

## Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      RayonR EST_DU_TYPE NOMBRE
4      AngleA_en_degres EST_DU_TYPE NOMBRE
5      aire_du_secteur_circulaire EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      AFFICHER "saisir le rayonR"
8      LIRE RayonR
9      AFFICHER "Saisir le AngleA en degres "
10     LIRE AngleA_en_degres
11     AFFICHER "l'aire du secteur circulaire="
12     aire_du_secteur_circulaire PREND_LA_VALEUR
(Math.PI*pow(RayonR,2)*AngleA_en_degres)/360
13     AFFICHER aire_du_secteur_circulaire
14  FIN_ALGORITHME
```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***
saisir le rayonR
Entrer RayonR : 20
Saisir le AngleA en degres
Entrer AngleA_en_degres : 20
l'aire du secteur circulaire=69.81317
***Algorithme terminé***
```