pCon.planner 8.16 - Prérequis système

Selon le cas d'utilisation spécifique, pCon.planner a certaines exigences matérielles. Vous pouvez utiliser l'édition standard gratuite pour tester si pCon.planner fonctionne bien sur votre ordinateur en fonction de vos besoins.

Configuration conseillée

Processeur	Intel/AMD x64[1], 4 coeurs ou plus, > 3GHz, Prise en charge AVX2
Mémoire vive	16 GB ou plus
Système d'exploitation	Windows 11 (64-bit)[2]
Espace disque	5 GB[3]
Carte graphique	Modèles récents NVIDIA ou AMD 4GB RAM (8 GB pour des plans très larges et/ou détaillés) Gestion d'OpenGL 4.5 Les cartes dédiées CAO ne présentent aucun avantage spécifique
Résolution d'affichage	Full HD (1920x1080) ou supérieur

Configuration minimale

Processeur	Intel/AMD x64[1], 2 cœurs ou plus, > 2GHz, Prise en charge AVX2
Mémoire vive	8 GB
Système d'exploitation	Windows 11 (64-bit)[2]
Espace disque	5 GB[3]
Carte graphique	Modèles récents NVIDIA ou AMD (4 ans au plus) 1GB RAM Gestion d'OpenGL 3.3
Résolution d'affichage	1280x1024 pixels

[1] Aucune support natif des appareils avec architecture ARM (ex : Microsoft Surface, Surface Pro X)
[2] Nous n'assurons le support que sur des installations Windows natives, et non sur des systèmes virtualisés, en particulier en cas de problème concernant les licences ou la 3D.
[3] L'espace disque requis dépend du nombre de fabricants OFML à installer. En plus de l'espace disque nécessaire au programme et aux données OFML, un espace disque temporaire est nécessaire pour l'installation des fichiers.

Librairies Système nécessaires[4]

Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2019
Microsoft Edge WebView2 Runtime

Composants nécessaires

Navigateur par défaut pour les URL
Souris avec molette

Accès Internet

La connexion et l'attribution de licence via pCon.login nécessitent un accès Internet. Généralement, pCon.login fonctionne en accord avec les logiciels de sécurité. Dans le cas de solutions de sécurité plus restrictives, il faut être sûr que l'accès aux domaines *.easterngraphics.com et *.pcon-solutions.com (ports 80 et 443 respectivement) soit bien activé. Il est considéré que pCon.planner communiquera en permanance avec *.pcon-solutions.com lors de son utilisation.

Lors de l'utilisation de licences monopostes, seul un accès unique sera nécessaire pour l'activation.

Fonctions optionnelles avec accès Internet

L'utilisation des fonctions d'IA nécessite un accès à openrouter.ai.
Si la recherche de mises à jour est activée, l'accès à pcon-solutions.com est nécessaire.
Pour récupérer les informations produit supplémentaires, pCon.planner doit avoir un accès Internet à différents serveurs, dont notamment différents serveurs de certains fabricants.

Les fonctions du navigateur intégré sont :

- Utiliser la connection au pCon.catalog, la bibliothèque de matériaux et la 3D Warehouse
- Affichage de l'aide en ligne
- Utilisation de la fonction « feedback »

La fonction « Partager » nécessite une communication avec des interface de services tiers (DropBox, Microsoft OneDrive/Sharepoint).

Accès au réseau local

Lors de l'utilisation du système de licence classique, l'accès au port 1947 est requis. Pour les licences mono-utilisateur et réseau, ce port doit être disponible en permanence pour la communication entre pCon.planner PRO et le pilote de licence.

La fonction « Rendu par lot » (\pcon.planner\plugins\BatchRendering\bin\BatchRendering.exe) crée un serveur web en local pour afficher son interface. Sa création doit pouvoir être autorisée séparéemment selon la politique de sécurité.

[4] Fourni avec le logiciel d'installation

Notes

pCon.planner nécessite une carte graphique à jour, récente d'au moins quatre ans. En raison d'un meilleur support de leurs pilotes, les produits des fabricants NVIDIA et AMD sont recommandés. Par ailleurs, veuillez vérifier que vous utilisez toujours les versions les plus récentes de vos pilotes.

L'utilisation de chipset graphique n'est pas recommandée. pCon.planner propose un mode de compatibilité (menu Démarrer -> Outils pCon -> Setup pCon.planner) pour supporter au minimum ce genre de système. En raison de leur capacité moindre, il faut s'attendre à une perte des performances du logiciel et de ses capacités dans ce mode. Veuillez noter que les fonctions suivantes ne sont pas disponibles en compatibilité : modes d'affichage *Conceptuel* et *Réaliste*, anti-crénelage en temps réel, environnement skybox, aperçu en temps réel des matériaux et autres.