart corps, maillage, Analyse croquis 2D/3D

✓

✓

✓

Tous

✗

✓

✓

ADD-INS

Importer/Diviser, Import IGES points, Appariement sphères, Aplatissement/Déformation

✗

✗

✓

Réseau courbes hérité, Auto-surface hérité, Remplissage trou hérité, Alignement cible, Aperçu nouveauté

✗

✗

✓

PUBLIER

Publier en PDF

✓

✓

✓

TRANSFERT DIRECT

SolidWorks, NX, Creo, AutoCAD, Inventor (informations complètes de support)

✓

✓

✓

SUPPORT

Support par email

✓

✓

✓

Support installation/licence

✓

✓

✓

Accès base de connaissances

✓

✓

✓

Réponse sous 1 jour ouvré

✗

✓

✓

Réponse sous 3 jours ouvrés

✓

✗

✗

Assistance à distance

✗

✓

✓

Assistance téléphonique

✗

✓

✓

Support d'utilisation/flux

✗

✓

✓