

Pré-requis, Rappels

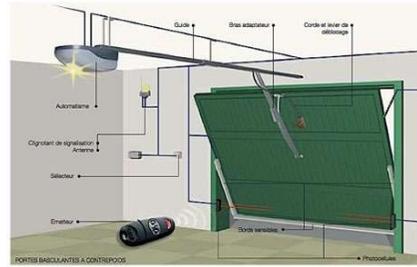
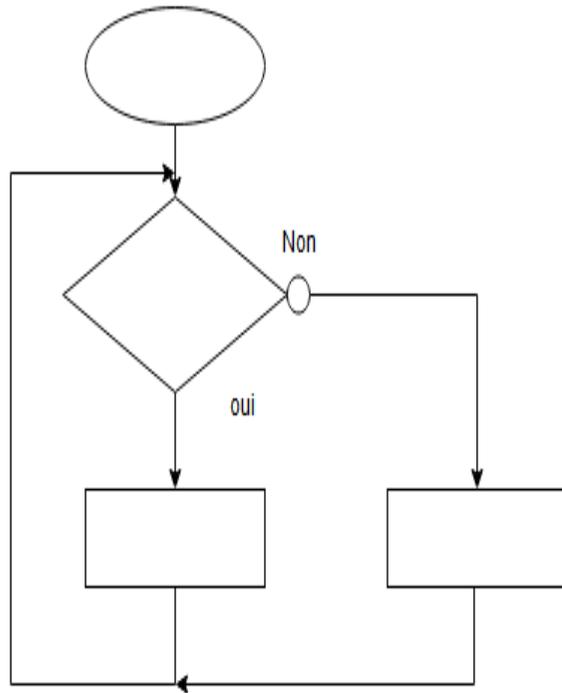
Algorithme, algorithme



Balise de jardin

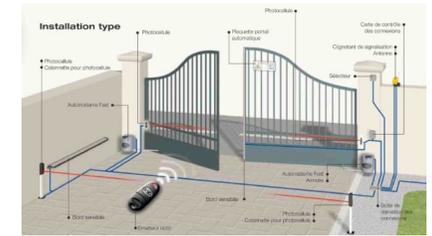
Le chemin s'éclaire :

Si capteur de lumière est à 0 alors allumer lumière sinon éteindre lumière



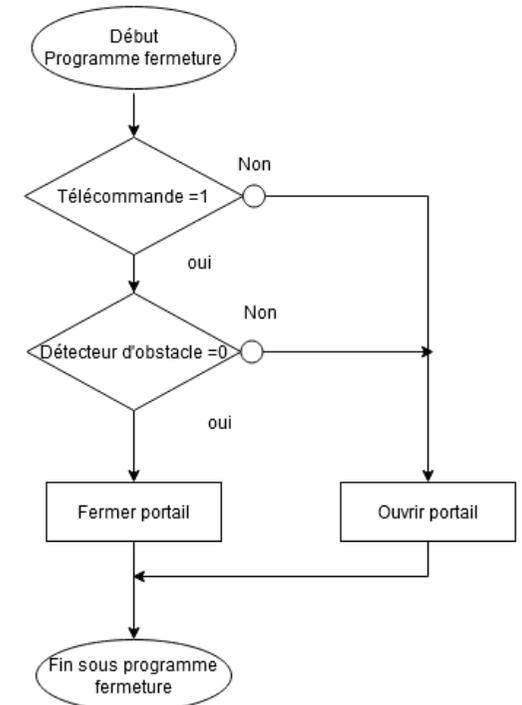
Porte de garage coulissante automatisé

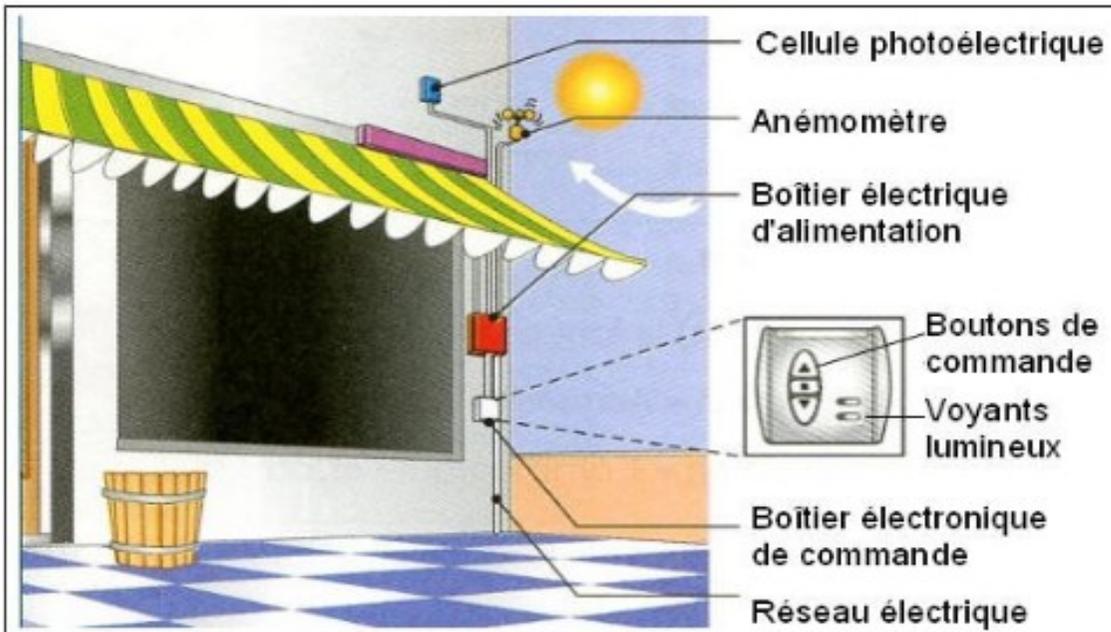
Une porte de garage coulissante s'ouvre :
Si on appuie sur la télécommande ou si on actionne la commande manuelle alors ouvrir porte sinon fermer porte.



Le portail automatique

Le portail se ferme :
Si...





La cellule photoélectrique détecte la présence de soleil afin de faire descendre le store et de faire de l'ombre sur la terrasse.

L'anémomètre mesure la vitesse du vent afin de remonter le store en cas de vents trop forts.

L'intensité lumineuse se mesure en lux.
Seuil pour l'ouverture du store 500 lux.

La vitesse du vent se mesure en Km par heure.
Le seuil pour la fermeture du store 30 km/h

Langage naturel

Algorithme