

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      age EST_DU_TYPE NOMBRE
4      anneePermis EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nbAccident EST_DU_TYPE NOMBRE
6      anneeAssurance EST_DU_TYPE NOMBRE
7      situation EST_DU_TYPE CHAINE
8      point EST_DU_TYPE NOMBRE
9  DEBUT_ALGORITHME
10     AFFICHER "Saisir l'age : "
11     LIRE age
12     AFFICHER "Saisir le nombre d'annees de permis : "
13     LIRE anneePermis
14     AFFICHER "Saisir le nombre d'accidents : "
15     LIRE nbAccident
16     AFFICHER "Saisir le nombre d'annees d'assurance : "
17     LIRE anneeAssurance
18     point PREND_LA_VALEUR 0
19     SI (age < 25) ALORS
20         DEBUT_SI
21             point PREND_LA_VALEUR point+1
22         FIN_SI
23     SI (anneePermis < 2) ALORS
24         DEBUT_SI
25             point PREND_LA_VALEUR point+1
26         FIN_SI
27     point PREND_LA_VALEUR point + nbAccident
28     SI (point < 3 ET anneeAssurance > 5) ALORS
29         DEBUT_SI
30             point PREND_LA_VALEUR point-1
31         FIN_SI
32     SI (point == -1) ALORS
33         DEBUT_SI
34             situation PREND_LA_VALEUR "Bleu"
35         FIN_SI
36     SINON
37         DEBUT_SINON
38             SI (point == 0) ALORS
39                 DEBUT_SI
40                     situation PREND_LA_VALEUR "Vert"
41                 FIN_SI
42             SINON
43                 DEBUT_SINON
44                     SI (point == 1) ALORS
45                         DEBUT_SI
46                             situation PREND_LA_VALEUR "Orange"
47                         FIN_SI
48                     SINON
49                         DEBUT_SINON
50                             SI (point == 2) ALORS
51                                 DEBUT_SI
52                                     situation PREND_LA_VALEUR "Rouge"
53                                 FIN_SI
54                             SINON
55                                 DEBUT_SINON
56                                     situation PREND_LA_VALEUR "Refuser"
57                                 FIN_SINON
58                             FIN_SINON
59                         FIN_SINON
60                 FIN_SINON
61     AFFICHER "Votre situation : "
62     AFFICHER situation
63  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```
***Algorithme lancé***  
Saisir l'age :  
Entrer age : 20  
Saisir le nombre d'annees de permis :  
Entrer anneePermis : 2  
Saisir le nombre d'accidents :  
Entrer nbAccident : 1  
Saisir le nombre d'annees d'assurance :  
Entrer anneeAssurance : 2  
Votre situation : Rouge  
***Algorithme terminé***
```

Généré par AlgoBox