

# Projet : Ruche connectée

# Sommaire

## I.Présentation contexte :

- Besoins du cahier des charges
- Synoptique

## II.Présentation des tâches :

- Cas d'utilisations
- Diagramme de séquence «Afficher les données d'un objet connecté»
- Diagramme de séquence «Filtrer les données»
- Diagramme de séquence «Obtenir les données archivées»
- Diagramme de séquence «Recevoir, Archiver les données»

## III.Planification

## IV.Conclusion

# I.Présentation contexte

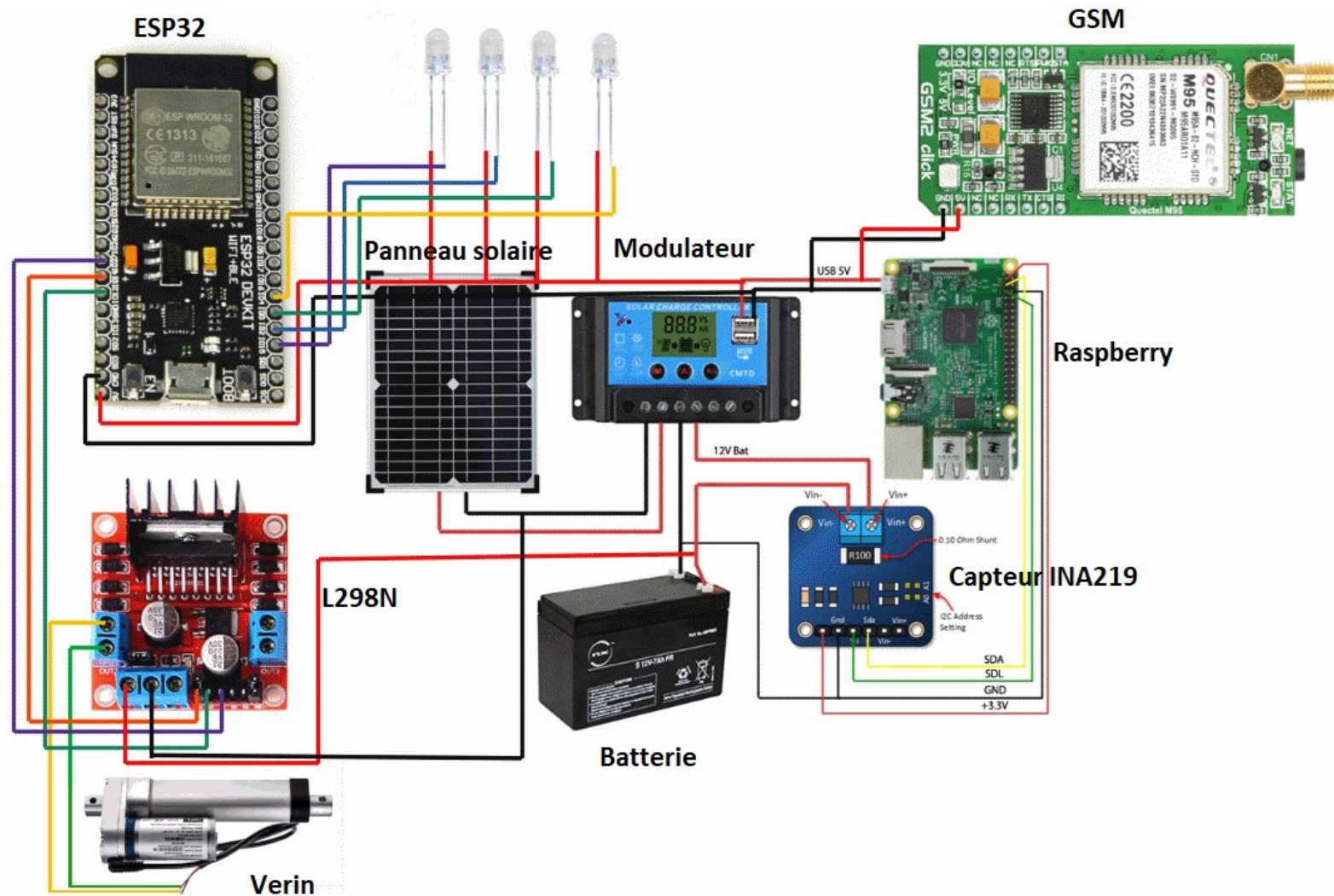


# Besoins du cahier des charges

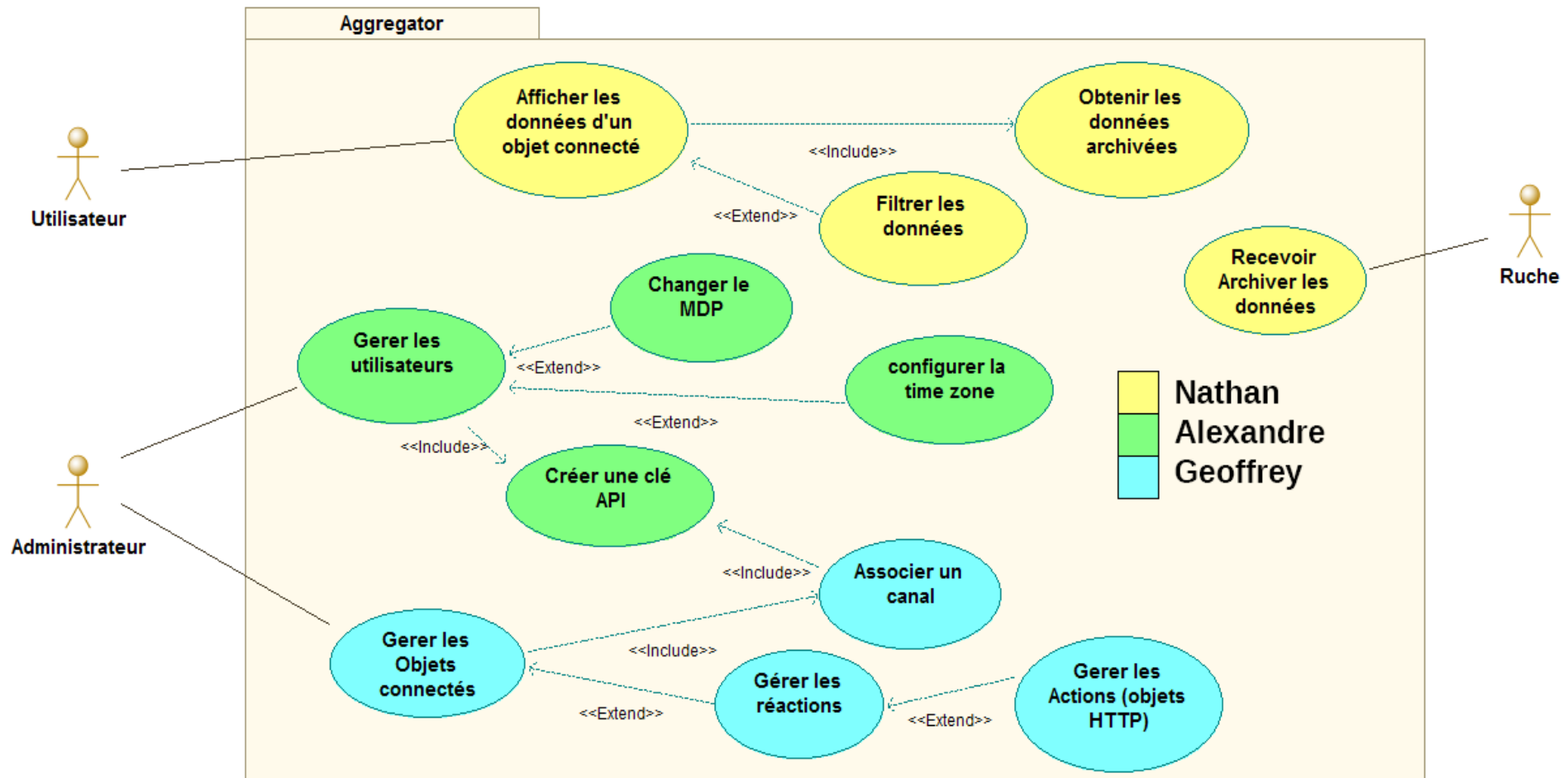
- Raspberry pi avec ses capteurs, modem GSM;
- Alimentation externe avec panneau photovoltaïque et suiveur solaire sur un axe;
- Agrégateur constituer d'un serveur LAMP : Linux, Apache, MySQL, PHP.



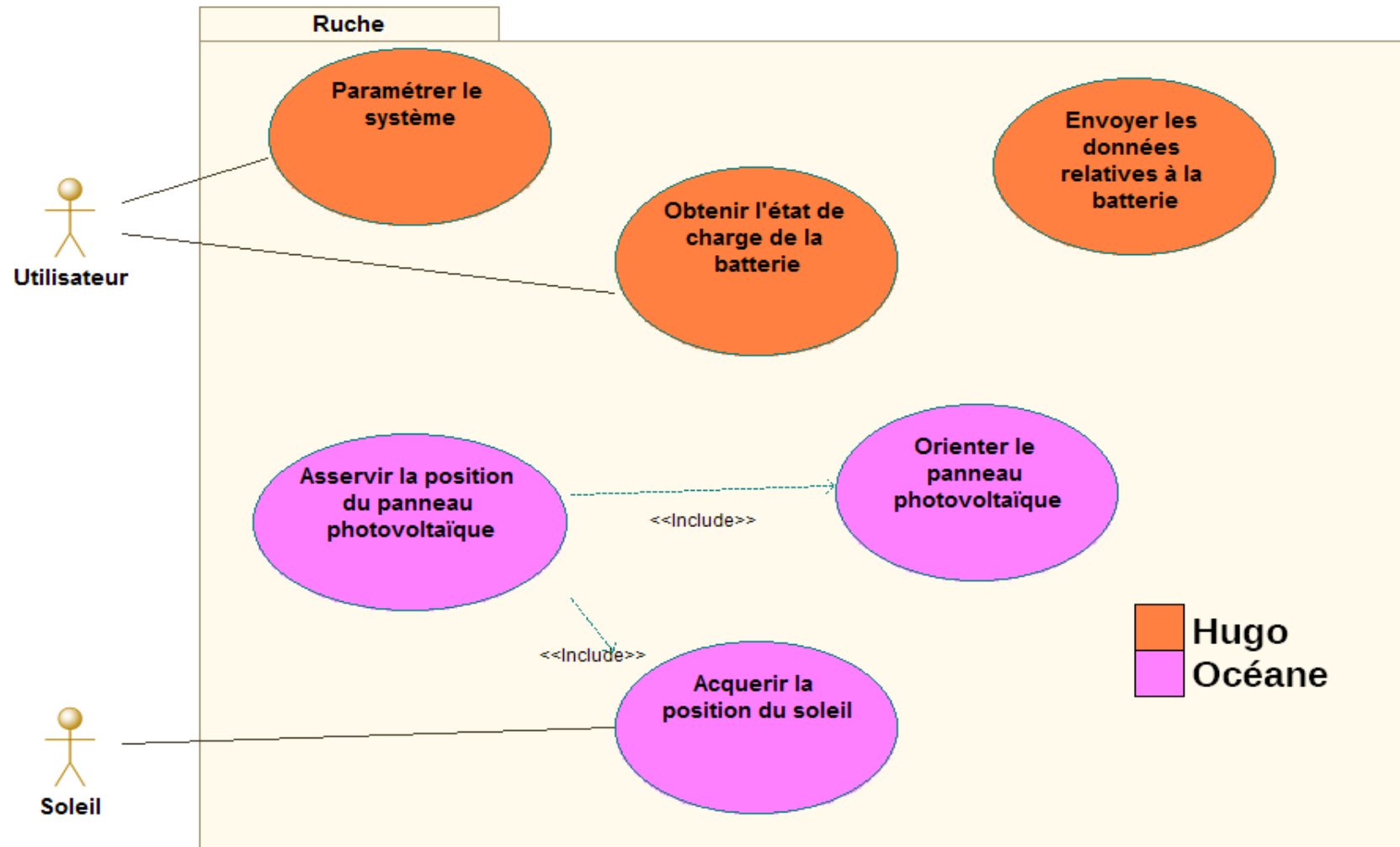
# Synoptique



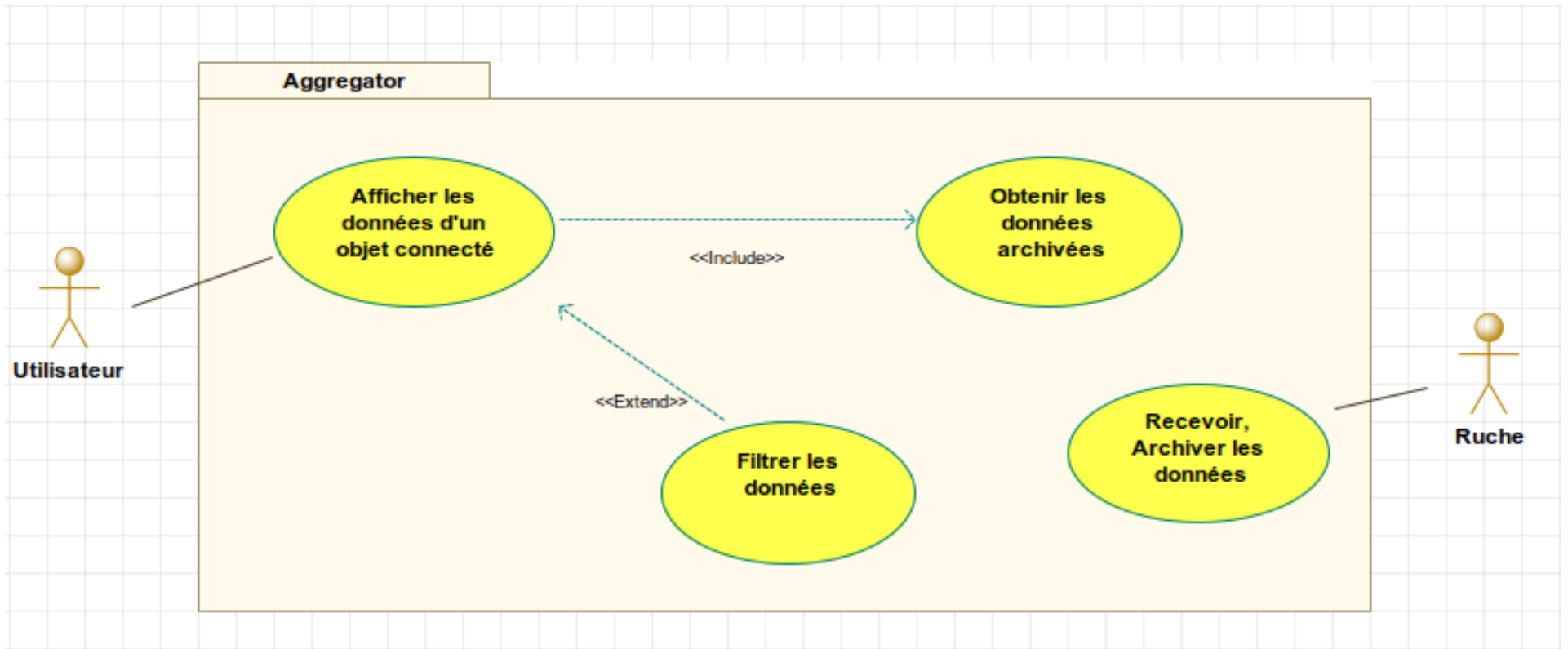
# II. Présentation des tâches



# II. Présentation des tâches

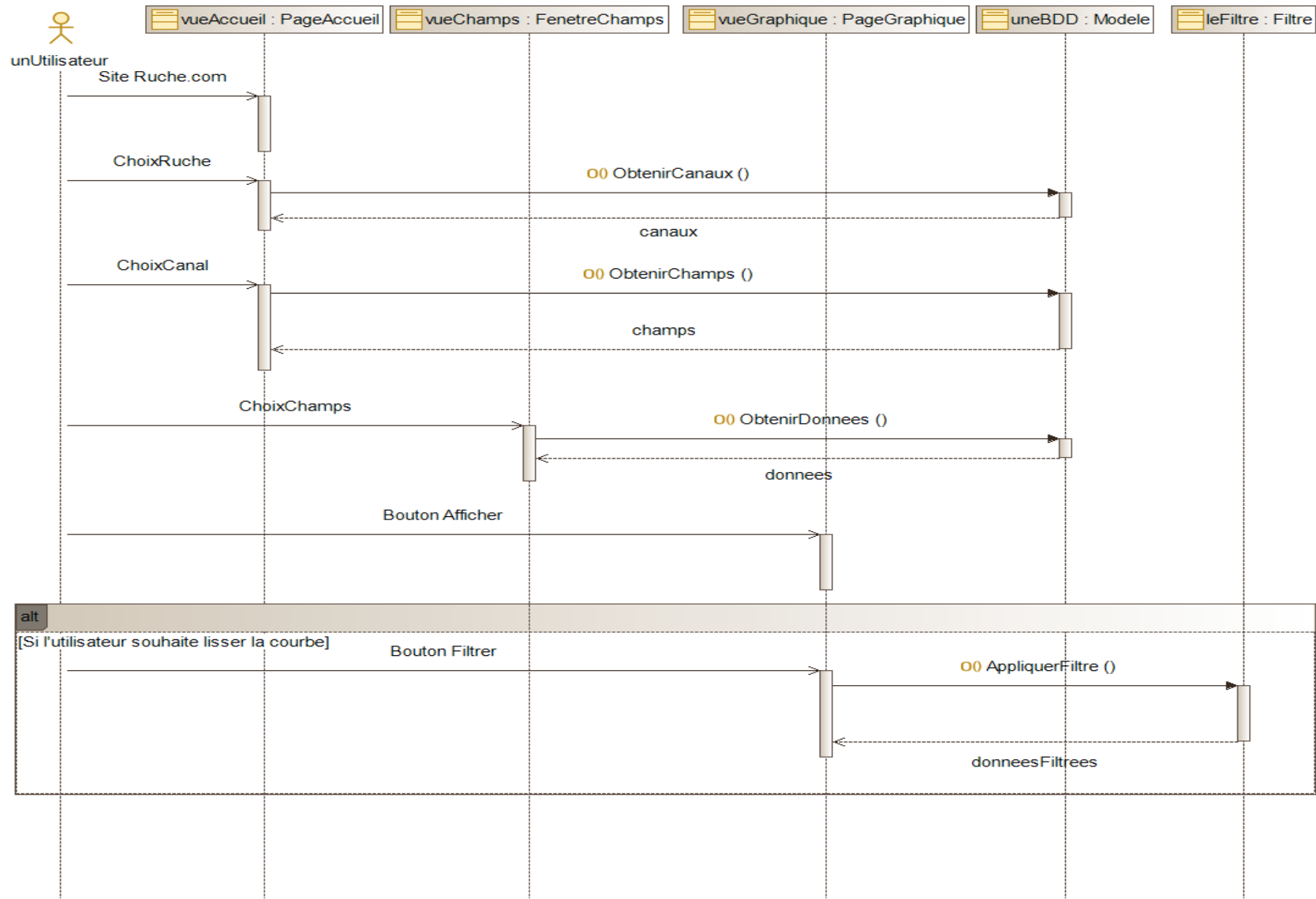


# Cas d'utilisations

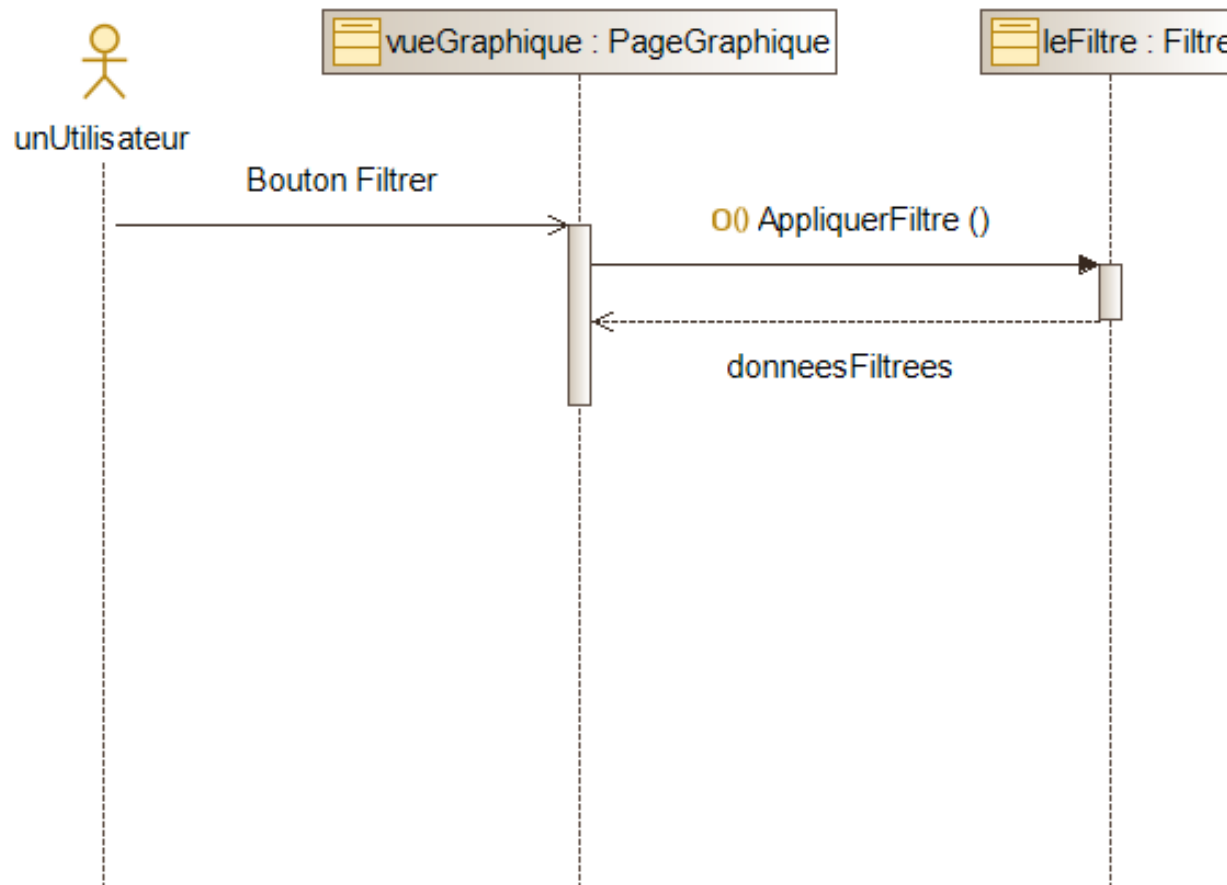




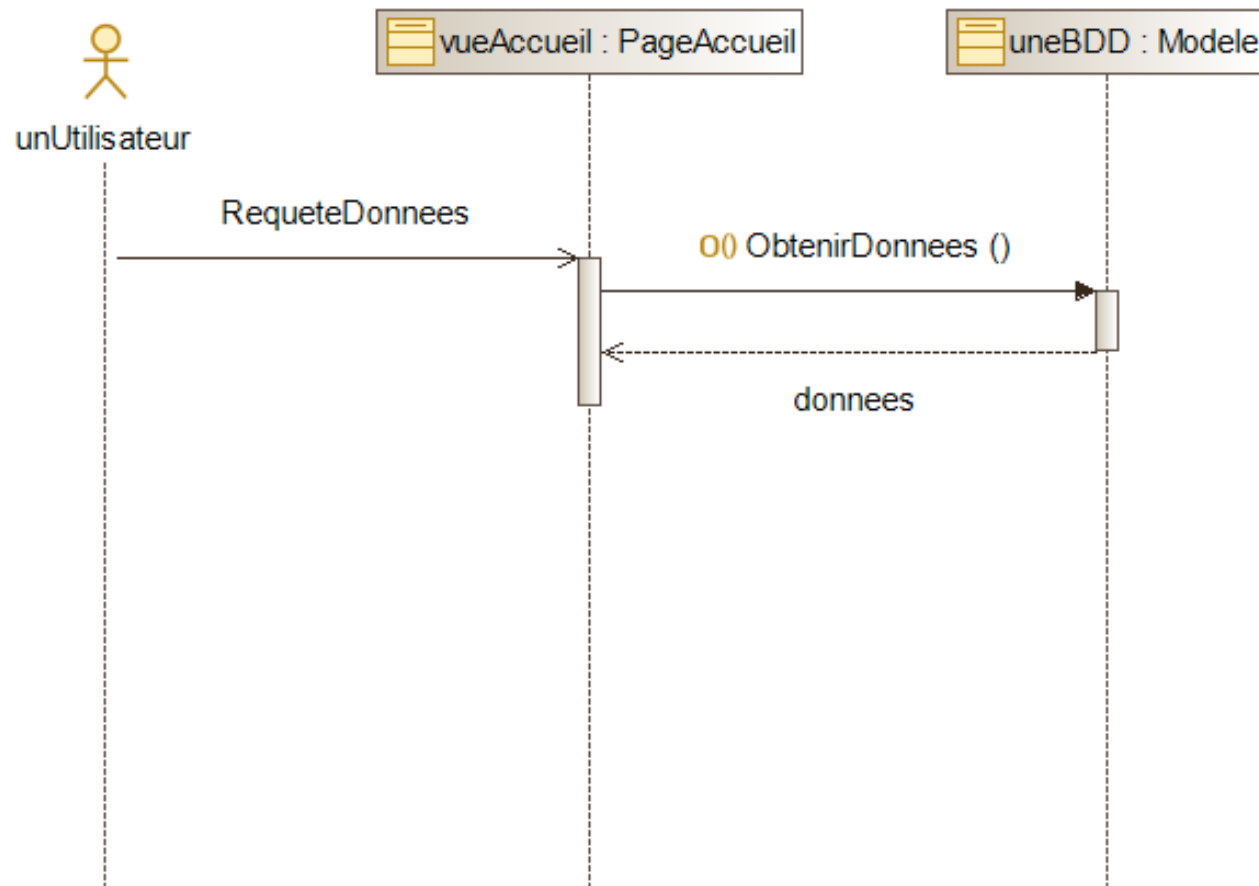
# Diagramme de séquence «Afficher les données d'un objet connecté»



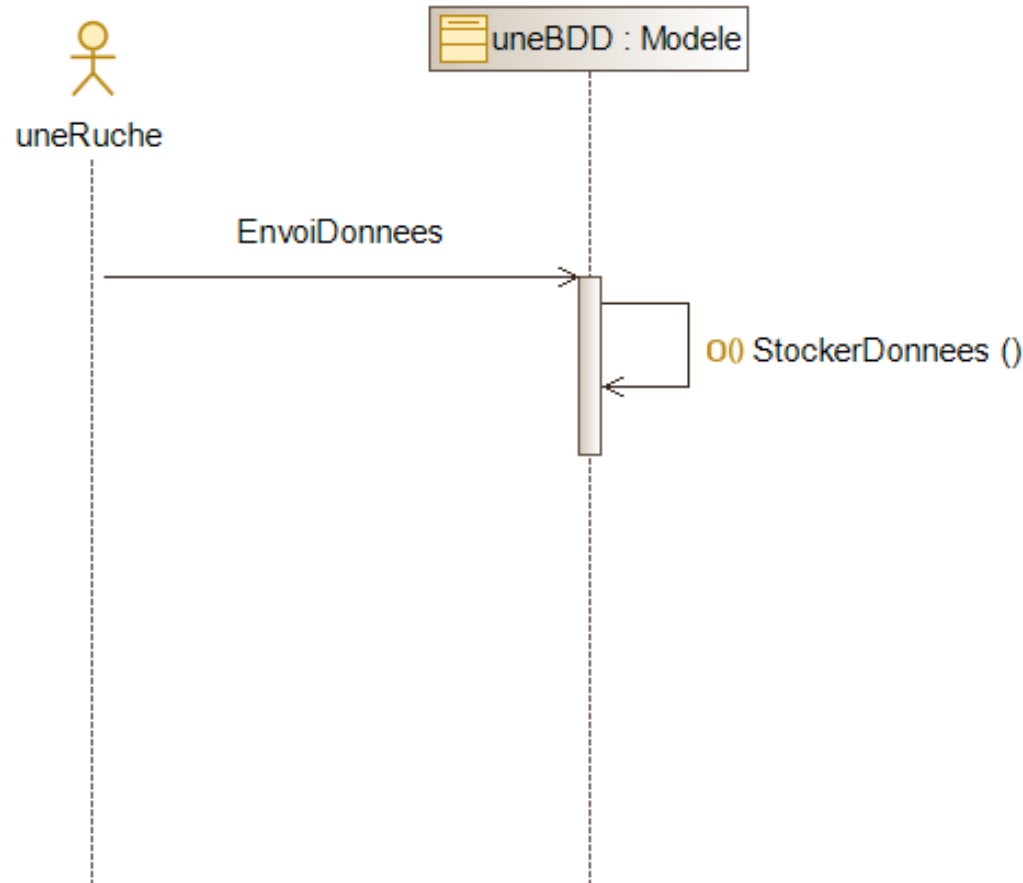
# Diagramme de séquence «Filtrer les données»



# Diagramme de séquence «Obtenir les données archivées»



# Diagramme de séquence «Recevoir, Archiver les données»



# III. Planification

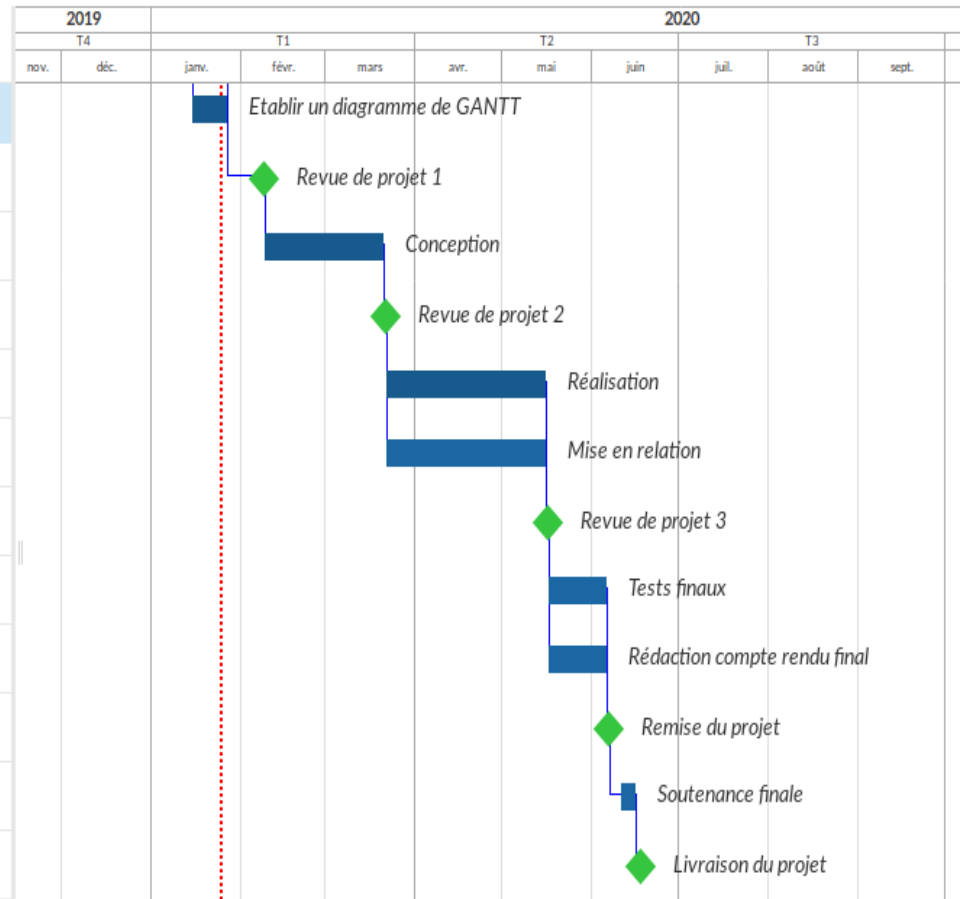
ID	SUJET	DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN		2019	2020									
					T4	T1			T2			T3			
					nov.	déc.	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.
70	Début du projet	14/01/2020	14/01/2020				◆ Début du projet								
47	Dossier Projet	15/01/2020	24/05/2020				■ Dossier Projet								
63	Analyse	15/01/2020	26/01/2020				■ Analyse								
51	Description des cas d'utilisation	15/01/2020	26/01/2020				■ Description des cas d'utilisation								
59	Réalisation des diagrammes de séquence	15/01/2020	26/01/2020				■ Réalisation des diagrammes de séquence								
50	Réalisation des IHM	15/01/2020	26/01/2020				■ Réalisation des IHM								
78	Etablir un diagramme de GANTT	15/01/2020	26/01/2020				■ Etablir un diagramme de GANTT								
67	Revue de projet 1	08/02/2020	08/02/2020				◆ Revue de projet 1								
64	Conception	09/02/2020	20/03/2020				■ Conception								
68	Revue de projet 2	21/03/2020	21/03/2020					◆ Revue de projet 2							
65	Réalisation	22/03/2020	15/05/2020						■ Réalisation						
71	Mise en relation	22/03/2020	15/05/2020						■ Mise en relation						
69	Revue de projet 3	16/05/2020	16/05/2020							◆ Revue de projet 3					



# III. Planification

ID	SUJET	DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN		2019	2020									
					T4	T1		T2		T3					
					nov.	déc.	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.
78	Etablir un diagramme de GANTT	15/01/2020	26/01/2020												
67	Revue de projet 1	08/02/2020	08/02/2020												
64	Conception	09/02/2020	20/03/2020												
68	Revue de projet 2	21/03/2020	21/03/2020												
65	Réalisation	22/03/2020	15/05/2020												
71	Mise en relation	22/03/2020	15/05/2020												
69	Revue de projet 3	16/05/2020	16/05/2020												
61	Tests finaux	17/05/2020	05/06/2020												
75	Rédaction compte rendu final	17/05/2020	05/06/2020												
73	Remise du projet	06/06/2020	06/06/2020												
74	Soutenance finale	11/06/2020	15/06/2020												
66	Livraison du projet	17/06/2020	17/06/2020												

+ Créer un nouveau lot de travaux





# Conclusion