



SOLIDWORKS 2004

SOUS WINDOWS 7



par Eric Kerleroux, mars 2016

*Il est possible de rendre compatible et de faire fonctionner correctement
Solidworks 2004 SP3 avec Windows 7 64 bits.*

1- Installer le logiciel SolidWorks :

Si l'installation est refusée avec l'autorun, rechercher et lancer le fichier **Install** qui se trouve dans le dossier **setup/i386** du CD disque 1.

*Remarque : le logiciel est installé dans le dossier **Program Files (x86)**.*

2- Rendre compatible :

Faire un clic droit sur l'icône de SolidWorks puis sélectionner **Propriétés, Compatibilité**, bouton « **Modifier les paramètres pour tous les utilisateurs** ».

Cocher les cases :

- **Exécuter ce programme en mode de compatibilité pour Windows XP**
- **Exécuter ce programme en tant qu'administrateur**

3- Modifier la base de registres :

Utiliser l'**Assistance pour copier les options** du fichier **swOptions.reg** (en pièce jointe) pour appliquer les mêmes options SolidWorks sur votre réseau.

L'assistant se trouve dans le menu **Démarrer** puis **Programmes, SolidWorks 2004, Outils SolidWorks, Assistance pour copier les options**.

Source des paramètres : le fichier de base de registres **swOptions.reg**

Le fichier **swOptions.reg** modifie les présentations et les contenus des menus de la barre d'outils. Je vous propose une présentation « classique » du gestionnaire de commande, des menus Esquisse, Fonctions,... également une couleur de fond bleu que j'ai réglé sur les paramètres RVB (85,187,255) sans le dégradé...

4- Modifier le fichier modèle Pièce.prtdot :

Copier le fichier **Pièce.prtdot** (en pièce jointe) dans le dossier **C:\Program Files (x86)\SolidWorks\data\templates\Pièce.prtdot**

Ce fichier modifie :

- la présentation initiale des plans : les plans de Face, de Droite et de Dessus sont présentés en 3D pour une visualisation plus aisée
- les flèches de la cotation qui se placent en intérieur ou extérieur de façon « intelligente »
- les points « aimantés » de la grille qui ne sont plus activés