

Code de l'algorithme

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

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Veuillez saisir le rayon R :
Entrer rayonR : 8
Veuillez saisir l'angle A :
Entrer angleA : 8
L'aire du secteur circulaire est : 4.4680429
***Algorithme terminé***
```