

Redéfinir les paramètres par défaut d'AutoCAD Plant 3D

A un moment donné, AutoCAD Plant 3D ne fonctionne plus correctement. Des "Erreurs fatales" surviennent régulièrement, la palette d'outils ne réagit pas correctement, etc.. Il se peut que le profil utilisateur d'AutoCAD Plant 3D soit corrompu. Il faut alors le redéfinir.

Redéfinir les paramètres par défaut d'AutoCAD seulement n'aura aucun effet sur Plant 3D. On pourrait alors envisager de désinstaller toute l'application et de faire une nouvelle installation. Pourquoi pas, le processus risque d'être un peu long.

Il existe toutefois un moyen rapide de redéfinir seulement les paramètres par défaut de Plant 3D. En voici la technique.

Il faut savoir que ce processus, en trois étapes, n'est pas sans risque car il implique de toucher la base de registre de Windows. Aussi il faudra réaliser au préalable une sauvegarde des données et des dossiers concernés. Il sera obligatoire d'être administrateur total de son poste.

Avant ces trois étapes prenez soin que les applications : "*AutoCAD Plant 3D*", "*Spec Editor*" et "*Report Creator*" soient fermées.

Etape 1

- Placez-vous dans le dossier "%AppData%\Autodesk" ou "C:\Utilisateur\<login>\AppData\Roaming\Autodesk"
- Renommez le dossier "Autodesk AutoCAD Plant 3D 20nn" (nn étant la version de Plant 3D) par un autre nom, par exemple "Autodesk AutoCAD Plant 3D 2021_old" (dans le cas d'une version 2021)

Etape 2

- Placez-vous dans le dossier "%LocalAppData%\Autodesk" ou "C:\Utilisateur\<login>\AppData\Local\Autodesk"
- Renommez le dossier "Autodesk AutoCAD Plant 3D 20nn" (nn étant la version de Plant 3D) par un autre nom, par exemple "Autodesk AutoCAD Plant 3D 2021_old" (dans le cas d'une version 2021)

Etape 3

- Ouvrez la base de registre Windows en lançant la commande "REGEDIT"
Pour cela vous pouvez user du raccourci clavier "Win" et "R" et taper "REGEDIT" ou cliquer sur le bouton Windows "Démarrer", puis "Exécuter" et enfin tapez "REGEDIT"

- Dans la base de registre Windows sélectionnez la clé :

"HKEY_CURRENT_USER\Software\Autodesk\AutoCAD"

- Recherchez la version de votre Application

R22.0 pour 2018 / R23.0 pour 2019 / R23.1 pour 2020
R24.0 pour 2021 / 24.1 pour 2022 / R24.2 pour 2023

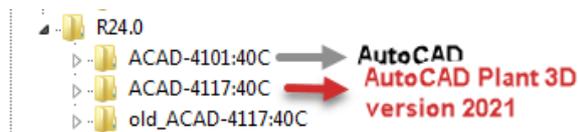
- Recherchez la version du produit Plant 3D

1017 pour 2018
2017 pour 2019
3017 pour 2020
4117 pour 2021
5117 pour 2022
6117 pour 2023

- Recherchez la langue du produit

40C pour français
409 pour anglais

- Renommez la clé correspondant à votre application, version du produit et langue, par exemple "ACAD-4117:40C" en "old_ACAD-4117:40C" dans le cas d'une version Plant 3D 2021.



- Lancez AutoCAD Plant 3D.

Une barre de progression s'affiche. Il s'agit du programme d'installation secondaire. Tous les fichiers supprimés et la clé de registre seront recréés.

Le fait de n'avoir pas supprimé les dossiers concernés vous permettra de récupérer, par un copier/coller, les fichiers que vous aurez créés ou modifiés dans votre configuration précédente, à savoir :

Les fichiers des types de lignes
Les fichiers menus CUIX
Le fichier de raccourci PGP, etc.

Si après avoir relancé AutoCAD Plant 3D tout fonctionne de nouveau, vous pourrez supprimer par la suite et définitivement les dossiers que vous avez préalablement renommés.

Avertissement : Une modification incorrecte de la base de registre Windows peut rendre votre système d'exploitation inutilisable.

Microsoft fournit une multitude d'informations essentielles que vous devez connaître sur le registre dans la base de connaissances Microsoft à l'adresse <http://support.microsoft.com/support>.

Utilisez Microsoft® Registry Editor à vos risques et périls et uniquement après avoir sauvegardé le registre.

(Note extraite, traduite et complétée du support Autodesk : <https://knowledge.autodesk.com/support/autocad-plant-3d/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/How-to-reset-AutoCAD-Plant-3D-user-profile.html>)