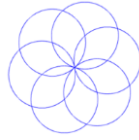




Rosace 2



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



Copyright ©
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 :

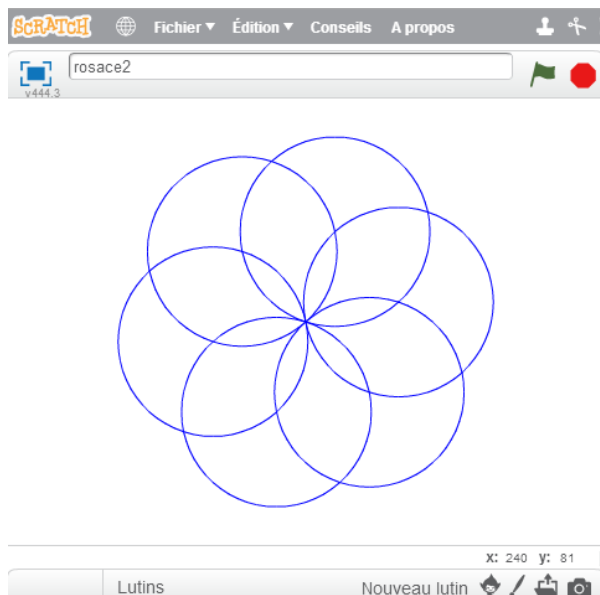
Répète fois (car $\times 10 = 360$) :

- 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 Hélaïne pour ce programme !

Variante 1

Avec un autre évènement, fais programme permettant de construire 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 : ).