## Cercle en mode blocs en python

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

Programme =

mon\_programme.pyb.zip



Python en mode blocs

07:35

```
Réinitialiser la feuille
Mettre duree v à 🕻 une valeur entière v entrée par l'utilisateur,
                     en réponse à la phrase : Entrez une valeur :
           Je suis la tortue Bonjour!
afficher
Lever le crayon
Choisir la couleur verte v
Mettre l'épaisseur à
Poser le crayon
répéter (tant que v
                        duree 🔻
faire
       Avancer de
       Tourner dans le sens horaire 🔼
                                        de
                                               10
                                                    degrés
       Avancer de (
       Mettre duree ▼ à
                               duree v - v
```

## Python en mode texte

## exemple001.py

```
import turtle
0.0
turtle.reset()
duree = int(input(" Entrez une valeur :"))
print("Je suis la tortue Bonjour !")
turtle.up()
turtle.color("green")
turtle.width(5)
turtle.down()
while duree != 0:
  turtle.forward(10)
```

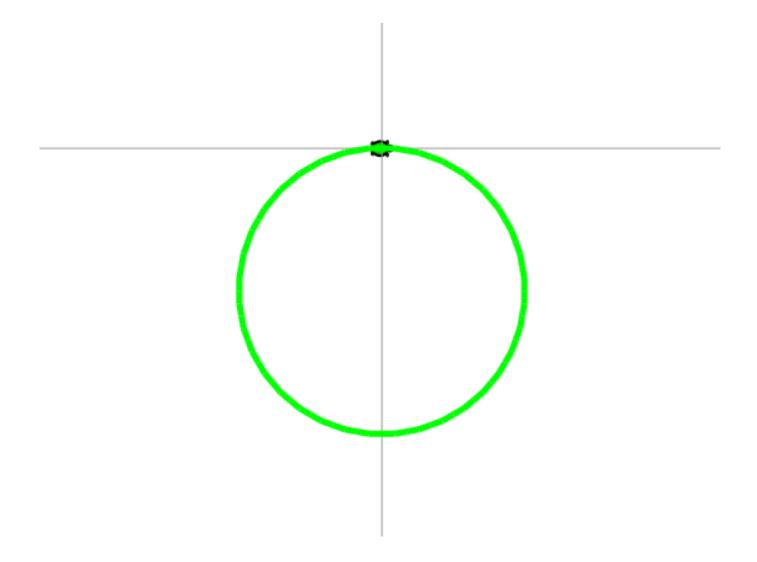
```
turtle.right(10)
  turtle.forward(10)
  duree = duree - 1

0 == 0

0 == 0
```

## **Resultat**

Question: "Quelle valeur de la durée faut-il indiquer pour que la "tortue" face un tour complet ?"



From

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

Permanent link:

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:preparation:python:blocs&rev=1740724518

Last update: 2025/02/28 07:35

