Dernière actualisation : 09/2023

Composant	Recommandation	Remarque
Processeur	Intel Core à partir de i5 (8e génération), AMD Ryzen à partir de Ryzen 2000	SEMA tire actuellement le meilleur parti d'une configuration CPU 8 cœurs / 16 threads avec une performance SingleCore élevée. Les plateformes haut de gamme d'Intel (gamme X) et de serveur (gamme XEON) ainsi que la plateforme Threadripper d'AMD n'offrent pas davantage de performances pour l'utilisation du programme SEMA.
Mémoire	8 Go au minimum, 32 Go ou plus pour les grands projets de construction	La taille de la mémoire principale a une influence déterminante sur la vitesse du programme. Pour les projets de grande envergure, il convient de disposer de plus de mémoire principale.
Disque dur	SSD 256 Go minimum ou, encore mieux, M.2 NVMe	L'installation actuelle du programme SEMA nécessite un espace disque dur de 4,5 Go. ATTENTION : Un disque dur lent ou une connexion lente au PC ralentissent le travail.
Système d'exploitation	Windows 11 ou Windows 10 (20H2), 64Bit	SEMA nécessite un Windows complet. Windows RT ou Windows on ARM ne sont pas supportés. D'autres systèmes d'exploitation comme Apple macOS ou Linux ne sont pas non plus supportés.
Carte graphique	Nvidia GeForce GTX 10XX/16XX ou à partir de la GeForce RTX 20XX et supérieur avec 4 Go RAM minimum ainsi que le pilote Game-Ready	Une carte graphique avec OpenGL 3.3 minimum est indispensable. Les cartes graphiques n'appartenant pas à la gamme de modèles GeForce (cartes graphiques pour les jeux) comme par exemple la RTX A****, n'offrent aucun avantage de performance dans le logiciel SEMA.
Écran	Moniteur Full-HD (1920 x 1080 Pixel) minimum ou, encore mieux, un moniteur 4K (3820 x 2160 Pixel)	Nous recommandons de choisir un écran de haute qualité, à fort contraste et avec un champ de vision élargi. Une solution à deux écrans permet de travailler plus efficacement. SEMA offre la possibilité de transférer certaines fonctions du programme de l'écran principal vers un deuxième écran.
Interfaces	USB 2.0 ou USB 3.0	--
Connexion internet	Nécessaire	--
Souris et claviers	Souris avec 2 touches minimum (gauche/droite + molette) et clavier avec pavé numérique	Des claviers de jeu spéciaux (clavier de gamer) vous permettent de stocker et de réutiliser des macros à l'aide d'une touche.
Imprimante/Traceur	Imprimante laser ou à jet d'encre et/ou traceur à rouleau permettant l'impression à échelle 1:1	Nous recommandons au moins une imprimante couleur. Les pilotes d'impression et la qualité du papier sont également importants (voir manuel d'instruction de votre matériel).