

Nouveautés par version

STD : Standard - A : Architecture - L : Landmark - S : Spotlight - D : Designer

PREMIER CONTACT	STD	A	L	S	D
Gestionnaire de Ressources	x	x	x	x	x
Prise en compte des onglets de documents lorsque l'ancrage des palettes est activé (Mac OS)	x	x	x	x	x
Aide en ligne contextuelle (obtenez de l'aide sur l'outil sélectionné en appuyant sur la touche F1)	x	x	x	x	x
Meilleures performances d'affichage en vue plan 2D	x	x	x	x	x
Partage de projet : réservations par objets, attribution d'une couleur à chaque collaborateur. Visualisation des propriétés de réservation		x	x	x	x
BIM - MAQUETTE NUMÉRIQUE	STD	A	L	S	D
Portes et Fenêtres : possibilité de faire revenir le premier composant dans le tableau de l'ouverture		x			x
Plancher : les paramètres de jointure avec les murs peuvent être propres à chaque coté		x			x
Réglage de la hauteur du plan de coupe en Plan 2D (par calque)		x			x
Outil Barrière : création des barrières, clôtures, rambardes et garde-corps, dont les composants sont réglables		x	x		x
Symboles : possibilité de lier l'altitude d'un symbole à un niveau de référence		x			x
Elévations intérieures : création automatique des 4 vues élévations intérieures sur une planche de présentation		x			x
Outil écoulement : modélisation des pentes d'écoulement d'eau sur une dalle ou une toiture terrasse		x			x
Outil BIMObject : accès au catalogue BIMObject et importation des objets avec leurs propriétés		x			x
Outil Poutre : nouvel outil pour créer poutres et poteaux avec raccords automatiques		x			x
Gestionnaire de fichiers BCF (BIM Collaboration Format)		x			x
MODÉLISATION 3D	STD	A	L	S	D
Subdivision : de nouvelles options pour ces outils de modélisation surfaciques, notamment la possibilité de convertir toutes sortes d'objets 2D ou 3D en objets Subdivision	x	x	x	x	x
Import Nuages de Points : réduction du nombre de points et isolation d'une partie de la scène		x	x	x	x
Nouvelle commande pour supprimer les points de contrôle et rétablir une hauteur uniforme d'un mur		x			x
AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS	STD	A	L	S	D
Outils Irrigation : ensemble d'outils pour modéliser les éléments d'irrigation, analyser les zones arrosées ou quantifier les consommations, débits nécessaires, linéaires du tuyaux, asperseurs, etc			x		x
Outil Plante : nouvelles options dont la possibilité de choisir facilement la représentation 3D des végétaux			x		x
Surfaces plantées : interface alignée sur celle de l'outil Plante. Nouvelles options			x		x
AMÉNAGEMENTS SCÉNIQUES	STD	A	L	S	D
Outil Potelet : nouvel outil paramétrique pour personnaliser les potelets et cordons des files d'attente				x	x
Outils Câble : 4 outils pour tracer les différents types de circuits (alimentation, câble volant, multicâble, data) de raccordement des projecteurs (en anglais)				x	x
Nouveaux paramètres de numérotation des projecteurs				x	x
Les légendes des projecteurs sont dorénavant visibles en 2D comme en 3D				x	x
Outil règle graduée				x	x
Placement automatique de sièges : nouvelles options de répartition		x		x	x
Meilleure intégration avec Vision				x	x
ÉCHANGES	STD	A	L	S	D
Import/Export format IFC 4		x			x
Import Revit (fichiers .rvt et .rfa)	x	x	x	x	x
Import/Export Image : prise en compte du canal Alpha (transparence). Rééchantillonnage à l'importation	x	x	x	x	x
Export WEBView : pour transmettre aisément un modèle 3D de votre projet qui pourra être visionné depuis un simple navigateur internet ou l'application WebView pour Smartphone et tablettes	x	x	x	x	x
Import DXF/DWG 3D : les textures et leur mapping sont prises en comptes lors de l'import	x	x	x	x	x
Export DXF/DWG : respect des attributs spécifiques de classe dans les viewport lors de l'export	x	x	x	x	x
Import DXF/DWG : meilleure conversion des objets planaires	x	x	x	x	x
Export au format OBJ	x	x	x	x	x
Import Image au format ECW/JP2 (images géoréférencées)			x		x
ERGONOMIE & PRODUCTIVITÉ	STD	A	L	S	D
Une préférence du tableur permet de régler la résolution des images	x	x	x	x	x
Points principaux d'attrance : permettent lorsqu'il y a plusieurs points d'attrance possible et très rapprochés, de privilégier le point le plus caractéristique de l'objet	x	x	x	x	x
Les tableaux peuvent être redimensionnés manuellement ou par facteur d'échelle	x	x	x	x	x
Contour ombré : applicable aux objets planaires, symboles et groupes. Visible uniquement en Plan 2D	x	x	x	x	x
Les services de publication Cloud sont accessibles à tous (visualisation et partage, 2Go d'espace de stockage)	x	x	x	x	x
Viewports - Attributs dynamiques : cette nouvelle option permet de faire varier les attributs graphiques d'un viewport suivant un critère portant sur un champ de base de données	x	x	x	x	x
Attributs graphiques : le réglage de l'opacité s'applique également aux contours		x	x	x	x
Option «Rasteriser le PDF» : évite d'éventuels problèmes d'apparence et/ou d'impression		x	x	x	x
RENDUS ET RENDERWORKS	STD	A	L	S	D
Renderworks est inclus dans toutes les licences. Ce n'est plus une option	x	x	x	x	x
Camera Match : ce module destiné à l'intégration du modèle 3D dans une photo du site est intégré à Vectorworks	x	x	x	x	x
Export Cinema 4D : nombreuses options qui facilitent l'exploitation du modèle 3D dans Cinema 4D	x	x	x	x	x
Import des Textures Cinema 4D	x	x	x	x	x