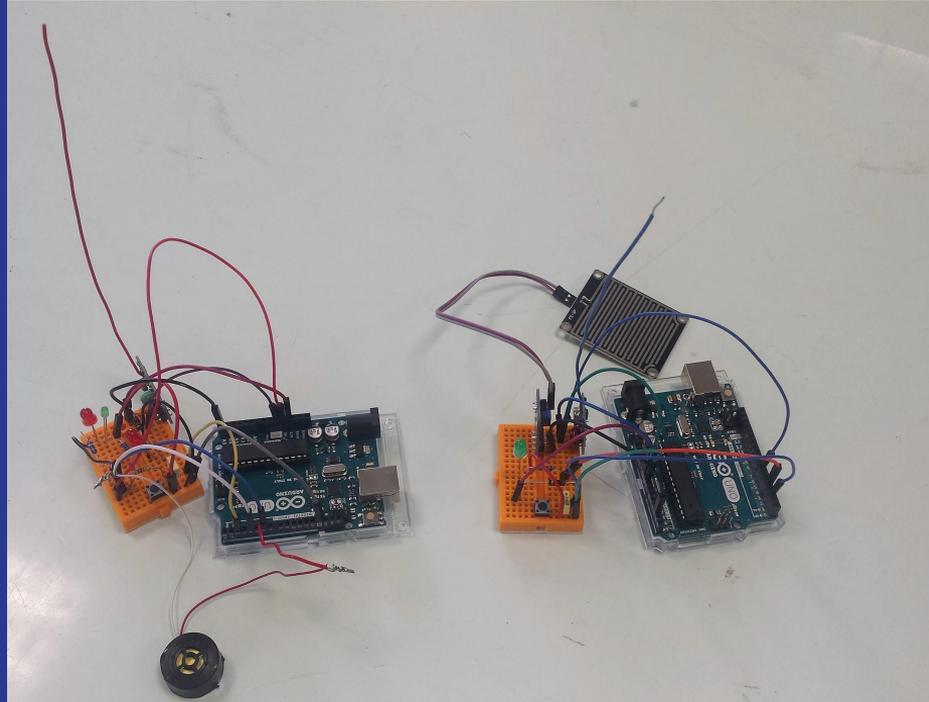


PHY 404

Alerteur de pluie



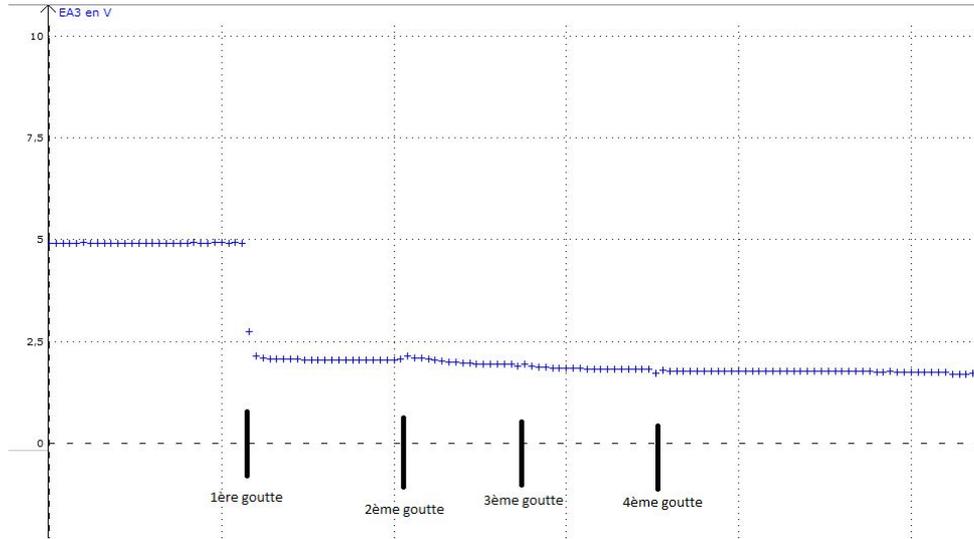
De Bouillaud Thomas &
Launois Thibault

But initial

- Détecteur de pluie
 - Enclenche une alarme visuelle et sonore
 - S'arrête grâce à un bouton
- (schéma ?)



Capteur



Pas d'eau tension de sortie analogique de 5V

Présence d'une goutte d'eau tension de 2,8V



Source : [Hygromètre](#)

Montage électrique

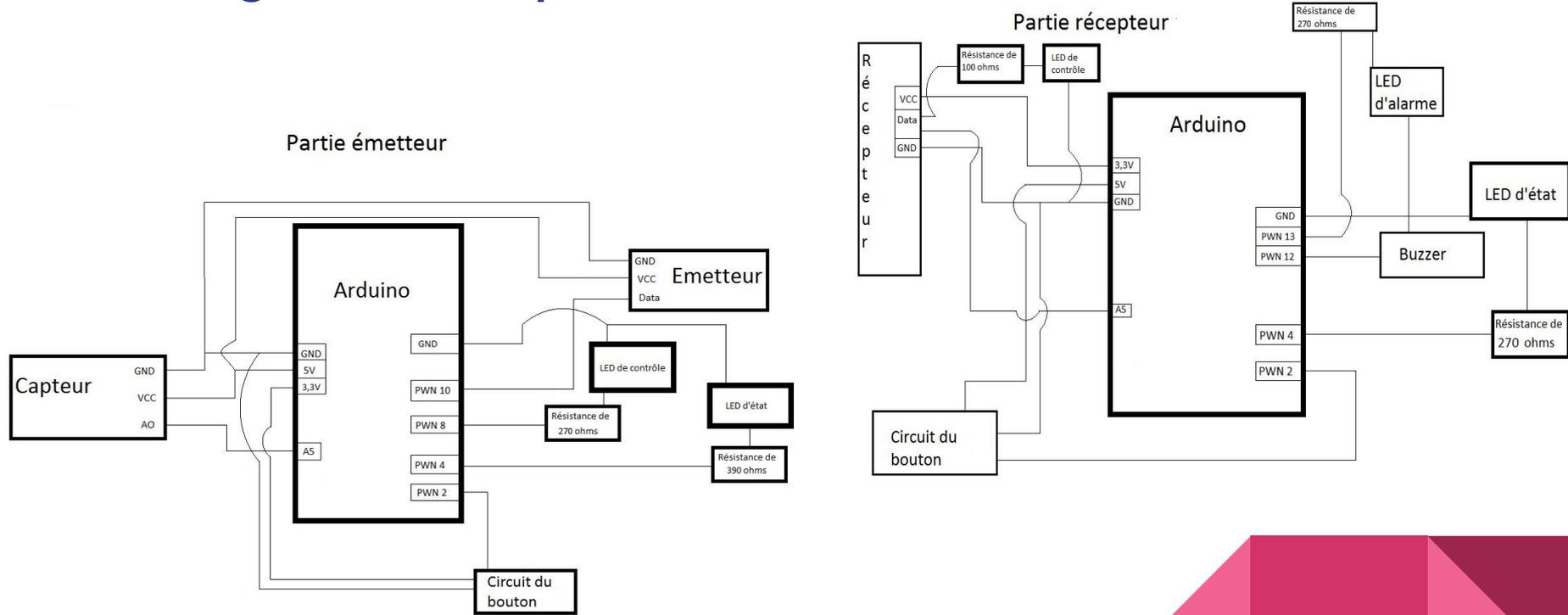
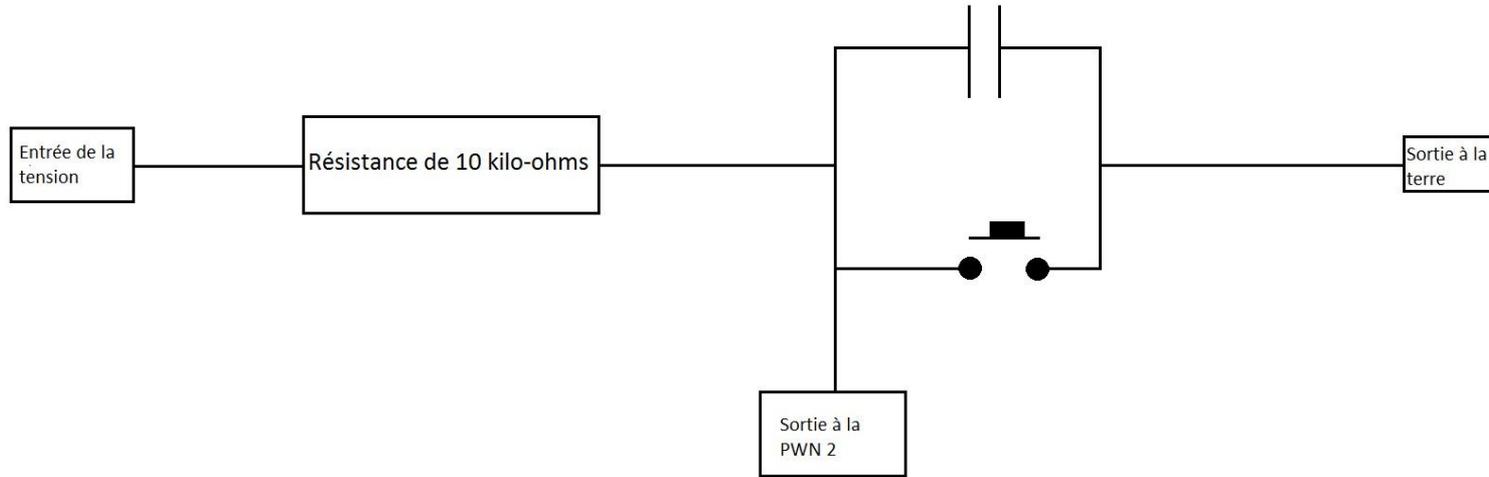
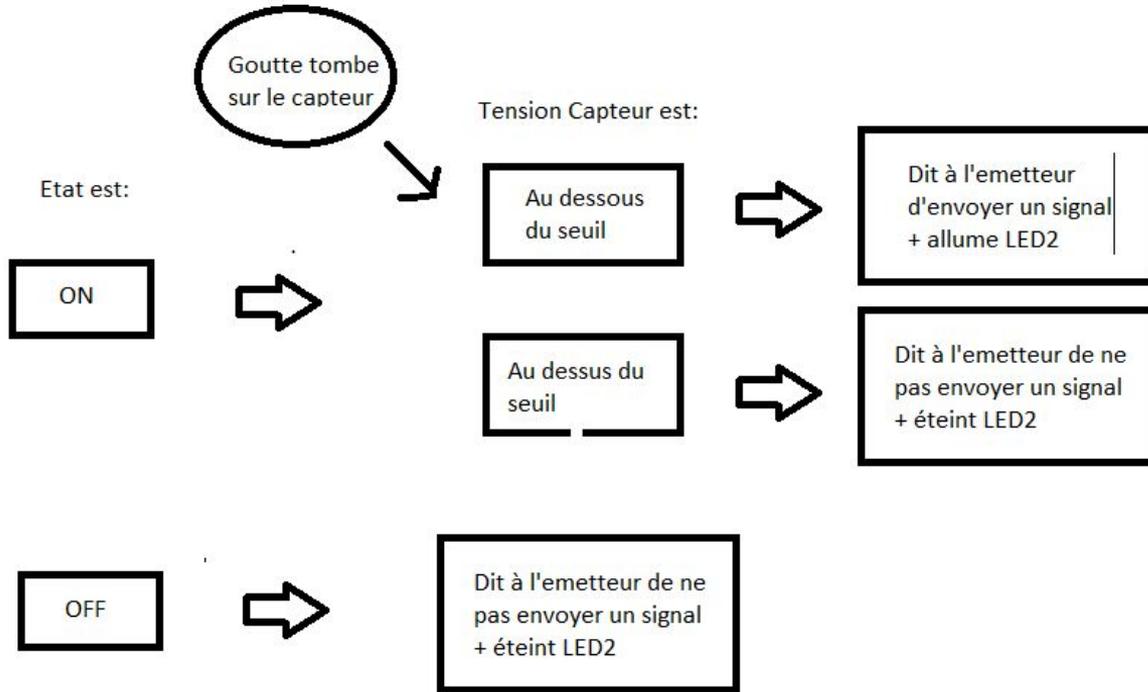


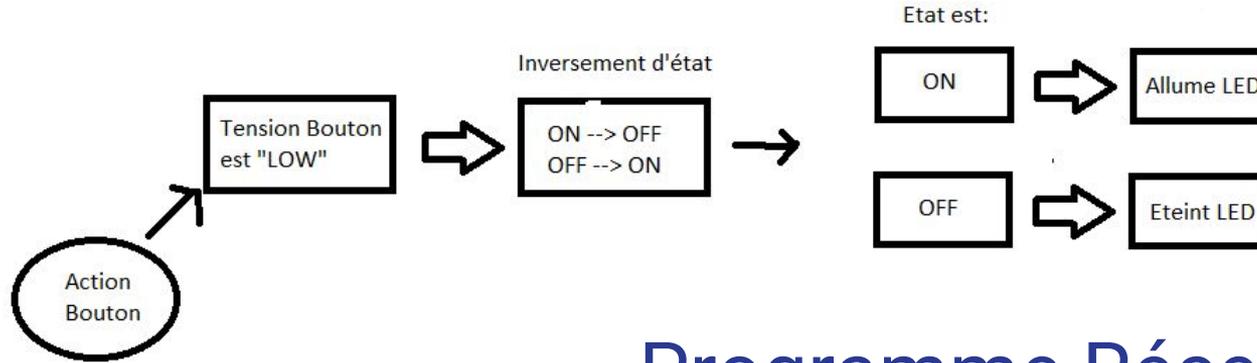
Schéma électrique du bouton



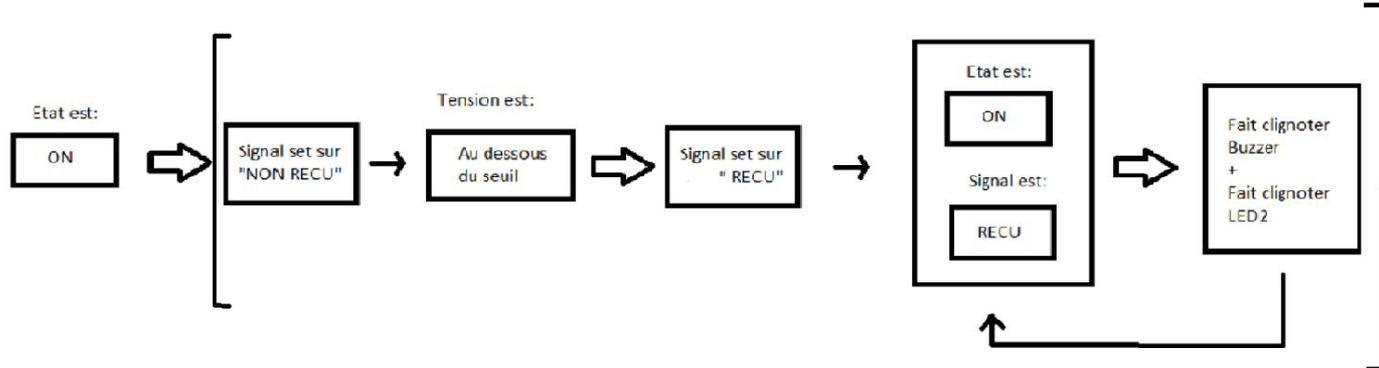
Programme Émetteur



Programme Bouton



Programme Récepteur



Conclusion

But initial vs résultat: cas des boutons.

Difficultés:

-_module radio

-MOFSET

Amélioration:

-contrôle pour les alimentations

-boîtier

