Vérifier qu’il n’y a plus de plaque et attendre en haut x secondes, puis modifié le message de l’écran

Allumage du LCD

On était l’écran, la led et on arrête les mouvements de la barrière

Démarrage programme et led pin 13 allumé

Est-ce qu’il y a une détection de plaque de plus de 1 secondes ?

Allumage du clignotement de la led rouge

Enclencher la montée de la barrière de 1 degré

Oui

Non

Est-t-elle arrivée en haut ?

Oui

Est-ce qu’on a attendu x secondes ?

Non

Enclencher la descente de la barrière de 1 degré

Oui

Est-t-elle arrivée en bas ?

Non

Oui

Non

Fin du setup

Allumage et initialisation du programme