

BTS SN SESSION 2021

Epreuve E6.2

Lycée A. BENOIT

L'ISLE SUR LA SORGUE

Répartition par projet

Id	Projet	IR	EC
1	RushBall 1 Jeu de balle bon pour la santé (App RPI / Conception & éclairage cibles / Alim)	3	2
2	SmartCity 1 Simulation des éléments d'une ville (Serveur modbus TCP, I2C, Accès parking ATtiny3217, Nano)	2	2
3	SmartCity 2 Simulation des éléments d'une ville (Applications clientes, supervision,)	3	2
4	CERI Qualité de l'air / Mesures dans les salles de classe (Capteurs, LORA)	3	2
5	Crossdock S2E LORA / (Surveillance d'Environnement pour Entrepôts)	2	1
6	Crossdock SPR / (Studio Photo Reconnaissance)	3	1
	TOTAL	16	10

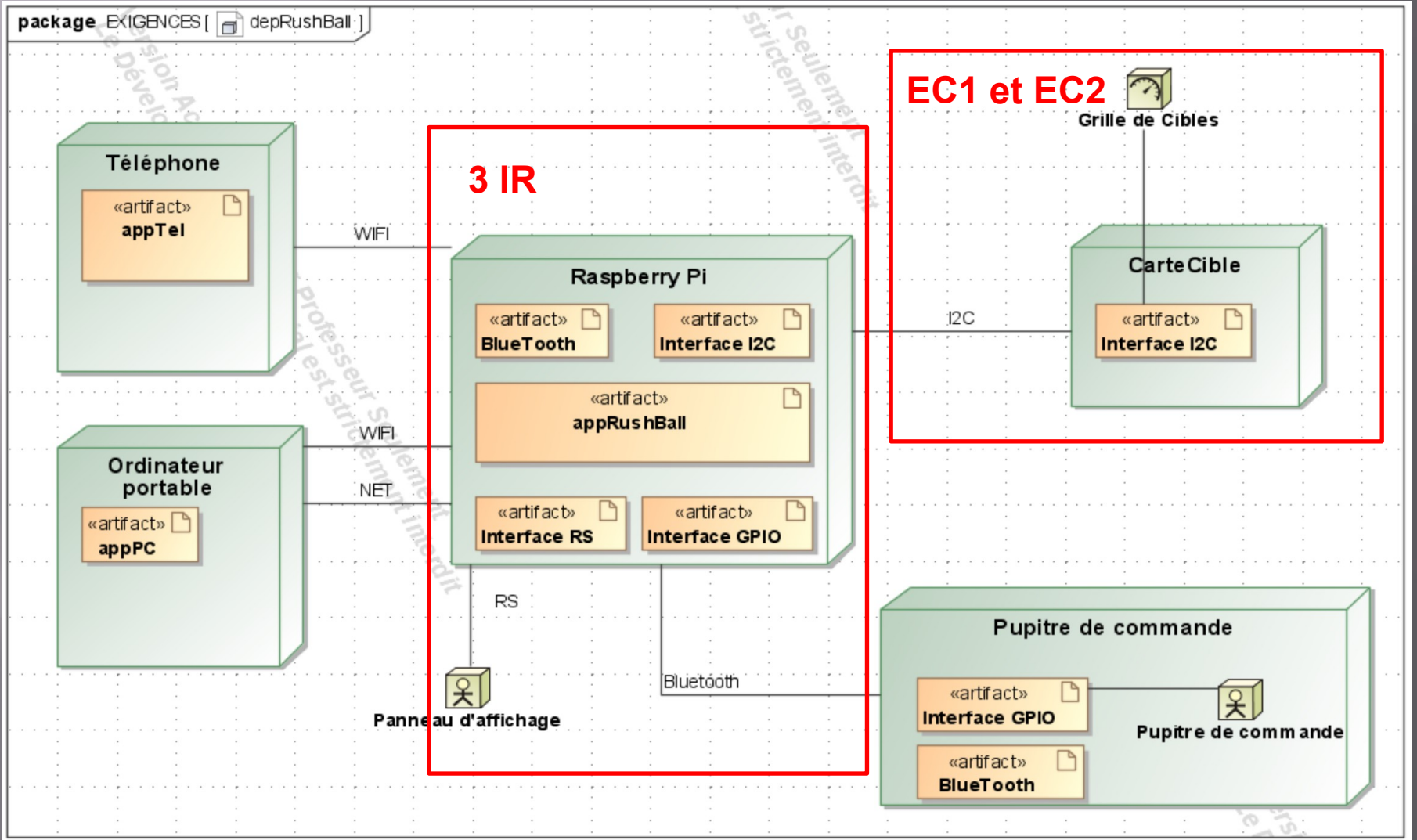
PROJET N°1

RushBall

Jeu de balle seul
ou en groupe,
divertissant et bon
pour la santé !



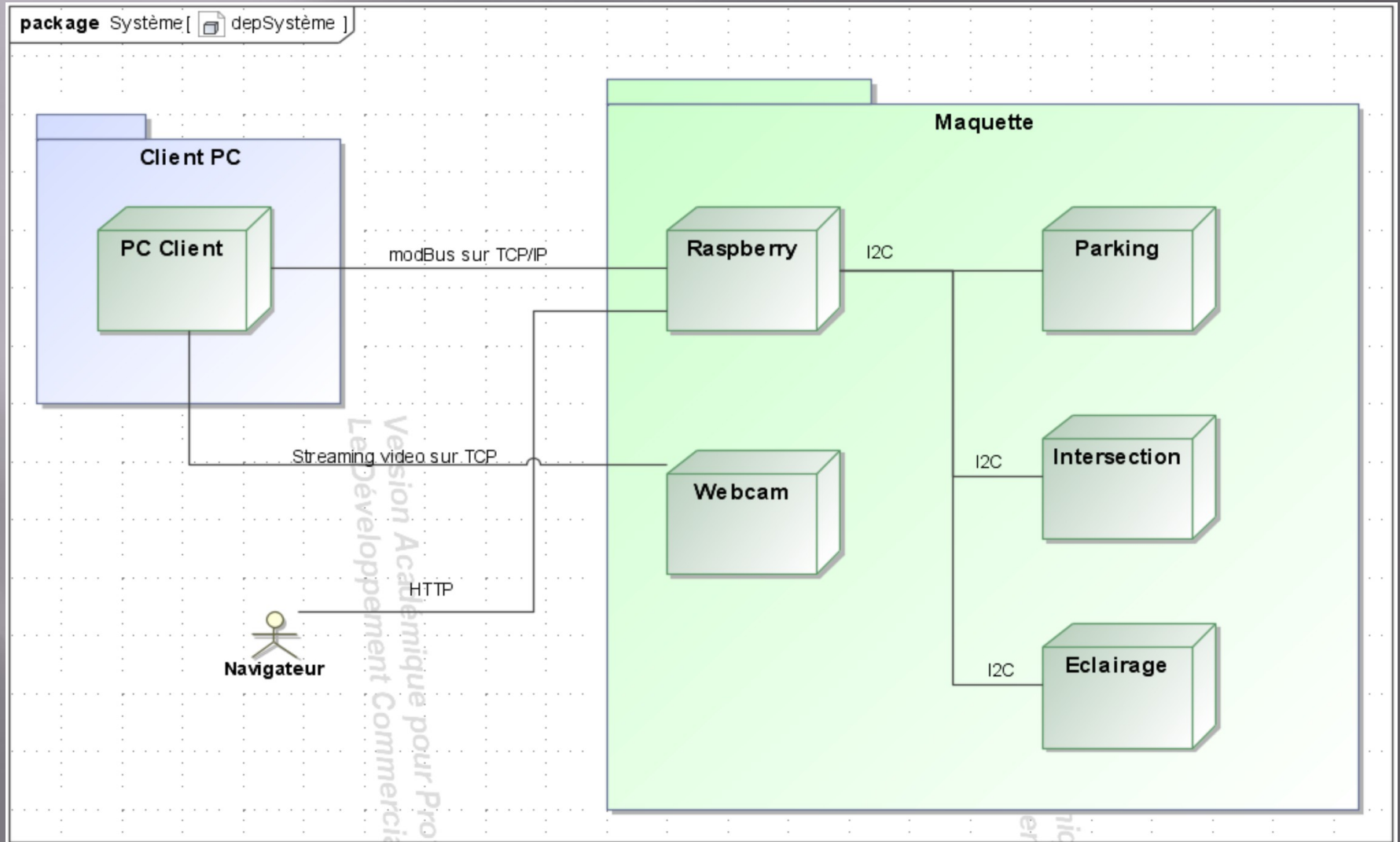
RushBall



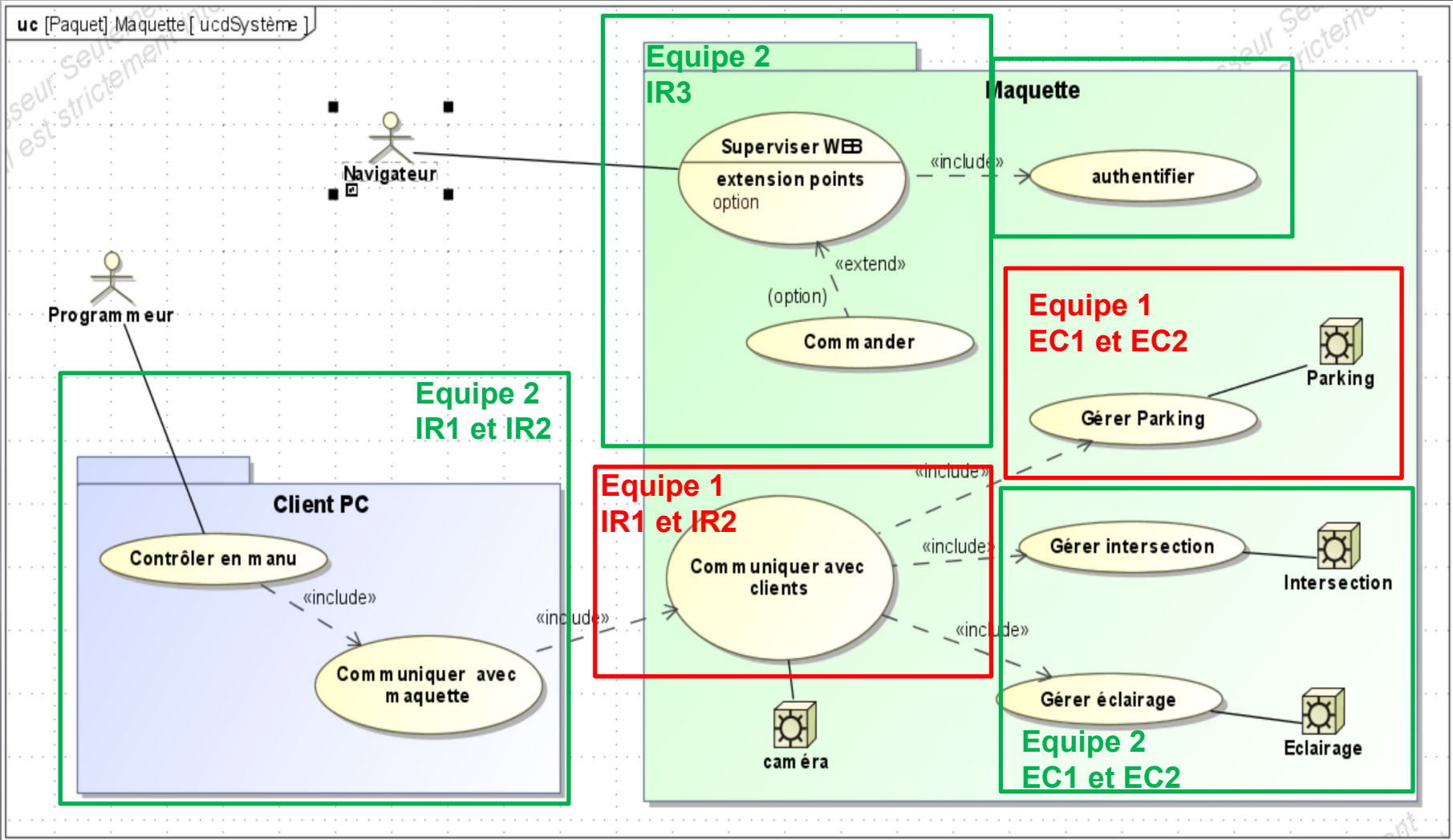
PROJET N°2 ET 3

SMART CITY
(CERI)

SMART CITY



SMART CITY

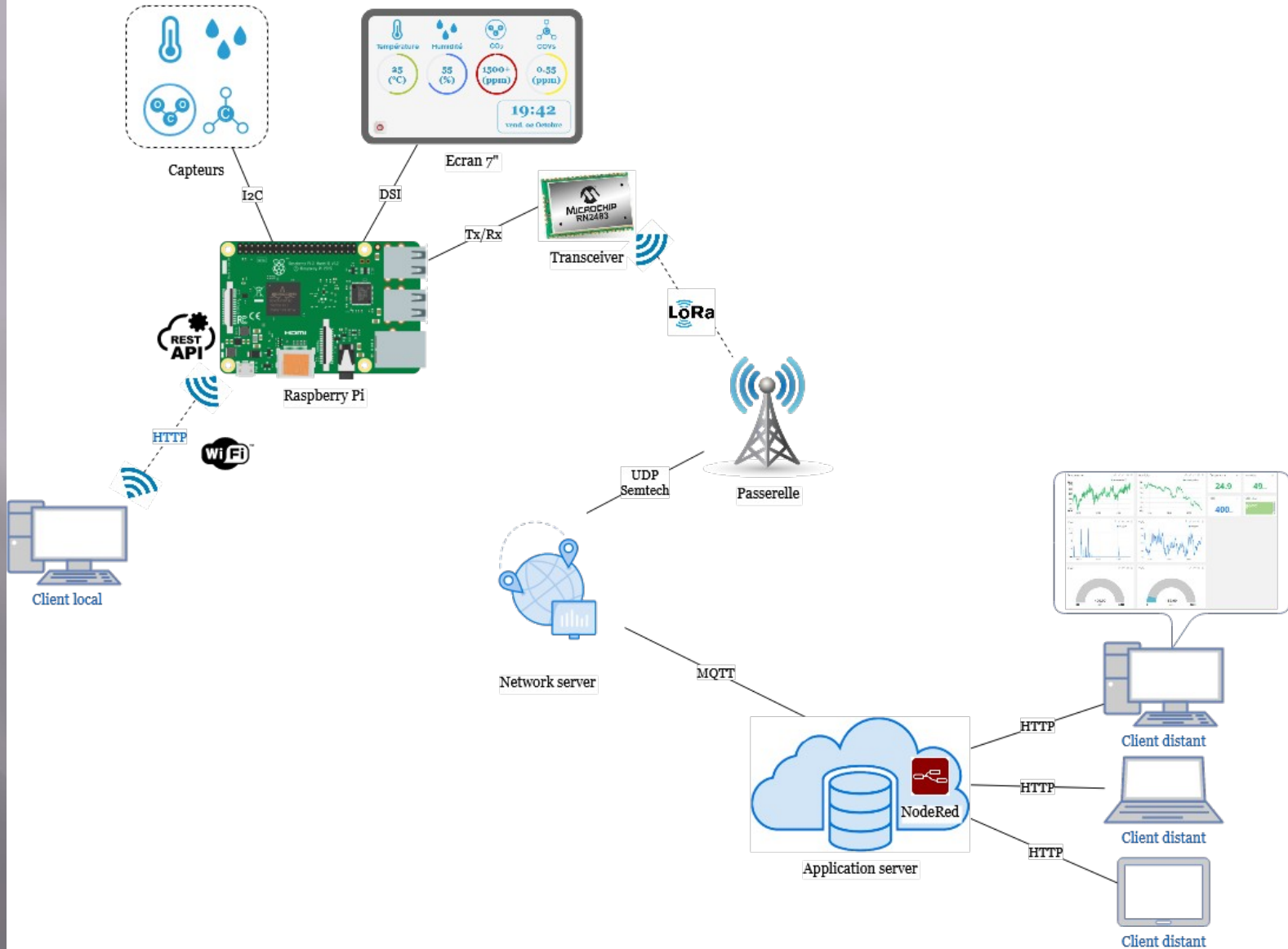


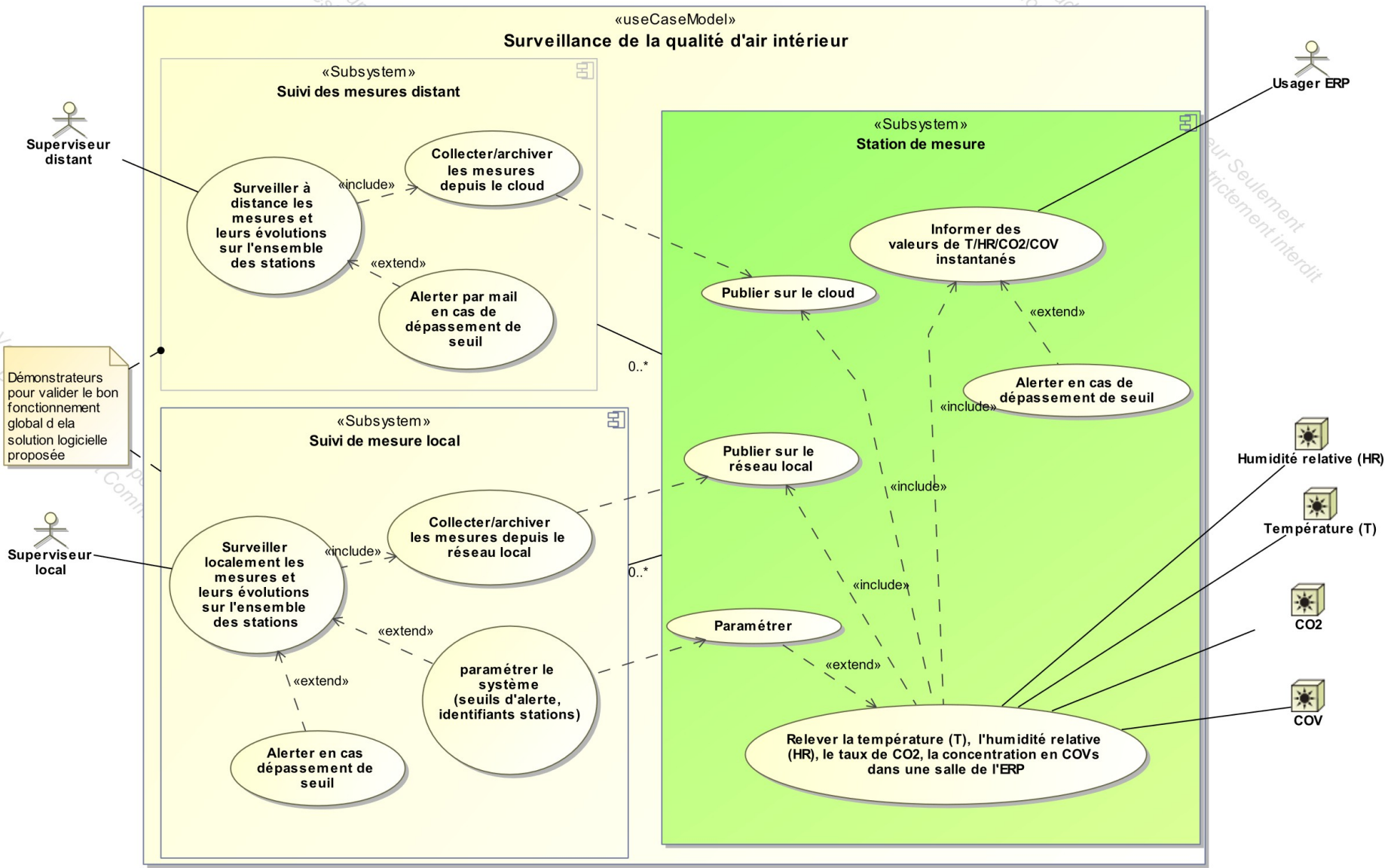
PROJET N°4

CERI - MyIAQ

(Surveillance qualité d'air intérieur)

MyIAQ





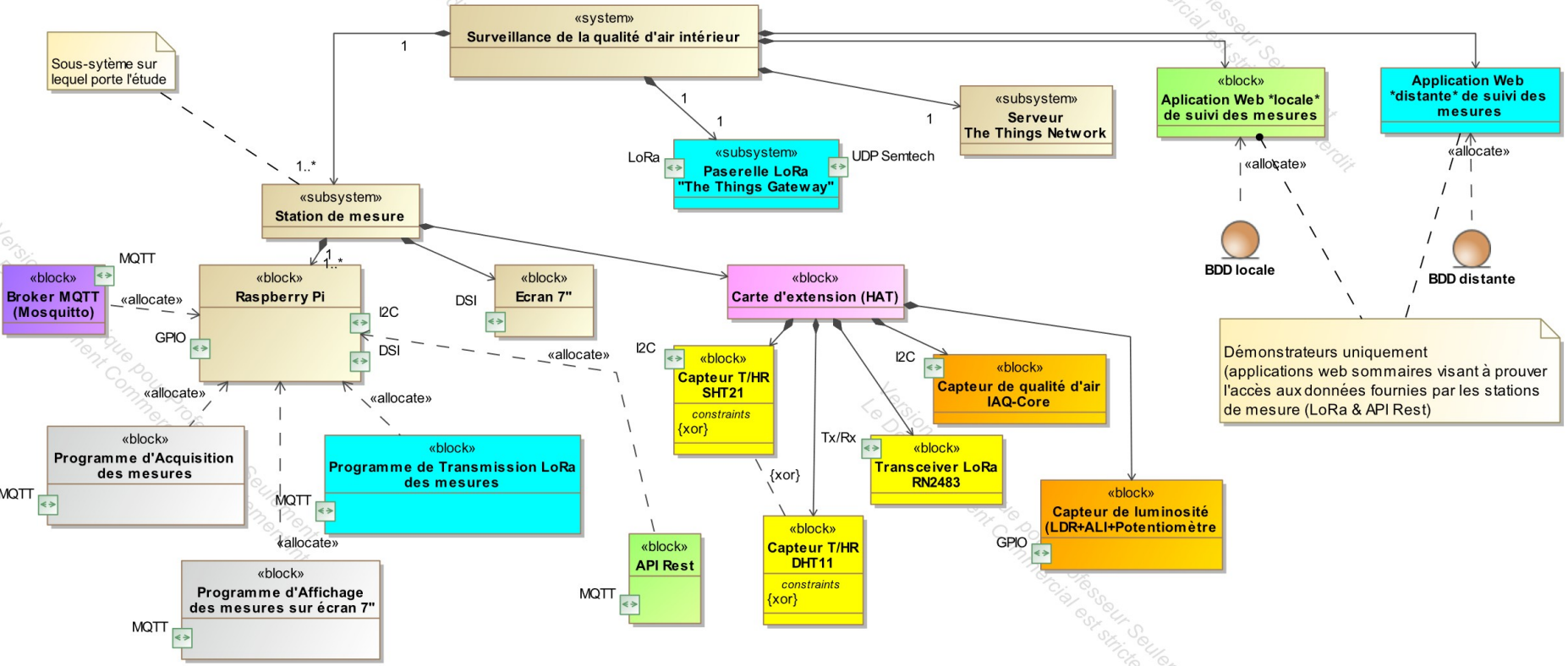
MyIAQ

bdd [Paquet] Structure [Architecture matérielle & logicielle]

Responsabilités :



Sous-système sur lequel porte l'étude



Démonstrateurs uniquement (applications web sommaires visant à prouver l'accès aux données fournies par les stations de mesure (LoRa & API Rest))

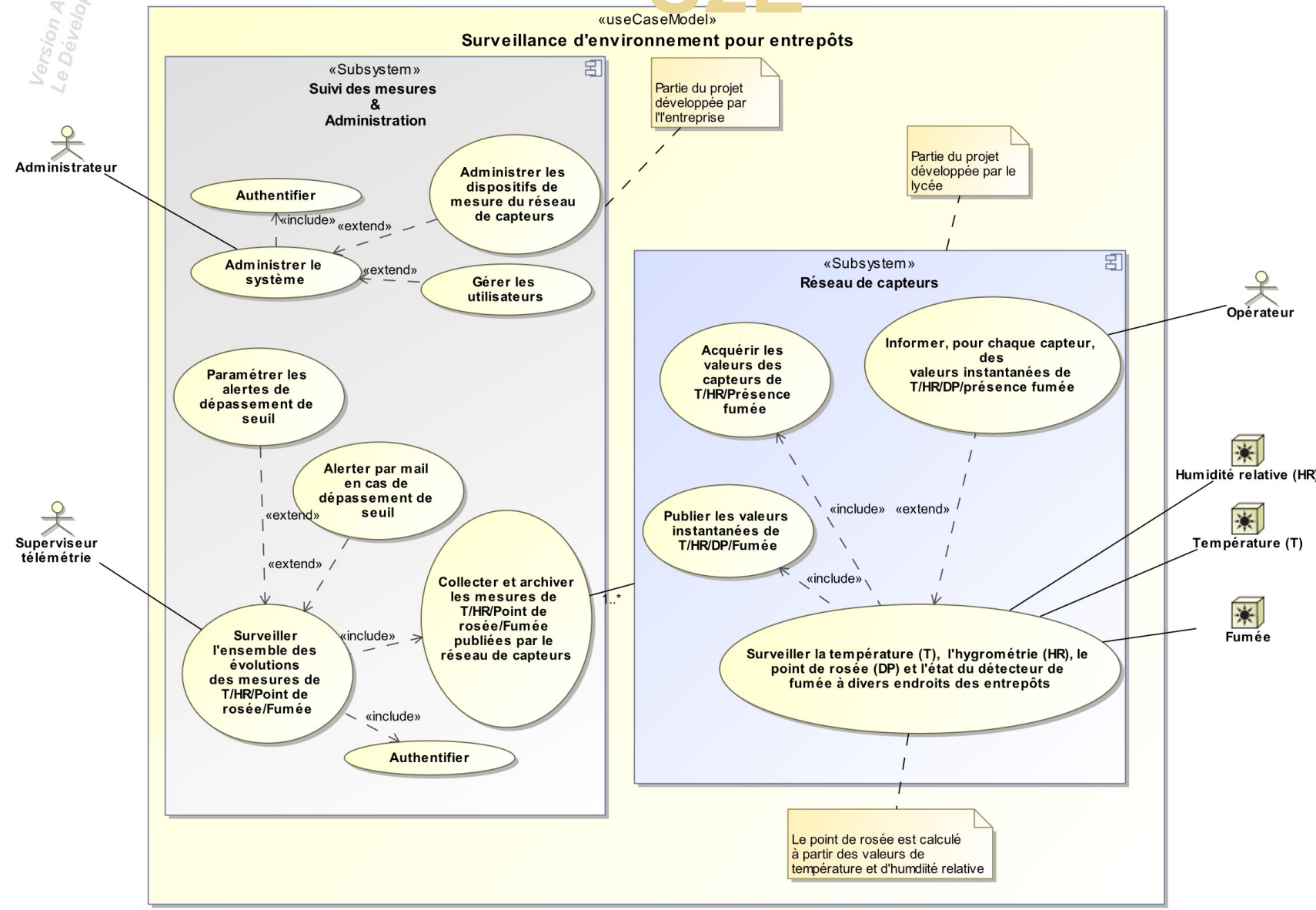
PROJET N°5

CROSSDOCK - S2E

(Surveillance Environnement Entrepôt)

S2E

Version Académique
Le Développeur

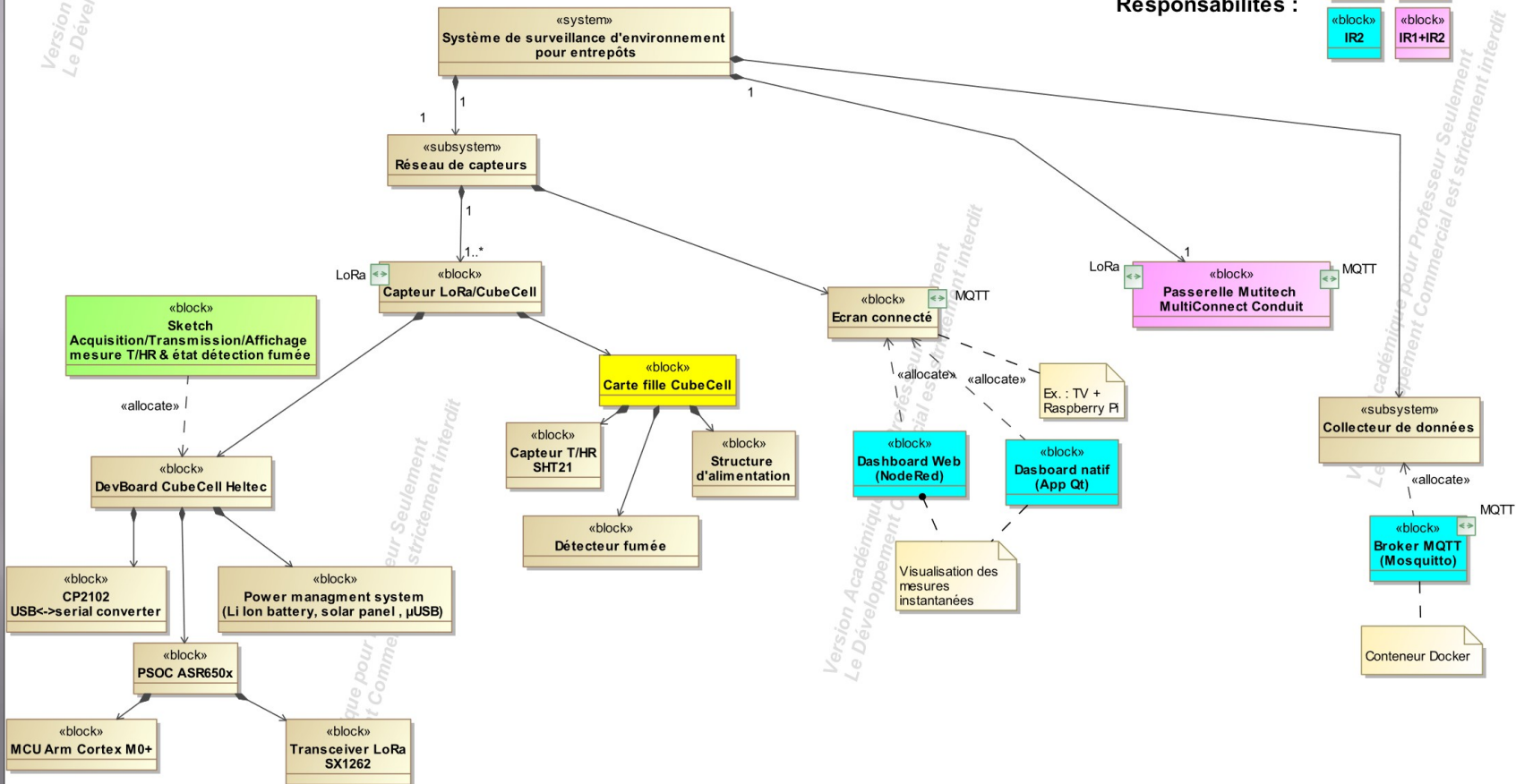
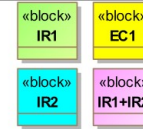


Version Académique
Le Développeur

S2E

bdd [Paquet] Structure [Architecture matérielle & logicielle]

Responsabilités :

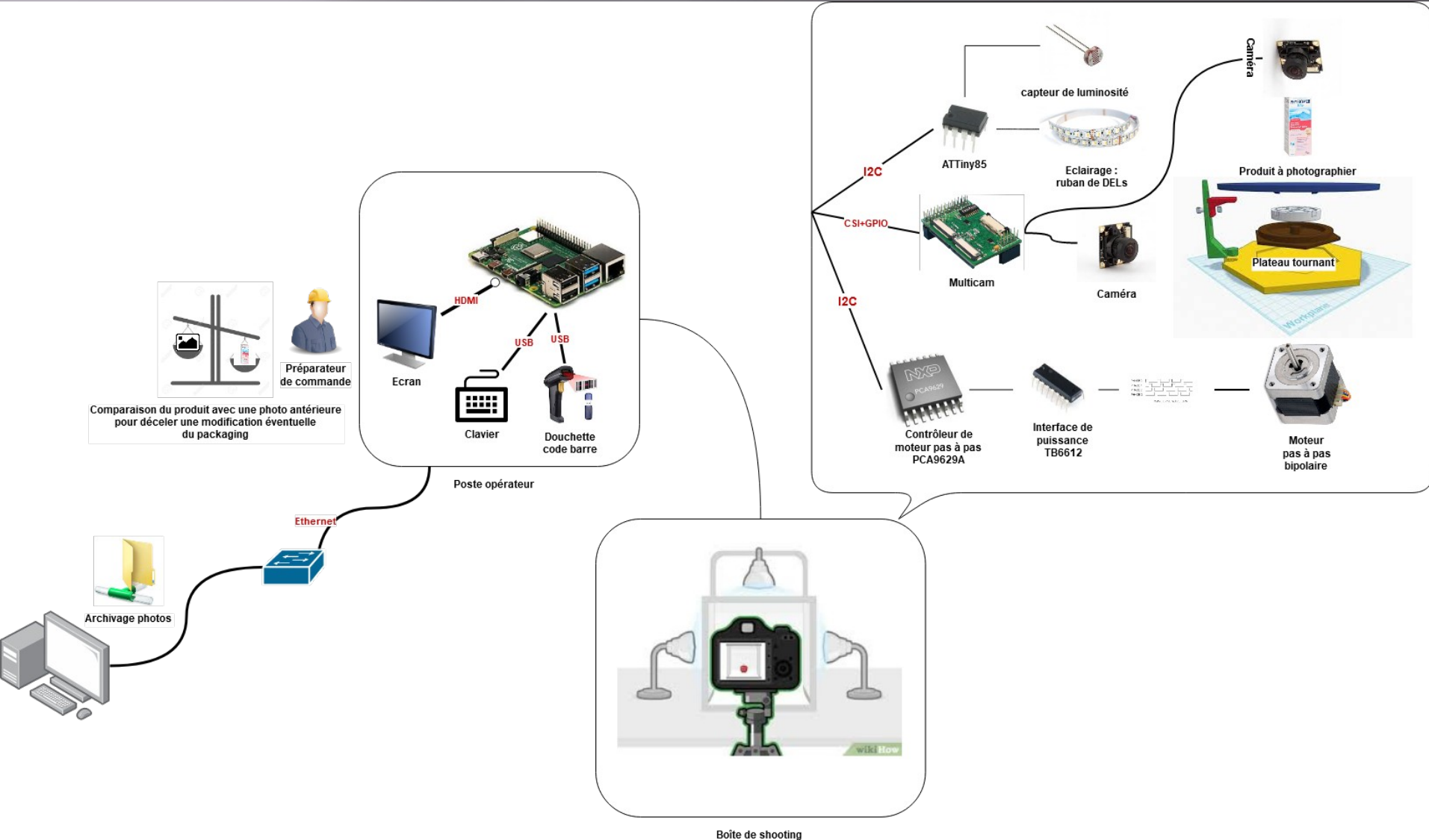


PROJET N°6

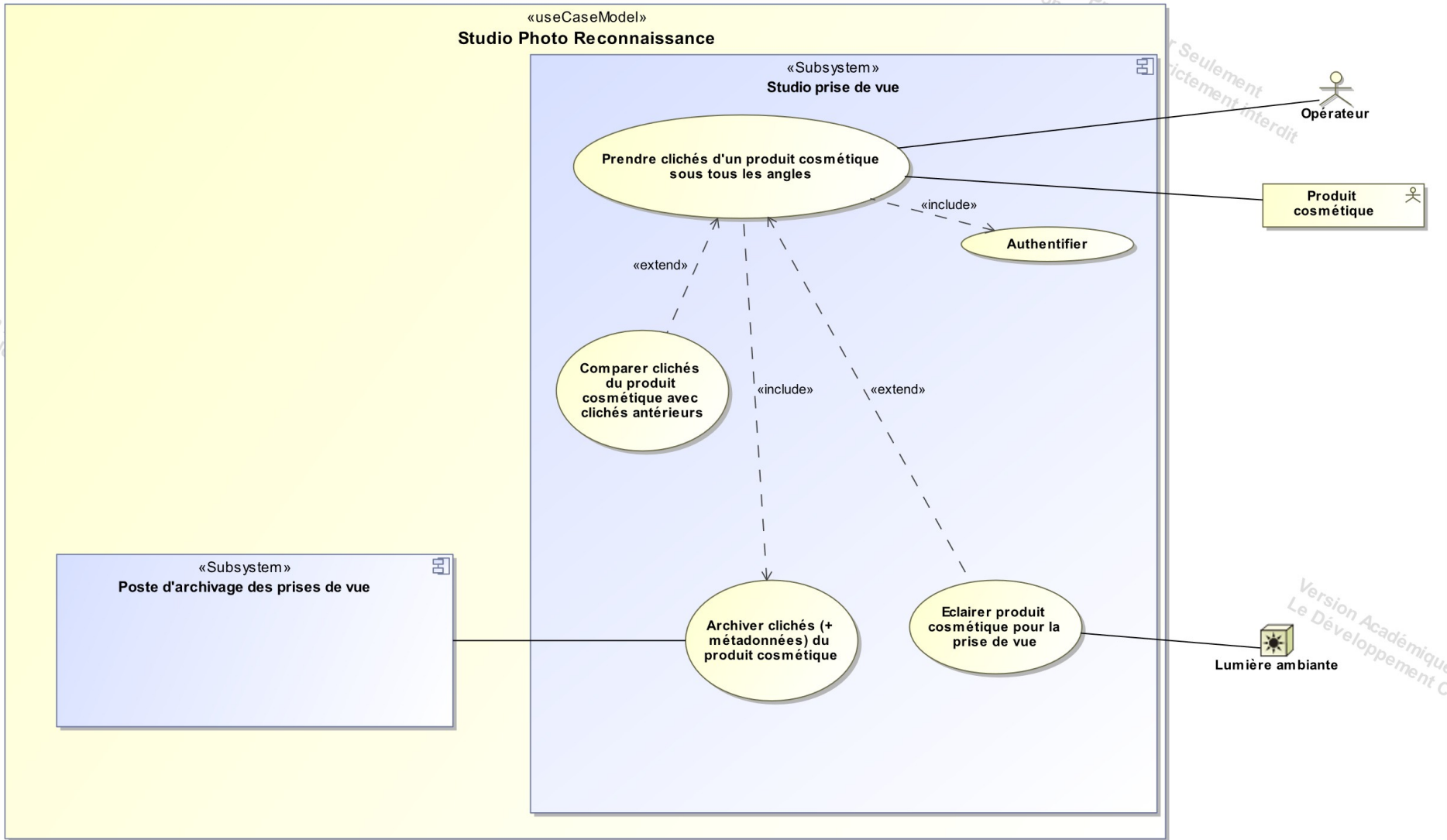
CROSSDOCK SPR

(Studio Photos Reconnaissance)

SPR

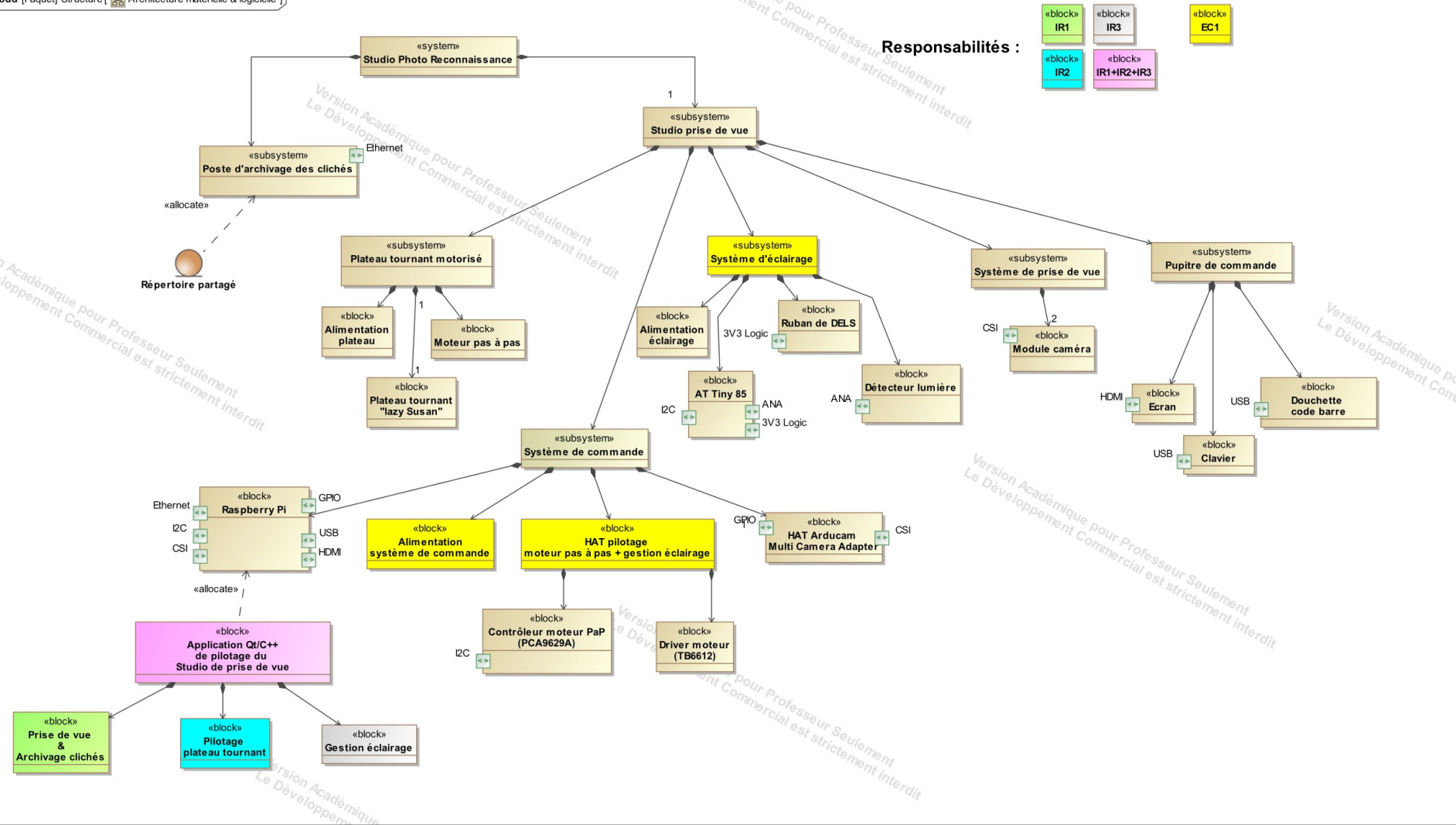


SPR



SPR

bdd [Paquet] Structure [Architecture matérielle & logicielle]



FIN