

Code de l'algorithme

```

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

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Veuillez saisir le rayon
Entrer rayon : 10
Veuillez saisir l'angle
Entrer angle : 45
L'aire du secteur circulaire est :39.269908
***Algorithme terminé***

```