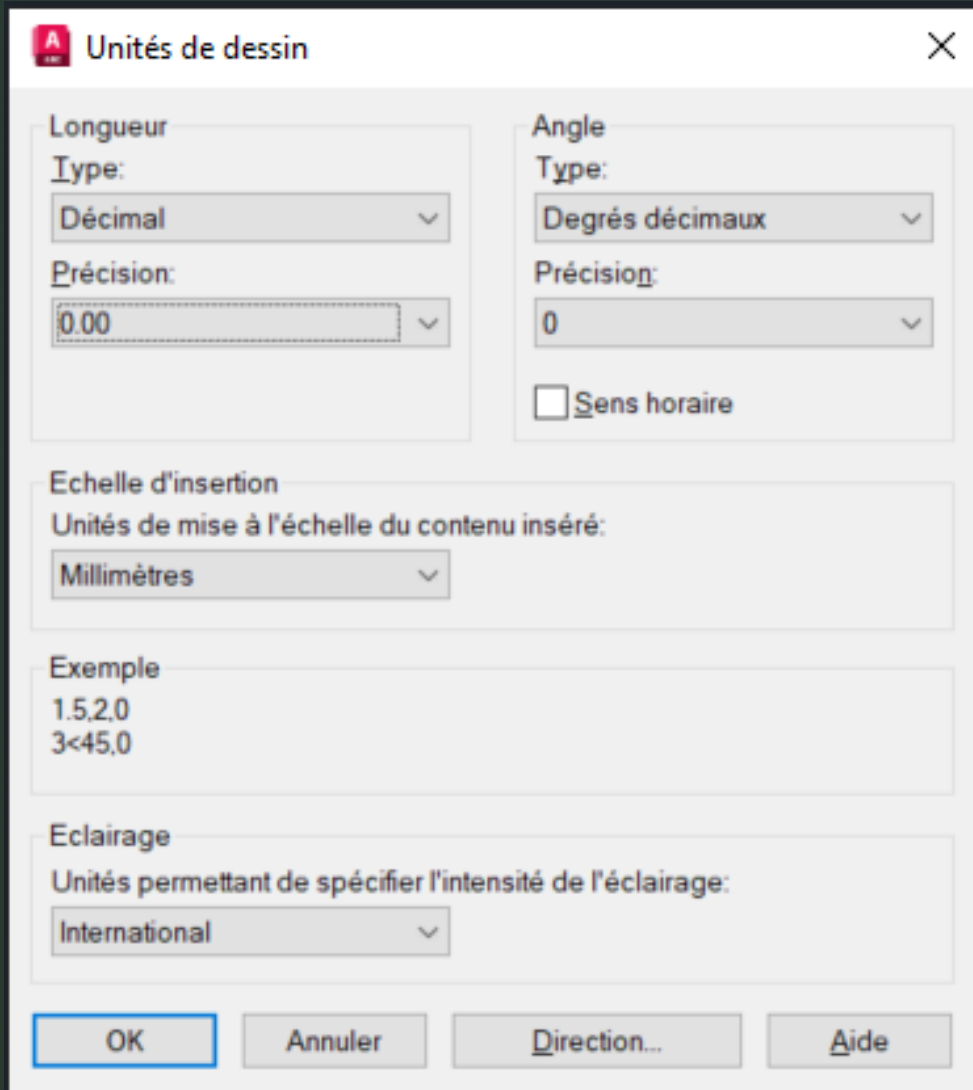


GABARIT DWT

- Créer le fichier DWT
- Choisir les unités de dessin
- Style de texte annotatif
- Style de cote et cote angulaire annotatif
- Style de ligne de repère multiple annotatif
- Style de tracé CTB
- Liste des calques
- Créer les cartouches avec attributs

Unité de dessin



The image shows a screenshot of the 'Unités de dessin' (Drawing Units) dialog box in AutoCAD. The dialog is titled 'Unités de dessin' and has a close button (X) in the top right corner. It is divided into several sections for configuring drawing units.

Longueur (Length):

- Type: Décimal (dropdown menu)
- Précision: 0.00 (dropdown menu)

Angle:

- Type: Degrés décimaux (dropdown menu)
- Précision: 0 (dropdown menu)
- ☐ Sens horaire (Clockwise checkbox)

Echelle d'insertion (Insertion Scale):

- Unités de mise à l'échelle du contenu inséré: Millimètres (dropdown menu)

Exemple (Example):

1.5,2,0
3<45,0

Eclairage (Lighting):

- Unités permettant de spécifier l'intensité de l'éclairage: International (dropdown menu)

At the bottom of the dialog are four buttons: OK, Annuler (Cancel), Direction..., and Aide (Help).

Style de texte

Style de texte [X]

Style de texte courant: Titre

Styles:

- Standard
- Texte**
- Titre

Tous les styles ▾

AaBb | 23

Police

Nom de la police: T Stylus BT ▾

Style de police: Roman ▾

☐ Utiliser une grande police

Taille

☒ Annotatif

☐ Faire correspondre l'orientation du texte à la présentation

Hauteur du texte sur le papier: 2.5000

Effets

☐ Renversé

☐ Reflété

☐ Vertical

Facteur de largeur: 1.0000

Angle oblique: 0

[Définir courant] [Nouveau...] [Effacer]

[Appliquer] [Fermer] [Aide]

Style de texte

Style de texte [X]

Style de texte courant Titre

Styles:

Standard

▲ Texte

▲ **Titre**

Tous les styles ▾

AaBb | 23

Police

Nom de la police: Style de police:

☐ Utiliser une grande police

Taille

☒ Annotatif

☐ Faire correspondre l'orientation du texte à la présentation

Hauteur du texte sur le papier:

Effets

☐ Renversé

☐ Reflété

☐ Vertical

Facteur de largeur:

Angle oblique:

[Définir courant] [Nouveau...] [Effacer]

[Appliquer] [Fermer] [Aide]

Style de côte

Nouveau style de cote: DWT

Lignes | Symboles et flèches | Texte | Ajuster | Unités principales | Unités alternatives | Tolérances

Lignes de cote

Couleur: ☐ DuBloc

Type de ligne: ☐ DuBloc

Epaisseur de ligne: ☐ DuBloc

Etendre au-delà des marques: 1.5

Espacement des lignes de base: 9.5

Supprimer: ☐ Ligne cote 1 ☐ Ligne cote 2

Lignes d'attache

Couleur: ☐ DuBloc

Type ligne attache 1: ☐ DuBloc

Type ligne attache 2: ☐ DuBloc

Epaisseur de ligne: ☐ DuBloc

Supprimer: ☐ Ligne d'attache 1 ☐ Ligne d'attache 2

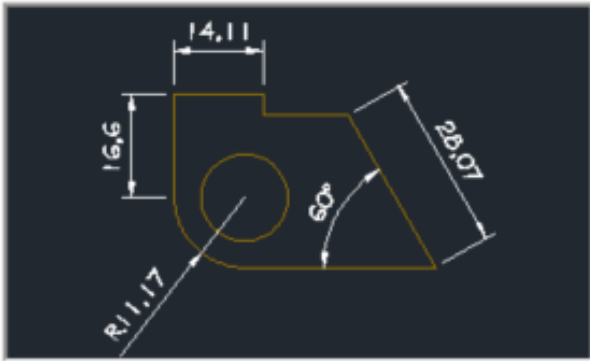
Etendre au-delà des lignes de cote: 1.5

Décalage de l'origine: 1.5

☐ Lignes d'attache de longueur fixe

Longueur: 1

Diagramme illustrant un style de cote sur une pièce mécanique :



Le diagramme montre une pièce mécanique avec les dimensions suivantes :

- Largeur supérieure : 14,11
- Hauteur gauche : 16,6
- Longueur de la base : 28,07
- Angle de la base : 60°
- Rayon de l'arc : R11,17

Les lignes de cote et les lignes d'attache sont illustrées avec des styles personnalisés.

OK **Annuler** **Aide**

Style de cote

Nouveau style de cote: DWT [X]

Lignes | **Symboles et flèches** | Texte | Ajuster | Unités principales | Unités alternatives | Tolérances

Pointes de flèche

Première:

Seconde:

Ligne de repère:

Taille de la flèche:

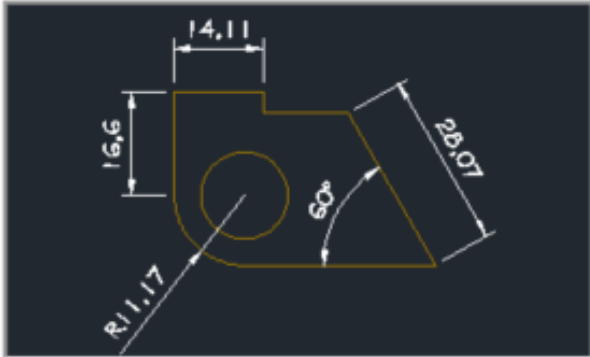
Marques de centre

☐ Aucune ☒ Marque ☐ Ligne

Coupure de cote

Dimension de la coupure:

Diagramme technique



Symbole de longueur d'arc

☒ Texte de cote précédent
☐ Texte de cote supérieur
☐ Aucun

Cote de raccourcissement du rayon

Angle de raccourcissement:

Cote de raccourcissement linéaire

Facteur de hauteur du raccourcissement: * Hauteur du texte

OK Annuler Aide

Style de côte

Nouveau style de cote: DWT

Lignes Symboles et flèches Texte Ajuster Unités principales Unités alternatives Tolérances

Apparence du texte

Style: Texte

Couleur: DuBloc

Couleur remp.: Aucune

Hauteur: 2.5

Echelle de hauteur de la fraction: 1

☐ Encadrer le texte

Position du texte

Vertical: Au-dessus

Horizontal: Centré

Direction de la vue: De gauche à droite

Décalage de la ligne de cote: 1.5

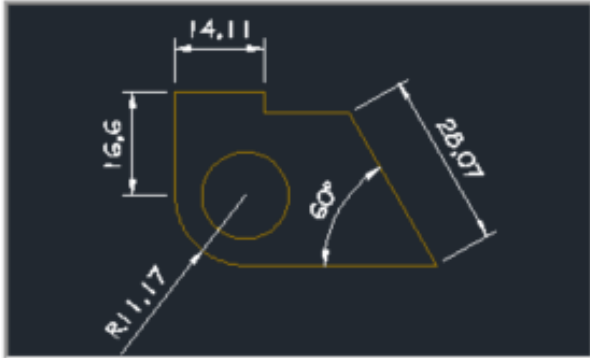
Alignement du texte

☐ Horizontal

☒ Aligné par rapport à la ligne de cote

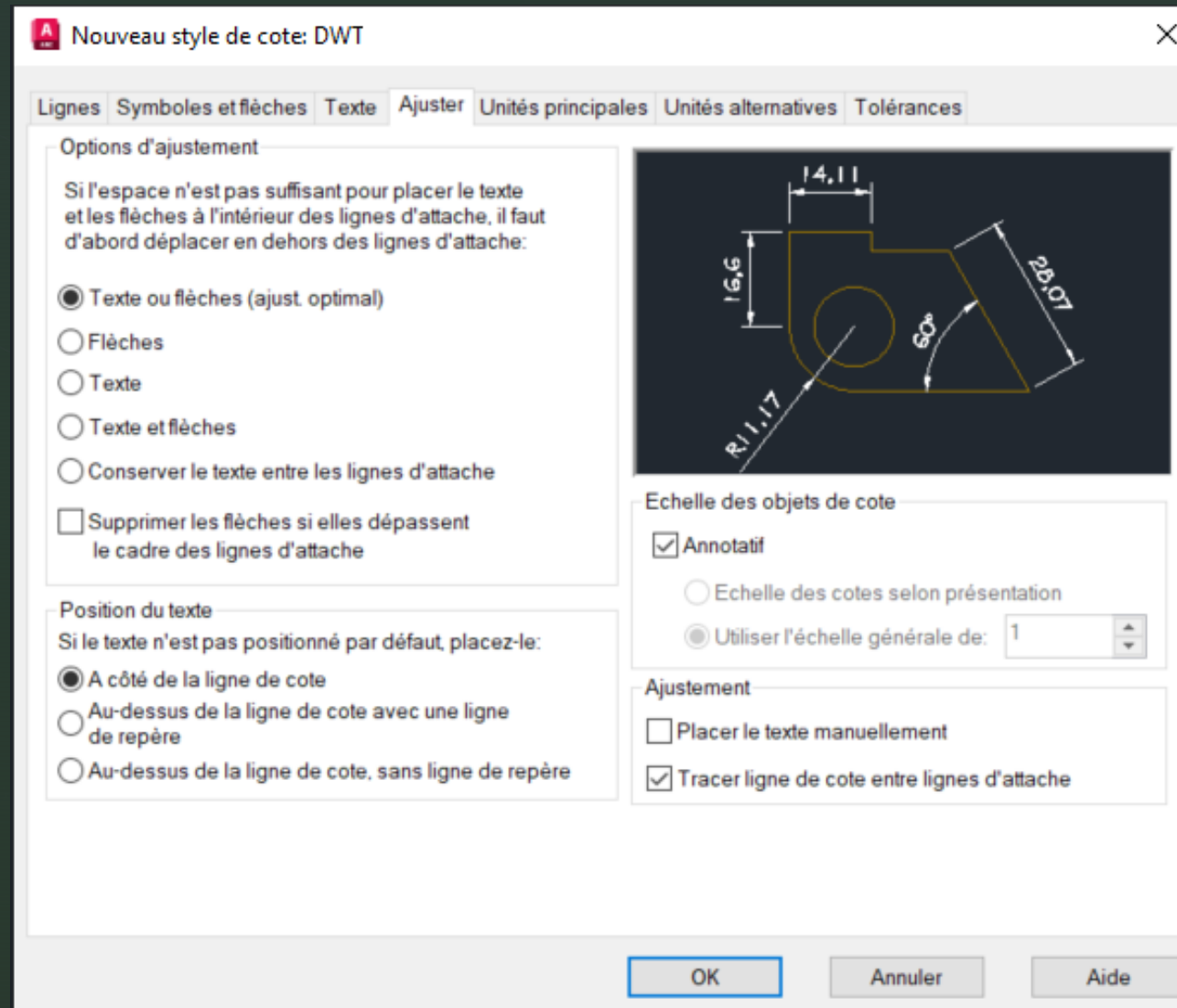
☐ Norme ISO

OK Annuler Aide



The image shows a technical drawing of a mechanical part on a dark background. The part has a circular hole on the left side. Dimensions are indicated with white lines and text: a horizontal dimension of 14.11, a vertical dimension of 16.6, a fillet radius of R11.17, an angle of 60°, and a slanted dimension of 28.07. The drawing is used as a preview for the 'Nouveau style de cote' dialog box.

Style de côte



Style de côte

Nouveau style de cote: DWT

Lignes | Symboles et flèches | Texte | Ajuster | **Unités principales** | Unités alternatives | Tolérances

Cotes linéaires

Format des unités: Décimale

Précision: 0.00

Format des fractions: horizontal

Séparateur décimal: '.' (Virgule)

Arrondir: 0

Préfixe:

Suffixe:

Echelle de la mesure

Facteur d'échelle: 1

☐ N'appliquer qu'aux cotes de présentation

Suppression des zéros

☐ De début ☒ De fin

Facteur des sous-unités: 100

Suffixe des sous-unités:

☐ 0 pied(s) ☐ 0 pouce(s)

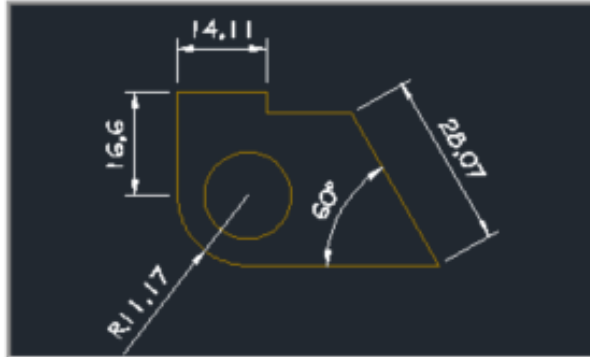
Cotes angulaires

Format des unités: Degrés décimaux

Précision: 0

Suppression des zéros

☐ De début ☒ De fin



OK Annuler Aide

Style de côte angulaire

Nouveau style de cote: DWT: Angulaire

Lignes Symboles et flèches Texte Ajuster Unités principales Unités alternatives Tolérances

Pointes de flèche

Première:
Oblique

Seconde:
Oblique

Ligne de repère:
Fermée pleine

Taille de la flèche:
2.5

Marques de centre

☐ Aucune

☒ Marque 2.5

☐ Ligne

Coupure de cote

Dimension de la coupure:
3.175

Symbolique de longueur d'arc

☒ Texte de cote précédent

☐ Texte de cote supérieur

☐ Aucun

Cote de raccourcissement du rayon

Angle de raccourcissement: 45

Cote de raccourcissement linéaire

Facteur de hauteur du raccourcissement:
38 * Hauteur du texte

OK Annuler Aide



The diagram shows a technical drawing of a part with a circular feature. An angular dimension is indicated on a sloped surface of the part, with a curved arrow and the dimension value '60°' shown.

Style de ligne de repère multiple

Modifier le style de ligne de repère multiple: DWT

Format de la ligne de repère | Structure de la ligne de repère | Contenu

Général

Type: Droit

Couleur: ☐ DuBloc

Type de ligne: DuBloc

Epaisseur de ligne: DuBloc

Pointe de la flèche

Symbole: ➤ Fermée pleine

Taille: 2.5

Coupure de la ligne de repère

Taille de la coupure: 3.175

Texte par défaut

OK Annuler Aide

Style de ligne de repère multiple

Modifier le style de ligne de repère multiple: DWT

Format de la ligne de repère Structure de la ligne de repère Contenu

Contraintes

- ☒ Nombre maximal de points de ligne de repère: 2
- ☐ Premier angle de segment: 0
- ☐ Second angle de segment: 0

Paramètres de la ligne de guidage

- ☒ Inclure automatiquement la ligne de guidage
- ☒ Définir la distance de la ligne de guidage: 2.5

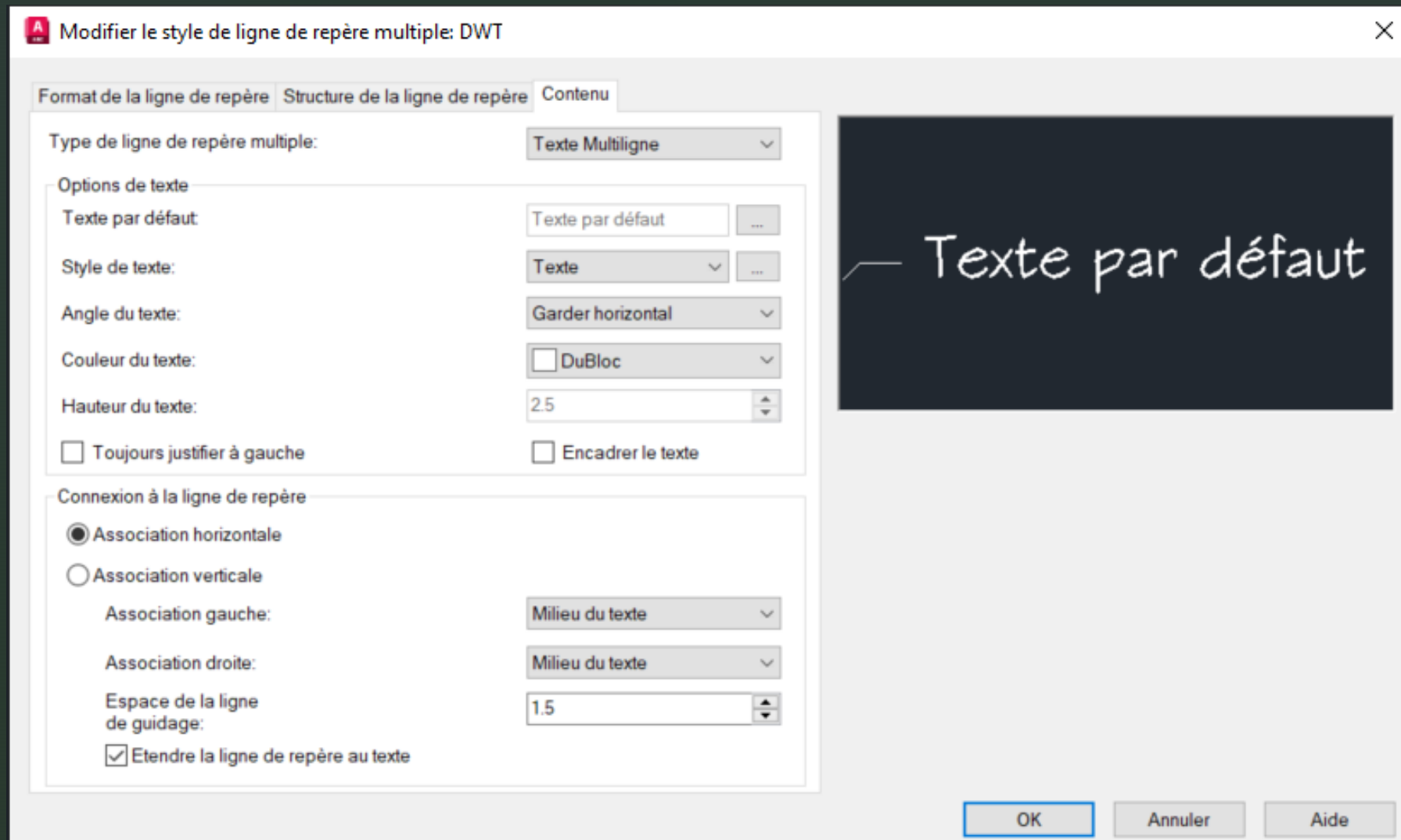
Echelle

- ☒ Annotatif
 - ☐ Mettre à l'échelle les lignes de repère multiples en fonction de la présentation
 - ☒ Spécifier l'échelle: 1

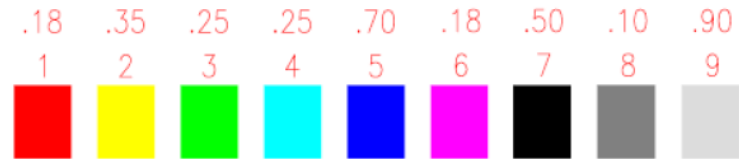
Texte par défaut

OK Annuler Aide

Style de ligne de repère multiple



CTB



Types de traits	Couleur	Épaisseur de trait
Traits fins	10 à 59	0,18
Traits moyens	60 à 109	0,25
Traits moyens	110 à 159	0,35
Traits forts	160 à 179	0,50
Traits forts	180 à 199	0,70
Traits X-fins	200 à 219	0,10
Traits X-fins	220 à 249	0,15

