

Dans un code utilisant une boucle « tant que », si on utilise une mauvaise condition, il est possible que le programme ne s'arrête jamais. Par exemple :

```
valeur <- 1
Tant que valeur <= 10 faire
  valeur <- valeur - 1
```

Ici, on a mis `valeur - 1` au lieu de `valeur + 1` ; du coup, la variable *valeur* ne fait que diminuer au lieu d'augmenter. Elle ne sera donc jamais plus grande que 10 et le programme ne s'arrêtera jamais (en supposant les limites des entiers infinies) !

Si vous écrivez un tel programme, le système d'évaluation automatique du site vous indiquera que « votre programme a dépassé la limite de temps ». En effet, pour éviter les programmes qui ne s'arrêtent jamais, nous avons un système qui les bloque automatiquement s'ils mettent trop de temps à donner leur réponse.

Si vous voyez un tel message, essayez de vérifier les conditions dans vos boucles.