

AutoCAD 2013

INSTITUT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES- OUM EL BOUAGHI

DÉPARTEMENT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES

02 ANNÉE LICENCE _ GENIE URBAIN

MATIERE : INFORMATIQUE ET TECHNIQUES GRAPHIQUES

Présenté par : Amokrane Radhwane

E-mail: amokrane_rad@yahoo.fr

Date De Création: fevrier 2023

SEMESTRE 02 / ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2022/2023

Autodesk

SECTION _ 03 _

LES COMMANDES AVANCÉES DU GROUPE "MODIFICATION"

DESCRIPTION DE LA SECTION

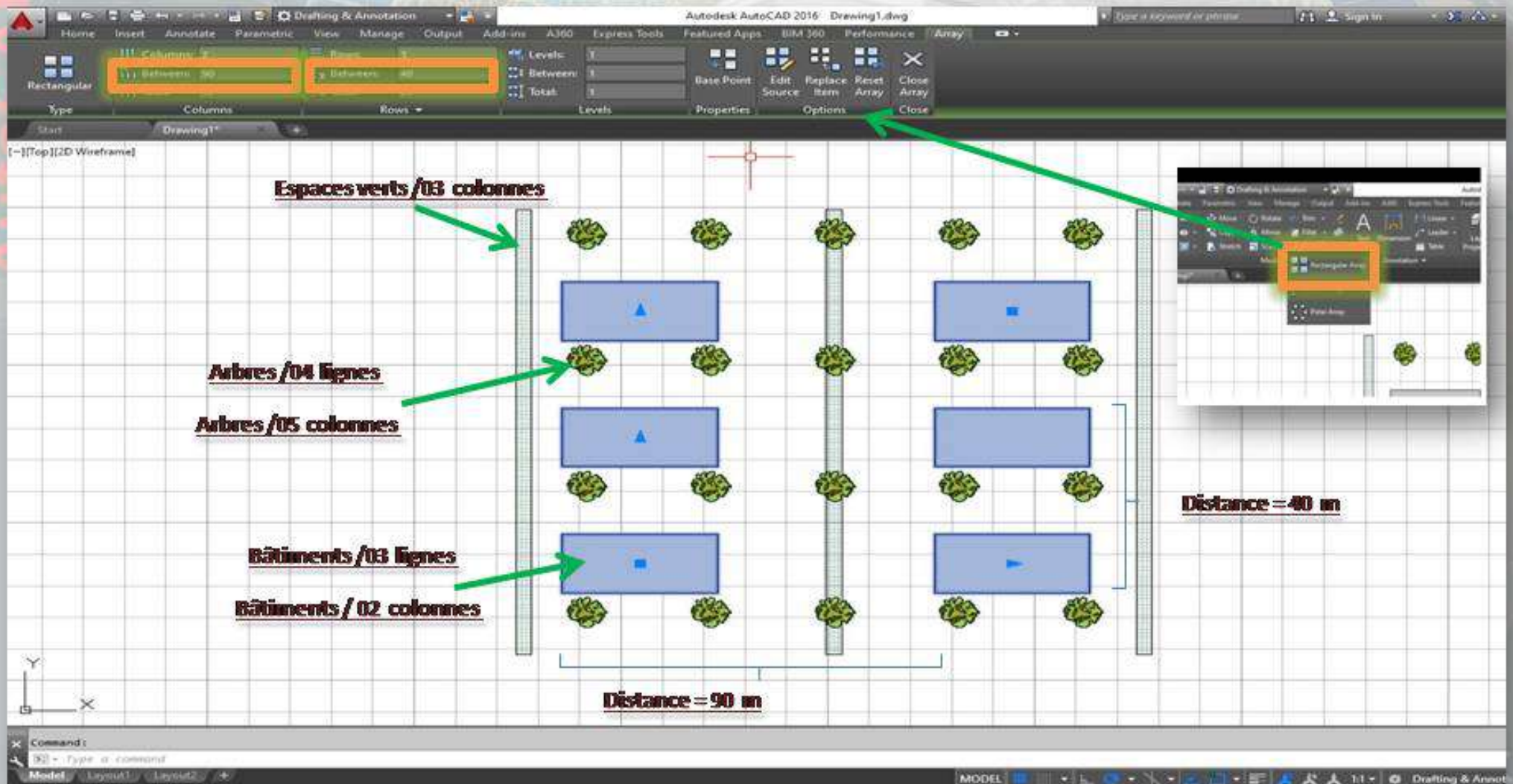
AutoCAD® 2013

Le groupe "Modification" du logiciel AutoCAD offre diverses commandes pour manipuler les objets et pour créer les formes complexes.

« Réseau » : l'une des commandes les plus utilisées de ce groupe, elle donne la possibilité aux utilisateurs de créer une série d'objets avec des espacements et des alignements précis.

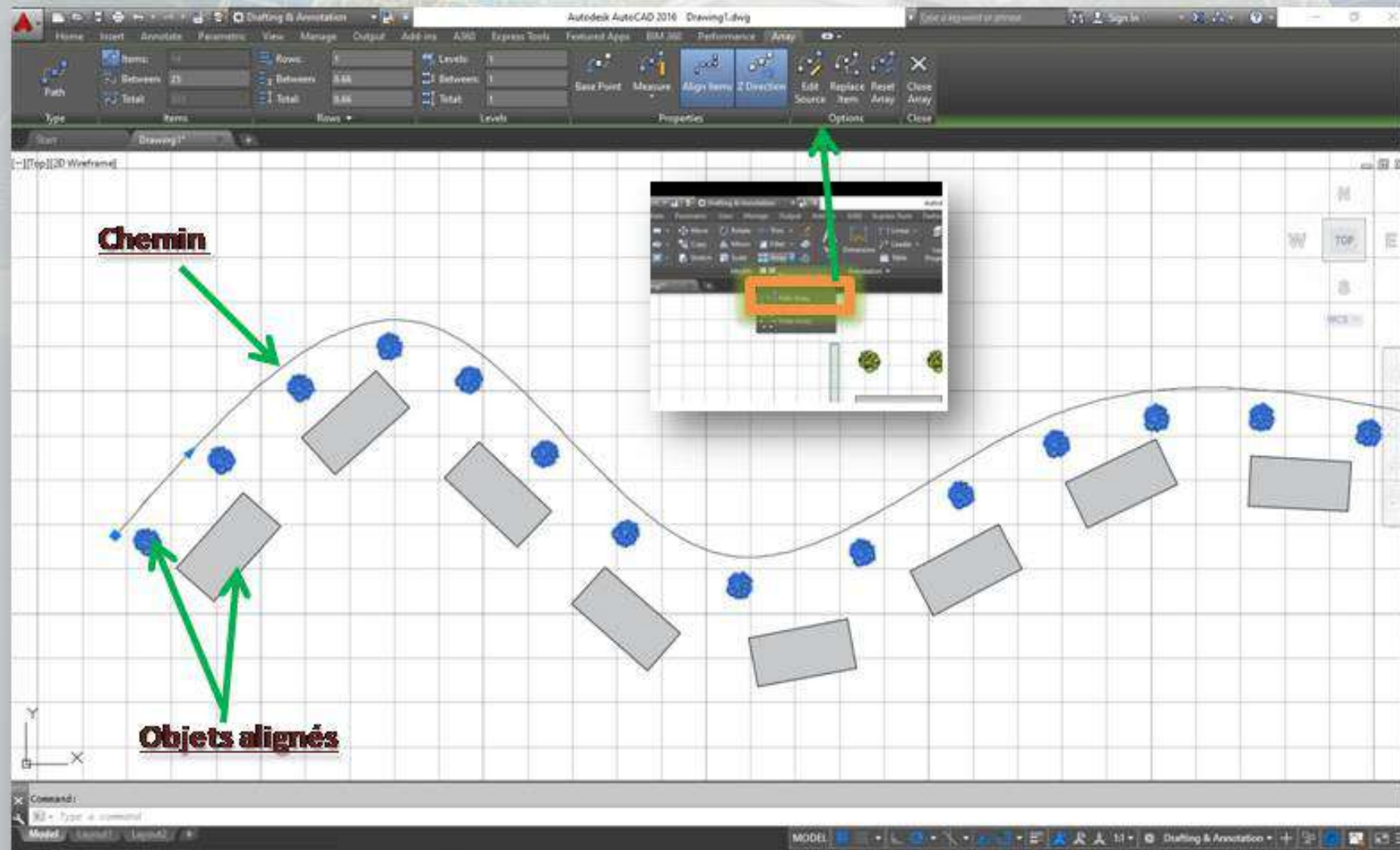
1- La commande « Réseau rectangulaire » :

Cette commande permet à l'utilisateur de créer une matrice rectangulaire d'objets sélectionnés, en précisant bien sur la distance et le nombre des lignes et des colonnes.



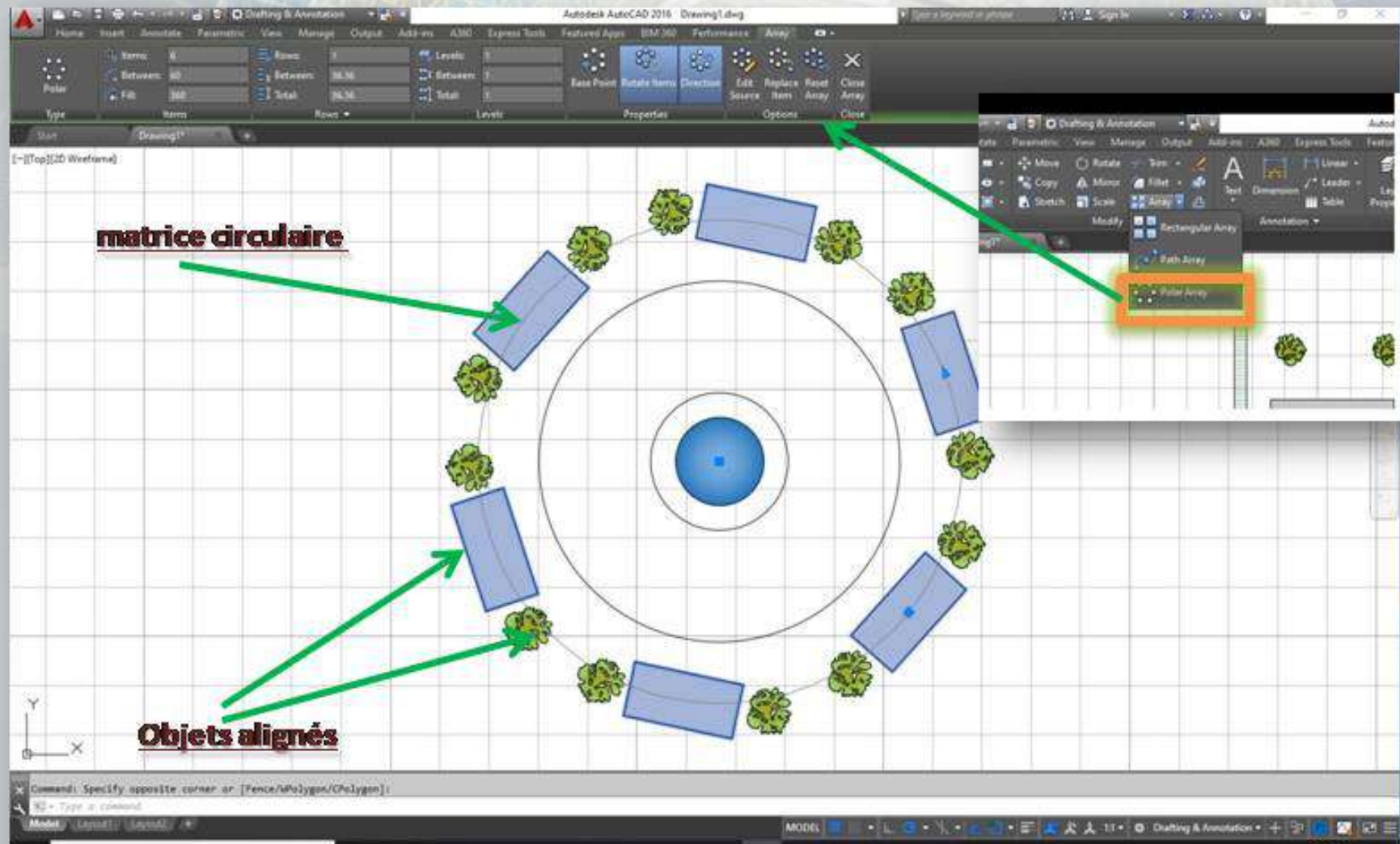
2- La commande « Réseau trajectoire » :

Cette commande permet à l'utilisateur de créer une série d'objets alignés sur un chemin spécifique, en contrôlant le nombre, la distance et l'orientation des sujets sélectionnés.



3- La commande « Réseau polaire » :

Cette commande permet à l'utilisateur de créer une matrice circulaire à partir des objets sélectionnés, en contrôlant bien sur le nombre, le rayon et l'angle de ces derniers.



UTILISATIONS COURANTES DE LA COMMANDE « RÉSEAU »

- I. **Créer des motifs répétitifs tels que des tuiles, des briques, des tufts d'herbe et même des projets entiers.**
- II. **Gagner du temps en créant rapidement des copies d'objets et en les distribuant de manière précise et uniforme.**
- III. ***Créer des formes complexes en combinant plusieurs objets.***