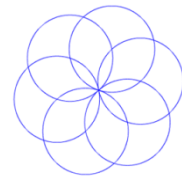




## Rosace 2

<http://helene.pelle.free.fr>



N'oublie pas de créer le bloc « reprendre au début ». Tu placeras ton lutin au centre.

On trace des cercles en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour revenir à la position initiale.

### Création d'un bloc « cercle »

Ce bloc te permet de tracer le cercle suivant :

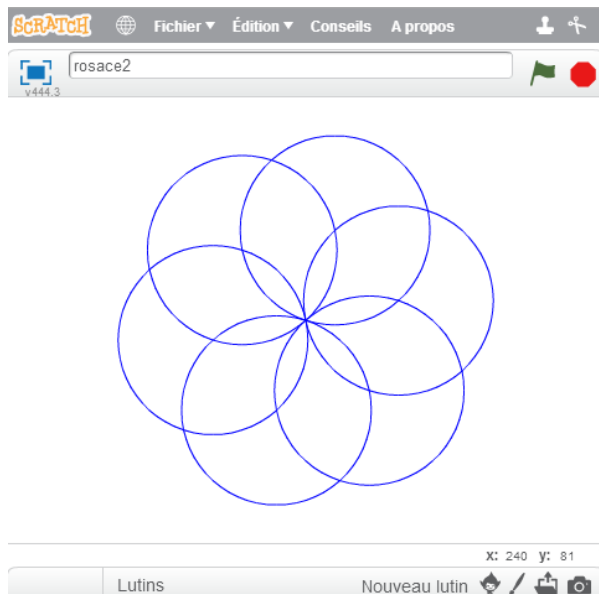
Répète ..... fois (car .....  $\times 10 = 360$ ) :

- avancer de 10.
- tourner de 10 degrés.

### Rosace classique (avec un angle de 60°)

Répète 6 fois :

- Le bloc « cercle »
- Tourner de ..... degrés. (à toi de trouver l'angle)




*Merci à Stéphane Hélaine pour ce programme !*

### Variante 1

Avec un autre évènement, fais programme permettant de constuire une rosace en faisant tourner de 20 degrés. Trouve le nombre de répétitions nécessaires alors.

## Variante 2

Au début du programme le lutin demande « Quel angle choisis-tu ? ».

La rosace se fait alors avec l'angle qui a pour valeur « réponse ». A toi de trouver le nombre de répétitions ! (indice : tu dois utiliser l'opérateur :  ).