

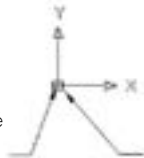
AUTOCAD 2000-2000i-2002-2004-2005

Les différentes représentations du SCU

Vous avez peut-être constaté, lorsque l'affichage et l'origine de l'icône du SCU sont actifs, qu'ils se déplacent en fonction de l'origine 0,0. Normal, n'est-ce pas ? Mais à y regarder de plus près son image change également.

Il est important de savoir que la base de tous les calculs d'AutoCAD est réalisée depuis le SCU Général, et il n'y a qu'un seul SCU Général. Par contre vous pouvez à tout moment modifier cette base pour créer différents SCU Utilisateur.

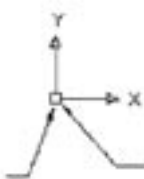
Mais comment savoir, à partir de son image, si le SCU est général, utilisateur, positionné à l'origine 0,0. Voici, graphiquement, ses différentes représentations :



La croix à l'intérieur du carré indique la position 0,0

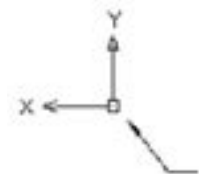
Le carré indique que vous êtes sur le SCU Général

Le SCU Général



Si le carré est vide, cela indique que l'origine 0,0 n'est pas placée au centre du SCU Général

Le carré indique que vous êtes sur le SCU Général



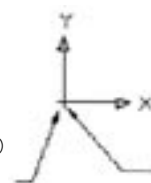
Si à l'intérieur du carré est affiché un point, cela signifie que le SCU Général est visualisé selon un point de vue de 180° autour de l'axe X ou Y. La direction positive de l'axe Z est dirigée vers l'intérieur

Le SCU Utilisateur



Si la croix n'existe pas, cela indique que l'origine 0,0 n'est pas placée au centre du SCU Utilisateur

L'absence du carré indique que vous êtes sur un SCU Utilisateur



La croix indique l'origine 0,0 du SCU Utilisateur

L'absence du carré indique que vous êtes sur un SCU Utilisateur

Si l'affichage de l'icône SCU reste figé dans le coin bas gauche de l'écran cela signifie que :

- soit son origine est déclarée inactive
- soit la position 0,0 est à l'extérieur de la zone graphique.
- soit, compte-tenu de la position à l'écran de l'origine 0,0, l'image de l'icône SCU serait tronquée.

Activer l'affichage de l'icône SCU / Déplacer selon l'origine 0,0

Pour activer ou déplacer l'icône SCU selon son origine 0,0 sélectionnez, depuis le menu déroulant, «Affichage», puis de nouveau «Affichage» et «Icône SCU». Là, vous sélectionnez «Actif» pour le rendre visible s'il ne l'est pas ou pour le rendre invisible s'il est déjà actif.

Si vous activez «Origine», l'icône se déplacera à chaque fois que l'origine 0,0 se déplacera dans le dessin, sinon elle restera figée dans le coin bas gauche de l'écran.

Pour modifier son aspect, sa taille ou sa couleur, servez-vous de ses «Propriétés...».

