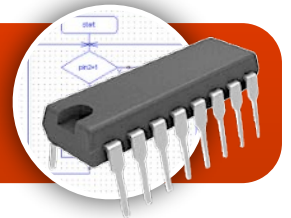
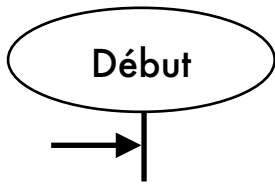


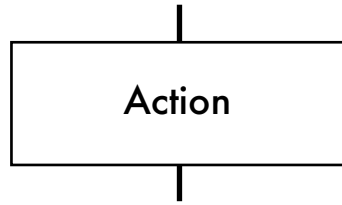
FICHE ALGORIGRAMME



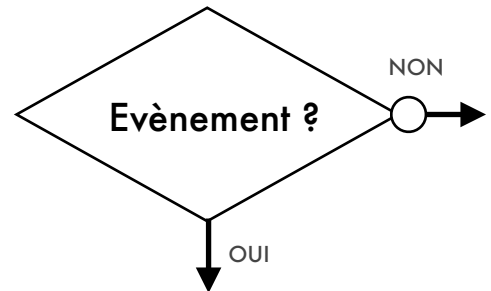
L'algorithme permet de décrire le déroulement d'un cycle du système automatisé.



Correspond au DEBUT (et FIN éventuellement)



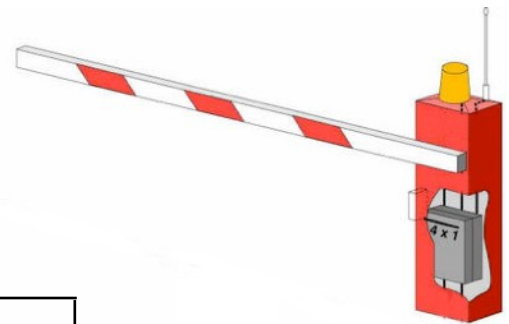
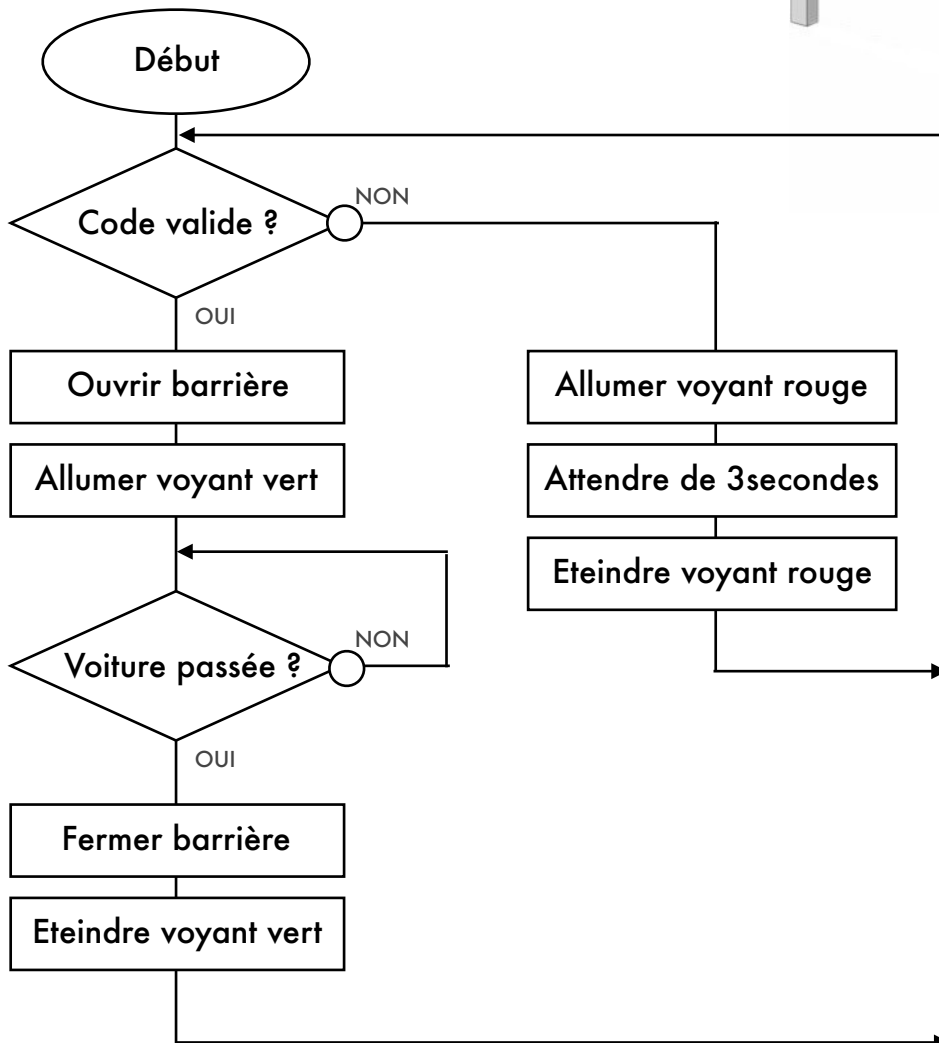
Correspond à une action à effectuer.
Verbe à l'infinifitif



Correspond à une question à laquelle le système peut répondre uniquement par : **OUI** ou **NON**

Exemple

Barrière automatisée



Une barrière de sécurité utilise un boîtier codé (digicode). Lorsqu'une voiture arrive, le conducteur doit saisir le bon code.

Si le code est bon, le système ouvre la barrière et allume un voyant vert.

Si le code n'est pas bon, le système allume un voyant rouge pendant 3 secondes. Le conducteur doit ensuite ressaisir son code.

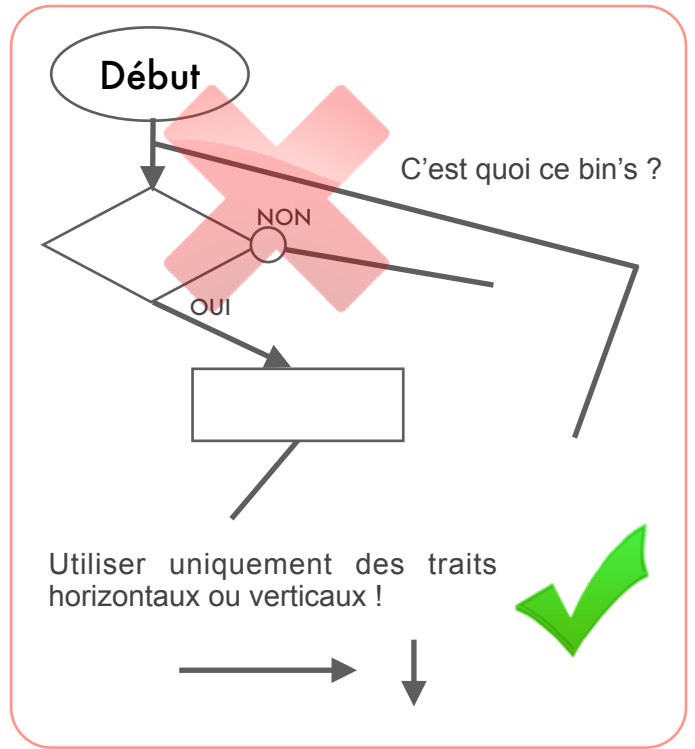
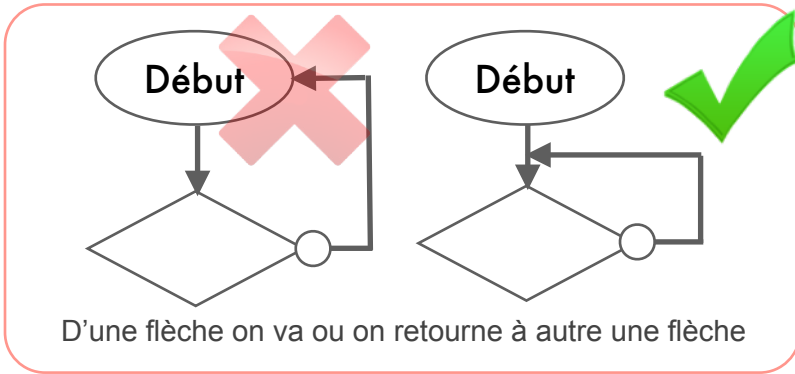
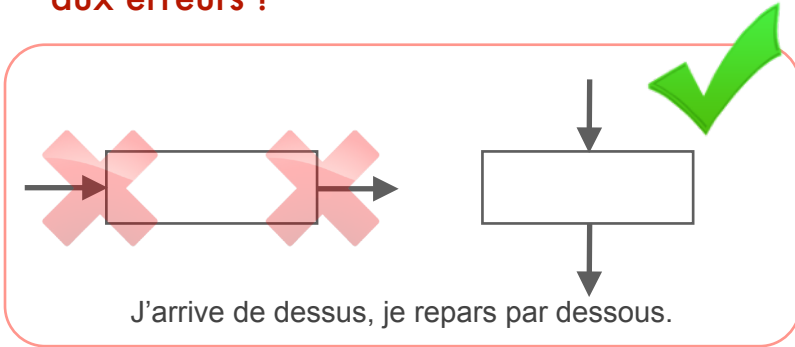
Lorsque le code est bon et après que la barrière se soit ouvert, un capteur indique au système si la voiture est passée.

Lorsque la voiture est passée, le système ferme la barrière et éteint le voyant vert.

Un autre conducteur peut alors utiliser la barrière automatisée.

Attention

aux erreurs !



A vérifier

à chaque fois !

