



# Revue de projet R2

Conclusion sur l'analyse et la documentation

# Sommaire :

**I : Présentation globale du projet et les rôles de ce dernier**

**II : Analyse des taches personnelles et comparaison des solutions**

**III : Diagramme de Gantt et conclusion sur la partie analyse**

# 1:Présentation du projet :



Collecte et Archives



Cartes Interface



Capteur de lumière



Capteur de température

Mesurer et récupérer

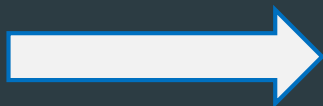


Capteur d'hygrométrie





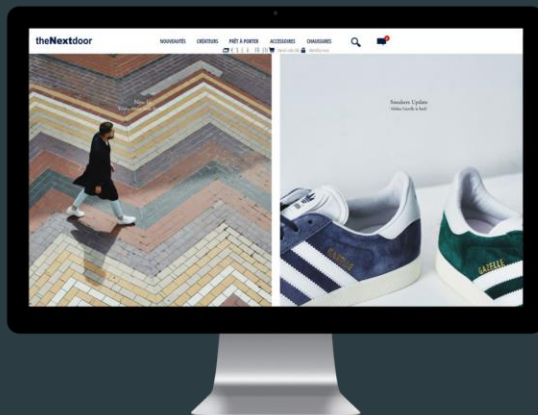
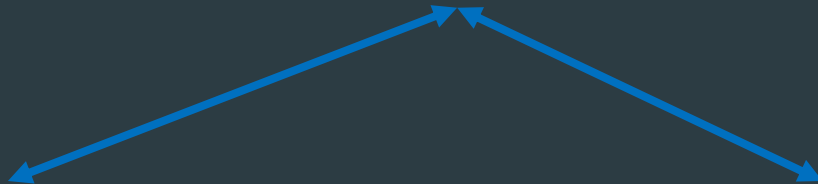
Récupérer et archiver



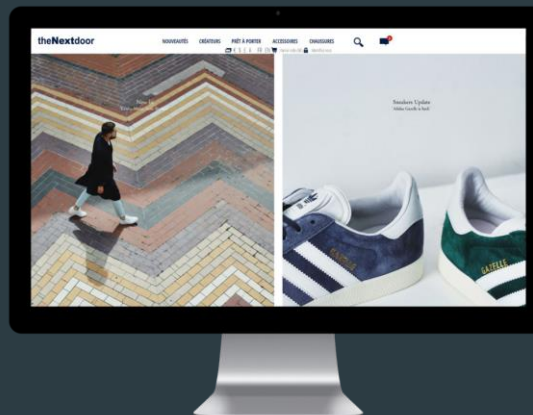
Visualiser les équipements et leur états



Smartphone  
Android



Interface Web | Visualisation  
temps réel des mesures



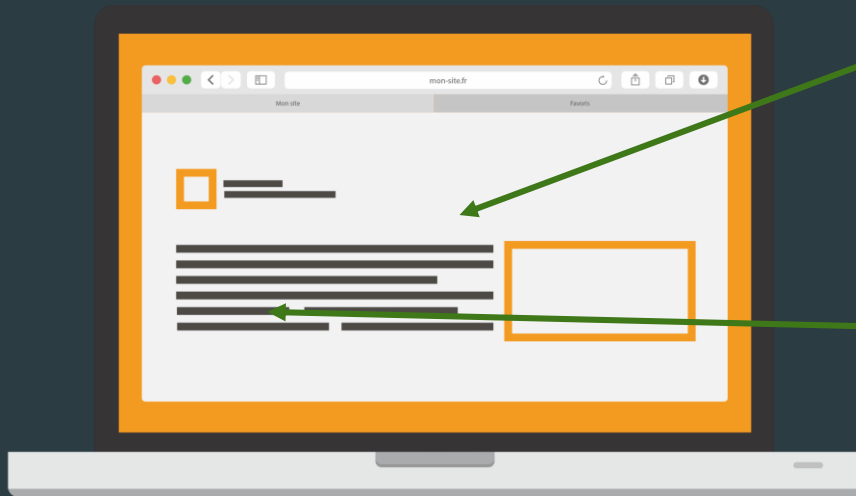
Interface Web | Visualisation de  
l'évolution des résultats dans le  
temps

Les interfaces  
web doivent être  
évolutives

## 2:Analyse des taches personnelles :



Symfony	Html/Css
Nouvel Outil (apprentissage)	Base de connaissances
Plus récent	Plus Simple

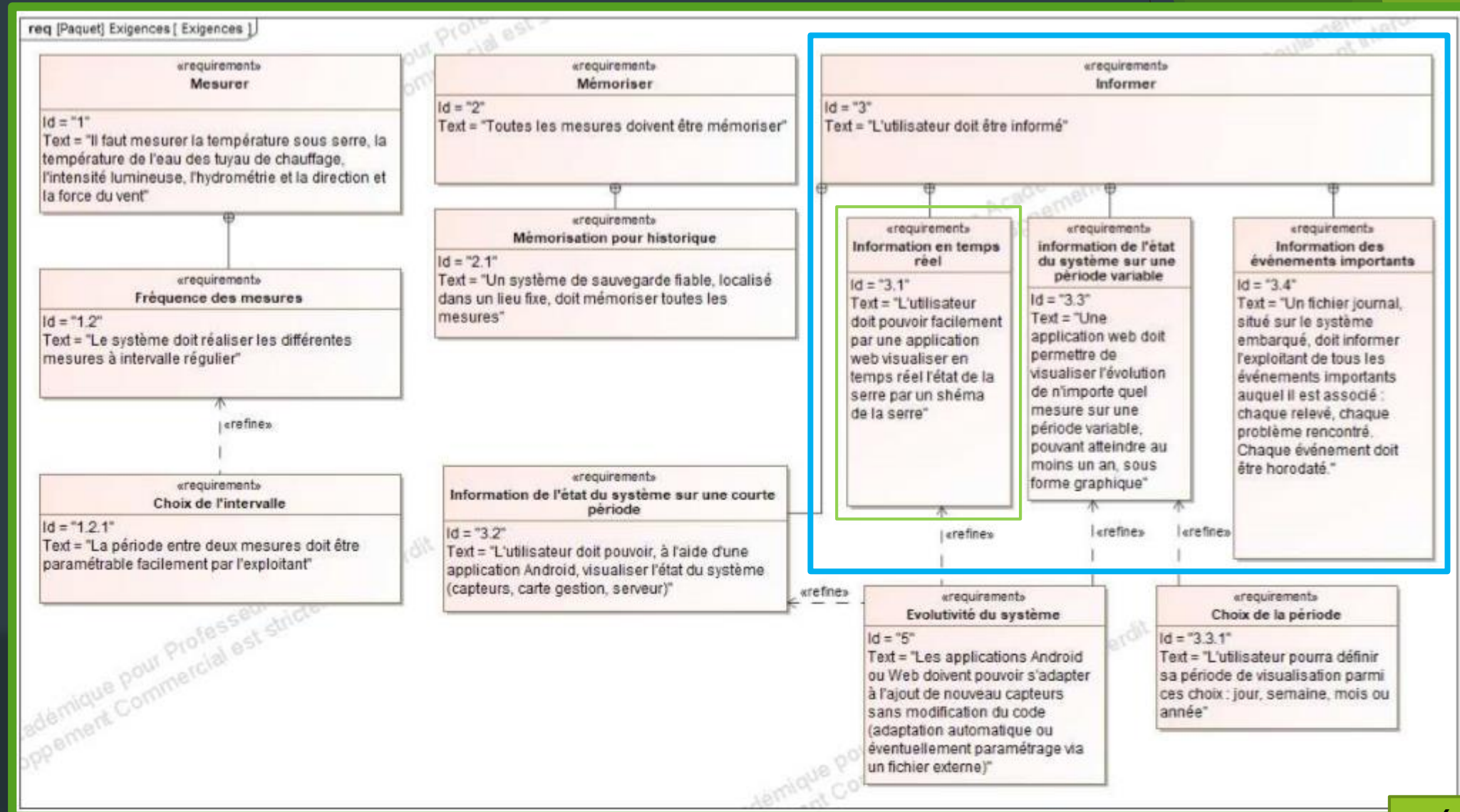


**Interface Web** | Dynamique et évolutives , qui puissent être adapté a toutes taille d'écran

**Interface Web** | Avec un design sobre , simple a comprendre et a prendre en main

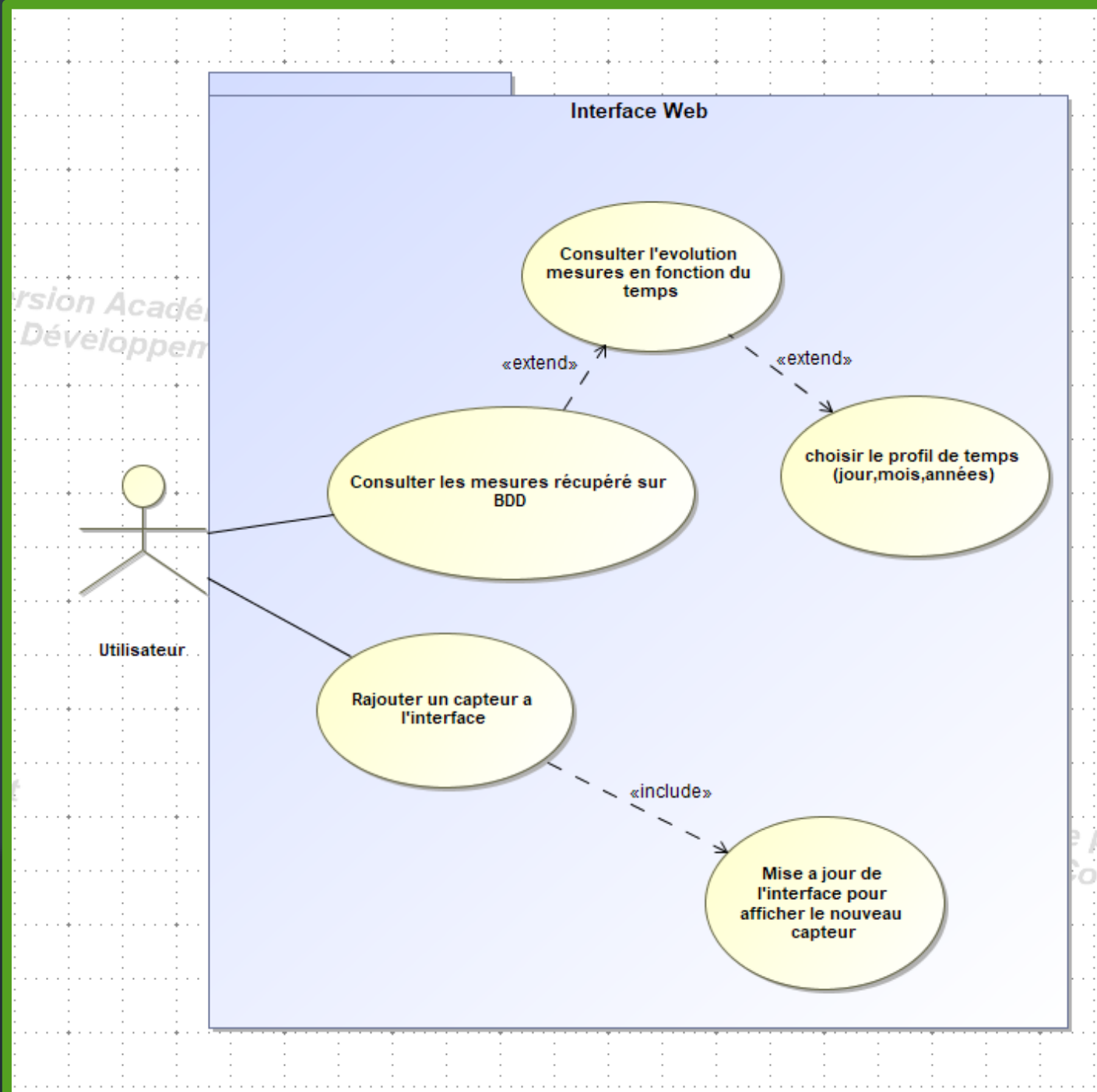


# Exigences :

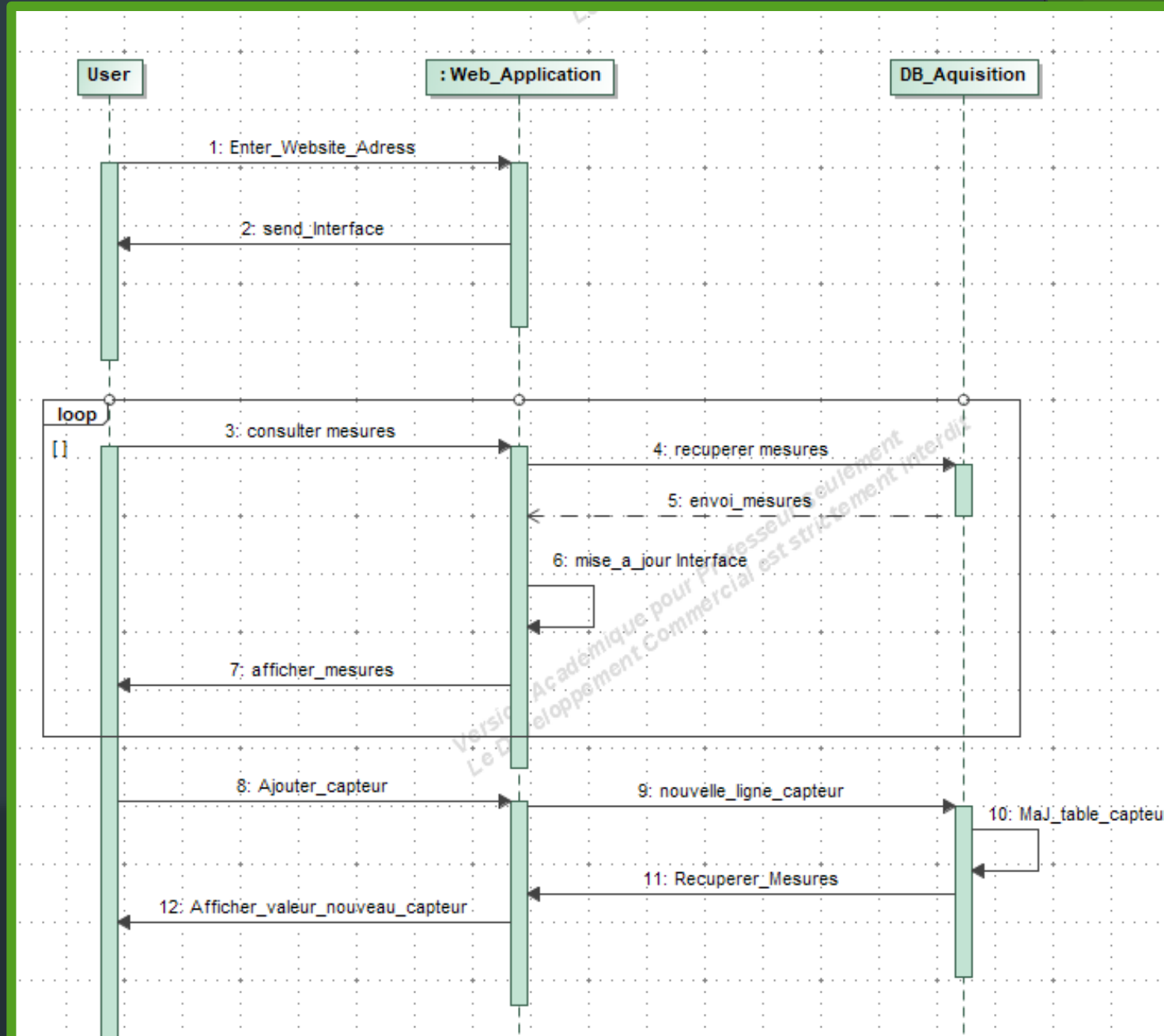


# Cas d'utilisation

## Interface web



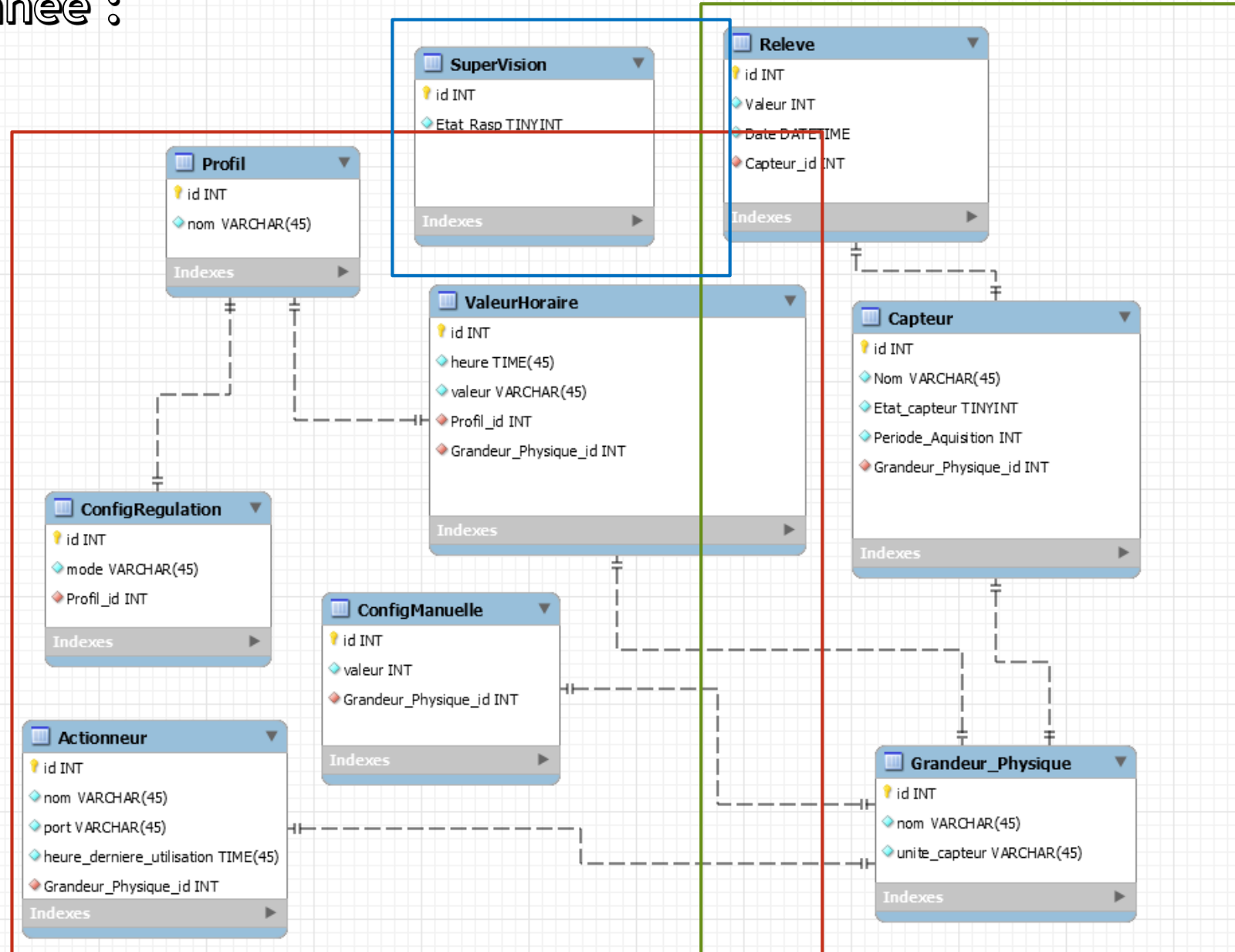
# Séquence Interface Web



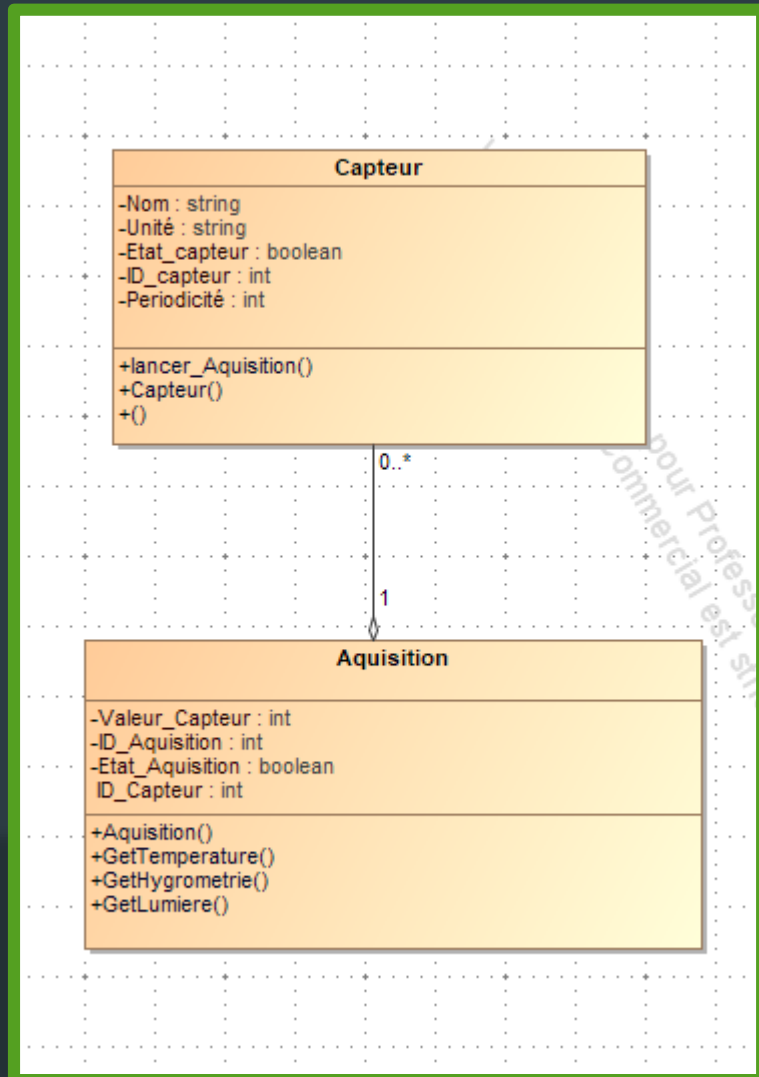


# Modèle relationnel pour la base de donnée :

- Partie régulation
- Partie Acquisition
- Partie Supervision



# Classe Capteur

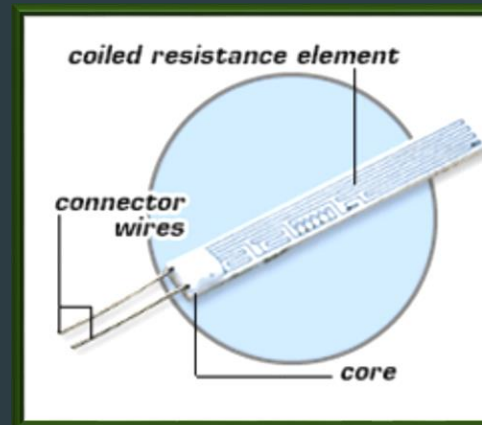


Sondes températures



+

-

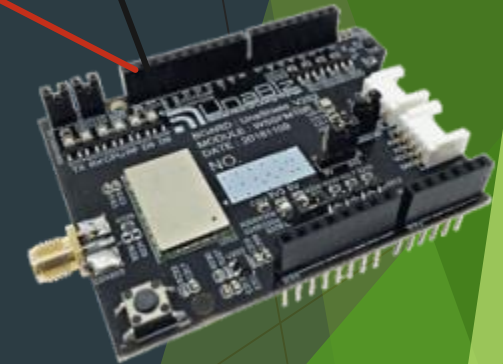


Haute précision  
Grande plage de mesures

Alimentation (24 v)

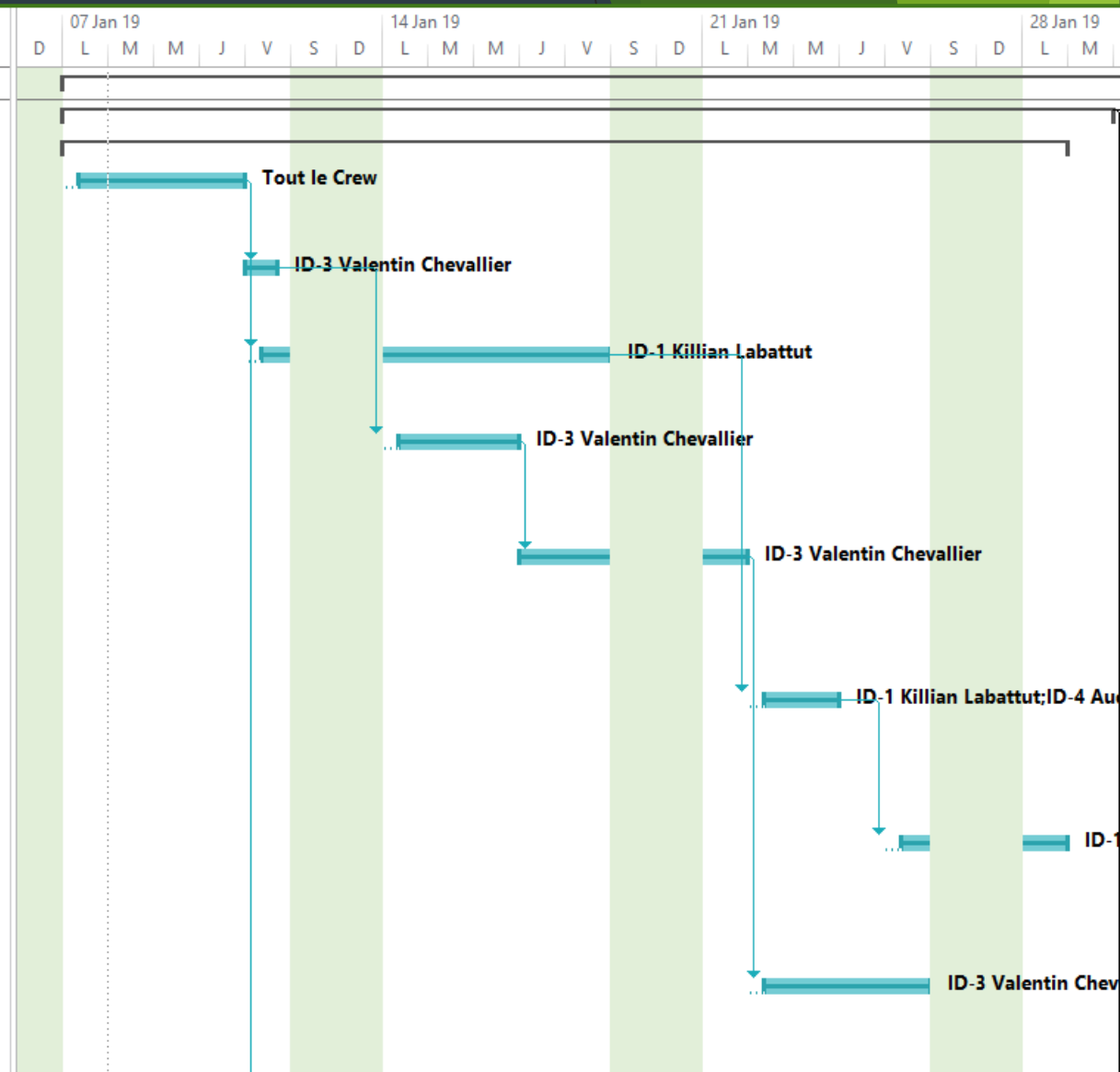


Adaptateur 4-20 Ma



# 3:Gantt et conclusion :

	Mode Tâche	Nom de la tâche	Durée	Début	Fin	Prédé	Noms ressources	ter une nouvelle col
		▲ <b>Projet SFL5</b>	<b>59,63 jours?</b>	<b>Lun 07/01/19</b>	<b>Mar 14/05/19</b>			
✓		▲ <b>Phase 1</b>	<b>14,81 jours</b>	<b>Lun 07/01/19</b>	<b>Mar 29/01/19</b>			
✓		▲ <b>Documentation</b>	<b>13,94 jours</b>	<b>Lun 07/01/19</b>	<b>Lun 28/01/19</b>			
✓	★	Analyse du cahier des charges	3,44 jours	Lun 07/01/19	Jeu 10/01/19		Tout le Crew	
✓	★	Rédaction d'une mind-map de projet	0,88 jour	Ven 11/01/19	Ven 11/01/19	4	ID-3 Valentin Chevallier	
✓	★	Début de la rédaction du dossier commun	5,19 jours	Ven 11/01/19	Ven 18/01/19	4	ID-1 Killian Labattut	
✓	★	Réalisation Diagramme de classe : partie interface web	2,56 jours	Lun 14/01/19	Mer 16/01/19	5	ID-3 Valentin Chevallier	
✓	★	Réalisation Diagramme de cas d'utilisation : partie interface web	2,69 jours	Jeu 17/01/19	Lun 21/01/19	7	ID-3 Valentin Chevallier	
✓	★	Réalisation Diagramme de classe : partie Centrale Raspberry	1,69 jours	Mar 22/01/19	Mer 23/01/19	6	ID-1 Killian Labattut; ID-4 Audran Raynal	
✓	★	Réalisation Diagramme de séquence : partie Centrale Raspberry	1,69 jours	Ven 25/01/19	Lun 28/01/19	9	ID-1 Killian Labattut	
✓	★	Création modèle relationnel de base de données	3,44 jours	Mar 22/01/19	Ven 25/01/19	8	ID-3 Valentin Chevallier	



Périodicité

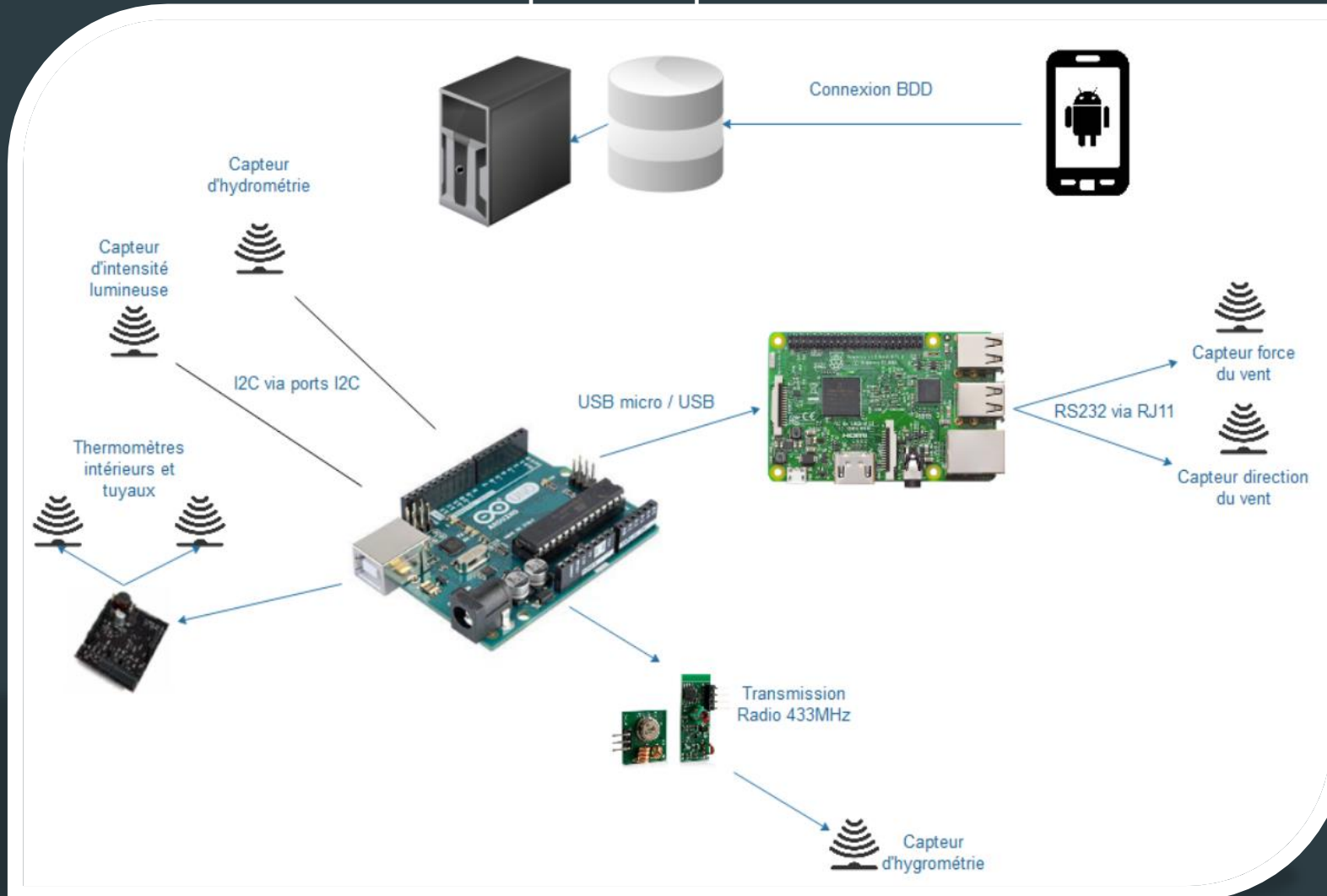


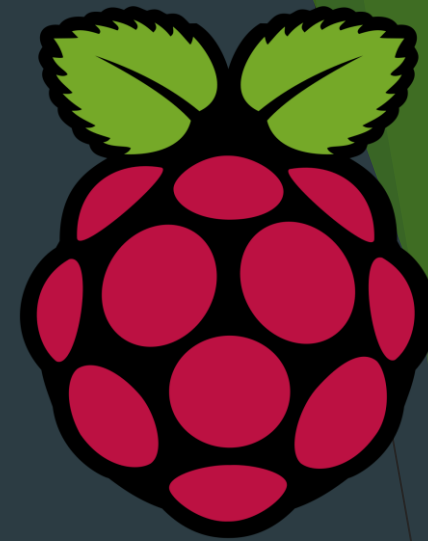
Envoi des mesures



Récupération paramètres

Acquisition





# Conclusion

