

Déterminer par balayage un encadrement ou une valeur approchée d'une solution d'une équation du type $f(x) = g(x)$ lorsqu'on sait qu'elle existe dans un intervalle donné.

- Copier et exécuter le programme suivant :

```
def carre(x):
    return x ** 2
def resoudreEquationParBalayage(f,k,a,e):
    s = a
    while f(s) <= k:
        s=s+e
    return s
print(resoudreEquationParBalayage(carre,3,0,0.01))
```

- Définir une (ou des) nouvelle(s) fonction(s), écrire et exécuter le programme :

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features approximately 28 evenly spaced, thin grey horizontal lines across the entire width of the page. The margins are consistent on all sides, providing ample space for writing. There are no pre-printed questions, headings, or other markings on the page.