

Comment gérer les places libres du garage à trottinettes ?

S3-02 - Comment décrire le fonctionnement ?



1/ Gestion de l'information

Quelle information le système doit fournir à l'utilisateur ?

Suivons l'information de son origine jusqu'à l'utilisateur.

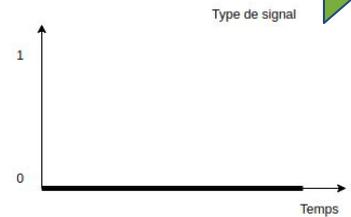


Place disponible



Détecteur ouvert

Information logique : 0

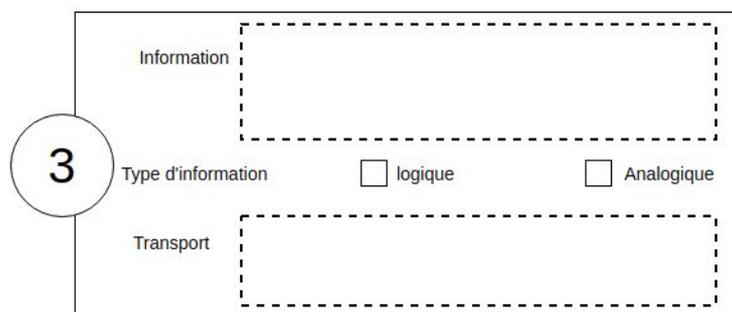
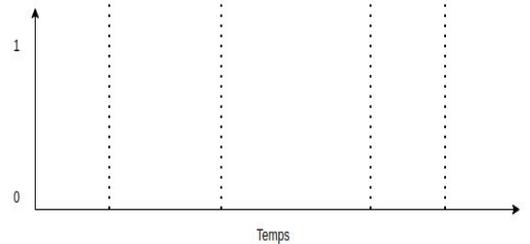
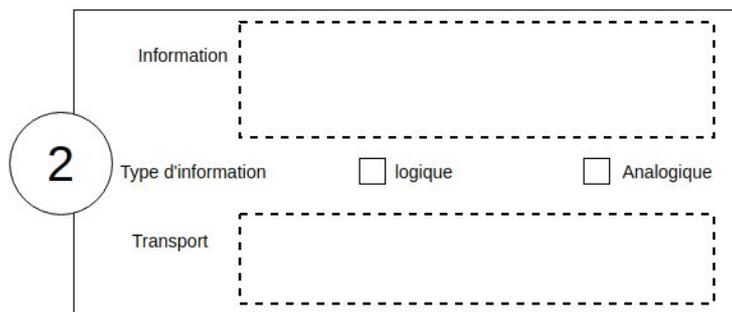
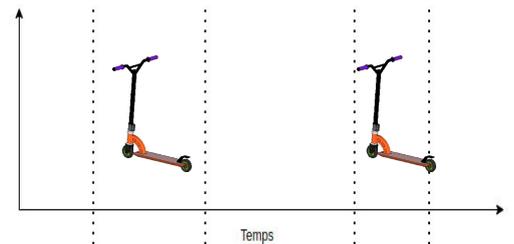
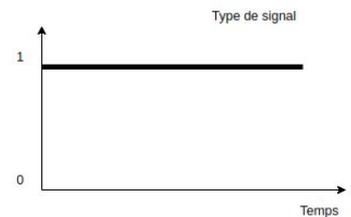


Place non disponible



Détecteur fermé

Information logique : 1



OU



Afficheur

2/ description du fonctionnement

Utilisation des variables suivantes :



Evènements	Actions
Capteur activé ?	Capteur_Gauche = 1
	Capteur_Gauche = 0
	Capteur_Centre = 1
	Capteur_Centre = 0
	Capteur_Droite = 1
	Capteur_Droite = 0
	place_Dispo = 3
	Place_Dispo = 3 - (capteur_gauche+cap teur_centre+capteur_ droite)

Algorithmes décrivant le fonctionnement du système :

