

Livret élève Algora 1.3 : Le détecteur de tremblement de terre

Réf. : LIV-ALG-1.3

Ce livret est l'occasion d'apprendre à utiliser un accéléromètre en élaborant un détecteur de séisme. Objectif : programmer un détecteur qui réagisse différemment suivant que le tremblement ressenti est de catégorie 0, 1, 2 ou 3. Pièces utilisées : accéléromètre, LED, alarme. Mission : concevoir une balance qui émet des signaux différents selon le poids détecté grâce à l'accéléromètre.



Ecole Algora
Apprendre à coder en s'amusant

Livret 1.3
Le détecteur de tremblement de terre

Tu apprendras à te servir d'un accéléromètre pour fabriquer un détecteur de tremblement de terre qui émettra une alarme sonore et lumineuse, de même que tu découvriras comment les capteurs et la programmation peuvent nous sauver la vie !

Prénom : _____ Nom : _____ Classe : _____

Antec 