**Rapport séance 4 :**

**En début de séance nous avons eu l’oral de mi-projet. Les professeurs nous ont donné quelques conseils pour améliorer notre projet.**

**Le principal conseil était d’ajouter un capteur de température et d’humidité de l’air.**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementJ’ai donc changé notre programme pour fermer le toit quand il fait trop froid et activer la ventilation lorsque le taux d’humidité est trop élevé.**

**J’ai d’abord réalisé le montage et un programme à part pour tester comment le capteur fonctionnait :**

**Une image contenant texte, Police, document, capture d’écran

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquementPuis j’ai adapté ce code pour le mettre dans notre code où il y a les autres fonctions :**

**Une image contenant personne, câble, fils électriques, Ingénierie électronique

Description générée automatiquementJe ne sais pas pourquoi mais la température moyenne mesurée était 0°C.**

**Ensuite, j’ai fait le montage de la seconde pompe à eau avec le soudage de deux fils dessus :**