

EXERCICE POLYLIGNE 2

Pour débiter le dessin sur Autocad, nous allons démarrer par les étapes suivantes.

1. Ouvrir le nouveau dessin en utilisant le Prototype « ACAD.DWT » Car notre dessin est en pouces.
2. Ouvrir le contrôle des unités de mesure pour ajuster les variables pour nos besoins.
 - a. Le Type : en Décimal.
 - b. La précision 2 chiffres après le point.
 - c. Le reste ne change pas pour ce dessin.
3. Utiliser la commande « limites » pour ajuster l'espace de travail à 100,100.
4. Faire un « zoom tout » pour ajuster la vue sur l'espace de travail choisi à l'étape précédente.
5. Sauvegarder votre dessin sous le nom de **(EXERCICE POLYLIGNE)**

FAIRE UN RECTANGLE AVEC LA COMMANDE POLYLIGNE

Début du dessin

But : Faire des formes rectangulaires

- Un rectangle de 10 x 20
- Un rectangle de 15.5 x 24.8 avec une épaisseur de ligne de .3

1. Activer la commande polyligne
2. Dans la ligne de commande en bas, il est écrit « spécifiez le point de départ ». Il vous suffit de cliquer un point de départ à l'écran.
3. Dans la ligne de commande en bas, il est écrit « spécifiez le point suivant ou ». Il vous suffit de diriger votre curseur vers la droite et de taper 10.
4. Diriger ensuite votre curseur vers le haut et taper 20.
5. Diriger ensuite votre curseur vers la gauche et taper 10.
6. Taper « c » au clavier pour fermer le rectangle.
7. Sélectionner une ligne du rectangle et vous constaterez que la figure entière est composée d'une seule ligne.

Deuxième rectangle de 15.5 x 24.8 avec une épaisseur de ligne de .3

1. Activer la commande polyligne
2. Dans la ligne de commande en bas, il est écrit « spécifiez le point de départ ». Il vous suffit de cliquer un point de départ à l'écran.
3. Dans la ligne de commande en bas, il est écrit « spécifiez le point suivant ou [Arc/.....] ». Choisir l'option largeur en tapant « la » au clavier.
4. Dans la ligne de commande en bas, il est écrit « spécifiez la largeur de départ ». Il vous suffit de taper .3 et faire « entrée »
5. Dans la ligne de commande en bas, il est écrit « spécifiez la largeur de fin ». Il vous suffit de taper .3 et faire « entrée ». Vous tracerez ainsi une ligne de .3 d'épaisseur.
6. Compléter le rectangle tel que spécifié plus haut.
7. Sélectionner une ligne du rectangle et vous constaterez que la figure entière est composée d'une seule ligne.

N.B : Il est préférable de débiter un dessin avec la commande « rectangle » ou « polyligne » au lieu de ligne.