

BTS SN SESSION 2024

Epreuve E6.2

Lycée A. BENOIT

L'ISLE SUR LA SORGUE

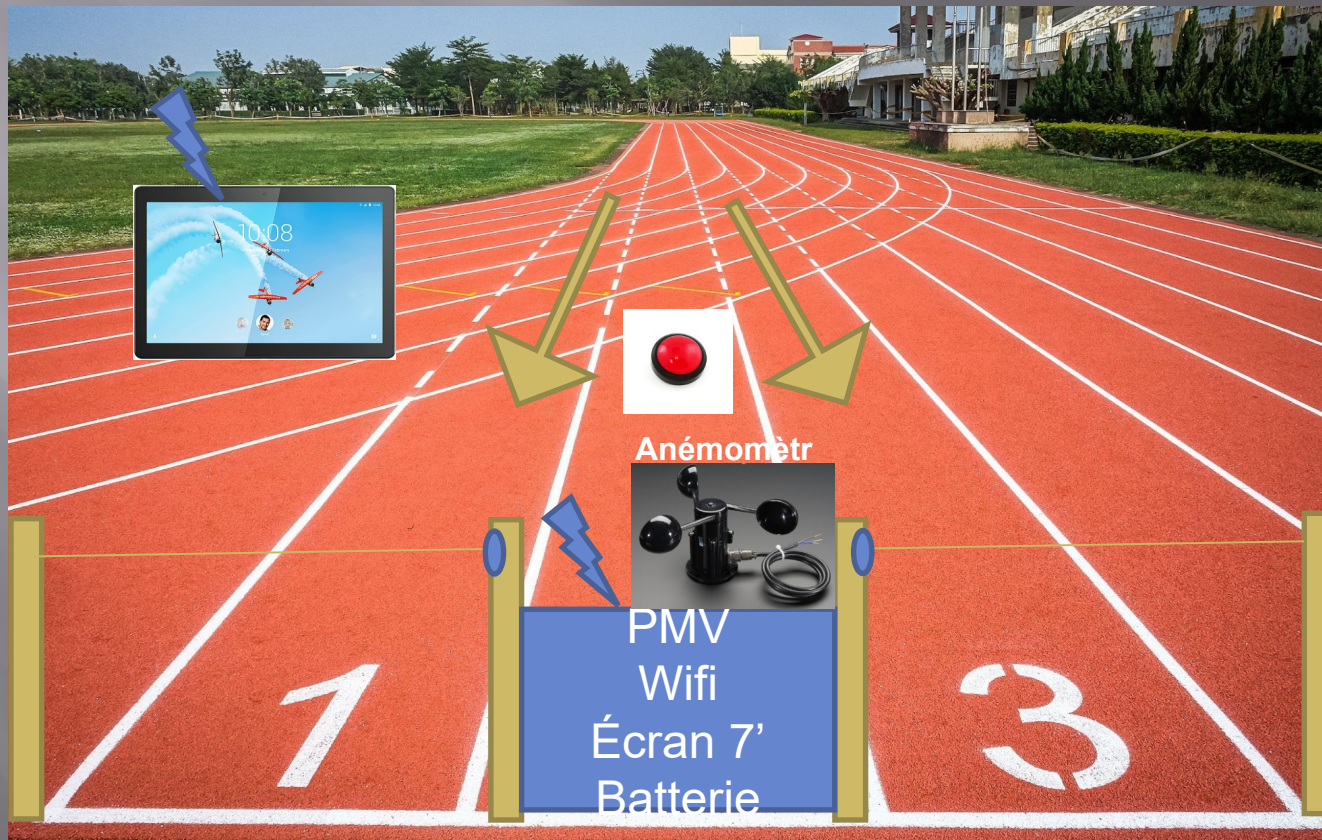
Répartition par projet

Id	Projet	IR	EC
1	PMV Prise Mesure Vitesse <i>(Application Qt C++ RPI et Android)</i>	2	2
2	HighLine Acquisition des informations de fonctionnement <i>(Application Qt C++ RPI, XBee, Capteurs)</i>	2	3
3	MTIC - WiFi Monitoring Télé-Information Client WiFi <i>(Application Qt RPi, Bdd, WiFi, MQTT, µC ESP32)</i>	2	1
4	MTIC - LoRa Monitoring Télé-Information Client LoRa <i>(Site web PHP MVC, Bdd, LoRa P2P, Collecteur de données Qt/C++, Conteneurs Docker, µC Heltec HTCC-AM01)</i>	2	2
5	SERVELEC	1	1
6	Projet d'entreprise pour les alternants	2	1
	TOTAL	11	10

PROJET N°1

PMV

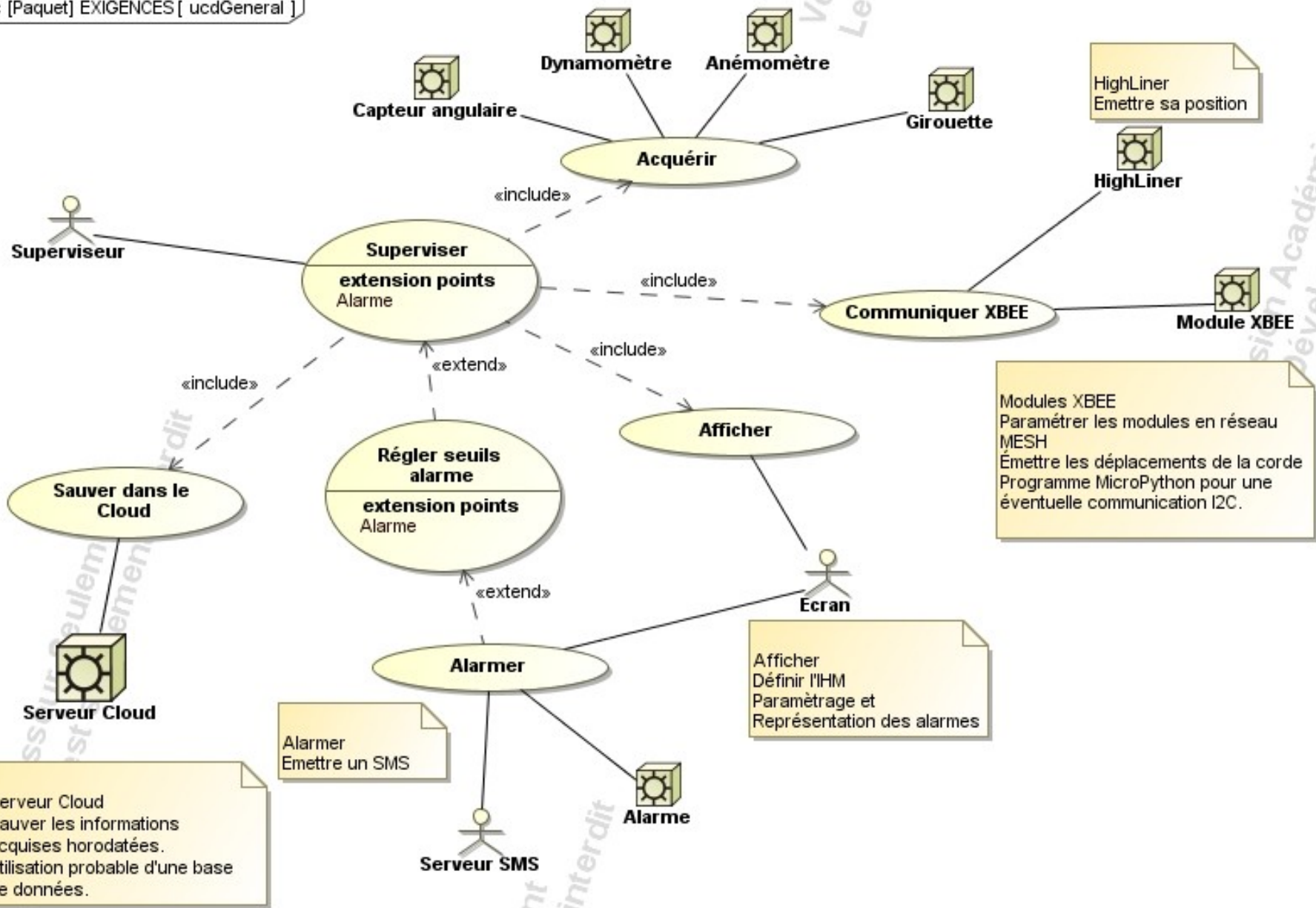
(Prise de mesures de vitesse)



PROJET N°2 (ROPE&WEB

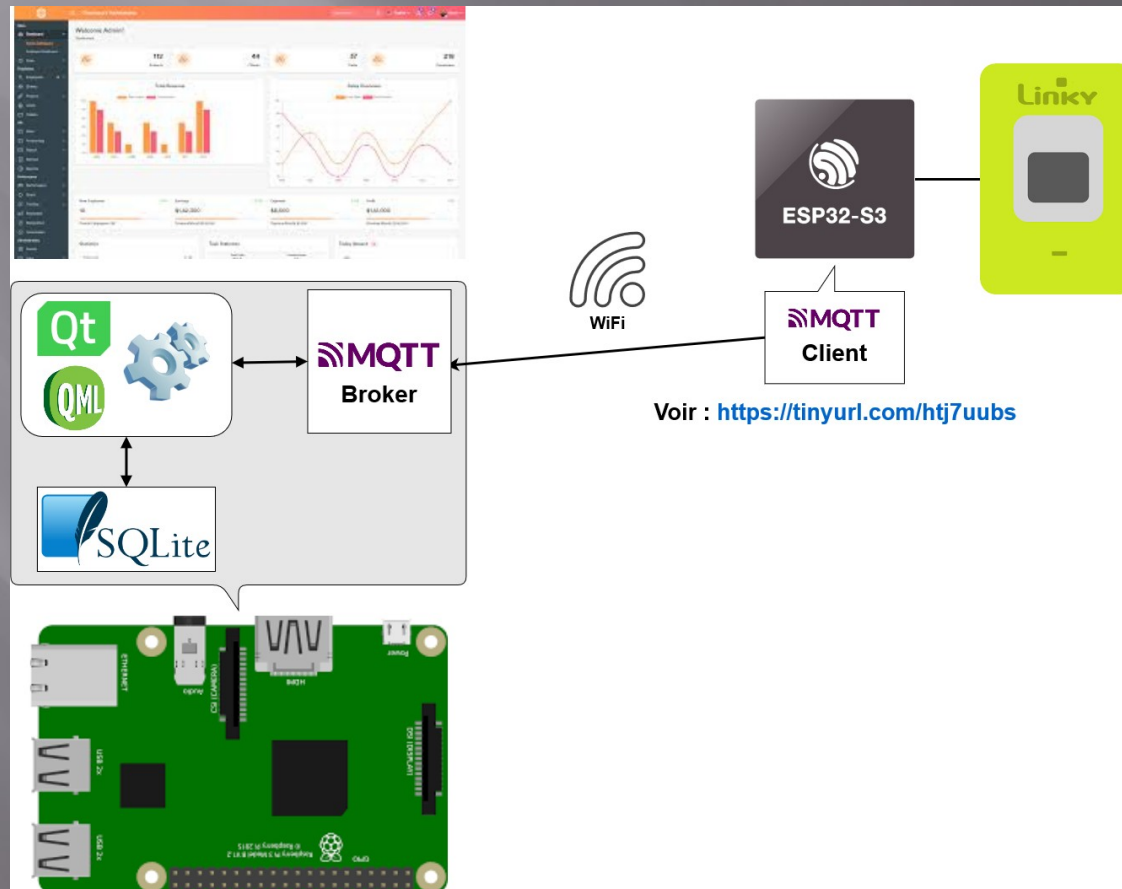
HighLine
(Acquisition des données
de fonctionnement)



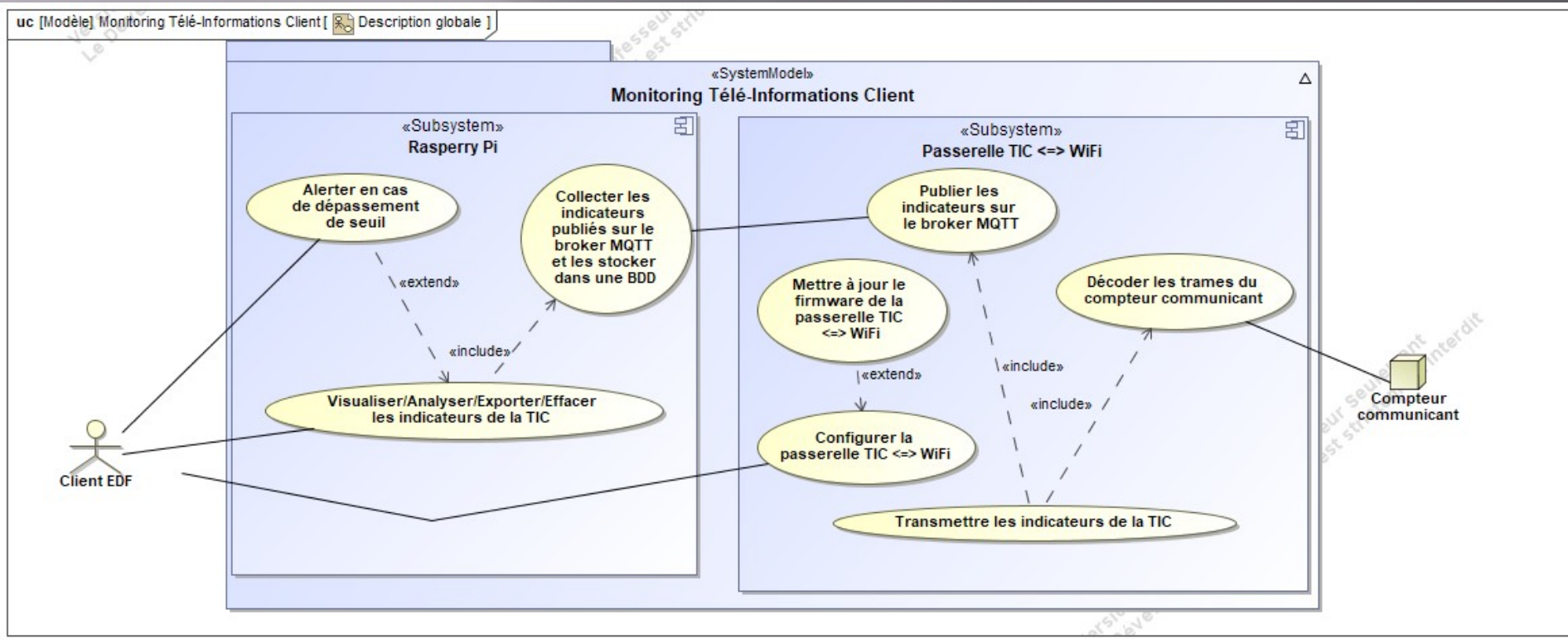


PROJET 3

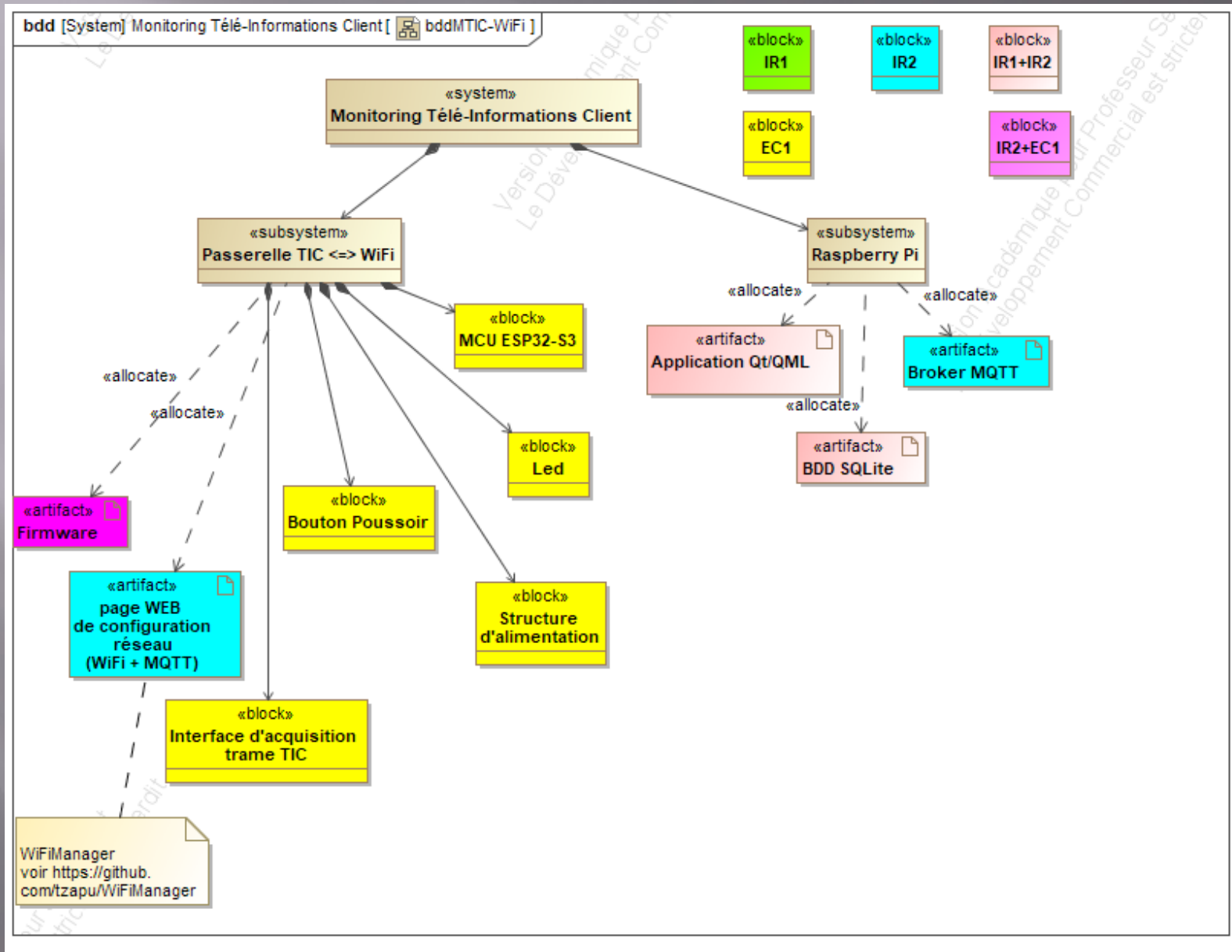
MTIC WiFi (Monitoring Télé-Informations Client WiFi)



PROJET 3 : MTIC WiFi

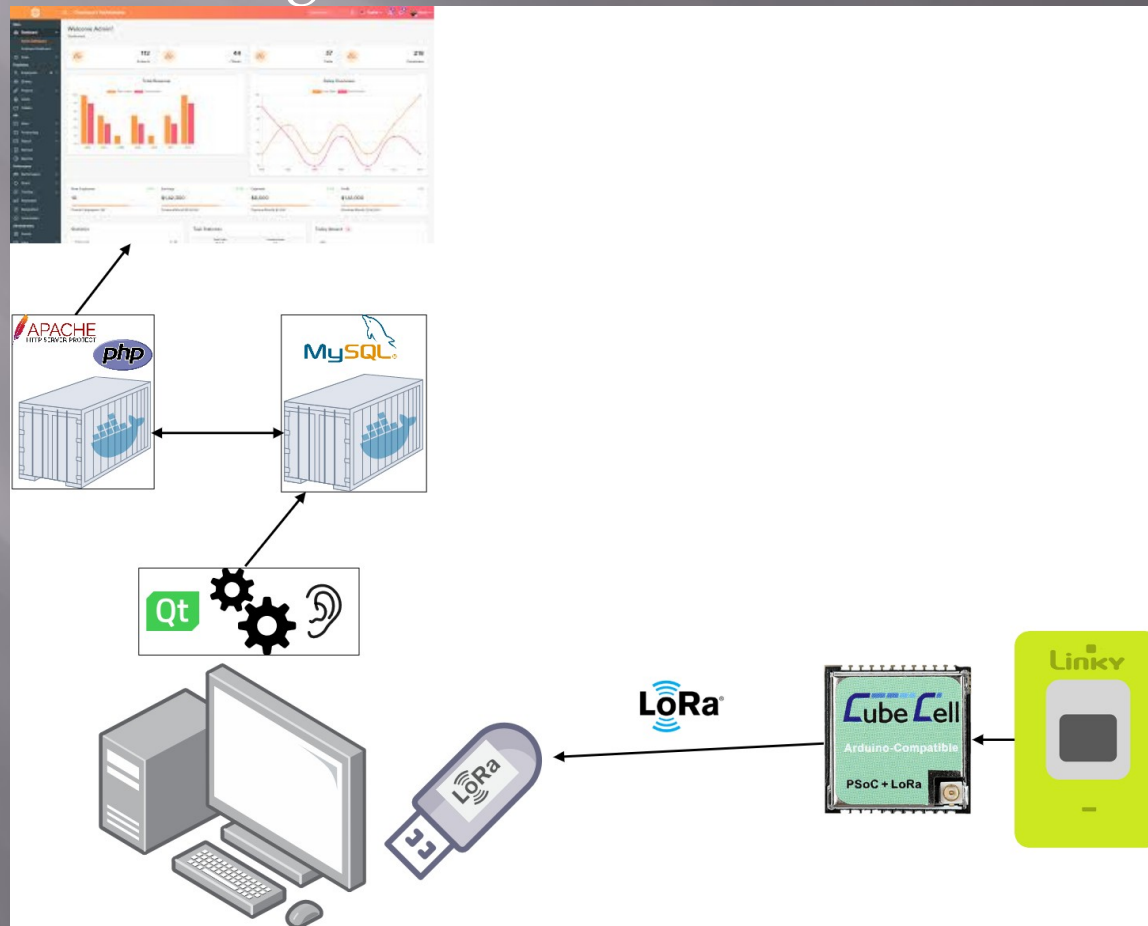


PROJET 3 : MTIC WiFi



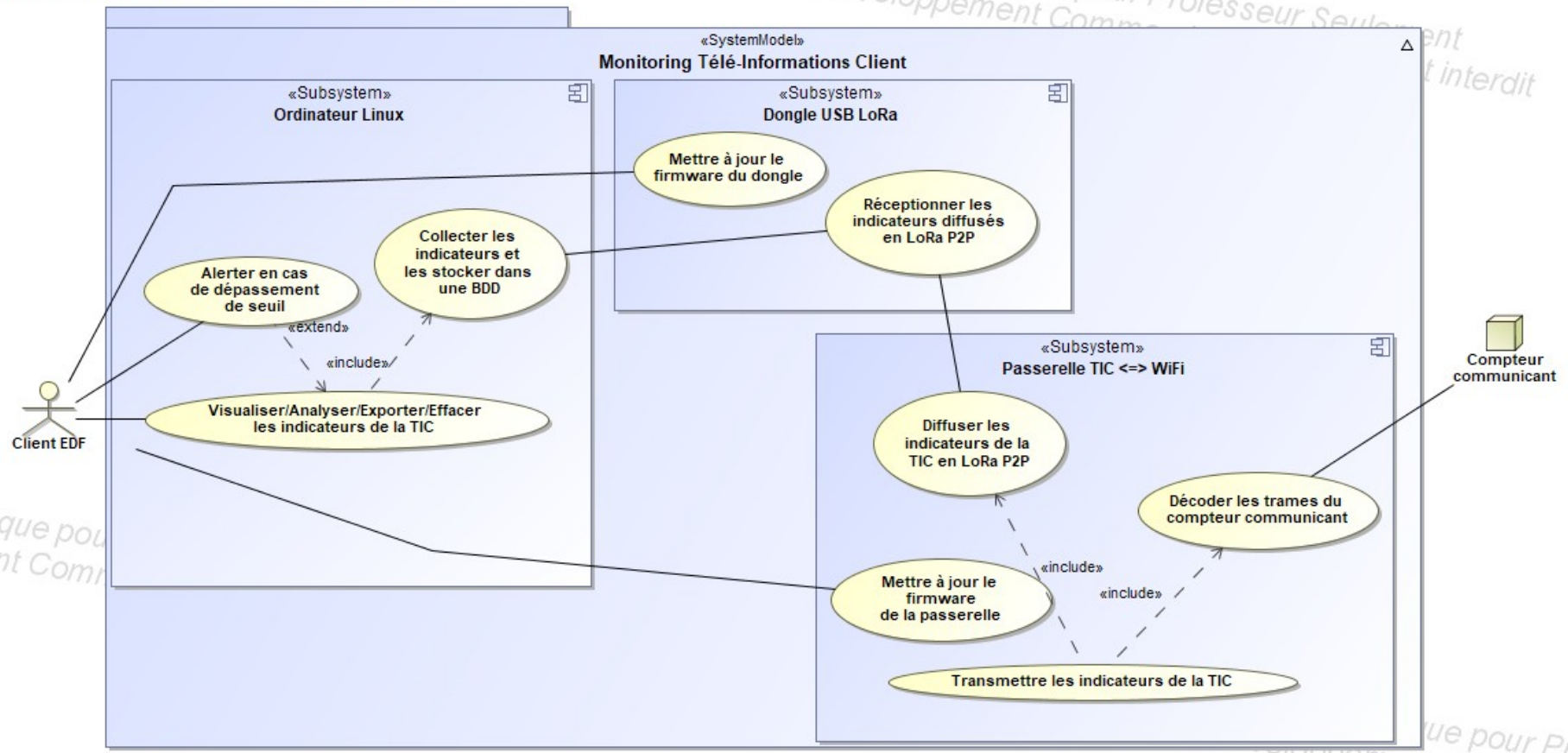
PROJET 4

MTIC LoRa (Monitoring Télé-Informations Client LoRa)



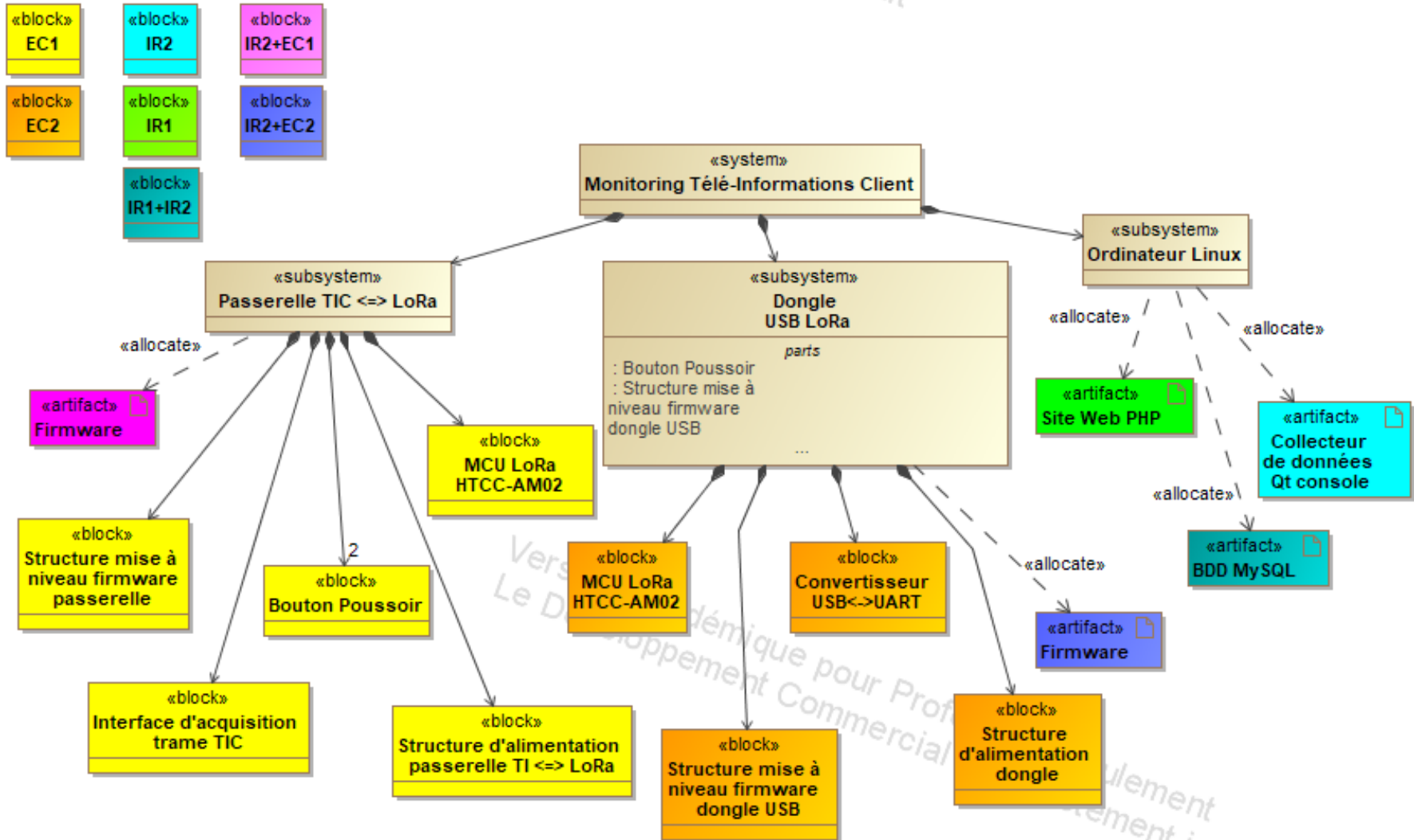
PROJET 4 : MTIC LoRa

uc [Modèle] Monitoring Télé-Informations Client [Description globale]



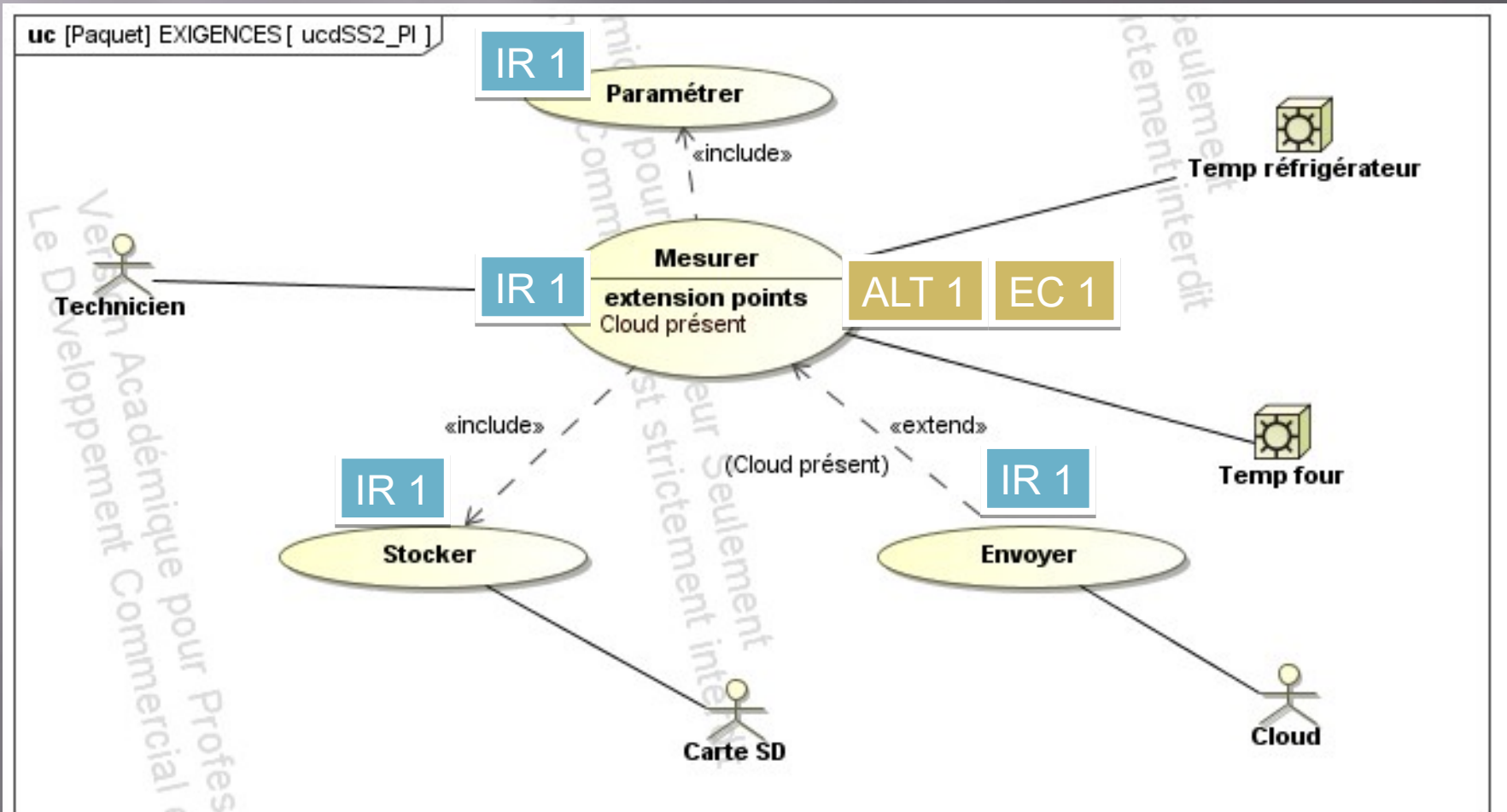
PROJET 4 : MTIC LoRa

bdd [System] Monitoring Télé-Informations Client [bddMTIC-LoRa]



PROJET 5+A1

SERVELEC CapTemp



PROJET A2 (alternant)

Société PXT

MPT

(Masterisation des Postes de Travail)

PROJET A3 (alternant)

CAP GEMINI / MC CORMIK
ADSOC

(Active Directory Suivi d'ouverture de compte)

FIN