

Vie Terrestre 2

Collège Mauberret

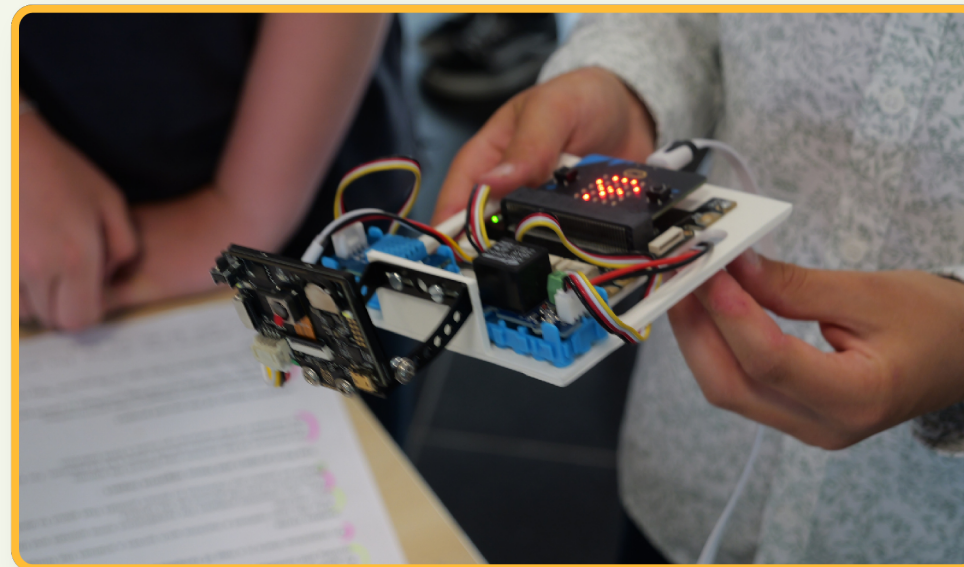
Clément, Gaëlle et Marceau

Problématique

Comment utiliser l'analyse de la température pour protéger les animaux des conditions extrêmes de froid ou de chaleur et réduire leur mortalité ?

Principe de fonctionnement

Un dispositif porté par l'animal régule sa température (chauffage ou refroidissement) et assure une surveillance vidéo en direct de son état de santé



Caractéristiques techniques

Un relais, des capteurs de température, des câbles et une caméra à effet Peltier