



EISTI

PROJET GM1 - DOSSIER

---

## Reformulation des besoins

---

***Élèves :***

BURIE Aurélien  
LAFAGE Adrien  
LEROUX Louis-Clément  
PARAU Emmanuel  
SAMBA William

***Professeur :***

Prénom NOM

14 octobre 2018



## Introduction :

Dans le cadre de la réalisation d'une application pour le compte de l'entreprise VDSA, nous avons constitué un dossier détaillant les objectifs fixés et la manière dont nous comptons les atteindre. Vous trouverez donc ici, un récapitulatif des différentes tâches que nous avons identifiées à partir du cahier des charges, ainsi qu'un planning. Ce planning indiquera dans un premier temps le délai que nous nous sommes laissés pour réaliser chacune des fonctionnalités et dans un second temps la personne chargée de l'implémenter. Figurera également une liste des outils que nous comptons utiliser tant en matière de développement qu'en gestion du projet. Avant d'aller plus loin, explicitons qui est le client et ce qu'il attend :

- le client : La société VDSA, située à Puiseux-Pontoise, qui vend, par l'intermédiaire de ses commerciaux, des pièces détachées et du matériel de réparation de véhicules soit à des particuliers, soit à des garages qui ont aussi leur propre magasin.
- le projet : L'objectif de ce projet est de pouvoir fournir à VDSA et à ses clients un outil leur permettant de visualiser des données clés les concernant (chiffre d'affaires, marge, ....).

# Table des matières

1	Objectifs : . . . . .	3
2	Objets : . . . . .	5
3	Ordre : . . . . .	6
4	Opérateurs : . . . . .	7
5	Outils : . . . . .	8

# 1 Objectifs :

Formulation du besoin sous forme de bête à cornes :

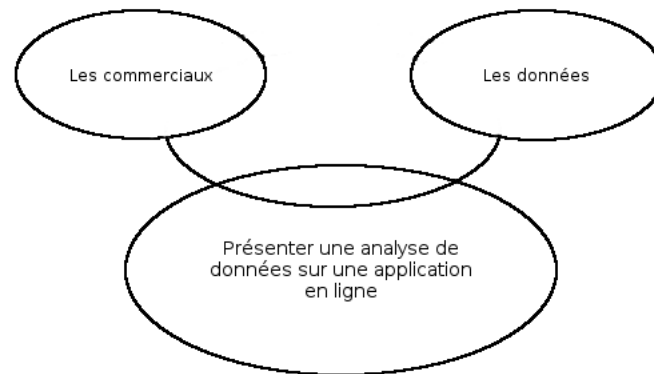


FIGURE 1 – Bête à cornes

En partant du cahier des charges nous avons réalisé une première liste des fonctionnalités à implémenter sur notre application :

## Partie utilisateur :

- Page d'accès au site : doit comprendre une page de connexion avec un mail et un mot de passe, ainsi qu'une option pour faire une demande d'accès auprès de l'administrateurs.
- Tableau de bord : page principale du site. L'utilisateur doit être redirigé vers cette page après la connexion. Cette page doit contenir tous les graphiques et statistiques nécessaires à l'utilisateur. C'est ici que l'utilisateur doit pouvoir trouver toutes les informations que nous avons extraites de la base de données. De plus, il y aura sur cette page un lien vers la page de géolocalisation.
- Page de Géolocalisation : sur cette page l'utilisateur devra pouvoir observer comment se répartissent dans l'espace les données fournies par le tableau de bord. Elle contiendra donc une carte Google Map et affichera des zones de couleurs en fonction de critères choisis par l'utilisateur (chiffre d'affaires, marges, ...).
- Page d'aide : contient tout simplement le manuel d'utilisation de l'application.

**Partie administrateur :** La partie administrateur permettra de gérer l'ensemble du site. Les données ainsi que les utilisateurs doivent être validés par l'administrateur. Nous appellerons cette partie de notre site le Back-office. Celui devra permettre :

- Le téléchargement de fichiers pour alimenter la base de données.
- La gestion des comptes utilisateurs.

Tableau fonctionnel : TODO

## 2 Objets :

Du précédent tableau fonctionnel, nous avons extrait l'arborescence technique suivante :

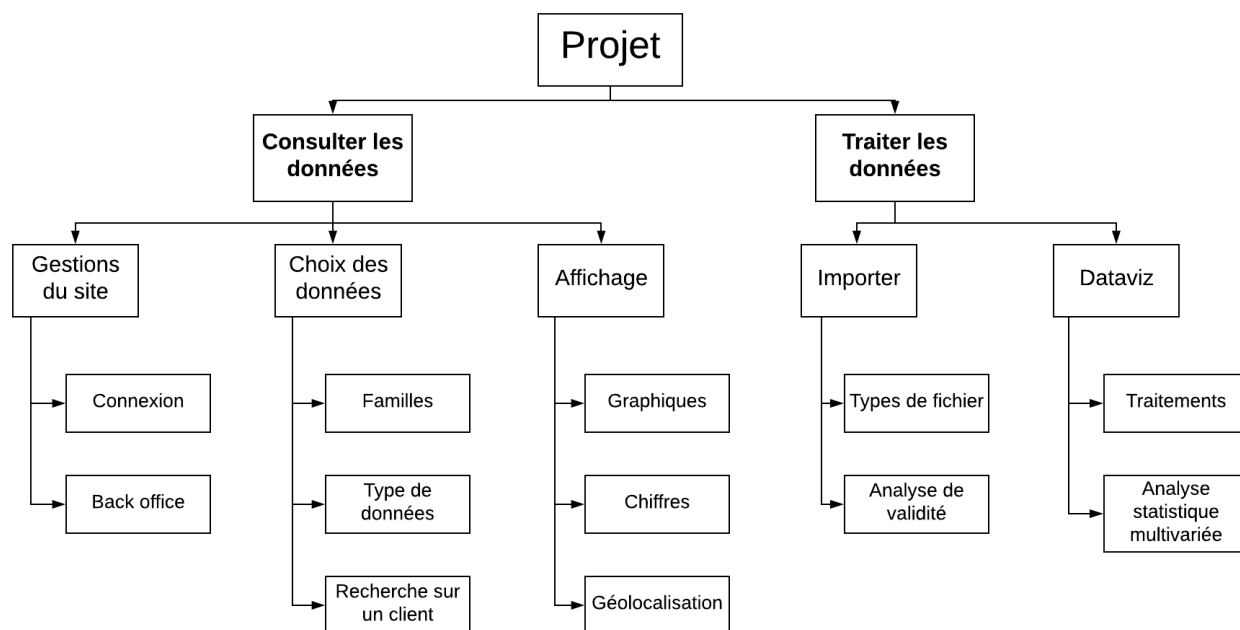


FIGURE 2 – Arborescence technique

### 3 Ordre :

## 4 Opérateurs :



## 5 Outils :

Nous présenterons ici nos outils de développement et de gestion du projet. Concernant l'implémentation de l'application nous utiliserons les langages suivants :

- Côté serveur : PHP (contrainte donnée par les consignes de réalisation)
- Côté client : Html, Css et Javascript

Dans le but d'accélérer notre productivité dans la réalisation du css et du javascript, nous utiliserons les frameworks : Bootstrap et jQuery.

Par ailleurs, nous avons choisi d'utiliser la plateforme de versionning : GitHub, afin de pouvoir travailler à plusieurs et de façon claire sur le code. De plus, il possèdera de la documentation rédigée en Markdown.