06/09/2019

Estevan Gay

Dossier Fonctionnel

Projet IMR



**Sommaire**

[1. Diagramme de cas d’utilisation 3](#_Toc18670494)

[2. Description des cas d’utilisation 3](#_Toc18670495)

[2.1 Consulter les statistiques 4](#_Toc18670496)

[2.2 Consulter les données brutes 5](#_Toc18670497)

[2.3 Consulter les informations d’une bouée 6](#_Toc18670498)

[2.4 Rechercher sur une plage de données 7](#_Toc18670499)

[2.5 Enregistrer les recherches 8](#_Toc18670500)

[2.6 Déplacer sur la carte 9](#_Toc18670501)

[2.7 Agrandir la carte 10](#_Toc18670502)

[2.8 Alerte de fiabilité 11](#_Toc18670503)

[3. User Stories 12](#_Toc18670504)

[3.1 Consulter les statistiques 12](#_Toc18670505)

[3.2 Effectuer / Enregistrer un calcul 13](#_Toc18670506)

[3.3 Fiabilité des bouées 14](#_Toc18670507)

[3.4 Consulter les données d’une bouée 15](#_Toc18670508)

[3.5 Intéractions avec la carte 16](#_Toc18670509)

[4. Maquettes des écrans 17](#_Toc18670510)

[4.1 Ecran d’accueil 17](#_Toc18670511)

[4.2 Ecran d’information d’une bouée 18](#_Toc18670512)

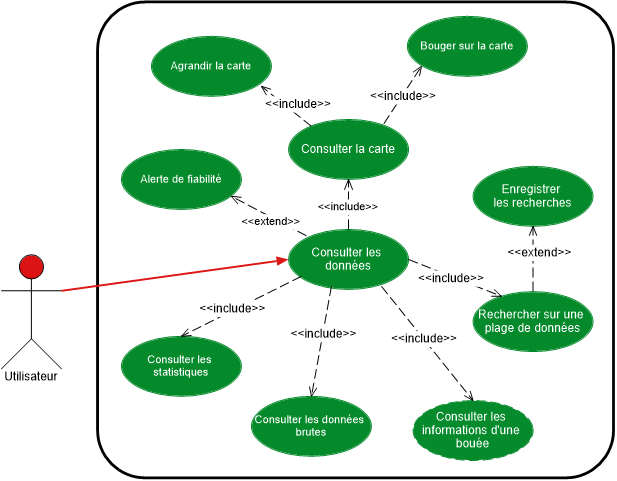
[4.3 Ecran de Calcul 19](#_Toc18670513)

[4.4 Ecran de prévisualisation d’un calcul 20](#_Toc18670514)

[4.5 Ecran du calcul enregistré 21](#_Toc18670515)

[4.6 Ecran pour l’affichage des statistiques 22](#_Toc18670516)

# Diagramme de cas d’utilisation



Avec <https://www.nchsoftware.com/chart/fr/index.html>

# Description des cas d’utilisation

Le cas d’utilisation « Consulter les données » est totalement décrit par les cas d’utilisation sous-jacents, par conséquent, aucune fiche ne sera faite pour ce cas-ci.

Le cas d’utilisation « Consulter la carte » est, lui aussi, décrit par les cas d’utilisation « Agrandir la carte » et « Bouger sur la carte ».

Cette description des cas d’utilisation comporte donc 7 fiches de cas d’utilisation :

* 2.1 Consulter les statistiques
* 2.2 Consulter les données brutes
* 2.3 Consulter les informations d’une bouée
* 2.4 Rechercher sur une plage de données
* 2.5 Enregistrer les recherches
* 2.6 Déplacer sur la carte
* 2.7 Agrandir la carte
* 2.8 Alerte de fiabilité

## Consulter les statistiques



Réalisation : Estevan Gay

## Consulter les données brutes



Réalisation : Estevan Gay

## Consulter les informations d’une bouée

Réalisation : Antoine Richard, Estevan Gay

## Rechercher sur une plage de données



Réalisation : Estevan Gay

## Enregistrer les recherches

Réalisation : Estevan Gay

## Déplacer sur la carte

Réalisation : Louis Pascuzzi, Estevan Gay

## Agrandir la carte

Réalisation : Louis Pascuzzi, Estevan Gay

## Alerte de fiabilité



Réalisation : Estevan Gay

# User Stories

## Consulter les statistiques



## Effectuer / Enregistrer un calcul



## Fiabilité des bouées



## Consulter les données d’une bouée



## Intéractions avec la carte

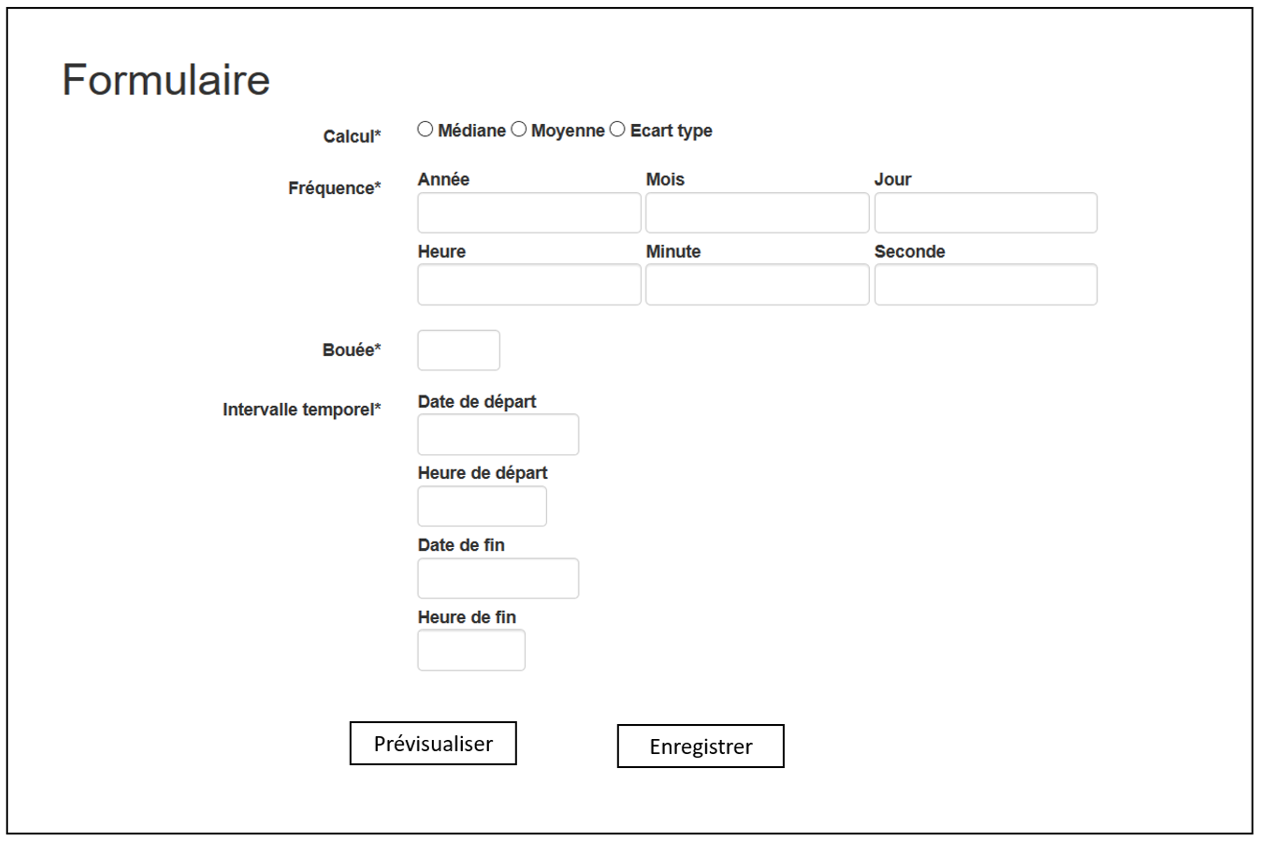


# Maquettes des écrans

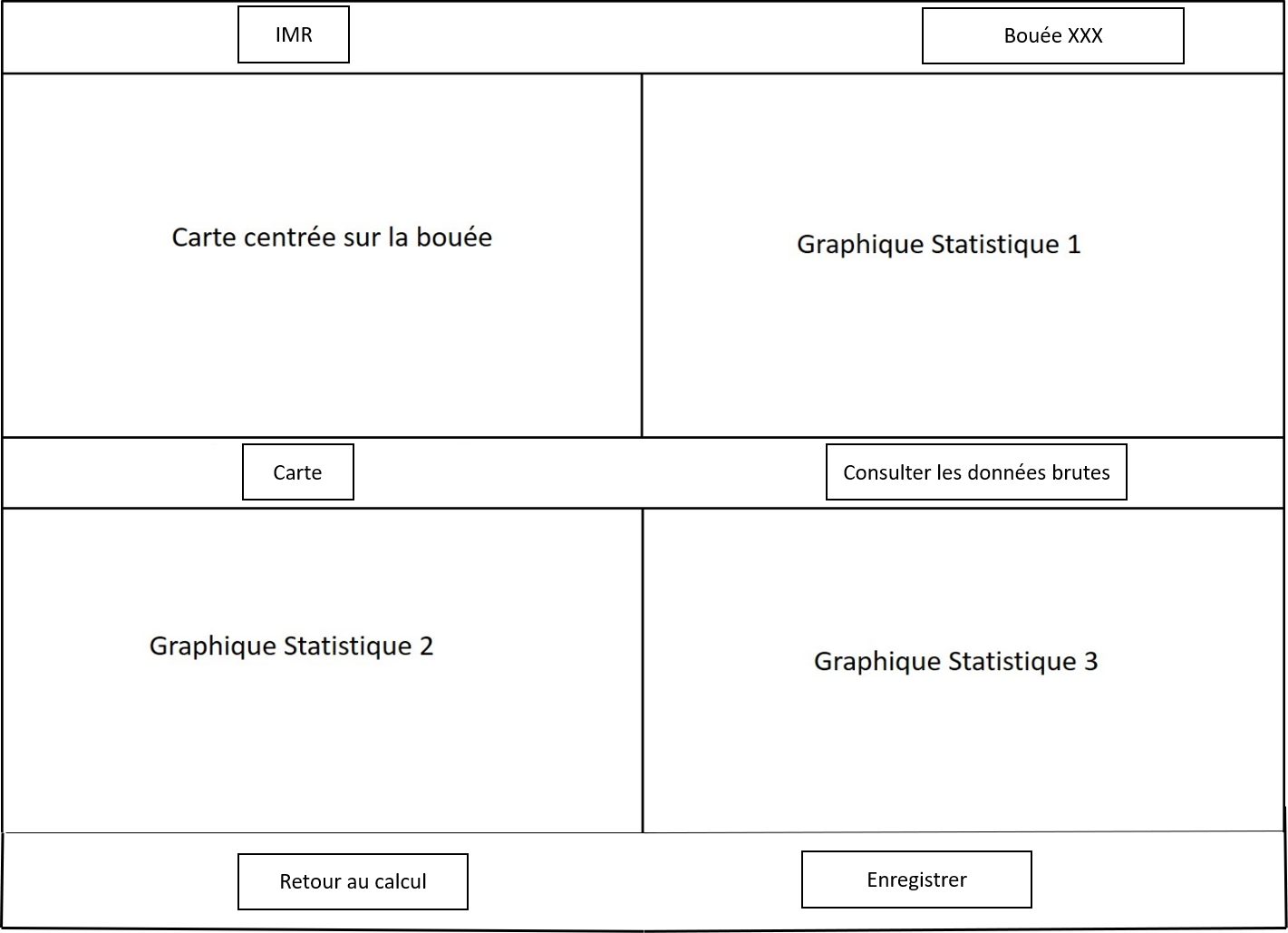
## Ecran d’accueil

## Ecran d’information d’une bouée

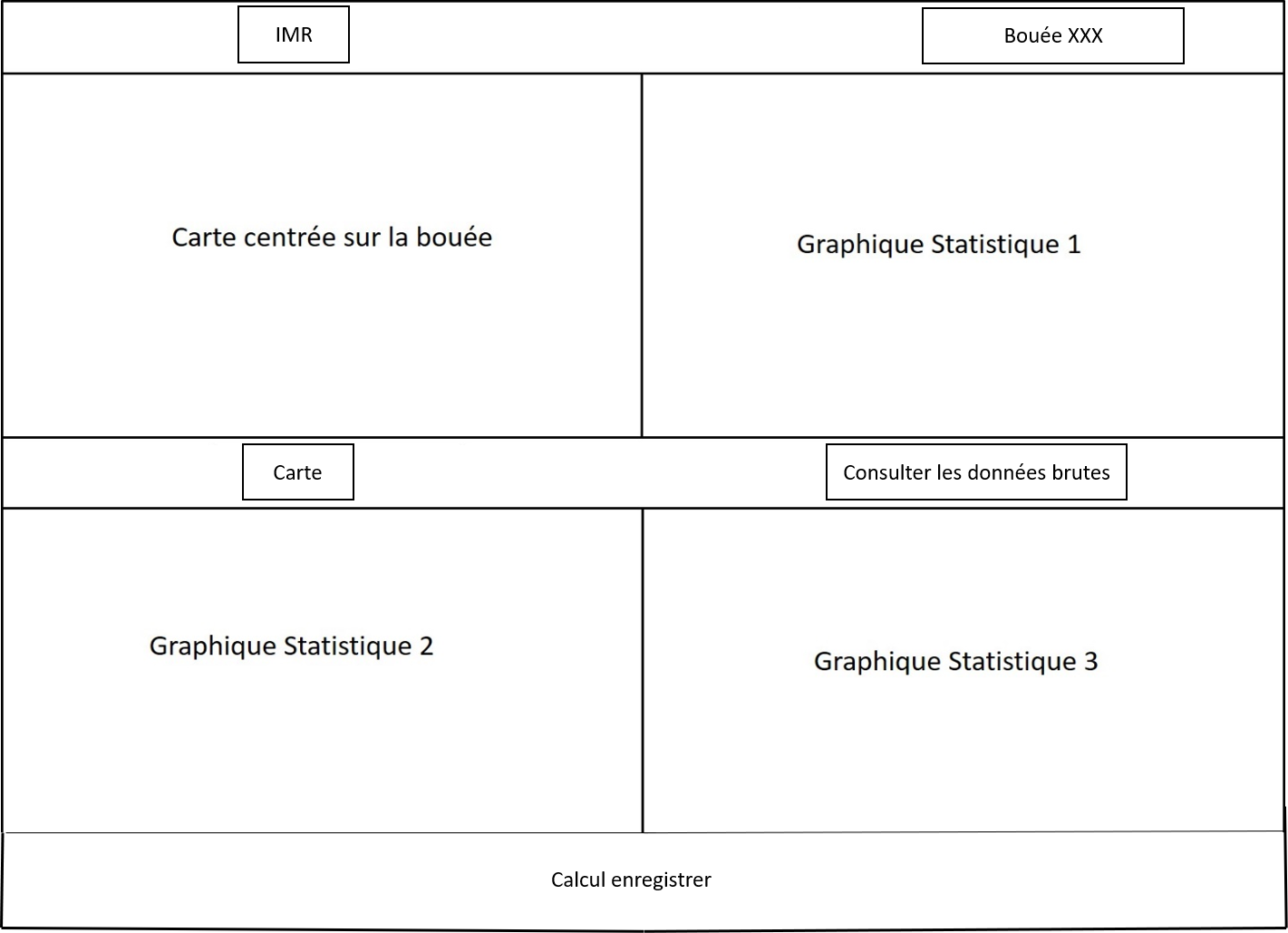
## Ecran de Calcul



## Ecran de prévisualisation d’un calcul



## Ecran du calcul enregistré



## Ecran pour l’affichage des statistiques

