

# Cercle en mode blocs en python

<http://mathematiques-medias.discipline.ac-lille.fr/PyBlock/>

The screenshot displays a Python block-based programming environment. On the left, a sidebar lists categories: TORTUE, ENTREE/SORTIE, CONTRÔLE, OPÉRATEURS, TEXTE, and VARIABLES. The main workspace contains a script with the following blocks:

- Reinitialiser la feuille
- Mettre `duree` à une valeur entière entrée par l'utilisateur, en réponse à la phrase : Entrez une valeur ?
- afficher : "Je suis la tortue Bonjour !"
- Lever le crayon
- Choisir la couleur : verte
- Mettre l'épaisseur à 5
- Poser le crayon
- repete : tant que `duree` >= 0
- faire :
  - Avancer de 10
  - Tourner dans le sens horaire de 10 degrés
  - Avancer de 10
  - Mettre `duree` à `duree` - 1

The right side of the interface shows a coordinate plane with a green circle drawn. The axes are labeled with +420. Below the plane, the output area displays the text: "SORTIE: >Je suis la tortue Bonjour !".

From:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:preparation:python:blocs&rev=1740723954>

Last update: 2025/02/28 07:25

