

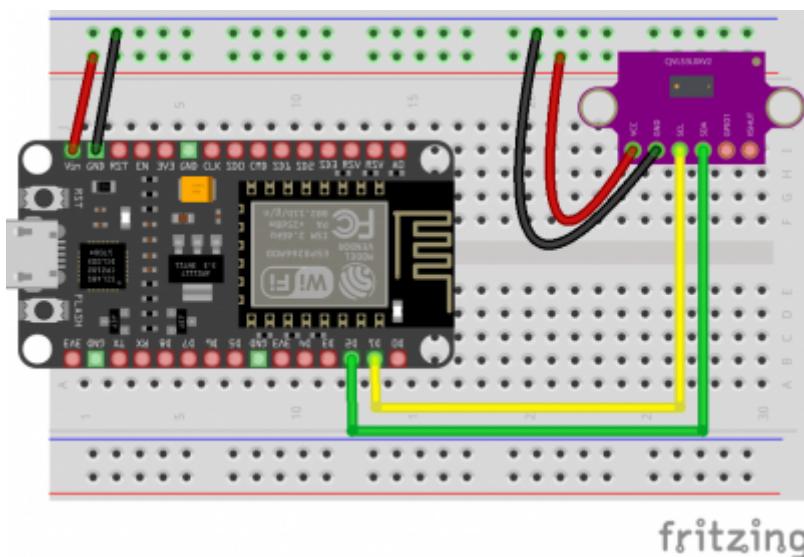
# Sat Cuve à eau

# Objectif

Mesure la quantité d'eau disponible dans des citernes à eau.

Moyen : on utilise un capteur laser pour mesurer la distance entre le sommet de l'eau et le capteur de façon à extrapoler la hauteur de la colonne d'eau et en déduire le volume total disponible

# Montage



Suivre le schéma de montage en respectant les conventions de couleur pour les fils.

## **Documentation technique**

La documentation technique complète est disponible :

- en ligne : [sat-cuve](#)
  - en téléchargement (PDF) :  
<https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/download/948120/STMICROELECTRONICS/VL53L0X.html>

Toute cette documentation est diffusée sous [licence Creative Commons CC BY 4.0 Deed](#) pour en faciliter la réutilisation.

# Code

## Code basique

From:  
<https://wiki.lebiklab.fr/> - Wiki Le BIK'LAB

Permanent link:  
<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=projets:home-assistant:aquaponie:sat-cuve&rev=1748130866>

Last update: **24/05/2025 23:54**

