



WINNER DESIGN – MATÉRIEL RECOMMANDÉ

Configuration requise

(Pour portables et PC de bureau avec Winner Design)

| Matériel | Minimum requis | Recommandé |
|--------------------------|---|--|
| Mémoire | 8 Go | 16 Go |
| Disque dur | 256 Go | SSD 512 Go M.2 |
| Espace disque disponible | 20 Go | 100 Go |
| Processeur | Intel Core i5 8 ^{ème} génération AMD Ryzen série 5 | Intel Core i7 8 ^{ème} génération AMD Ryzen série 7 |
| Carte graphique | Séries AMD or NVIDIA avec au minimum 2 Go de mémoire et OpenGL version 3.3 supporté | Séries AMD ou NVIDIA actuelles avec au minimum 4 Go de mémoire |
| Résolution écran | 1280x768 | 1920x1080 (Full HD) ou supérieure |
| Système d'exploitation | Windows 10 Pro 64bit | Windows 10 Pro 64bit |

Remarques importantes :

- **Le système Mac OsX n'est pas compatible.**
- **Les cartes graphiques intégrées type Intel ne sont pas adaptées.**

Au moment de l'achat de nouveaux postes de travail, voici quelques autres points que vous devriez évoquer avec votre fournisseur informatique :

- Comment **sauvegarder** vos données (Exemples : lecteur dédié, réseau/serveur, DVD -Rom, copie externalisée dans le nuage, etc.)
- Carte vidéo à **double** sortie si vous voulez deux écrans
- Si la **vitesse** de réalisation de **photoréalisme** est **primordiale** à vos yeux, vous pouvez opter pour un processeur de la série Intel Xeon ou Ryzen 9 **supérieurs** en puissance à ceux recommandés ci-dessus. Pour ces calculs, en général, plus le processeur a de cœurs physiques, plus rapide il sera ...



WINNER DESIGN – MATÉRIEL RECOMMANDÉ

Configuration du serveur

(Pour moins de 10 utilisateurs ; Pour de plus gros réseaux, merci de nous contacter).

| Matériel | Minimum requis | Recommandé |
|--------------------------|--|--|
| Mémoire | 8 Go | 16 Go |
| Disque dur | SSD 256 Go | SSD 512 Go |
| Espace disque disponible | 40 Go | 200 Go |
| Système d'exploitation | Windows Server 2012 R2 | Windows Server 2019 |
| Processeur | Séries Intel Xeon E3 ou AMD Epyc 1 ^{ère} génération | Séries Intel Xeon E5 or AMD Epyc 2 ^{nde} génération |

Remarques importantes :

- **Winner design (Versions 12.0 et supérieures) peut utiliser une centralisation du calcul du photoréalisme. Vous pouvez donc dédier ce calcul aux quelques machines les plus puissantes de votre réseau ou alors équiper de processeurs performants l'ensemble de vos postes utilisant le logiciel.**
- **Les serveurs Apple MacOs ne sont pas compatibles.**
- **Le stockage sur réseau (de type NAS) n'est également pas pris en charge et ne peut pas être comparé à un serveur dédié sous Windows. Le stockage sur réseau (NAS) sert de support au partage de fichiers et ne possède pas la même fonction qu'un environnement de serveur standard.**
- **Les serveurs Linux de tous distributeurs (Samba, Red Hat, Arch ...) ne sont pas supportés.**
- **Winner Design installé sur un réseau poste à poste n'est pas pris en charge. Winner Design nécessite un environnement « serveur dédié » (Voir le tableau ci-dessus pour le serveur recommandé).**

Configuration du réseau

(Pour moins de 10 utilisateurs ; Pour de plus gros réseaux, merci de nous contacter).

Les fichiers créés et utilisés par Winner Design sont souvent volumineux en raison de la nature graphique des données et du programme. Lors de l'exécution de Winner Design en réseau, il est recommandé que tout votre équipement (câbles, routeurs, switchs et autres dispositifs) supporte une bande passante de 1 Gbit/sec (avec un minimum de 100 Mbit/sec).

Pour cette raison, CompuSoft déconseille fortement l'utilisation de Winner Design avec un réseau sans fil (WIFI). CompuSoft ne peut être tenu pour responsable du ralentissement des performances de Winner Design résultant d'une bande passante réseau insuffisante.