



```

1  \\ Module principal
2  DÉBUT
3      somme =0
4      vitesseMoyenne =0
5      nbreRafale =0
6      vitesseMax=0
7
8      TANTQUE 1=1 FAIRE
9          \\calcul vitesse moyenne et détermination vitesse max
10         POUR i=1 jusqu'à 5 FAIRE
11             ECRIRE "Renseigner la vitesse du vent"
12             LIRE vitesse[i]
13             somme = somme + vitesse[i]
14             SI vitesseMax<vitesse[i] ALORS
15                 vitesseMax=vitesse[i]
16             FINSI
17         FINPOUR
18         vitesseMoyenne = somme /5
19
20         ECRIRE "Vitesse moyenne : ", vitesseMoyenne,"km/h"
21         SI vitesseMoyenne<38 ALORS
22             ECRIRE "vitesse moyenne <= 38 km/h"
23             nbreRafale=0
24         SINON
25             ECRIRE "Vitesse moyenne > 38 km/h      Danger potentiel..."
26         FINSI
27         ECRIRE "Vitesse maximale mesurée :",vitesseMax,"km/h\n\n"
28
29
30         SI vitesseMoyenne > 38 ALORS
31             nbreRafale = nbreRafale +1
32         FINSI
33         SI nbreRafale >2 ALORS
34             ECRIRE "le store remonte, trop de rafales!\n\n"
35             nbreRafale=0
36         FINSI
37
38         vitesseMoyenne =0
39         somme=0
40         vitesseMax=0
41     FINTANTQUE
42 FIN

```