

LYCEE MOKNINE	<u>DEVOIR DE SYNTHESE N°2</u>  MODULE TURTLE  INFORMATIQUE	CLASSE : 1 S 5
Prof : Mr ZAICHI Imed		Durée : 55 Mn  Date : 09/06/2021 –Gr1

Nom : ..... Prénom : ..... Groupe : .....

**Exercice N°1 :(5 pts)** Schématiser les résultats retournés par les scripts suivant :

<pre> from turtle import * speed(10) pensize(2) pencolor("blue") for i in range(12):     for j in range(4):         forward(100)         left(90)     right(30) </pre>	
--	--

**NB :** Enregistrer votre travail sous le nom  **votre nom prenom\_exer1** dans votre dossier de travail

**Exercice N°2 :(15 pts):**

- 1) Ecrire un programme en langage **python** qui permet de tracer la figure suivante en commençant par le point **A** de coordonnée (-100, 50) .
- 2) Ajouter à votre programme une couleur de contour **bleu**, épaisseur = 2, couleur de **surface 1** en rouge et couleur de **surface 2** en vert.

**NB :** Enregistrer votre travail sous le nom  **votre nom prenom\_exer2** dans votre dossier de travail

