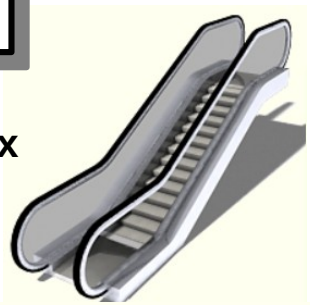
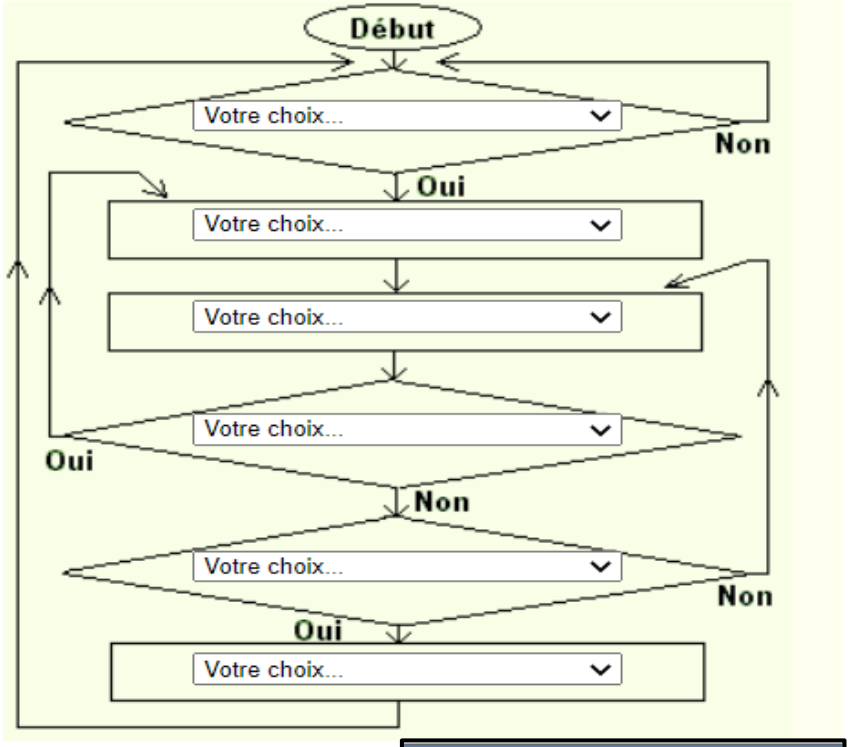
Exercice 1 à suivre



<u>Travail à effectuer</u> :
Reprendre l'algorigramme aux instruments et le compléter selon les choix ?

Trouvez l'organigramme de l'escalator
pour qu'il se mette en route pendant 10 secondes
quand quelqu'un se présente en bas.

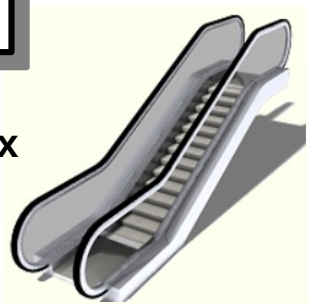


Si une autre personne se présente avant la fin des 10 secondes,
il faut remettre à zéro la minuterie.

- Votre choix...
- Faire fonctionner l'escalator
- Mettre à zéro et lancer la minuterie
- Arrêter l'escalator et la minuterie
- Quelqu'un est-il en bas ?
- Minuterie > 10 s. ?

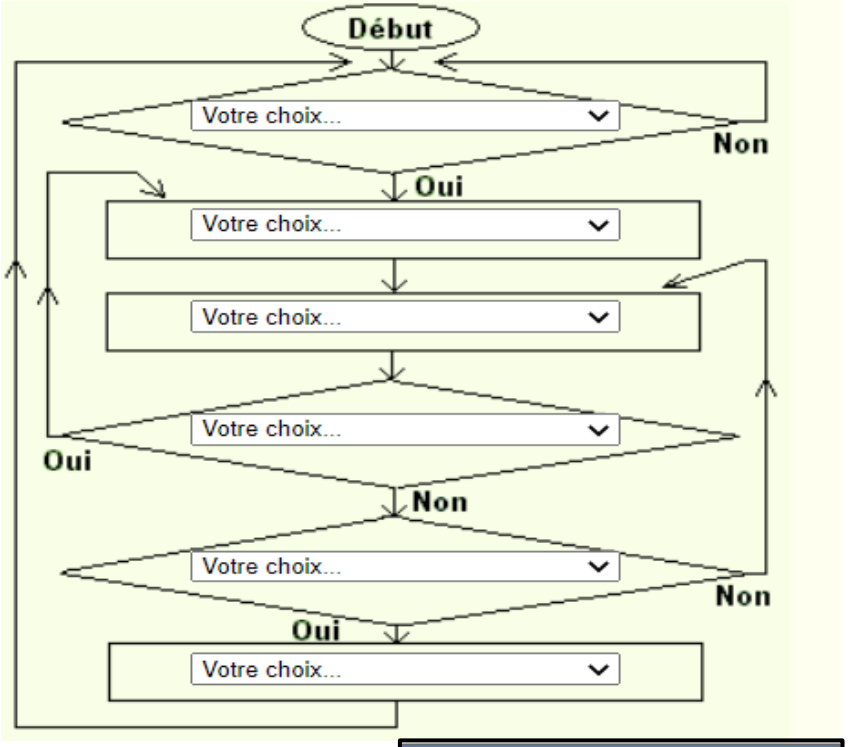
Début

Exercice 1 à suivre

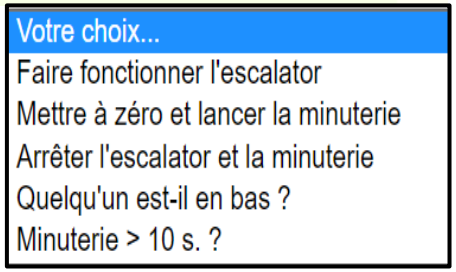


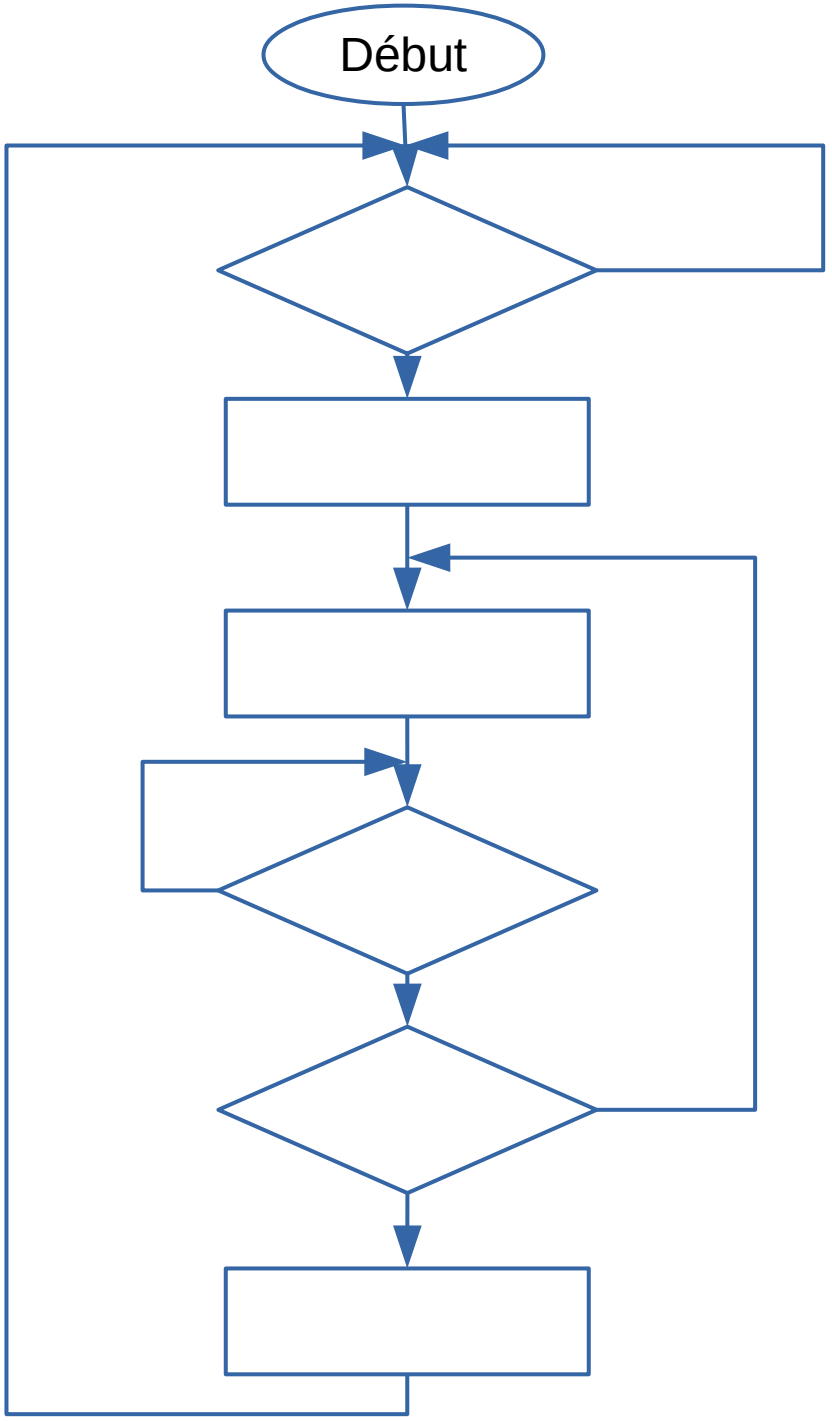
<u>Travail à effectuer</u> :
Reprendre l'algorigramme aux instruments et le compléter selon les choix ?

Trouvez l'organigramme de l'escalator
pour qu'il se mette en route pendant 10 secondes
quand quelqu'un se présente en bas.



Si une autre personne se présente avant la fin des 10 secondes, il faut remettre à zéro la minuterie.



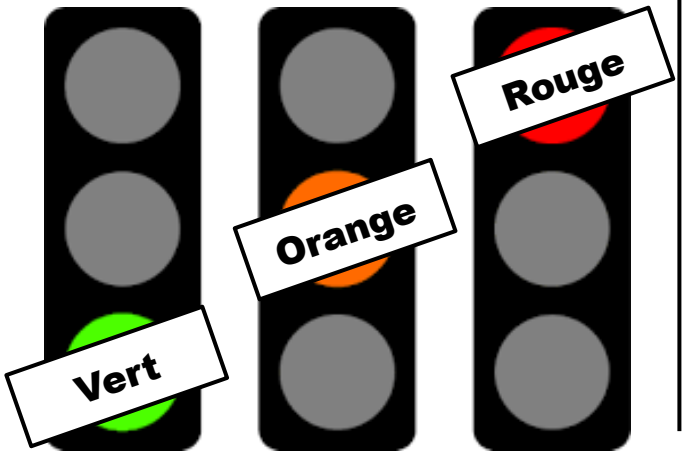


Exercice 2 à suivre

Imaginez et dessinez ci-contre aux instruments l'organigramme d'un feu tricolore ?

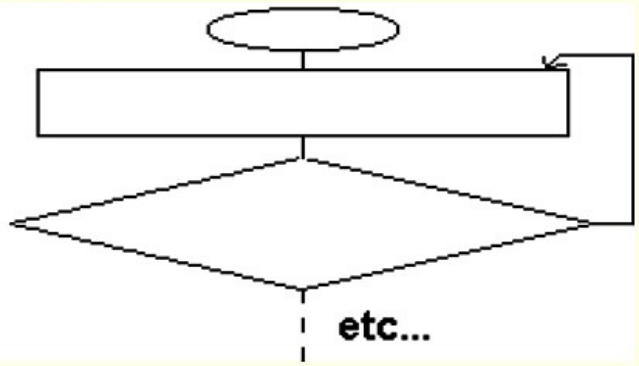
<u>Le feu est</u> :
vert pendant 10 secondes
orange 5 secondes
rouge 10 secondes.

<u>Attention ! vous devez utiliser les mots</u> : Début
Feu vert
Feu orange
Feu Rouge
5 s. écoulées ?
10 s. écoulées ?
Oui
Non.



Exercice 3 à suivre

-Imaginez et représentez l'organiqramme du portique de sécurité ?

<u>Vous utiliserez les mots suivants</u> :

Alarme à l'arrêt
Alarme en marche
5 s. écoulées ?
Détection de métal ?
Début
Oui
Non