

# DOCUMENTATION DU MODULE



`genieCivilOuvrage2D.py`

REALISE PAR

EL HADJI AMATH SARR  
FARMATA BALLE



# Les commentaires de spécifications

## Les Procédures

- 1 carre
- 2 cercle
- 3 demieCercle
- 4 triangle
- 5 trapeze
- 6 rectangle
- 7 polygone
- 8 losange
- 9 ellipse



# 1 carre

**Méthode :** Usage d'une structure itérative, des fonctions turtle

**Connus :** -

**Entrées :** taille, couleur

**Sorties :** -



## 2 cercle

**Méthode :** Usage des fonctions de turtle comme `forward()`, `fillcolor()` et `circle()`

**Connus :**

**Entrées :** taille, couleur

**Sorties :**



## 3 demiCercle

**Méthode :** Usage des fonctions de turtle comme `forward()`, `fillcolor()`, `left()` et `circle()`

**Connus :**

**Entrées :** taille, couleur

**Sorties :**



## 4 triangle

**Méthode :** Usage des fonctions de turtle comme `forward()`, `fillcolor()`, `left()` et `circle()`

**Connus :**

**Entrées :** a, b, c (les côtés du triangle), couleur

**Sorties :**



## 5 trapeze

**Méthode :** Usage des fonctions de turtle comme forward(), fillcolor(), right() et circle()

**Connus :**

**Entrées :** grandBase, h1, h2, petitBase, couleur

**Sorties :**



## 6 rectangle

**Méthode :** Usage d'une structure itérative et les fonctions de turtle comme `forward()`, `fillcolor()`, `left()` et `circle()`

**Connus :**

**Entrées :** longueur, largeur, couleur

**Sorties :**





## 7 polygone

**Méthode :** Usage des fonctions de turtle comme forward(), fillcolor(), left() et circle()

**Connus :**

**Entrées :** nombreCote, couleur

**Sorties :**



## 8 losange

**Méthode :** Usage des fonctions de turtle comme circle(), forward et seth()

**Connus :**

**Entrées :** taille, couleur

**Sorties :**



## 9 ellipse

**Méthode :** Usage des fonctions des fonctions turtle comme circle() et forward

**Connus :**

**Entrées :** taille, couleur

**Sorties :**