

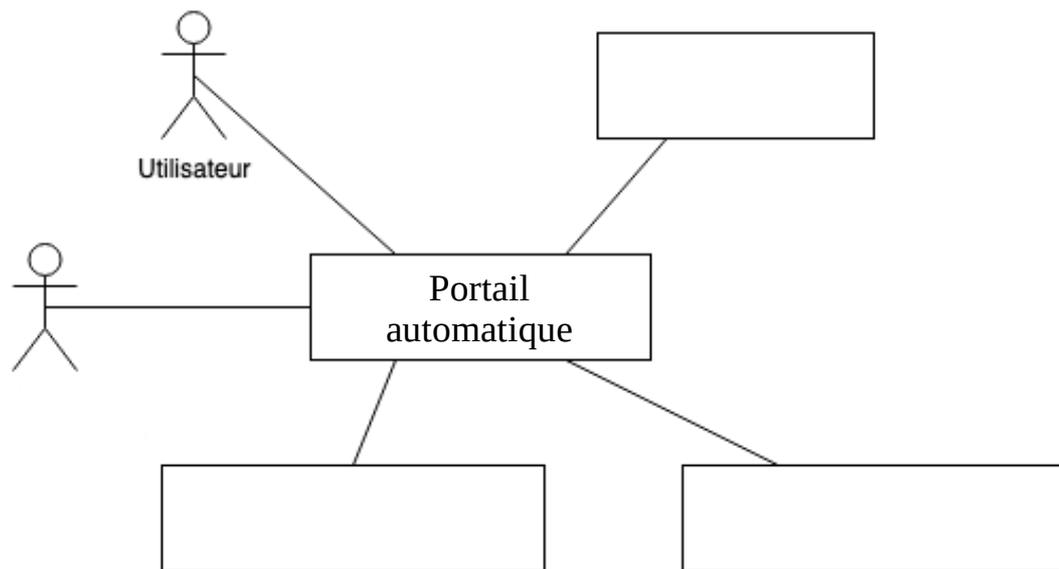


Le portail automatique

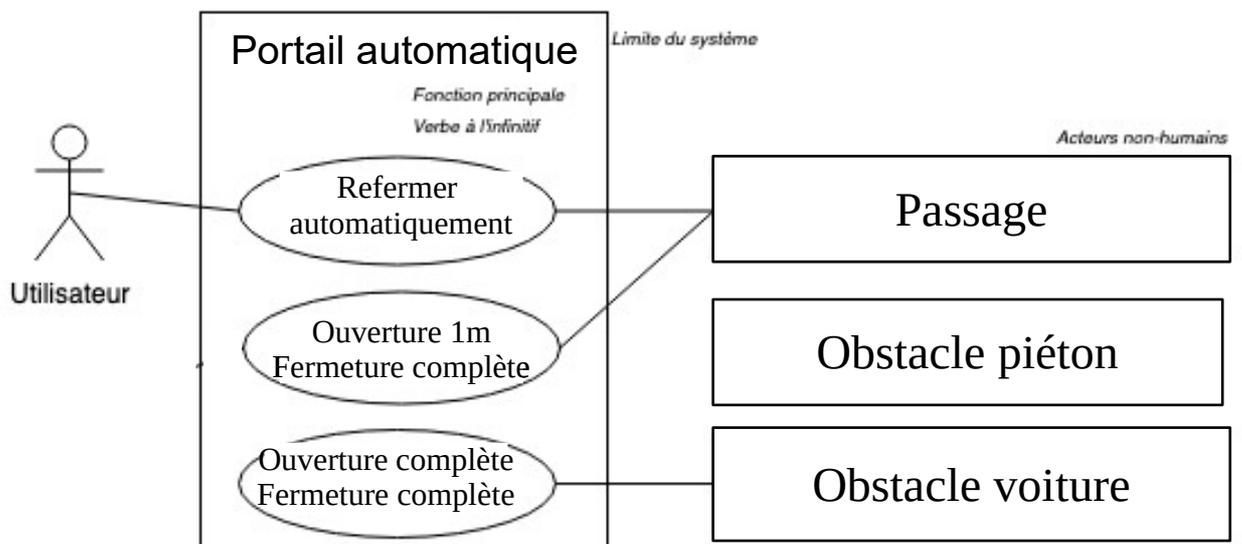
MISSION DU SYSTÈME

Mission du système

Context Diagram : Diagramme de contexte



Use Case Diagram : Diagramme des cas d'utilisation



La recherche de solutions

Fonction Principale

Fonctions techniques

Solutions techniques retenues

Doit permettre de ...
(voir mission du système)

Prendre en compte les ordres de l'utilisateur

Mettre le portail en mouvement

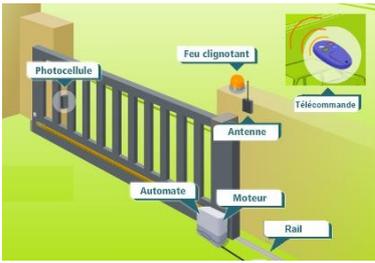
Guider le portail

Arrêter le portail lorsqu'il est ouvert

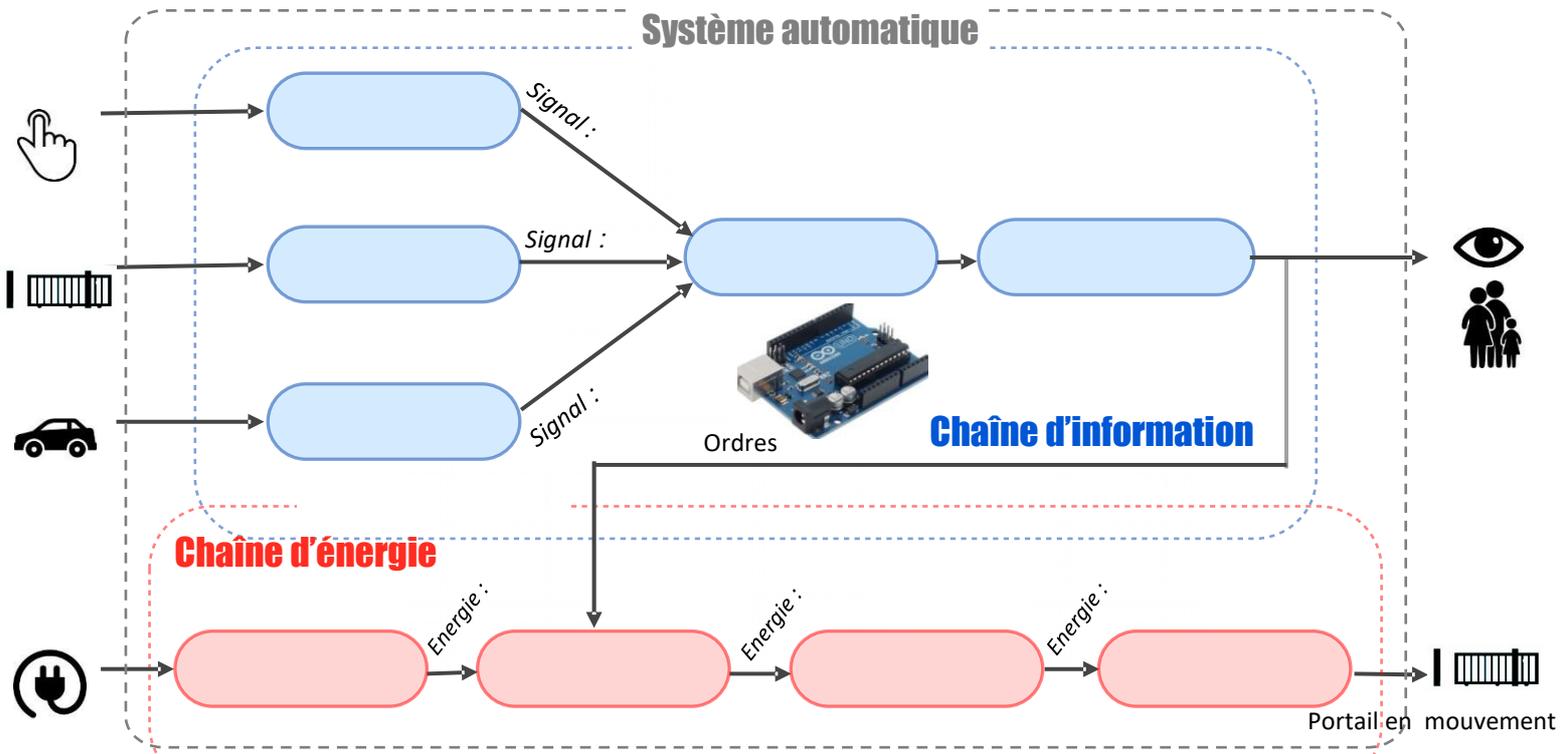
Arrêter le portail lorsqu'il est fermé

Informier l'utilisateur lors du mouvement du portail

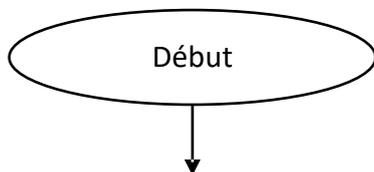
Détecter la présence d'un obstacle pendant le mouvement



Description du système : Chaîne d'information / Chaîne d'énergie



Description du fonctionnement



Évènements	Actions
Demande d'ouverture ?	Ouvrir le portail
Détection portail ouvert ?	Fermer le portail
Détection portail fermé ?	Allumer Gyrophare
Détection obstacle ?	Eteindre Gyrophare