

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      rayonR EST_DU_TYPE NOMBRE
4      angleA EST_DU_TYPE NOMBRE
5      aire EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      AFFICHER "Saisir le rayon"
8      LIRE rayonR
9      AFFICHER "Saisir l'angle"
10     LIRE angleA
11     aire PREND_LA_VALEUR (Math.PI*pow(rayonR,2)*angleA)/360
12     AFFICHER "L'aire du secteur circulaire est : "
13     AFFICHER aire
14  FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Saisir le rayon
Entrer rayonR : 2
Saisir l'angle
Entrer angleA : 45
L'aire du secteur circulaire est : 1.5707963
***Algorithme terminé***
```