

CONFIGURATION PC POUR SOLARLAYER ZW

Recommandations matérielles pour travailler confortablement avec ZWCAD, les orthophotos, la 3D, les ombres et l'analyse d'ombrage.

Composant	Minimum	Recommandé	Gros projets 3D
Système	Windows 10/11 64 bits	Windows 11 64 bits	Windows 11 64 bits
Processeur	Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 4 cœurs	Core i5/i7 ou Ryzen 5/7 récent	Core i7 / Ryzen 7 récent
Mémoire RAM	16 Go	32 Go	32 à 64 Go
Carte graphique	GPU dédié 4 Go VRAM mini	RTX 3060 / 4060 8 Go VRAM	RTX 4070 ou supérieure
Stockage	SSD 10 Go libres	SSD NVMe 20 Go libres ou plus	SSD NVMe rapide
Écran	1920 × 1080	1920 × 1080 ou 2560 × 1440	2560 × 1440 conseillé
Internet	Connexion requise	Connexion stable / fibre	Connexion stable / fibre

À RETENIR

16 Go de RAM = minimum réel

8 Go peuvent suffire pour ZWCAD seul, mais deviennent rapidement limitants avec les cartes, les bâtiments 3D, les modules photovoltaïques et les calculs d'ombres.

Carte graphique dédiée fortement conseillée

Les fonctions 3D et d'ombrage bénéficient directement d'un GPU disposant de mémoire vidéo dédiée.

SSD indispensable

Un SSD NVMe améliore sensiblement le chargement des DWG, orthophotos, caches et scènes 3D.

CONFIGURATION CONSEILLÉE POUR UN NOUVEAU PC

Core i5 / i7 ou Ryzen 5 / 7 récent
32 Go de RAM
NVIDIA RTX 4060 - 8 Go
SSD NVMe
Windows 11 64 bits

Conseil SolarLayer : pour une machine achetée aujourd'hui spécifiquement pour SolarLayer ZW, la combinaison **32 Go de RAM + RTX 4060 8 Go + SSD NVMe** offre un très bon équilibre pour la CAO, la 3D et les analyses d'ombrage.

Configuration indicative - SolarLayer ZW 2026. Les besoins réels dépendent de la taille des DWG, du nombre de modules, du niveau de détail 3D et des données cartographiques utilisées.