

Différences entre versions

pCon.planner 8.10 (13/03/2024)

Persistence	STD	ME	PRO
Chargement et sauvegarde des fichiers DWG et DWT	X	X	X
Conversion et support d'anciens formats DWG	X	X	X
Gestion des modèles	X		X

Import	STD	ME	PRO
Formats géométriques (dwg, dwt, dxf, sat, sab, 3ds, skp)	X	X	X
Format géométriques étendus (dae, fbx, gltf, obj, stl, usd)	X		X
Nuages de points (e57)			X
Format Microstation (dgn)			X
Format OFML (fml, env)	X	X	X
Projets pCon.box	X	X	X
Projets pCon.basket Offline (obk)		X	X
OBX		X	X
EOX	X	X	X
Archive d'échange pCon (pec)	X	X	X
Données acoustiques CadnaR (cnivg)			X
IFC 2.3 et IFC 4 (ifc)	X		X
PDF	X		X
Formats étendus CAO (Step, IGES)			X
Données photométriques (ies, ldt/ Eulumdat)	X	X	X
Formats d'image (png, bmp, tif, tga, gif, jpg, webp)	X	X	X

Export	STD	ME	PRO
Formats géométriques (dwg, dxf, dwt, 3ds)	X	X	X
Formats d'image (png, bmp, jpg, tif, epX)	X	X	X
Press-papier 3D : MS Office, SkecthUp, AutoCAD	X		X
Presse-papier 2D : MS Office, Suite Adobe Creative	X		X
Presse-papier articles: pCon.basket (Online et Offline)		X	X
Formes vectorielles 2D : PDF, SVG, EMF, DWG/DXF	X		X
Formats géométriques additionnels (dae, skp, obj, fbx)	X		X
Format STL (stl)			X
Images vectorielles (svg, emf, dwg, dxf)	X		X
Informations d'articles (xlsx, obx, csv) : - pour le fabricant actif uniquement - pour tous les fabricants		X	X
Export des informations d'articles vers un document Excel ¹		X	X
Projets pCon.basket (obk)			X
Archive d'échange pCon (pec)	X	X	X
IFC 4 (ifc)			X
Export de données produit vers Autodesk® Revit®			X
Exports RA (USDZ et GLTF)	X	X	X
Export ReCAD pour Relux			X

¹ Nécessite Microsoft Excel sur le poste

Contenu media	STD	ME	PRO
Images	X	X	X
Images panoramiques	X	X	X
Formes vectorielles	X		X
Animations	X	X	X
Vidéos	X	X	X
Navigateur Média pour gérer les différents contenus	X	X	X
Moteur de rendu : OSPRay, Temps-réel	X	X	X
Images multi-contenu			X
Images panoramiques multi-contenu			X
Export pour un calcul de rendu externe (OSPRay)			X
Styles de rendu	X		X
Ajout d'un logo aux images/animations	X	X	X
Ajout de panoramas sphériques en tant qu'arrière-plan	X	X	X
Lien vers Impress (partage de modèles CAO, en 3D et RA)	X	X	X
Génération d'images produit pour des groupes d'articles et des articles utilisateurs			X
Images produit photo-réalistes pour post-traitement dans des logiciels de retouche photo	X	X	X
Editeur d'image	X		X
Impression	STD	ME	PRO
Impression d'image	X	X	X
Export d'image	X	X	X
Impression en haute-qualité (sur base vectorielle)	X	X	X
Impression à l'échelle	X	X	X
Outil de Mise en page (cotes, fonctions de placement de vues, gestion des caméras sur le plan...)			X
Création de PDF	X		X

Architecture	STD	ME	PRO
Eléments muraux (murs, fenêtres, portes, baies vitrées, ouvertures...)	X	X	X
Objets muraux (prises électriques et réseau, interrupteurs...)	X	X	X
Sources lumineuses (spots, ponctuelles, directionnelles, de zone, d'ambiance, photométriques)	X	X	X
Eléments supplémentaires (grille de plafond, escaliers, piliers, rambardes, stores, toit en pente, lucarnes)	X	X	X
Eléments d'installation (radiateurs, tuyaux)	X	X	X
Création d'objets muraux	X	X	X
Gestion de l'espace (dissocier une pièce et vignette de pièce)	X		X
Placement des éléments interactif	X		X
Outil plan de sol	X		X
Dessin	STD	ME	PRO
Formes (rectangle, polygone, ligne, cercle, ellipse, arc...)	X	X	X
Dessin à main levée	X	X	X
Solides (cône, sphère, cube, cylindre)	X	X	X
Textes	X	X	X
Editeur de texte	X		X
Cotes	X	X	X
Arrondis des angles (2D)	X	X	X
Construction	STD	ME	PRO
Soustraire	X		X
Fusionner	X		X
Intersection	X		X
Etirer	X		X
Couper	X		X
Outil Me suivre	X		X

Tools	STD	ME	PRO
Dupliquer (réseau, copie rapide, fonctions du presse-papier)	X	X	X
Déplacer (pivoter, déplacer, contrôleur d'objet)	X	X	X
Modifier (échelle, miroir, extruder, surface)	X	X	X
Masquer, verrouiller et grouper des objets	X	X	X
Remplacer	X	X	X
Matériaux (pipette, remplir avec une couleur, éditer la texture)	X	X	X
Editeur de matériaux	X	X	X
Editeur de propriétés	X	X	X
Purger et Vérification des documents	X	X	X
Mode Récupération	X	X	X
Transfert de propriétés interactif	X	X	X
Container de propriétés	X	X	X
Définition d'un point d'insertion	X		X
Création de copies références	X		X
Lignes de guidage	X	X	X
Modification par groupes	X	X	X
Calepinage et Aligner	X	X	X
Hachures	X	(X)	X
Symbole 2D	X		X
Découpage 2D	X		X
Projection 2D			X
Vues de coupe	X	X	X

Cotes	STD	ME	PRO
Cotes droites	X	X	X
Cotes automatiques de mur	X	X	X
Cotes alignées et d'angles	X		X
Commentaires	X	X	X
Cotes de rayon, diamètres et arc	X	X	X
Styles de cotes	X		X
Importer des styles de cote	X		X

Contenu en ligne	STD	ME	PRO
pCon.catalog	X	X	X
Accès aux formes en ligne (3D Warehouse)	X	X	X
Informations produit (service en ligne dynamique)	X	X	X

OFML	STD	ME	PRO
Fonctions article (catalogue, liste d'article, exports, aperçu avant impression) : - pour le fabricant actif uniquement - pour tous les fabricants		X	X
Utiliser des données article avec différentes dates de tarification		X	X
Articles spéciaux : - conversion d'articles standard OFML (modifications commerciales) - modification de la construction des articles OFML (modification visuelle) - conversion en article de 3D normales		X	X X X
Gestionnaire de profil		X	X
Recherche étendue d'articles		X	X
Gestionnaire de dossiers			X
Sélection d'articles			X
Basculer entre représentation 2D et 3D			X
Numéros de références			X
Groupes d'articles		X	X
Gestion de l'OAP		X	X

Espace de travail	STD	ME	PRO
Modes d'affichage en temps réel (filaire, lignes caches, coloré, texture, conceptuel, ombré, réaliste)	X	X	X
Contrôle de la vue (perspective, orthographique, ISO, objet)	X	X	X
Ajout de panoramas en tant qu'arrière-plan	X	X	X
Ajout d'image HDRI en tant qu'environnement lumineux	X	X	X
Mise en place de vues indépendantes sur le plan	X	X	X
Panneau de navigation (zoom, pan, observation, promenade)	X	X	X
Créer, utiliser et supprimer des cameras personnalisées	X	X	X
Barres d'outils personnalisées	X	X	X
Mini barre d'outils contextuelle	X	X	X
Vue Live	X	X	X
Calques	STD	ME	PRO
Gestionnaire de calques :			
- global (affecte toutes les vues simultanément)	X	X	X
- local (gestion indépendante pour chaque vue)	X		X
Opération supplémentaire sur les calques (ajouter, supprimer, renommer, sélectionner les objets, assigner aux objets, filtrer)	X		X
Editeur de filtres	X		X
Divers	STD	ME	PRO
Mode de compatibilité pour les machines moins puissantes	X	X	X
Niveau de qualité de la tessellation	X	X	X
Multi-instances	X		X
Support pCon.login		X	X
Protection par gestionnaire de licences			X
Paramètres étendus par lignes de commandes			X
Plugin SDK			X

Remarques légales

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | GERMANY

Ce travail (texte, fichier, livre ou sous toute autre forme) est protégé par copyright. Tous droits réservés par EasternGraphics GmbH. Les traductions, reproductions ou distributions dans son intégralité ou en partie ne sont autorisées qu'avec accord écrit préalable d'EasternGraphics GmbH.

EasternGraphics GmbH n'accepte aucune responsabilité concernant la complétude, les erreurs, le sujet ou la continuité de ce travail et sur son adaptabilité aux buts projetés par l'utilisateur. Toute responsabilité est exclue, sauf en cas d'intention malveillante, de négligence grave ou de dommage à la vie ou à l'intégrité physique.

Tous les noms ou descriptions contenus dans ce travail peuvent être des marques déposées et protégés en conséquence légalement. Le fait de telles marques déposées apparaissent dans cette œuvre ne donne en aucun cas le droit d'assumer qu'elles soient libres de droit pour tout le monde.