

Code de l'algorithme

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

Résultats

```
***Algorithme lancé***
ecrire rayon
Entrer rayon : 20
ecrire angle
Entrer angle : 20
l'aire du secteur circulaire est:69.81317
***Algorithme terminé***
```