

1°) Situation

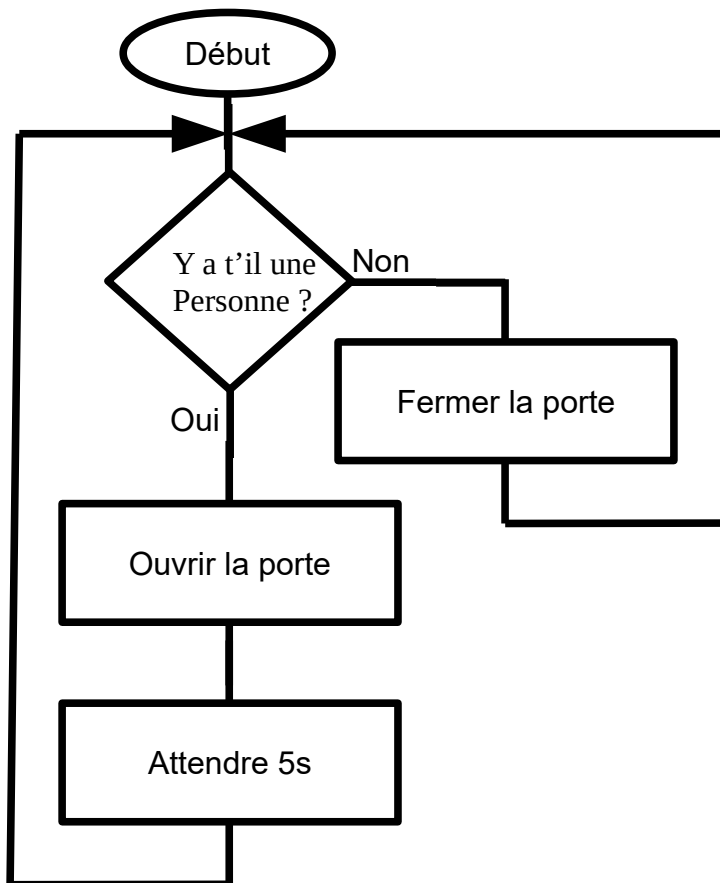


Réalise l'organigramme permettant, dès la détection d'une personne, l'ouverture de la porte pendant 5 secondes.

EVÈNEMENTS	ACTIONS
Détection personne ?	Ouvrir porte
	Fermer porte
	Attendre de 5s

2°) Exemple résolu

Algorithmme sous la forme d'un organigramme



Algorithmme manuscrit

- Début du programme
- Répéter indéfiniment
- Si une personne est présente
 - Alors
 - Ouvrir la porte
 - Attendre 5s
- Sinon
- Fermer la porte

