# Rapport du projet TP AP4A Système IoT

### Pourcine Mattéo Groupe 1

October 21, 2023

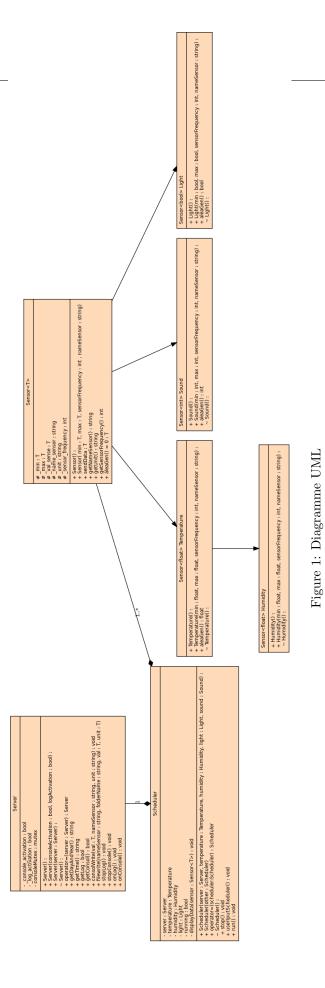
## Contents

1	Explication du projet	2
2	Choix et implémentation du projet 2.1 Explication des fonctions principales	<b>2</b>
3	Améliorations possibles	2

## 1 Explication du projet

Le projet a pour but d'implémenter un système IoT de 4 capteurs (température, humidité, son et lumière) à l'aide du language C++ et donc en utilisant les concepts de la programmation orientée objet.

Voici le diagramme UML de mon implémentation.



Github Repository

## 2 Choix et implémentation du projet

J'ai choisi de garder la ligne directrice du diagramme UML fourni en TP concernant l'implémentation. Cependant de nouvelles fonctions ont été ajoutées et d'autres supprimées pour des choix pratiques.

- 2.1 Explication des fonctions principales
- 3 Améliorations possibles