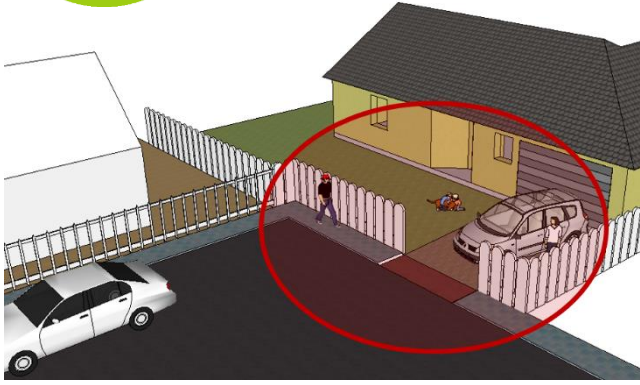




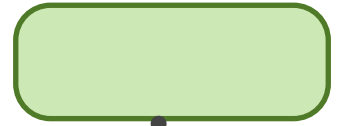
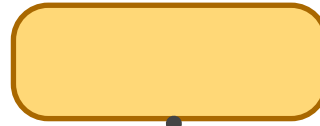
Le portail automatique

Pascal PUJADES @PascalPujades - Nicolas TOURREAU @IANum_Techno

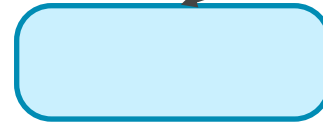


A qui le produit rend-il service ?

Sur quoi agit-il ?



Portail automatique



Dans quel but ?

Formulation du besoin :

LE **PORTAIL AUTOMATISÉ** PERMET À _____
DE _____

La recherche de solutions

Fonction Principale

Doit permettre le passage d'une personne ou d'un véhicule

Fonctions techniques

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

Solutions techniques retenues

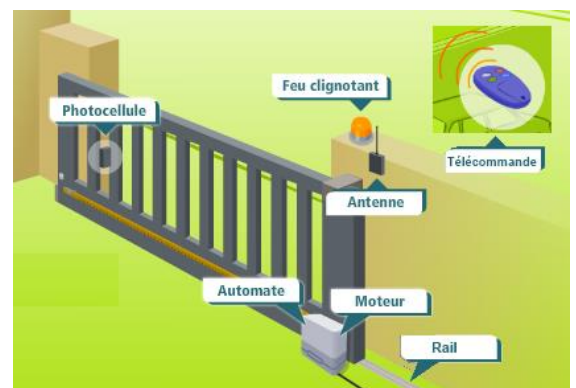
Fonction Contrainte

Doit respecter les règles de sécurité en vigueur

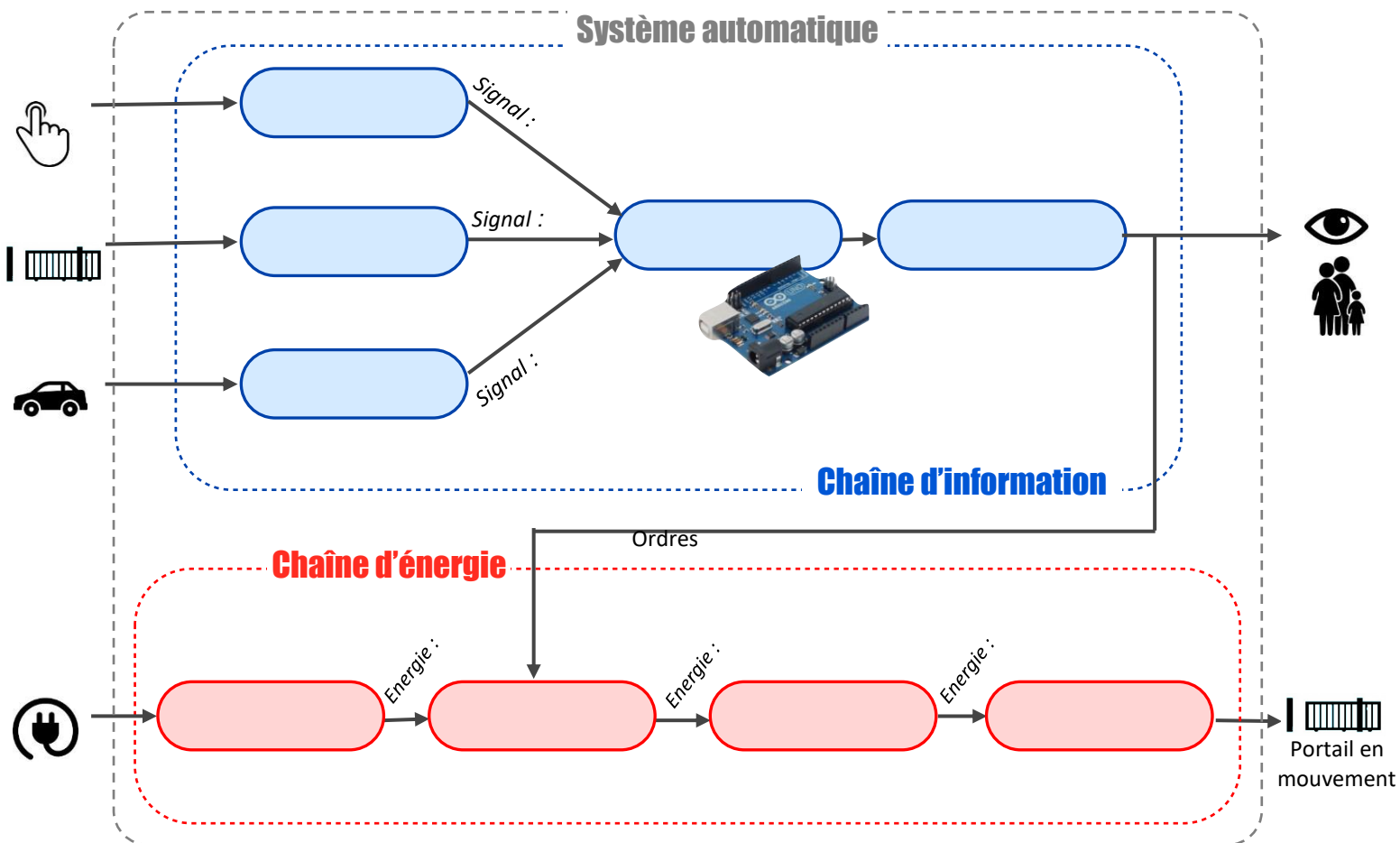
Informier l'utilisateur lors du mouvement du portail

Détecter la présence d'un obstacle pendant le mouvement

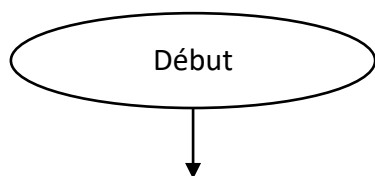
NB : Il existe plusieurs solutions techniques pour chaque fonction technique. Le concepteur a fait un choix pour répondre au mieux aux différentes contraintes



Décrire le fonctionnement du système automatique



Programmer le fonctionnement du système automatique



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

