

Procédure d'utilisation des fichiers .SAT de Coreco

Qu'est-ce qu'un fichier .SAT ?

Un fichier SAT contient un modèle 3D enregistré au format Standard ACIS Text à l'aide d'un programme de CAO compatible avec le moteur 3D ACIS Modeler. Le contenu d'un modèle SAT est stocké sous forme de texte ASCII. Il comprend les contraintes, la géométrie et les propriétés utilisées pour rendre un modèle 3D.

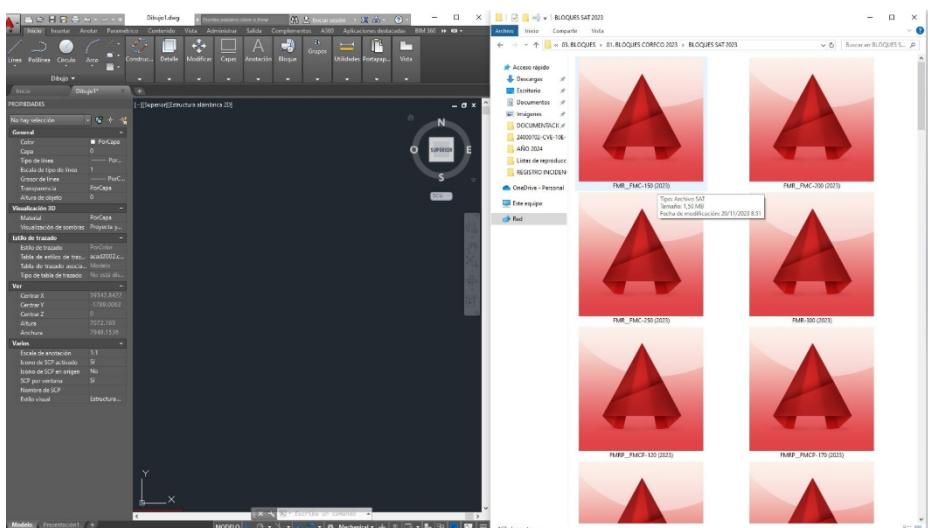
Pourquoi utiliser des fichiers .SAT ?

Chaque développeur de logiciels utilise une extension de fichier spécifique. Cela signifie que, selon le logiciel utilisé par le client, le fichier doit être généré dans une extension ou une autre. Le format de fichier .SAT est compatible avec la plupart des développeurs de logiciels. En d'autres termes, un fichier SAT peut être utilisé pour échanger des données CAO entre des programmes tels que AutoCAD, SolidWorks, Solid Edge, Fusion 360, Catia, ProEngineer, etc.

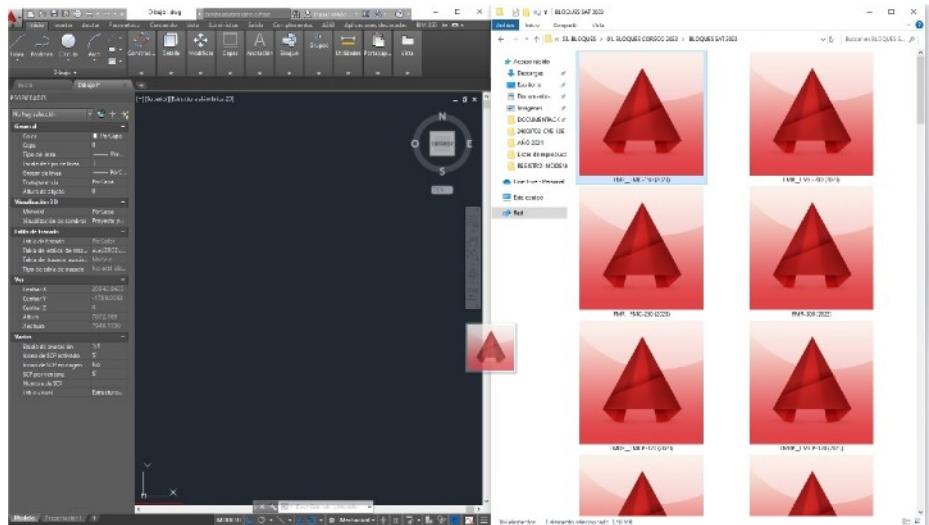
Comment utiliser les fichiers .SAT ?

Selon le développeur du logiciel, il se peut que le fichier ne s'ouvre pas directement en double-cliquant dessus. Dans ce cas, il est nécessaire de faire glisser le fichier vers l'application. Pour cet exemple, nous utiliserons Autodesk Autocad, mais cela s'applique également aux autres fabricants.

- 1- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez ouvrir.



- 2- Nous faisons glisser le fichier jusqu'à l'écran de dessin de l'outil que nous utilisons, dans ce cas Autodesk Autocad



- 3- Enfin, l'élément sélectionné apparaîtra avec ses propriétés, prêt à être utilisé.

