A VOUS DE JOUER !

Vous allez maintenant placer et connecter le **capteur de fin de course** de fin d'ouverture sur la broche xx et le **capteur de fin de course** de fin de fermeture sur la broche yy.

Teste avec ton groupe ta solution, qu'en pensez vous ?

Difficultés de mise en œuvre, des choses à améliorer ?

Le programme doit être prêt pour la solution complète, avec les 2 FDC
Les élèves construisent leur solution pour placer les BP.

Tu viens de détecter des **phénomènes** grâce aux **capteurs** que vous avez installés.

Décris étape par étape ce qui se passe lorsque tu mets en œuvre tout le système :

Le prof distribuera le programme pour que les élèves le collent dans cette partie du tableau

Les élèves devront entourer au crayon la ou les phrases de la colonne de gauche pour les mettre en miroir à une étape de l'organigramme.

MODIFICATION DU PROGRAMME

En t'aidant de la fiche connaissance que le professeur vient de te distribuer sur les organigrammes ainsi que sur le document ressource sur le logiciel, modifie le programme pour qu'une diode s'allume quand le portail est en mouvement, et uniquement quand il est en mouvement !

Décris étape par étape ce qui se passe lorsque tu mets en œuvre tout le système et insère à droite une capture d'écran de ton organigramme :

***Lorsque le programme sera validé par le professeur**, câble la diode, positionne la sur la maquette puis envoie ton programme dans l'interface afin de faire fonctionner la maquette.*