

EQUIPE 33



PUMP FILTER

Analyseur de potabilité de l'eau



Sommaire:

- Présentation générale
- Programme pour allumage des L.E.D
- Modélisation numérique du système
- Questions jury



LA M ITIE DE LA

n'a pas accès à l'eau potable

Axe choisi : déterminer si l'eau traversant la pompe est potable

Une détermination aisée de la potabilité de l'eau utile dans plusieurs domaines



Santé



eau saine



durabilité

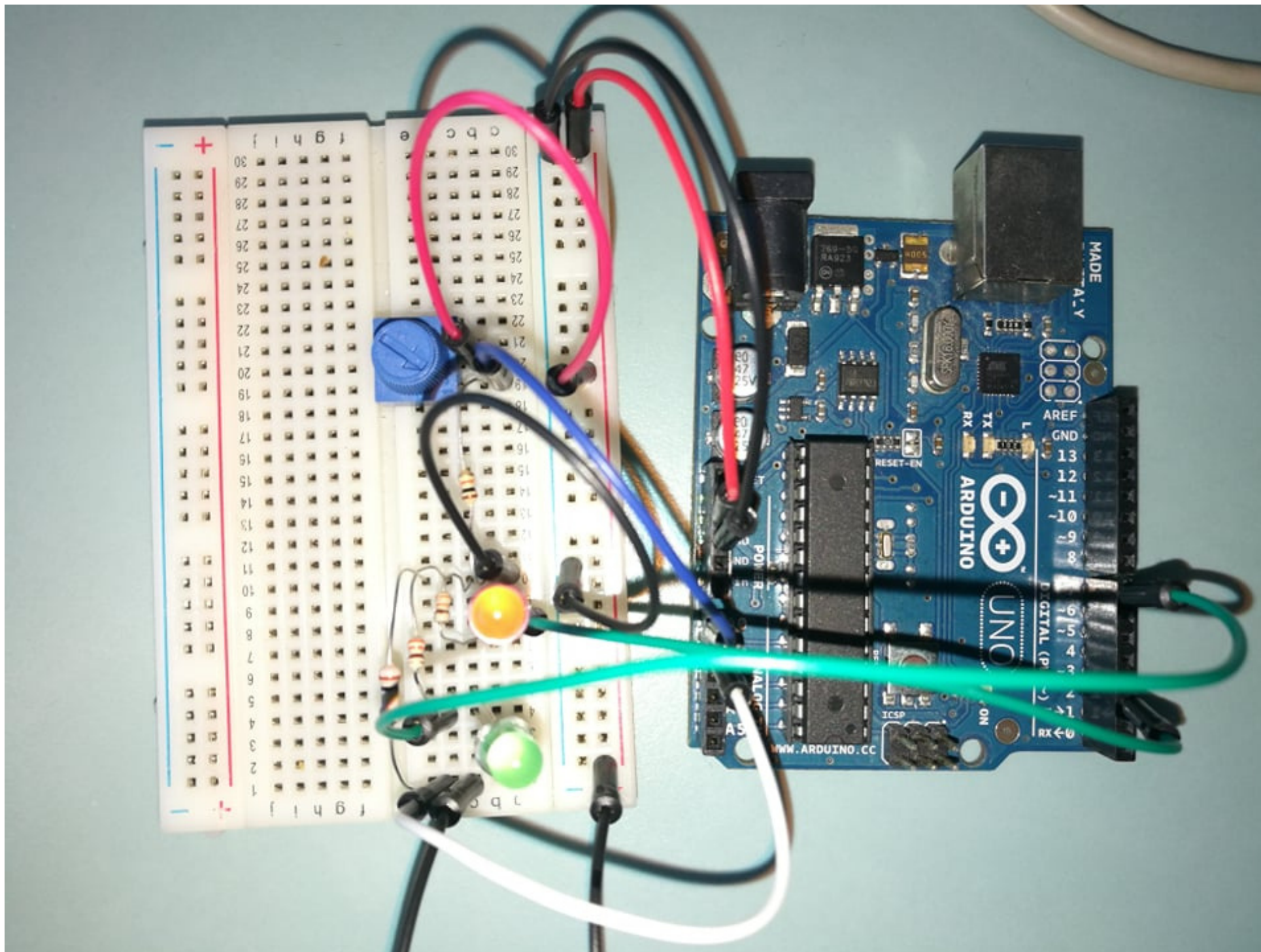


randonnée

Principe :

Extraire, évaluer
et allumage de
L.E.D

Programmation sur Arduino



Vue du système permettant l'allumage des deux différentes l'aide en fonction du résultat du test.

Modélisation



Modélisation numérique

Questions du jury