

Cours - Thème: Python - Sérèndipité

Description

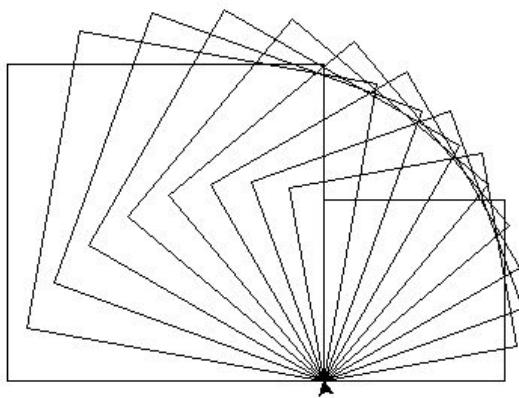
La **sérèndipité** est, au sens strict original, la conjonction du hasard heureux qui permet au chercheur de faire une découverte inattendue d'importance ou d'intérêt supérieurs à l'objet de sa recherche initiale, et de l'aptitude de ce même chercheur à saisir et à exploiter cette « chance ».

[Wikipédia](#)

Base du programme

Soit le script suivant:

```
from turtle import *  
for j in range (10):  
  
    for i in range(4):  
        forward(120+j*10)  
        left(90)  
  
    left(10)
```



Histoire

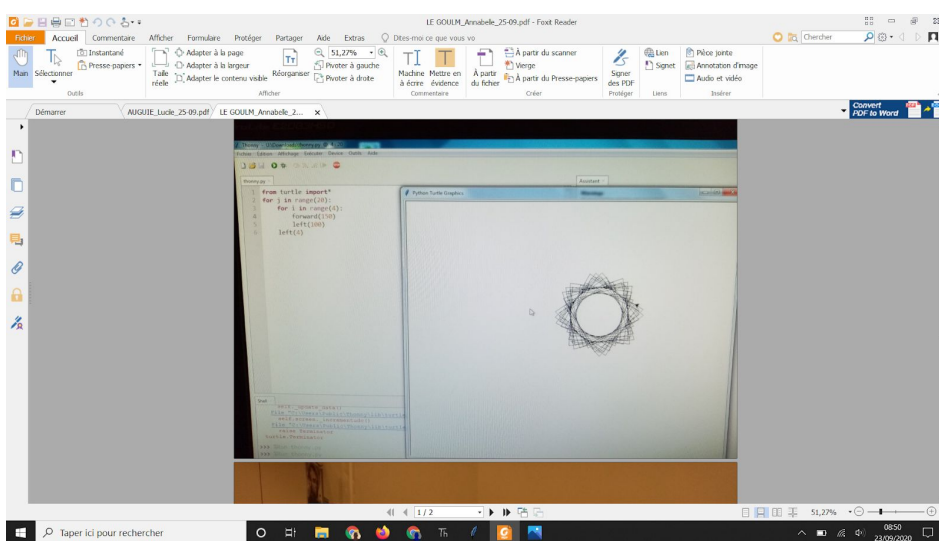
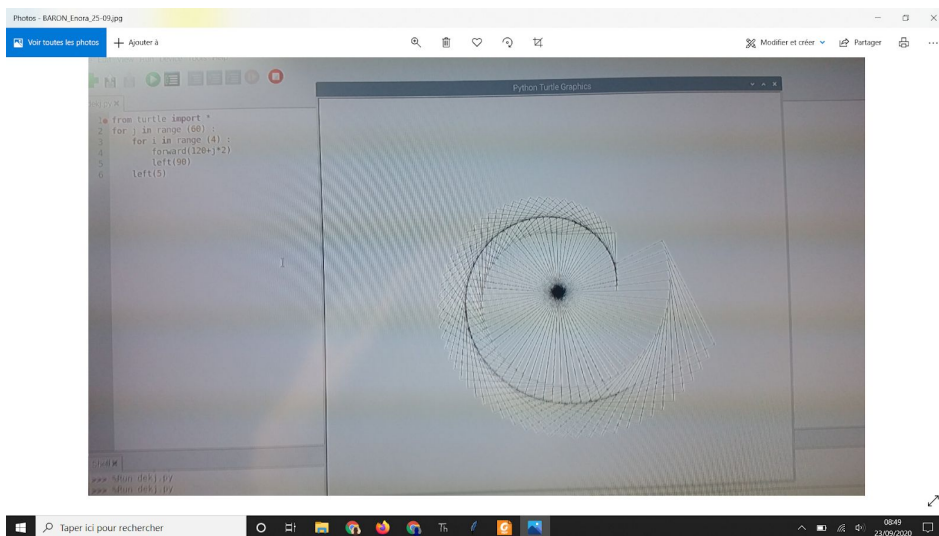
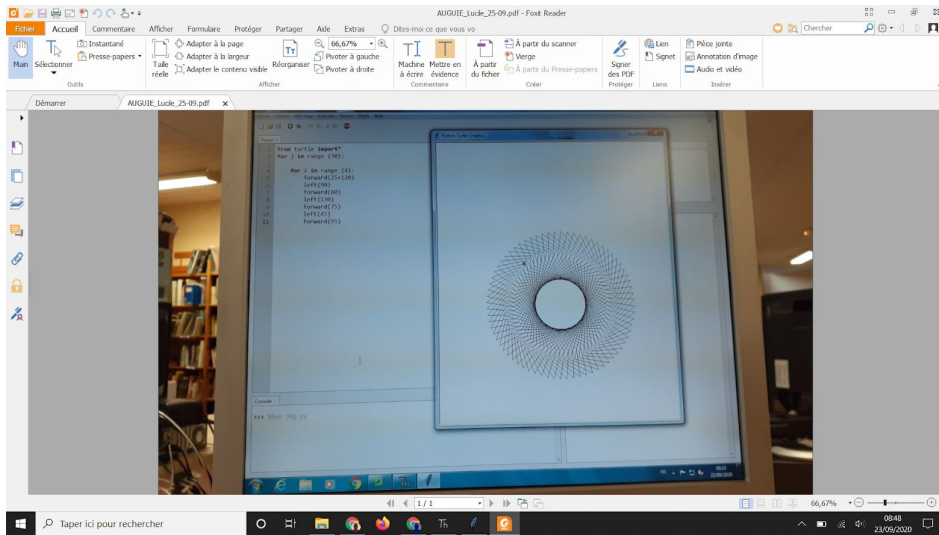
Lors du cours un élève fit une erreur et transforma le dernier `left(10)` en `left(90)`! Sauriez-vous en prédire la figure?

Proposition faite à la suite de cette "erreur" à la classe:

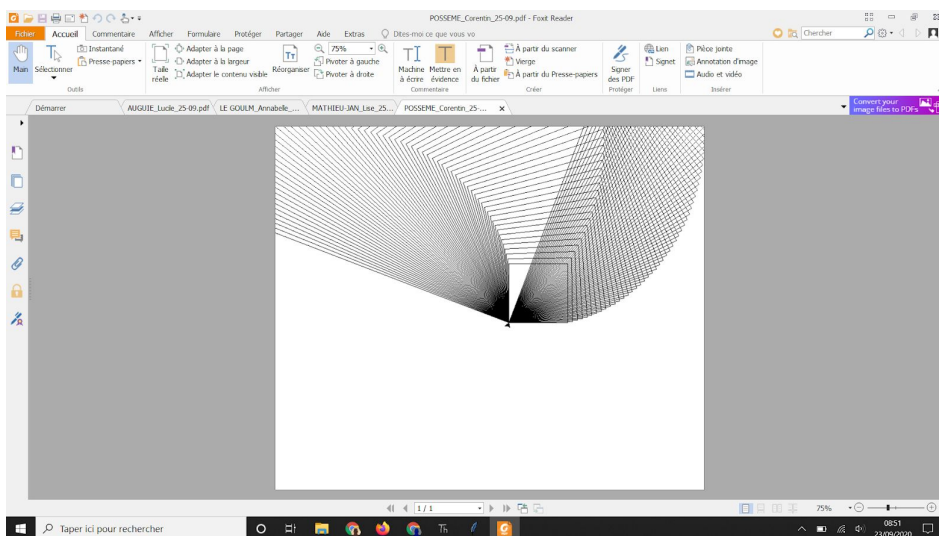
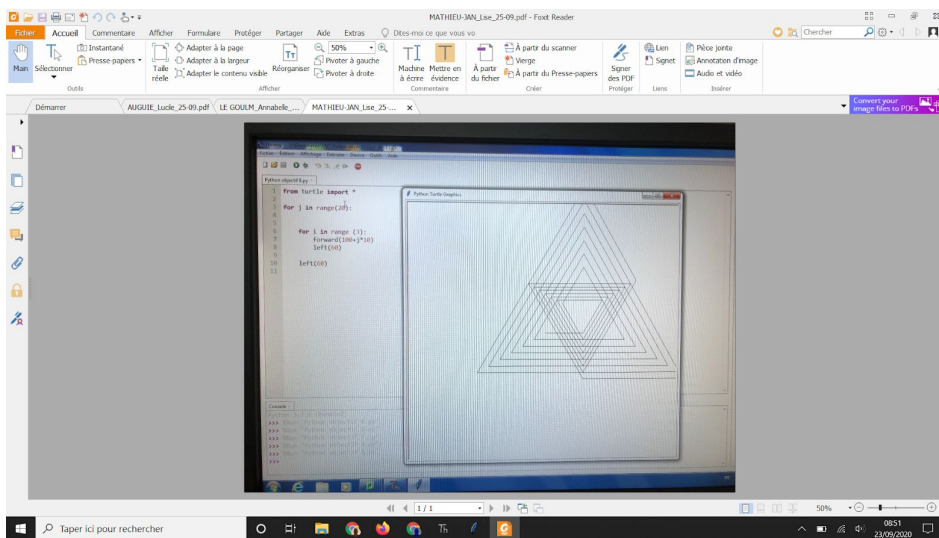
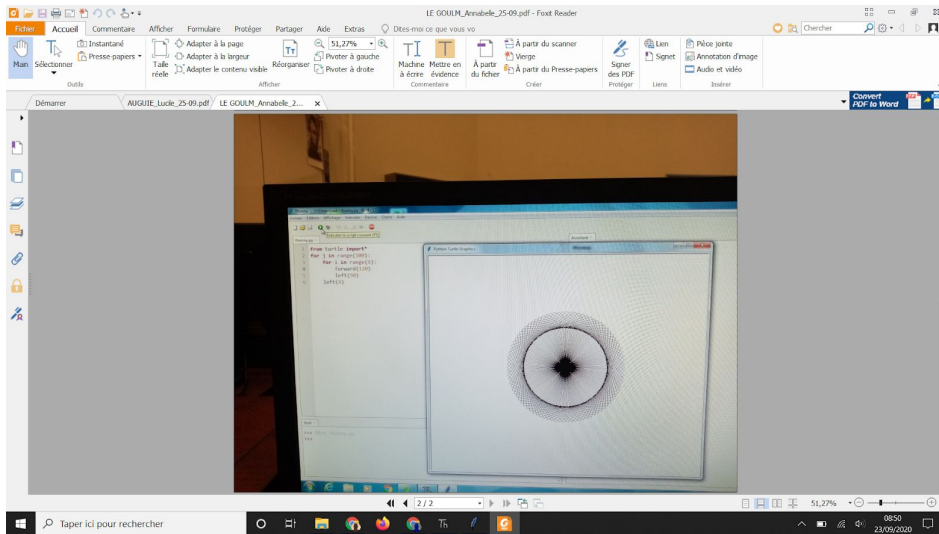
Modifier les paramètres du script puis partager ces beautés hasardeuses...

Thème Transversal - Python - Programmation - TD découverte Turtle

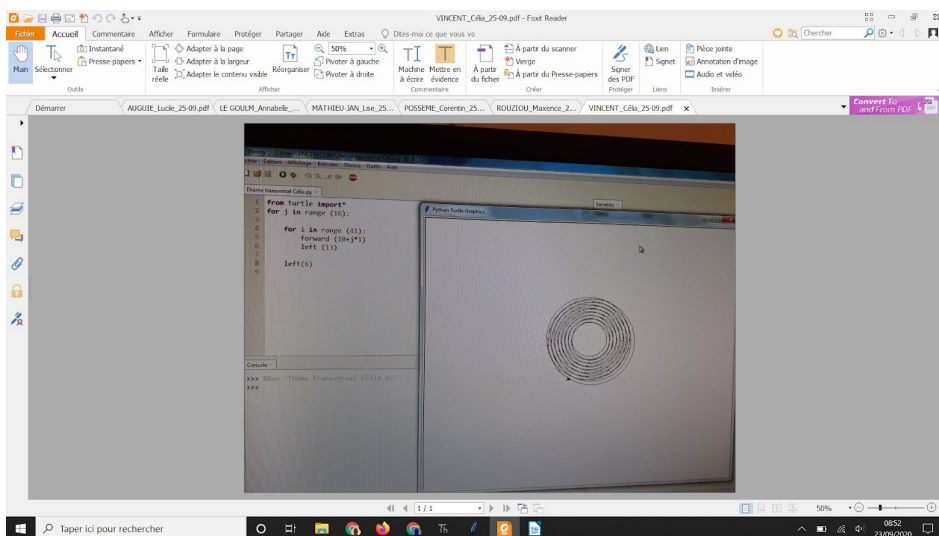
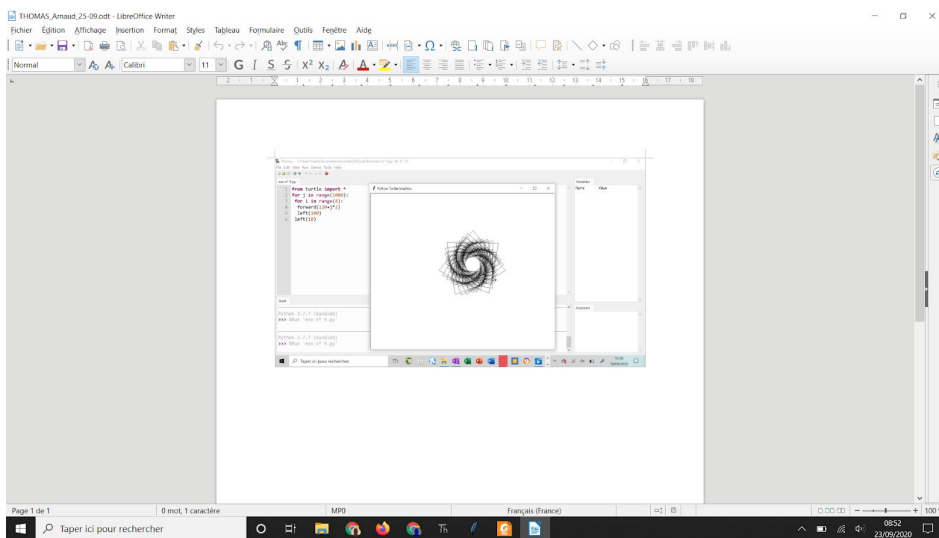
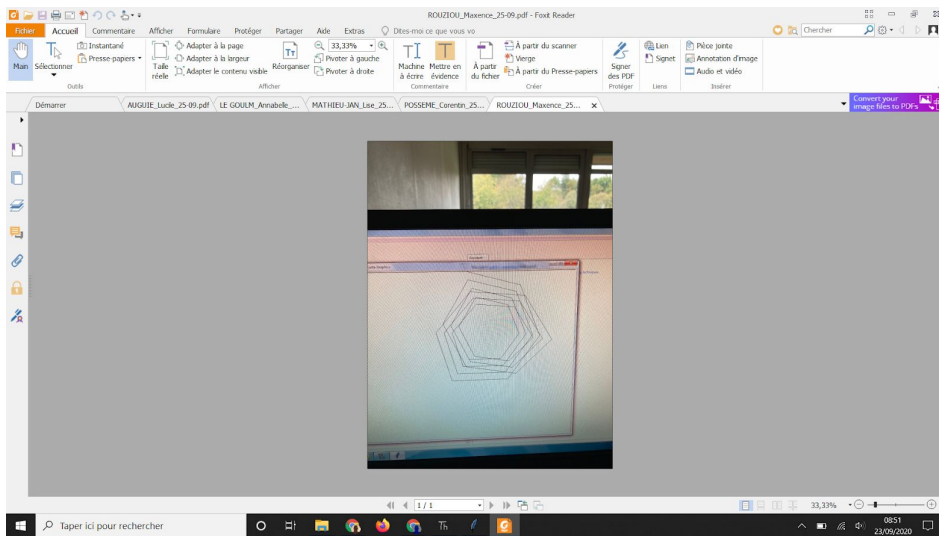
Récupération des productions déjà disponible du 23 sept 2020 de la classe de Seconde B du lycée Rieffel.



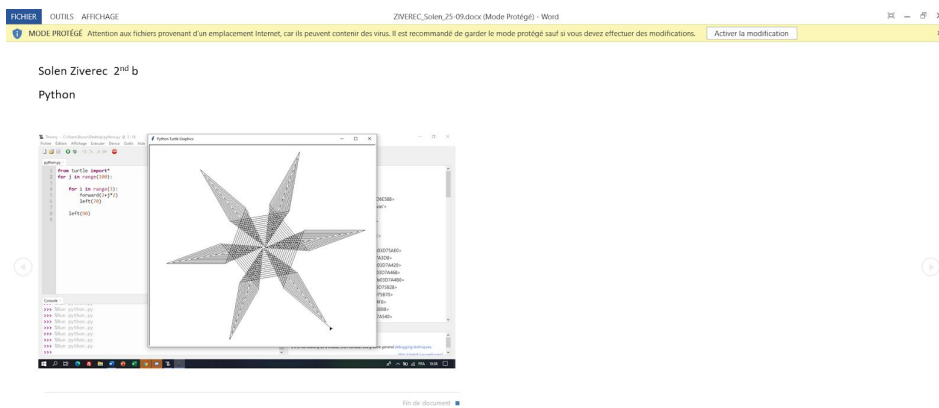
Thème Transversal - Python - Programmation - TD découverte Turtle



Thème Transversal - Python - Programmation - TD découverte Turtle



Thème Transversal - Python - Programmation - TD découverte Turtle



Personnellement, en copiant collant j'ai raté le décalage du dernier left
=> je ne dessine plus des carrés

Sérendipitement vôtre ;)

