

ARC+ 2012 edition

Nouveautés

○ **Commande « Nouveau polygone »**

- Il est possible de créer :
 - Des segments linéaires
 - Un arc en indiquant le deuxième point et le dernier
 - Un arc en indiquant le dernier point et le second point
 - Un arc tangent au dernier segment
- Renverser la direction du prochain point (barre d'espace)
- Effacer le dernier segment (touche retour en arrière)
- Créer un solide perpendiculairement au polygone
- Créer une solide par 2 points
- Compatible avec PARC, PCONT, PDEL

○ **Nouveautés importation DWG/DXF**

- Compatible avec DWG 2013
- Nouvelle interface utilisateur avec aperçue :
 - Insertion graphique de points
 - Définition de l'échelle par deux points
 - Ensemble complet de zoom pour navigation DWG
 - Rotation 3D
 - Blanc/Noir arrière plan
 - Commande de mesure
- Prise en compte de la vue de sauvegarde, si le dessin est enregistré dans une certaine vue, cela sera automatique géré.
- Filtres sur les calques à importer :
 - Tout sélectionner
 - Tout désélectionner
 - Inverser la sélection
 - Sélectionner un calque
 - Désélectionner un calque

- Importation de calque en tant que modèle, toutes les entités seront importées en tant que lignes et textes
- Sauver seulement les entités affichées à l'écran.

○ **Renforcement des fonctionnalités du rendu intégré**

- Simplification de l'interface utilisateur avec une utilisation importante de la fonctionner drag and drop (sélectionner, glisser, lâcher).
- Création de nouveaux matériaux basés sur des gabarits existants.
- Gabarit de climat avec arrière plan intégré.
- Modification en tant réel de l'arrière plan, des couleurs, des matériaux.
- Nouveau style de render :
 - Couleur des entités
 - Lignes cachées (rapide)
- Sauver l'image :
 - Par OpenGL
 - Par configuration de l'éclairage de l'aperçue
 - Par configuration complète de l'éclairage
- Les solides négatifs ne sont pas pris en charge dans le rendu interne, sauf ceux utilisés dans les ouvertures, qui seront soustraits des murs.

○ **Amélioration du calcul desurface**

- Icône permettant d'activer ou désactiver l'affichage du polygone qui délimite une surface
- Arborescence de décomposition de projet libre
- Représentations graphiques de vos rapports sous ARC+ ou sous Excel