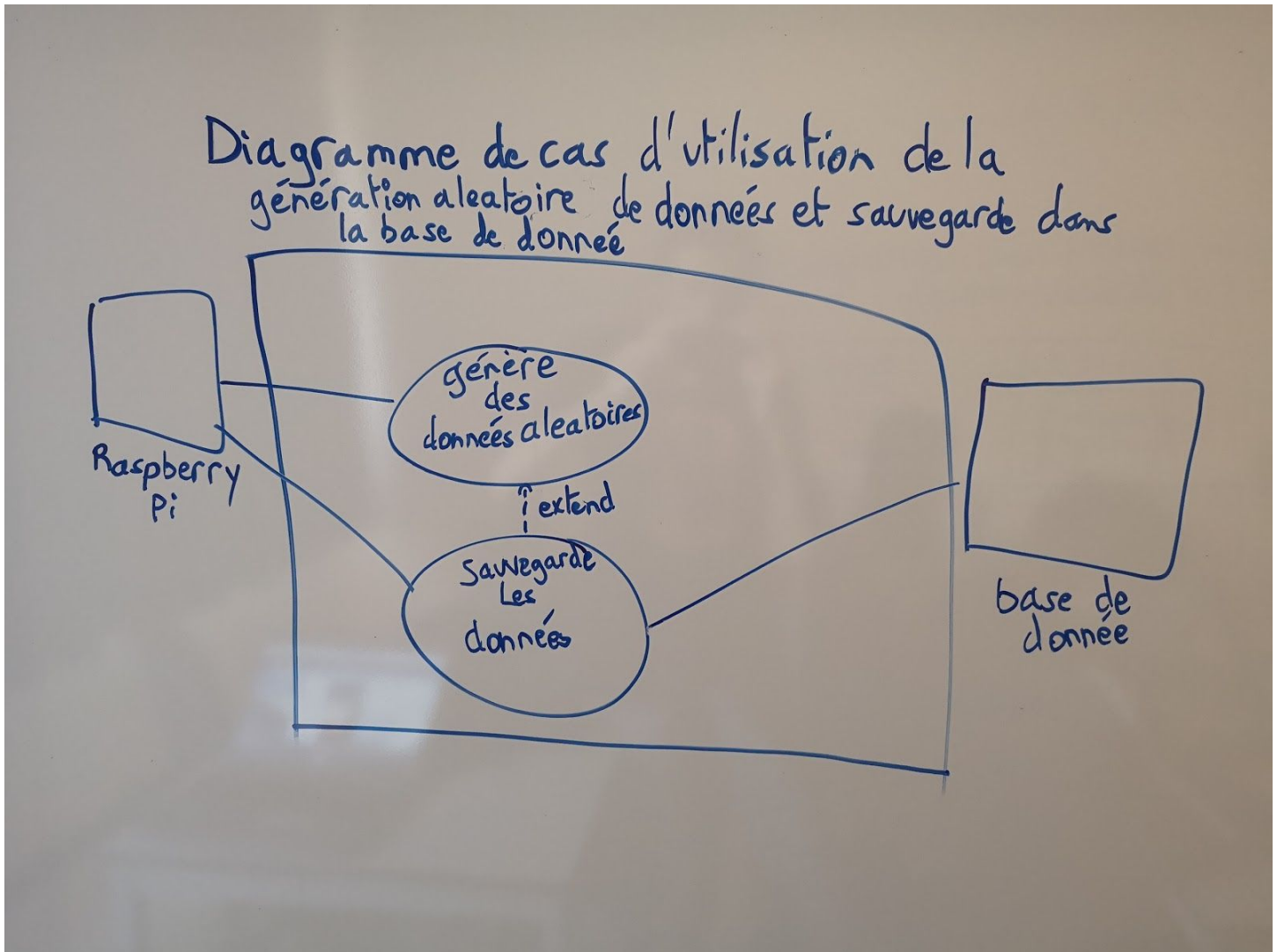


# DOSSIER FONCTIONNEL

*Bouée*

# 1. Diagramme de cas d'utilisation



Sur tableau blanc

## 2. Description des cas d'utilisation

Le cas d'utilisation de la génération de données aléatoires et sauvegarde dans la base de données est totalement décrite par l'explication de deux cas, donc il n'y aura pas de fiche pour cette bulle.

Ces cas seront décrits

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

2.1 Générer des données aléatoire

2.2 Sauvegarder les données

## 2.1 CAS D'UTILISATION « GÉNÉRER DES DONNÉES »

Résumé	La boué génère des données	
Acteur principal	La boué	
Intervenants & Rôles	Intervenant	Rôle
Préconditions	Le script est en exécution	
Postconditions	Des données sont maintenant disponible pour la sauvegarde	
Déclencheur		
Scénario nominal	Étape	Action
	1	La boué génère des données
	2	La boué enregistre les données dans les variable d'exécution.
Scénario alternatif A	Étape	Actions
Scénarios d'exception	Étape	Actions
		.

Résumé	La bouée enregistre des données dans une base de données	
Acteur principal	La bouée	
Intervenants & Rôles	Intervenant	Rôle
Préconditions	Une base de données est présente et fonctionnelle	
Postconditions	Les données sont enregistrées	
Déclencheur		
Scénario nominal	Étape	Action
	1	La bouée transfère les données stockées précédemment dans les variables vers la base de données.
	2	La bouée crée une nouvelle entrée dans la base de données.
Scénario alternatif	Étape	Actions
Scénarios d'exception	Étape	Actions
	1.1	Si la base de données est injoignable, la bouée affiche un message d'erreur .

### 3 Maquettes des écrans

Avec non applicable

## 4. Tests fonctionnels

### Préconditions des tests:

La bouée est fonctionnel.

## **4.1 Test de génération de données**

Des données sont générées aléatoirement grâce au programme installer.

## **4.2 Test de sauvegarde locale sur la bouée**

Des données sont enregistrer dans la base de données avec succès.