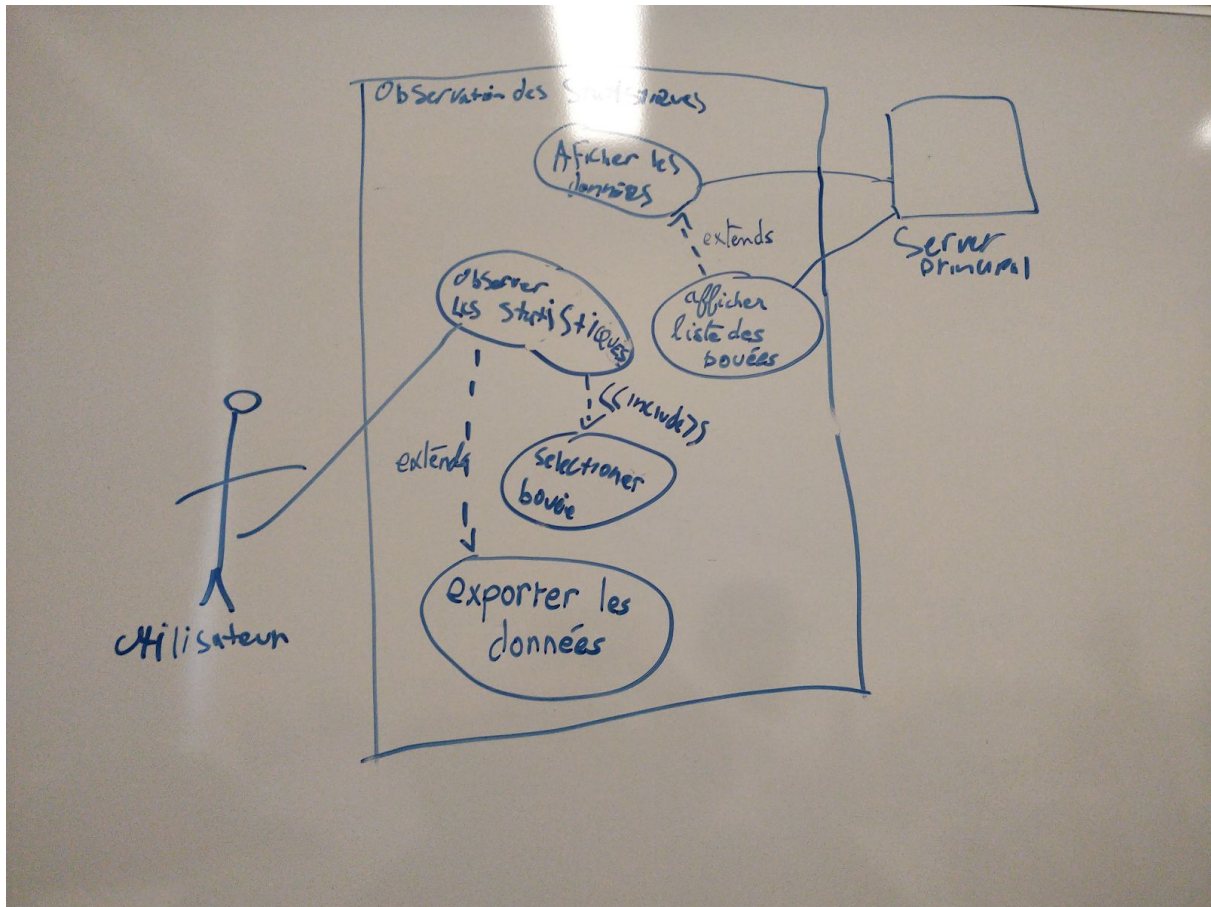


DOSSIER FONCTIONNEL

Monitoring

1. Diagramme de cas d'utilisation



2. Description des cas d'utilisation

La présente section présente les fiches de 3 cas d'utilisation distincts:

- 2.1 Observer les données d'une bouée
- 2.2 Observer les graphiques d'une bouée
- 2.3 Exporter les données d'une bouée

2.1 CAS D'UTILISATION « Observer les données d'une bouée »

Résumé	L'utilisateur observe les données d'une bouée .	
Acteur principal	L'utilisateur	
Intervenants & Rôles	Intervenant	Rôle
Préconditions	L'utilisateur se rends sur la page web.	
Postconditions		
Déclencheur		
Scénario nominal	Étape	Action
	1	L'utilisateur clic sur une bouée.
	2	Le système affiche l'écran « Données de la bouée ».
Scénario alternatif A	Étape	Actions
Scénarios d'exception	Étape	Actions

2.2 CAS D'UTILISATION « Observer les graphiques d'une bouée »

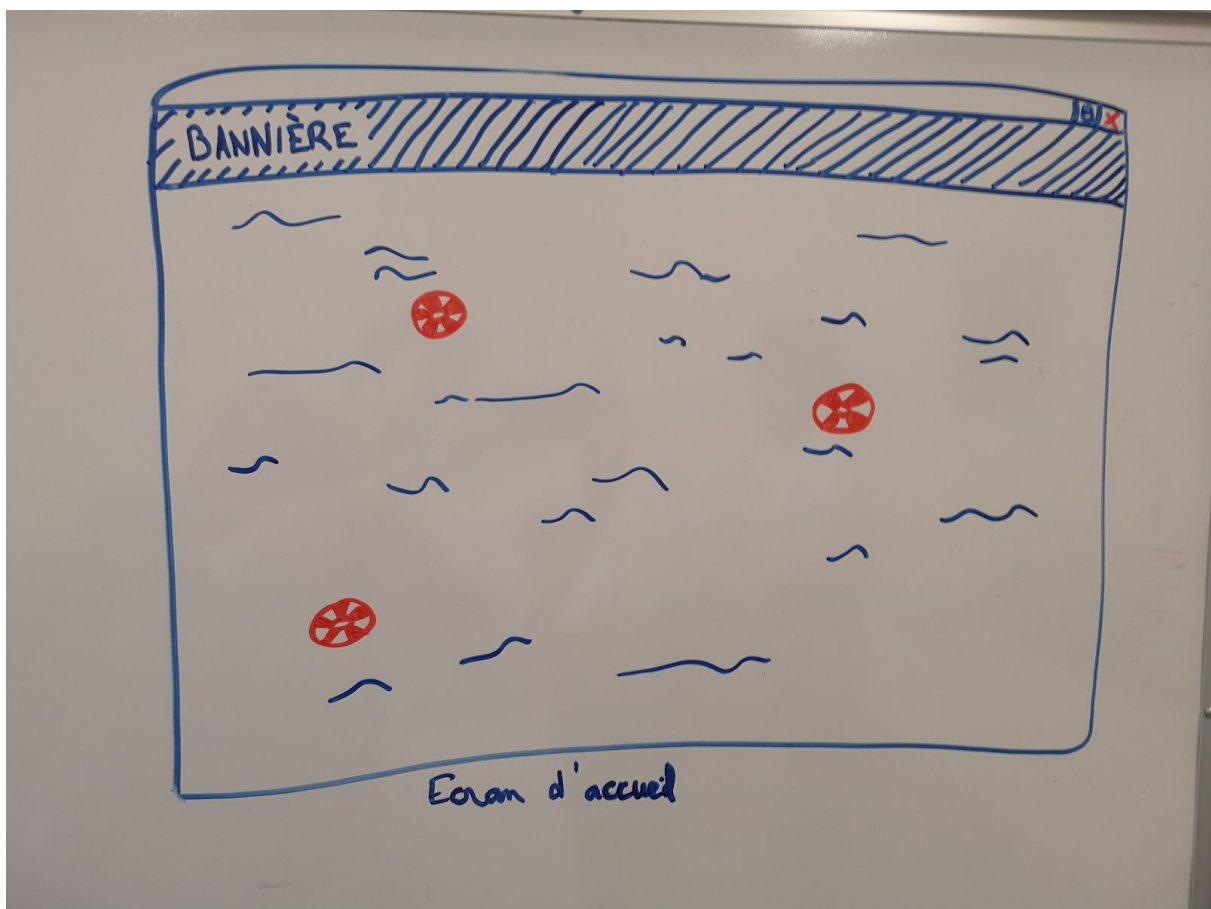
Résumé	L'utilisateur observe les graphiques sur les données d'une bouée.	
Acteur principal	L'utilisateur	
Intervenants & Rôles	Intervenant	Rôle
Préconditions	L'utilisateur se rends sur la page web.	
Postconditions		
Déclencheur		
Scénario nominal	Étape	Action
	1	L'utilisateur clic sur une bouée sur l'écran d'accueil.
	2	Le système affiche l'écran « Données de la bouée ».
	3	L'utilisateur clic sur le bouton « Graphiques ».
	4	Le système affiche l'écran « Graphiques ».
Scénario alternatif	Étape	Actions
Scénarios d'exception	Étape	Actions

2.2 CAS D'UTILISATION « Exporter les données d'une bouée »

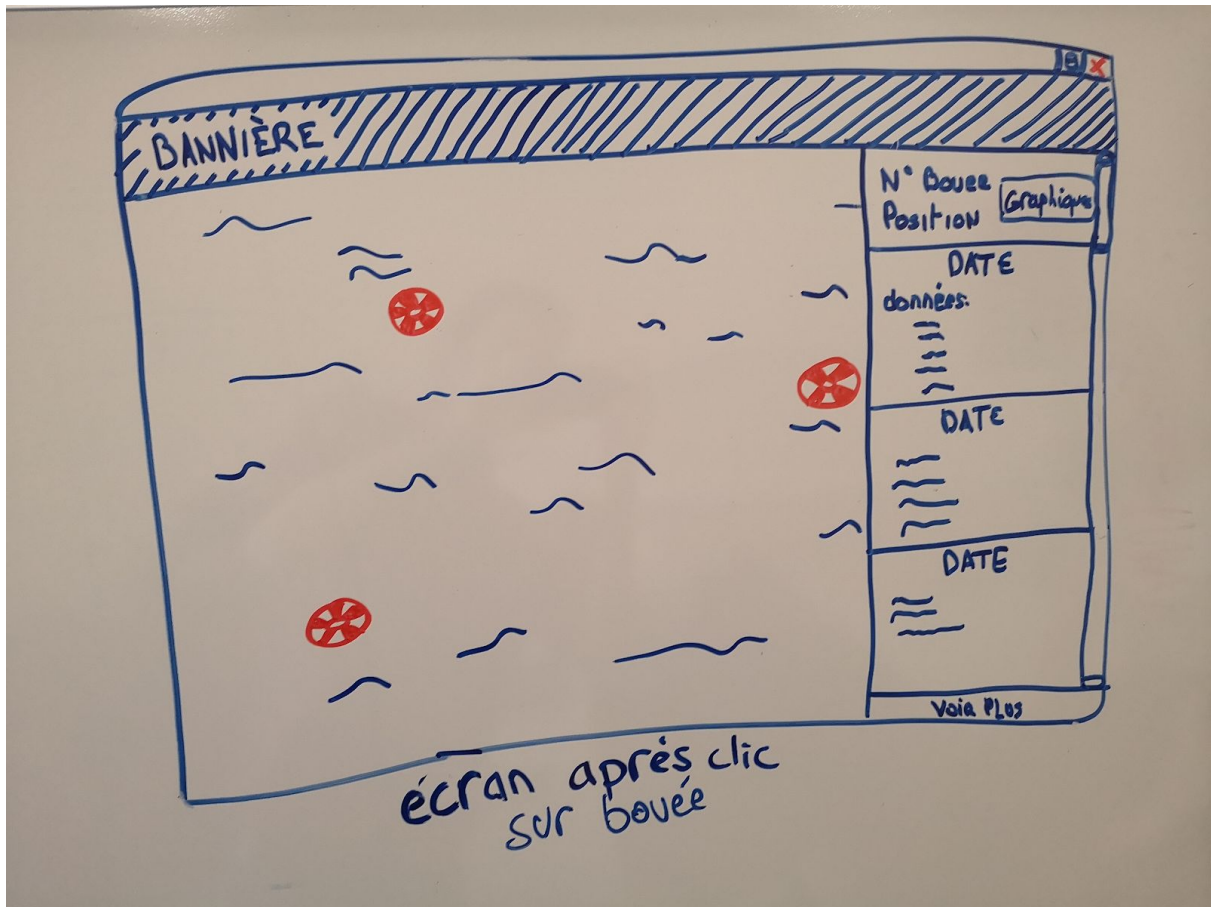
Résumé	L'utilisateur exporte les données d'une bouée.	
Acteur principal	L'utilisateur	
Intervenants & Rôles	Intervenant	Rôle
	Serveur principal	Exporter les données
Préconditions	L'utilisateur se rends sur la page web.	
Postconditions	Les données de la bouée sélectionnée ont été exportées.	
Déclencheur		
Scénario nominal	Étape	Action
	1	L'utilisateur clic sur une bouée sur l'écran d'accueil.
	2	Le système affiche l'écran « Données de la bouée ».
	3	L'utilisateur clic sur le bouton « Graphiques ».
	4	Le système affiche l'écran « Graphiques ».
	5	L'utilisateur clic sur le bouton « Exporter ».
	6	Le système exporte les données et les sauvegardes localement sur la machine de l'utilisateur.
Scénario alternatif A	Étape	Actions
Scénarios d'exception	Étape	Actions

3 Maquettes des écrans

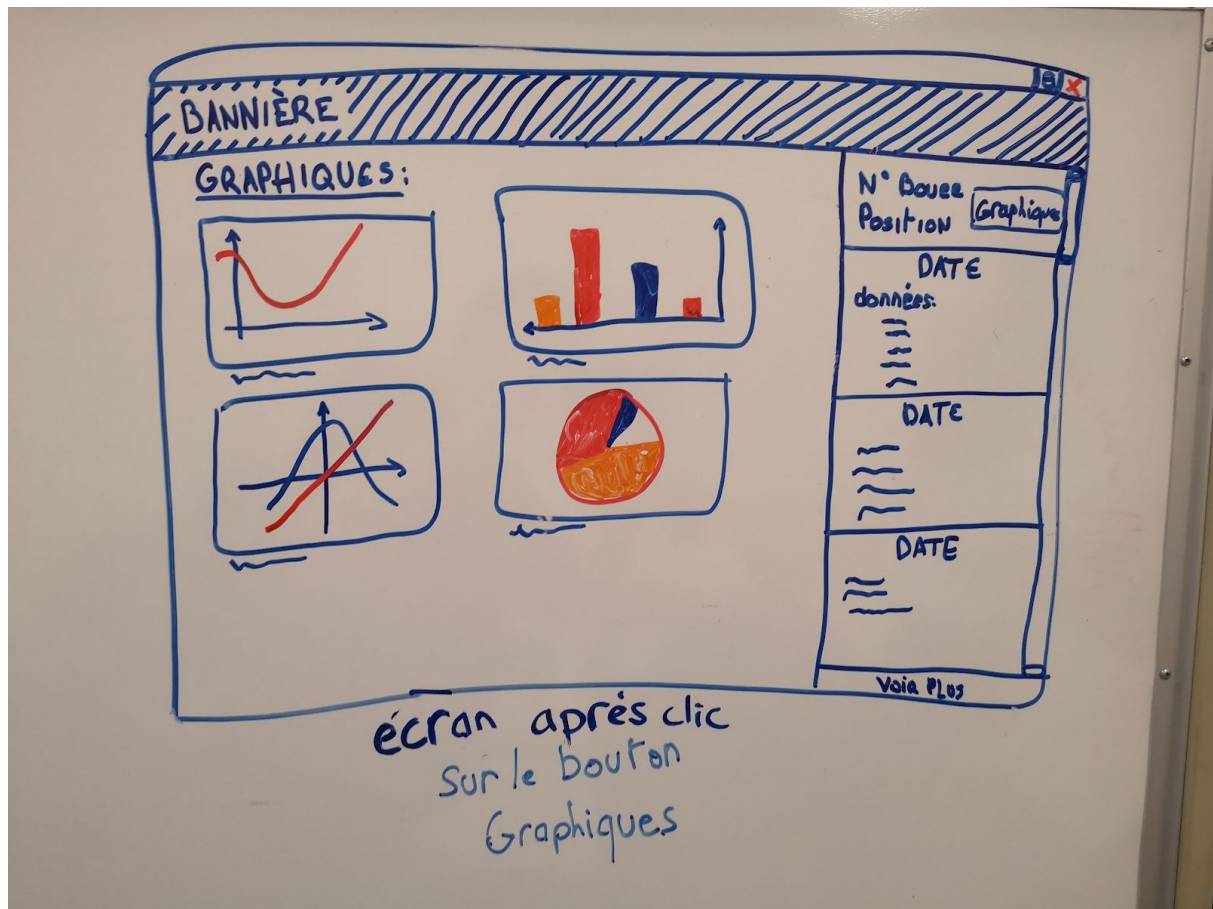
3.1 Écran d'accueil, vue des bouées dans le fleuve



3.2 Écran données de la bouée



3.2 Écran Graphiques



4. Tests fonctionnels

