

pCon.planner 8.7 – Répartition des fonctions entre versions ME et PRO

Sauvegarde	ME	PRO
Chargement et sauvegarde de fichiers DWG et DWT	X	X
Conversion et support d'anciens formats DWG	X	X
Support de modèles améliorés (modèles standards inclus)		X

Import	ME	PRO
Format géométrique (dwg, dwt, dxf, sat, sab, 3ds, skp)	X	X
Formats géométriques avancées (dae, fbx, gltf, obj, stl, 3mf)		X
Format OFML (fml, env)	X	X
Format OFML (ogrp)	X	X
Projets pCon.basket Offline	X	X
OBX	X	X
EOX		X
Archive d'échange pCon (pec)	X	X
Données acoustiques CadnaR (cnivg)		X
IFC 2.3 + IFC 4 (ifc)		X
PDF		X
Formats CAD étendus (Step, IGES)		X
Données photométriques (ies, ldt/eulumdat)	X	X
Format image (png, bmp, tif, tga, gif, jpg)	X	X

Export	ME	PRO
Formats géométriques (dwg, dxf, dwt, 3ds)	X	X
Formats images (png, bmp, jpg, tif, epx)	X	X
Presse-papier 3D : MS Office, SketchUp, AutoCAD		X
Presse-papier 2D : MS Office, Adobe Creative Suite		X
Géométries vectorielles 2D : PDF, SVG, EMF, DWG/DXF		X
Formats géométriques supplémentaires (dae, skp, obj, fbx)		X
Format STL (stl)		X
Images vectorielles (svg, emf, dwg, dxf)		X
Informations articles (fml, obx, csv) :		
- uniquement pour le fabricant actif	X	
- pour tous les fabricants du plan		X
Export des informations des articles au format Excel ¹	X	X
Projets pour pCon.basket (obk)		X
Archive d'échange pCon (pec)	X	X
IFC 4 (ifc)		X
Export des données produit pour Autodesk® Revit®		X
Exports RA (USDZ et GLTF)	X	X

Media	ME	PRO
Images	X	X
Images panoramiques	X	X
Images vectorielles		X
Animations	X	X
Vidéos	X	X
Navigateur Media pour gérer le contenu	X	X
Moteurs de rendu : OSPRay, temps réel	X	X
Images multi-contenu		X

¹ Nécessite l'installation de Microsoft Excel

Panoramas multi-contenu			X
Export pour calcul de rendu externe (OSPRay)			X
Styles de rendu			X
Ajout du logo dans les animations / images	X		X
Ajout d'images sphériques en tant qu'arrière-plan	X		X
Lien vers Impress (partage de modèles CAD, 3D et RA)	X		X
Création d'images produit pour les groupes d'articles et les articles manuels			X
Images photo-réalistes des produits pour retouche dans des logiciels de retouche photo	X		X
Editeur d'image			X

Impression

	ME	PRO
Impression image	X	X
Export d'image	X	X
Impression haute-qualité (basée sur le vectoriel)	X	X
Impression à l'échelle	X	X
Outil de mise en page (redimensionnement, positionnement de vues sur le plan, disposition des pages et du plan)		X
Création de PDF		X

Architecture

	ME	PRO
Éléments muraux (murs, fenêtres, fenêtres rondes, portes, baies vitrées, ouvertures, portails)	X	X
Objets muraux (prises électriques, prises réseau, interrupteurs,)	X	X
Sources de lumière (spot, point, zone, directionnelle, photométrique)	X	X
Éléments additionnels (plafond avec grille, sol, escaliers, piliers, rambardes, stores, toit en pente, lucarne)	X	X
Éléments d'installation (radiateur, tuyauterie)	X	X
Création d'objets muraux	X	X
Gestion de l'espace (dissociation de pièce, tampon de pièce)		X
Placement interactif des éléments		X
Outil plan de sol		X

Dessin	ME	PRO
Formes (rectangle, polygone, ligne, cercle, ellipse, arc, point, flèche)	X	X
Dessin à main levée	X	X
Solides (cône, sphère, cube)	X	X
Angles arrondis (2D)	X	X
Textes	X	X
Textes avancés		X
Côtes de dimension	X	X

Construction	ME	PRO
Soustraction		X
Fusion		X
Intersection		X
Ajuster		X
Coupe		X
Outil « Me suivre »		X

Outils	ME	PRO
Dupliquer (réseau, réseau en cercle, copie rapide, opérations presse-papier)	X	X
Déplacer (pivoter, déplacer, contrôleur d'objets)	X	X
Modifier (échelle, miroir, extrusion, extension, région)	X	X
Masquer, verrouiller et grouper les objets	X	X
Remplacer	X	X
Matériaux (pipette, pot de peinture, éditeur de texture)	X	X
Editeur de matériaux	X	X
Editeur de propriétés	X	X
Purge et inspection des documents	X	X
Mode de récupération	X	X
Transfert interactif de propriétés	X	X
Conteneur de propriétés	X	X

Définition du point d'insertion		X
Création de copies références		X
Lignes de guidage	X	X
Edition de groupes	X	X
Disposition et alignement	X	X
Hachures	(X)	X
Symbole 2D		X
Recadrement 2D		X
Projection 2D		X
Plans de coupe	X	X

Côtes	ME	PRO
Côtes droites	X	X
Côtes automatiques de mur	X	X
Côtes alignées et côtes d'angle		X
Légendes	X	X
Côtes d'angles, diamètres et arcs	X	X
Editeur de côtes		X
Import de styles de côtes		X

Contenu en ligne	ME	PRO
pCon.catalog	X	X
Accès aux symboles des catalogues en ligne	X	X
Informations produit (service dynamique en ligne)	X	X

OFML	ME	PRO
Fonctions des articles (catalogue, liste d'articles, exports...) - pour le fabricant actif - pour tous les fabricants du plan	X	X
Utilisation des articles avec dates de tarification	X	X
Articles spécifiques : - modification commerciale des articles standards OFML	X	X

- modification graphique des articles standard OFML		X
- conversion de géométries 3D en articles		X
Gestionnaire de profiles	X	X
Recherche d'articles	X	X
Gestionnaire de dossiers		X
Sélection d'articles		X
Passage de la représentation 2D à 3D		X
Numéros de référence		X
Groupes d'articles	X	X
Support OAP	X	X

Espace de travail	ME	PRO
Modes d'affichage en temps réel (fil de fer, lignes cachées, coloré, conceptuel, ombré, réaliste)	X	X
Contrôle de vue (perspective, orthogonal, ISO, zoom centré)	X	X
Ajout d'images sphériques en tant qu'arrière-plan	X	X
Ajout d'images HDRI en tant qu'éclairage de l'environnement	X	X
Paramétrage individuel de l'espace de travail avec vues indépendantes	X	X
Panneau de navigation (zoom, panoramique, orbital, regarder autour, promenade)	X	X
Créer, utiliser et supprimer les caméras personnalisées	X	X
Barres d'outils personnalisées	X	X
Mini barre d'outils (adaptée aux outils)	X	X

Interface plugin	ME	PRO
Plugin SDK		X

Calque	ME	PRO
Gestion des calques <ul style="list-style-type: none"> • Gestion simultanée des calques pour toutes les vues (globale) • Gestion indépendante des calques pour chaque vue (locale) 	X	X
Opérations supplémentaires des calques (ajouter, supprimer, renommer, sélectionner tous les objets, assigner un calque aux objets, filtrer par nom de calques)		X
Editeur pour créer des filtres de calque personnalisés		X

Divers	ME	PRO
Mode de compatibilité pour les machines moins performantes	X	X
Niveau de qualité de tessellation des solides	X	X
Multi-instances		X

Support de pCon.login	X	X
Protection par gestionnaire de licence		X
Paramètres de lignes de commande supplémentaires		X
Vue Live	X	X

Mentions légales

© 2022 EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | GERMANY

Cette œuvre (sous forme de texte, fichier, livre ou toute autre forme) est sous copyright. Tous droits réservés par EasternGraphics GmbH. La traduction, la reproduction ou la distribution de l'entièreté ou de parties de cette œuvre n'est permise qu'avec l'accord écrit au préalable d'EasternGraphics GmbH.

EasternGraphics GmbH n'accepte aucune responsabilité sur l'exhaustivité, la présence d'erreurs, l'actualité ou la continuité de cette œuvre, ou la pertinence de son utilité pour l'utilisateur. Toute responsabilité est exclue, sauf en cas de contenu malveillant, négligence grave ou mettant la vie en danger.

Tous les noms ou descriptions contenus dans cette œuvre peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires et protégés légalement. Le fait que ces marques déposées apparaissent dans cette œuvre n'autorise personne à les utiliser librement.