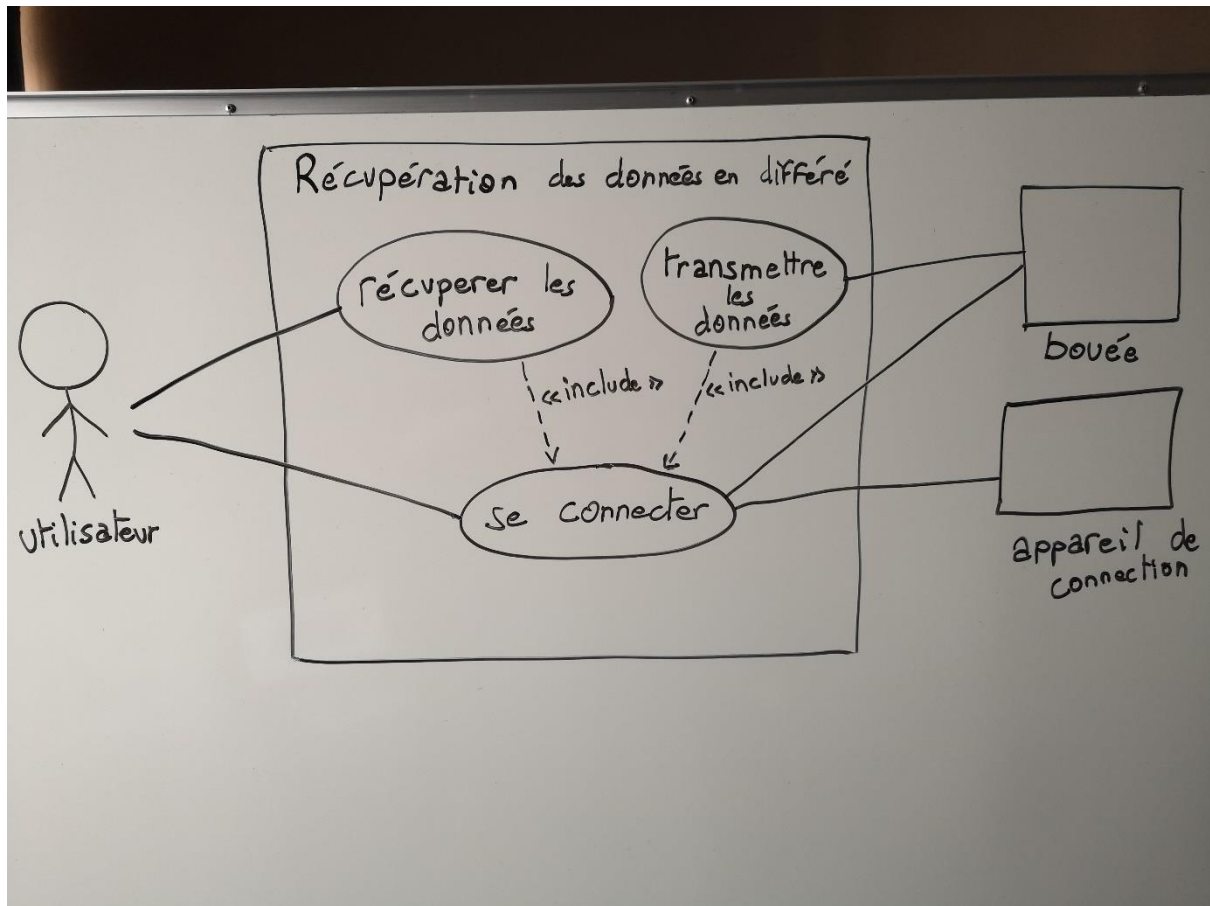


DOSSIER FONCTIONNEL

**Produit
transmission
différée**

1. Diagramme de cas d'utilisation



2. Description des cas d'utilisation

Le cas d'utilisation Gestion de la transmission différée des données permet à l'utilisateur de se connecter à une bouée pour y récupérer les données stockées de celle-ci.

La présente section présente donc les fiches de 2 cas d'utilisation :

- 2.1 Récupérer les données dans une base de donnée
- 2.2 Transmettre les données

2.1 CAS D'UTILISATION « RECUPERER LES DONNEES DANS UNE BASE DE DONNEE »

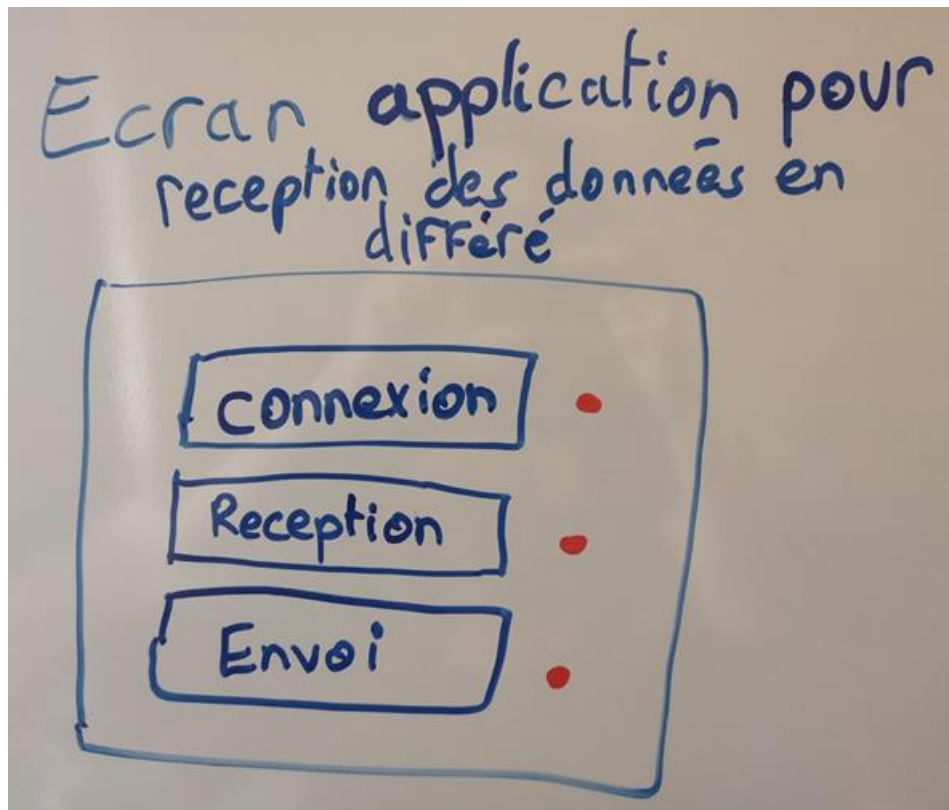
Résumé	La bouée conserve les données récupérées par ces capteurs
Acteur principal	La bouée
Intervenants & Rôles	Intervenant Rôle
Préconditions	La bouée possède une base de données interne.
Postconditions	Les données ont bien été sauvegardées.
Déclencheur	
Scénario nominal	Étape Action
	1 La bouée récupère les données émises par ses capteurs.
	2 Le système transmet les données dans la base de données

2.2 CAS D'UTILISATION « TRANSMETTRE LES DONNEES »

Résumé	L'utilisateur se connecte sur une bouée par Bluetooth pour récupérer les données
Acteur principal	Le scientifique
Intervenants & Rôles	Intervenant Rôle
Préconditions	Le scientifique doit être connecté à la bouée.

Postconditions	Le scientifique à récupérer la base de donnée sur son appareil électronique.	
Déclencheur	Connexion avec la bouée	
Scénario nominal	Étape	Action
	1	Le scientifique se connecte avec la bouée.
	2	Le système demande si l'utilisateur veut récupérer les données.
	3	Le système envoie les données sauvegardé par la bouée sur l'appareil de l'utilisateur.

3. Maquettes des écrans



4. Tests fonctionnels

4.1 Test de Récupérer les données dans une base de donnée

4.2 Test de Transmettre des données