***LA COTATION***

1. NOTIONS DE BASE POUR LA COTATION :

Les cotes indiquent les dimensions géométrique des objets, les distances qui les séparent ou les

angles qu’ils décrivent. Quatre types de cotation de base sont proposés dans AutoCAD.



Elément de cotes :

Voici la description d’une cote : 100.00

􀂾􀂾 Texte de cotation.(100.00)

􀂾􀂾 Ligne de cote.

􀂾􀂾 Ligne d’attache.

􀂾􀂾 La flèche.

2. DÉFINITION DES ÉLÉMENTS D’UN COTE :

Les éléments de cote incluent les lignes d’attache, les lignes de cote, les points de flèches, les

axes et les marques centrales. Vous pouvez contrôler ces éléments dans la boite de dialogue Style de

cotes.

Pour définir un style de cote :

􀁥􀁥 Dans la barre de menu **Cotation**, choisissez Style. Une autre possibilité plus rapide est de cliquer

sur l’icône  dans la barre d’outil Cotation. Une fenêtre apparaisse sur Ecran :



􀁥􀁥 Cliquez sur **Modifier**, une autre fenêtre « **Remplaces le Style courant** » s’affiche avec des anglets pour définir les lignes et les flèches, le texte, ajuster le texte et l’échelle, l’unités alternatives et la tolérances.



􀁥􀁥 Validez par **OK** pour sortir de la boite « **Remplaces le Style courant** ».

􀁥􀁥 Validez par **OK** pour sortir de la boite « **Gestionnaire de Style de cote** ».

3. CRÉATION DE COTE :

Pour lancer la commande Cotation par les possibilités suivantes:

􀁥􀁥 Dans la barre de menu, cliquez sur Cotation puis choisissez le cote que vous désirez coter.



􀁥 Dans la ligne de commande tapez Cot ou Cot1, puis tapez les commandes du mode de cotation.

Commande Description

**SORTIE** Quitte le mode Cotation et revient à la ligne de commande

**REDESS** Redessine la fenêtre courante.

**STYLE** Modifie le style de texte courant.

**ANNULER** ou **U** Efface les dernières cotes créées et annule tout nouveau paramétrage des

variables système de cotation. Lorsque vous quittez le mode Cotation,

ANNULER annule les effets des modifications réalisées au cours de la session

de cotation.

**AJOUR** Met à jour les cotes avec les paramètres courants de style de cote et 'unités.

*Pour plus d’information sur les commandes en ligne des cotation reportez-vous au* **Chapitre**

**Commandes.**

􀁥􀁥 Dans la barre d’outils **Cotation**, choisissez votre choix de cotation.

