

```
#-----  
# CHP 2 : Syntaxe de base de la POO  
# Ex 1 : la classe Rectangle  
#-----  
  
class Rectangle :  
    # self:instance de classe Rectangle à initialiser  
    def __init__(self, long , larg,nom):  
        self.longueur = long  
        self.largeur = larg  
        self.nom = nom  
        print("appel au constructeur")  
  
    def calculer_surface(self):  
        s = self.largeur * self.longueur  
        return s  
    def __del__(self):  
        print("rectangle est détruit")  
  
R1 = Rectangle(5,3,"r1")  
R2 = Rectangle(4,6,"r2")  
  
print(R1.calculer_surface())  
print(R2.calculer_surface())
```