

Code de l'algorithme

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

Résultats

```
***Algorithme lancé***
entrer rayon :
Entrer rayon : 50
entrer angle :
Entrer angle : 45
l'aire du secteur circulaire = 981.7477
***Algorithme terminé***
```