

Séquence 1 -ACTIVITÉ 1 : Fiche Investigation : Comment programmer des actions ?

Élève 1 : _____

PARTIE 5 : Questions INVESTIGATION - Répondre sur votre Fiche Investigation

1- Pour s'allumer, de quoi la DEL a-t-elle besoin ?

(cochez la bonne réponse)

- a- d'énergie électrique
- b- de chaleur
- c- de vibration

2- A quoi correspond l'État ou le Niveau Logique d'une Sortie Numérique ?

(entourer les deux blocs qui servent à allumer une DEL)



3- Comment programmer la Sortie Numérique 3 pour faire clignoter la DEL ?

Après avoir testé le bon fonctionnement sur votre poste informatique, complétez le programme Ardublock ci-dessous :



4- Que permet de réaliser la Fonction « Boucle » ?



Boucle de programme principal : pour exécuter en continu les instructions placées dans la boucle