

Lenteur et blocage lors de saisie de point ou sélection

Quelques problèmes de lenteur et/ou blocage lors de la saisie de point ou lors de la sélection d'entité nous ont été reportés. Ces problèmes ont divers sources. Cet article ne donne pas la solution miracle, mais il propose quelques variantes permettant d'améliorer la situation.

Saisie de points

Lorsque vous travaillez dans des dessins volumineux ou à forte densité d'entités, les options suivantes :

- Saisie dynamique
- SCU dynamique
- Repérage d'accrochage aux objets

Peuvent ralentir la saisie.

Que faire ?

Il n'y a malheureusement pas grand chose à faire, si ce n'est 'désactiver l'une ou l'autre de ces options' si vous pouvez vous en passer temporairement.

Sélection d'entité

Lors de la sélection d'entité, plus spécifiquement d'une polyligne contenant énormément de sommets et de forme complexe (contenant des arcs, des petits segments, ...), il faut quelques fois attendre plusieurs secondes avant qu'AutoCAD ne vous redonne la main. Ce même problème apparaît avec les cotations.

Que faire ?

Le problème apparaît sur certains ordinateurs à cause du temps de mise à jour des informations du panneau de 'Propriétés' d'objet. Pour améliorer cela, vous pouvez :

- Fermer le panneau 'Propriétés' (CTRL+1). Attention, pas uniquement le masquer.
- Réduire la section, dans le panneau 'Propriétés', qui pose problème.
 - Cote : Lignes et flèches
 - Ligne de repère : Lignes de repère
 - Polyligne : Géométrie
- Une autre solution, moins élégante consiste à transformer l'entité qui ralentit le système en un bloc.

- Dans le dialogue Option, onglet Sélection, enlever la coche 'Afficher les poignées'. Les grips ne seront plus affichés, mais la sélection d'entité avec énormément de sommet sera beaucoup plus rapide.

Déplacement du curseur

Vous avez l'impression lors du déplacement d'un grips que le curseur fait des sauts et qu'il est difficile de le déplacer à l'endroit désiré. En général, si vous désactivez la saisie dynamique, cela fonctionne mieux.

Que faire ?

Très souvent, ce problème apparaît lorsque l'accélération matérielle n'est pas activée. Pour l'activer :

- A la ligne de commande, tapez 3DCONFIG
- Dans le dialogue, allez sur Ajuster manuellement
- Dans le dialogue, cliquez sur Activer l'accélération matérielle
- OK dans le 1er, puis dans le 2ème dialogue pour retrouver l'éditeur graphique d'AutoCAD

Si la solution précédente ne résout pas le problème, vous pouvez essayer de désactiver le 'cycle de sélection'. Pour cela :

- Cliquer sur l'icône 'Cycle de sélection' dans la barre d'état pour désactiver l'option.
- Tapez SELECTIONCYCLING au clavier et mettez comme nouvelle valeur, la valeur affichée précédée du signe moins. Par exemple, si la valeur est égale à 2, mettez -2.