

Appropriation du Cahier des Charges

Séquence :

Capacité : Identifier les étapes d'un programme de commande représenté sous forme graphique.



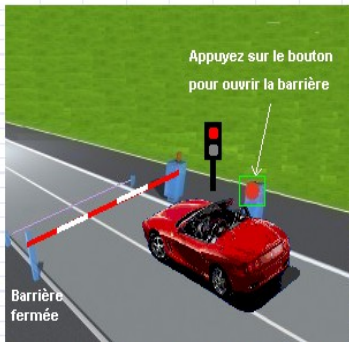
QUELQUES ORGANIGRAMMES

Le ___ / ___ / ___

NOM :

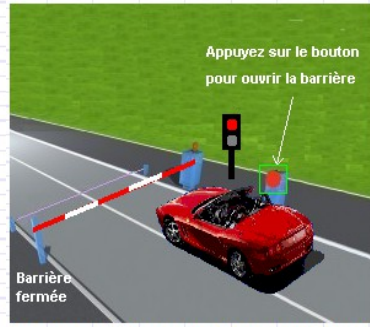
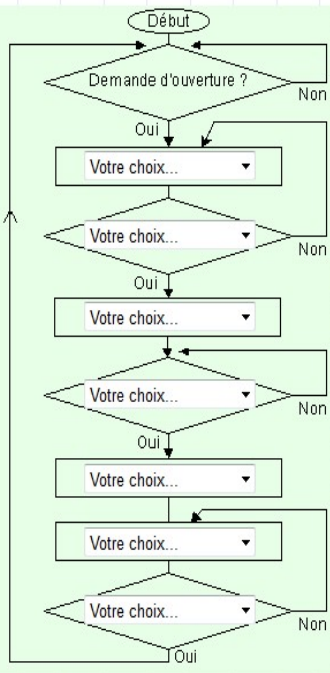
Prénom :

Classe :



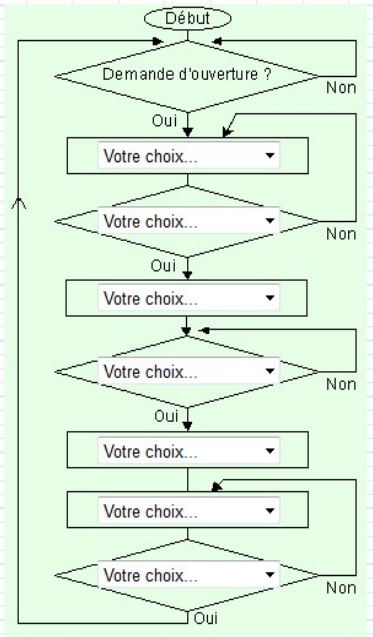
Trouvez l'organigramme sachant que le feu doit passer au **vert** lorsque la barrière est ouverte, et repasse au **rouge** juste avant qu'elle se baisse.

Pour vérifier si c'est juste, cliquez ici : [Vérifier](#)



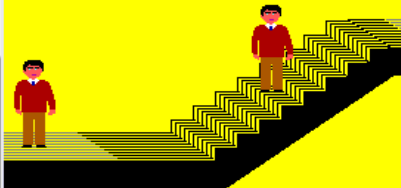
Trouvez l'organigramme sachant que le feu doit passer au **vert** lorsque la barrière est ouverte, et repasse au **rouge** juste avant qu'elle se baisse.

Pour vérifier si c'est juste, cliquez ici : [Vérifier](#)



Si une personne se présente juste au bas de l'escalator, ce dernier se met en marche pendant 10 secondes.
Si une nouvelle personne arrive avant la fin des 10 s, cela remet à zéro la minuterie.

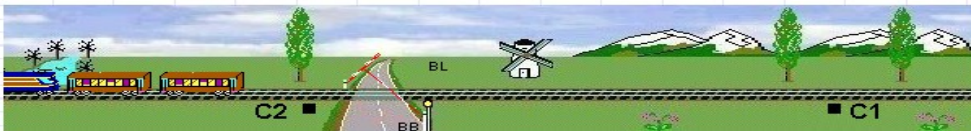
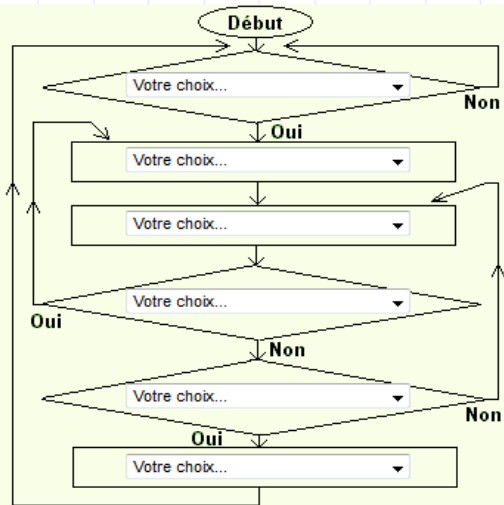
Cliquez sur le Monsieur pour faire arriver quelqu'un.



Si quelqu'un est en bas, alors mettre à zéro la minuterie et **mettre en route l'escalator**.
Si quelqu'un d'autre se présente avant la fin des 10 s alors remettre à zéro la minuterie, sinon arrêter l'escalator au bout de 10 secondes.

Trouvez l'organigramme de l'escalator

Pour vérifier si c'est juste, cliquez ici : [Vérifier](#)



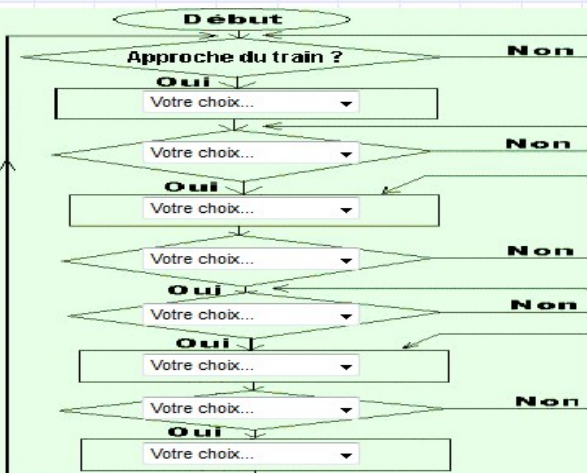
Lorsque la locomotive passe sur le capteur "approche du train", le feu clignotant se déclenche. 5 secondes plus tard, la barrière se ferme. On attend que le dernier wagon passe sur le capteur "train passé" puis la barrière se relève...

Augmenter vitesse
Diminuer vitesse

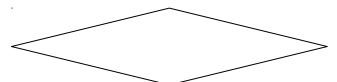
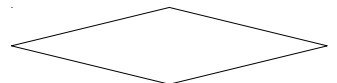
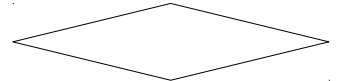
Trouvez l'organigramme du passage à niveau

Pour vérifier si c'est juste, cliquez ici : [Vérifier](#)

- C1 et C2 : capteurs de passage de train.
- C1=0 : train absent
- C1=1 : train présent
- BB : capteur barrière baissée.
- BB=0 : la barrière n'est pas baissée
- BB=1 : la barrière est baissée
- BL : capteur barrière levée.
- BL=0 : la barrière n'est pas levée
- BL=1 : la barrière est levée



Organigramme Feux tricolores



Organigramme Passage piéton

Le faire de l'autre côté de la feuille

