

Séquence N°2 - La programmation d'un système automatisé

Comment programmer l'ouverture et la fermeture automatique du portail ?

Les supports de travail : maquette portail coulissant automatisé + document N°1bis + [Vidéo](#)

1^{ère} étape – Étudier un organigramme de programmation

1. Sur une feuille, réaliser l'organigramme du programme observé lors de l'activité «**FONCTIONNEMENT DU PORTAIL**» .

2^{ème} étape - Réaliser l'organigramme sur le logiciel Picaxe Editor 6

1. Ouvrir le logiciel **PICAXE Editor 6** qui se trouve dans **Techno-Logiciel**.
2. Après avoir regardé la vidéo et en vous aidant du **document ressource N°1 bis**, réaliser le programme.
3. Tester le programme en simulation
4. Mettre le programme dans **Dépôt** pour le tester sur la maquette professeur.



Organigramme de programmation