

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nb EST_DU_TYPE NOMBRE
4      i EST_DU_TYPE NOMBRE
5      listeNotes EST_DU_TYPE LISTE
6      min EST_DU_TYPE NOMBRE
7      max EST_DU_TYPE NOMBRE
8  DEBUT_ALGORITHME
9      AFFICHER "Combien de notes contient la liste ?"
10     LIRE nb
11     AFFICHER "Entrez la note 1 : "
12     LIRE listeNotes[1]
13     min PREND_LA_VALEUR listeNotes[1]
14     max PREND_LA_VALEUR listeNotes[1]
15     POUR i ALLANT_DE 2 A nb
16         DEBUT_POUR
17             AFFICHER "Entrez la note : "
18             LIRE listeNotes[i]
19             SI (listeNotes[i] < min) ALORS
20                 DEBUT_SI
21                     min PREND_LA_VALEUR listeNotes[i]
22                 FIN_SI
23             SI (listeNotes[i] > max) ALORS
24                 DEBUT_SI
25                     max PREND_LA_VALEUR listeNotes[i]
26                 FIN_SI
27         FIN_POUR
28     AFFICHER "La note minimum est : "
29     AFFICHER min
30     AFFICHER "La note maximum est : "
31     AFFICHER max
32  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Combien de notes contient la liste ?
Entrer nb : 4
Entrez la note 1 :
Entrer le terme de rang 1 de la liste listeNotes : 9.2
Entrez la note :
Entrer le terme de rang i de la liste listeNotes : 10.8
Entrez la note :
Entrer le terme de rang i de la liste listeNotes : 11.4
Entrez la note :
Entrer le terme de rang i de la liste listeNotes : 15.3
La note minimum est : 9.2La note maximum est : 15.3
***Algorithme terminé***

```