



**HBL LIMITED**

**ILLIMITE EN SOLUTIONS WEB**

# **CAHIER DES CHARGES (Client FILELEC)**

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Présentation .....                       | page 1-3 |
| Entreprises cliente et prestataire ..... | page 1   |
| Contexte .....                           | page 2   |
| Objectifs .....                          | page 3   |
|                                          |          |
| Conception du site .....                 | page 4-5 |
| Phase conceptuelle de données .....      | page 4   |
| Outils et technique .....                | page 4   |
| Maquette .....                           | page 5   |

## I/ Présentation

### a) Entreprise cliente



Filelec est une entreprise fabriquant des équipements électriques et des pièces détachées d'automobile. Elle emploie 150 personnes. Elle a été créée en 2004 par Roberto LEVANDO.

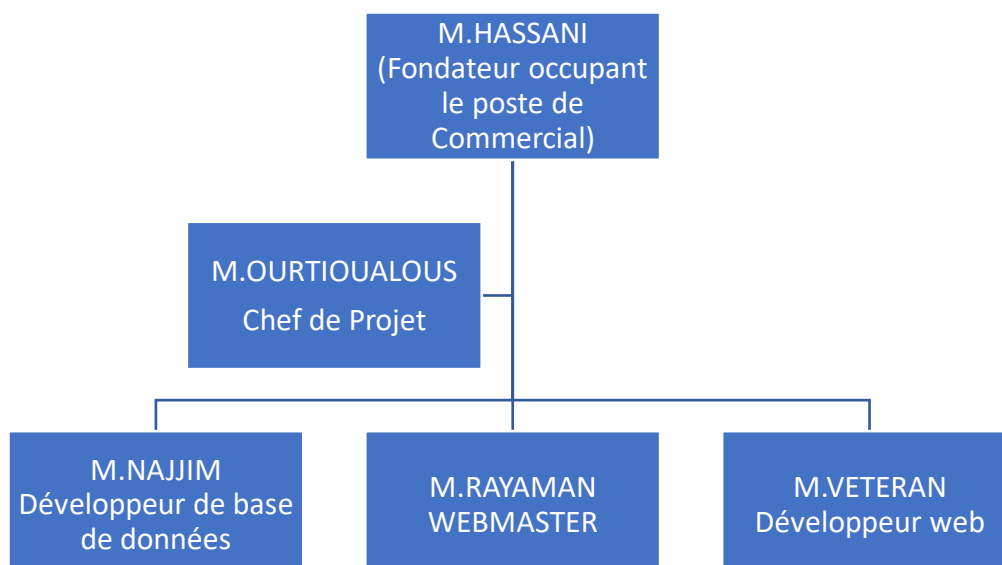
Les clients de FILELEC sont en majorité des professionnels de l'automobile mais aussi des particuliers. Le siège social de Filelec est situé à Lyon, 16 avenue Chère-Martin. Le capital est de 45245€.

### b) HBL Limited

HBL Limited est notre agence de prestataires qui est spécialisé en développement Web. Son capital est de 13648€. Elle fut Créée en 2010 et son siège social est situé à la Courneuve.

Elle propose à ses clients de leur créer et de maintenir des solutions applicatives.

HBL Limited emploie : un commercial, un chef de projet et trois développeur expérimenté.

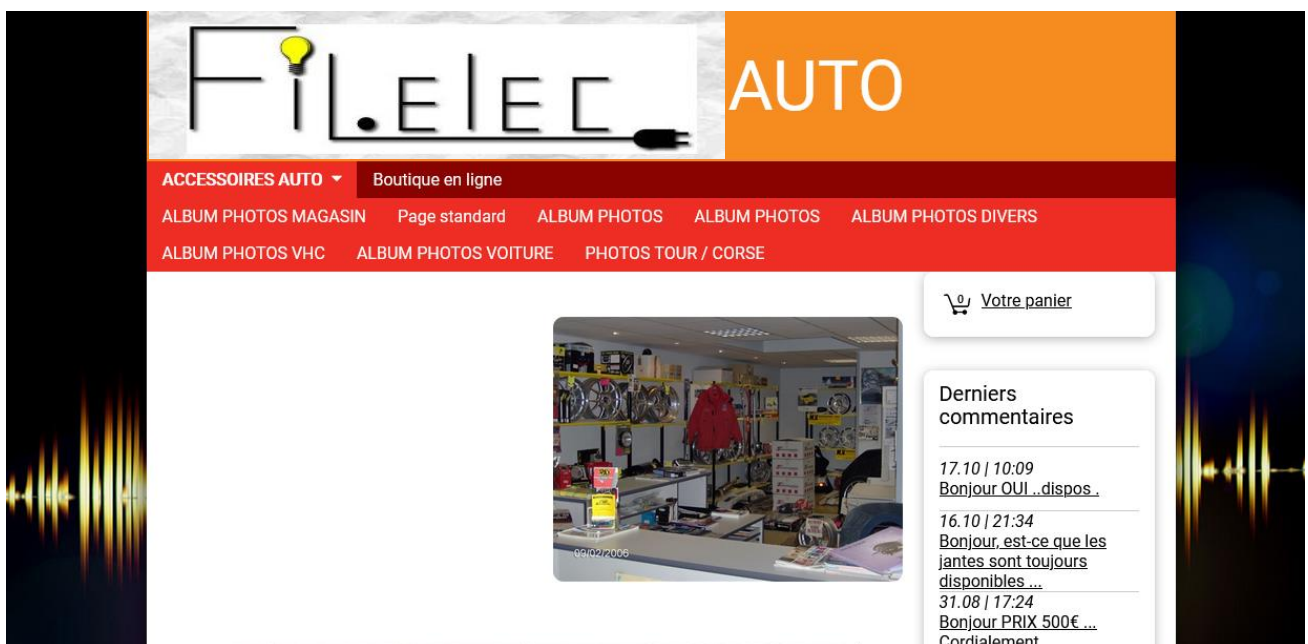


### c) CONTEXTE

Pour donner suite aux entretiens avec le responsable du pôle informatique de FILELEC Gilbert HESEINEIN. Un contrat a été établi engageant HBL LIMITED à rénover le site e-commerce de FILELEC.

Notre rôle va être de moderniser et rendre plus efficace le site web FILELEC trop archaïque actuellement.

Interface actuelle de filelec.com :



Actuellement FILELEC dispose d'un site archaïque n'automatisant pas les tâches. Le site est doté d'une base de données ne répondant pas totalement aux demandes actuelles de l'entreprise.

Le site ne présente pas de back-office permettant à l'entreprise de changer les articles ou de communiquer avec une base de données tout simplement. Filelec est donc obligé de communiquer avec les anciens développeurs du site pour modifier le contenu rendant alors le processus de modification trop lent.

#### **d) OBJECTIFS**

**Nous avons pour objectif de mettre en place un site dynamique accessible depuis l'extérieur.**

**Ce site disposera de deux interfaces (client léger/client lourd) et d'une base de données permettant le bon fonctionnement du site.**

- La première interface, dédiée au client léger, présentera l'entreprise et sa boutique.**
- La deuxième est une interface d'administration pour le client lourd.**

**L'utilisateur pourra alors consulter les différentes pages du site. Page d'accueil et la boutique.**

**Ensuite il pourra créer un compte en remplissant le formulaire avec :**

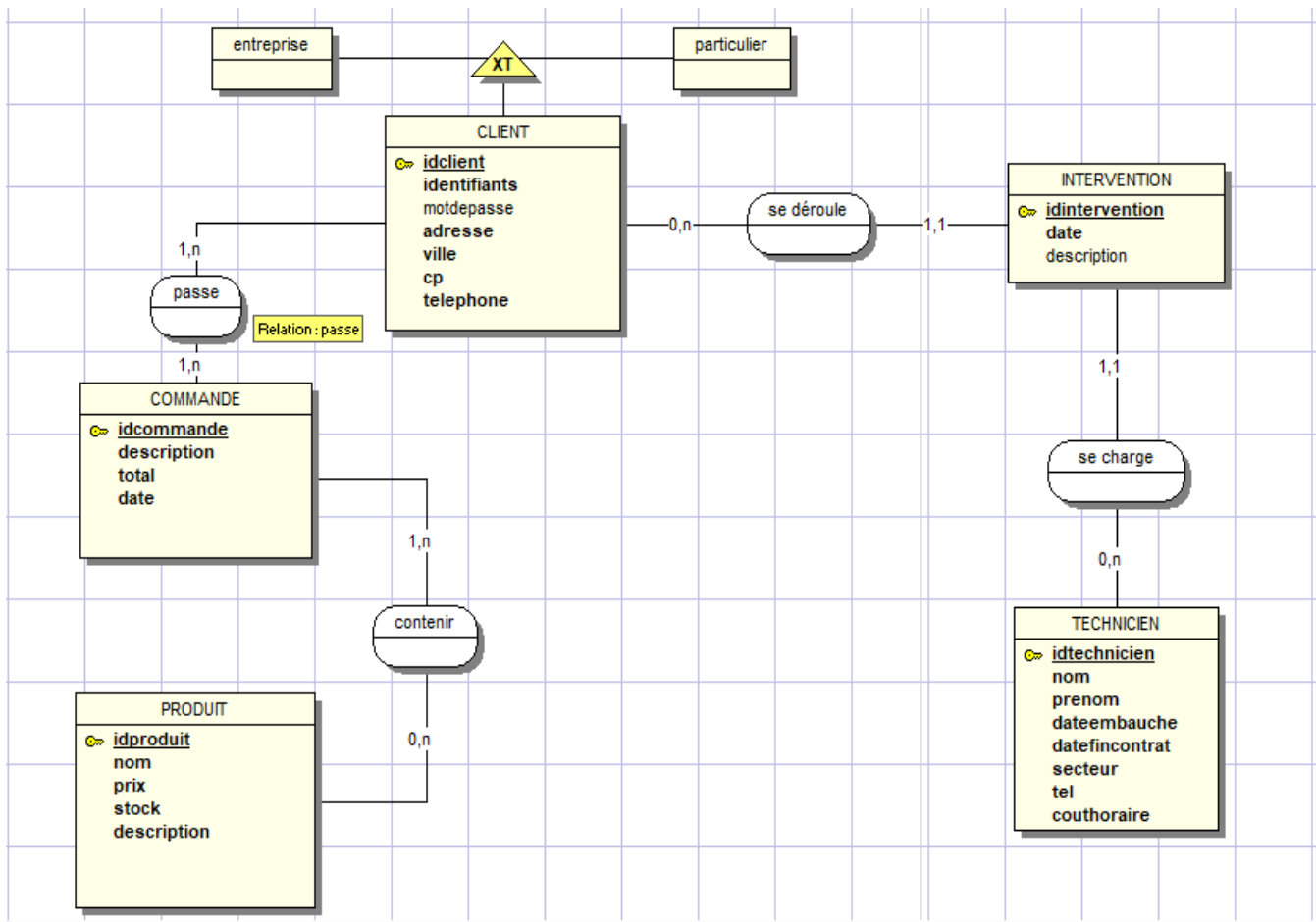
**Une adresse mail, un mot de passe, entreprise ou particulier, sexe, adresse de livraison, téléphone. Il intégrera la base de données et il pourra alors utiliser son compte pour se connecter par la suite.**

**Les articles sont limités dans le stock, dès qu'un article est commandé il doit alors sortir du stock. Dès que le nombre d'articles est inférieur ou égale à 3, un avertissement figurera sur la page web.**

**Certains articles demandent l'intervention d'un technicien pour installer le produit. Le client pourra alors demander une installation via le site.**

### III/ Conception du site client léger

#### a) Phase de Conceptualisation de données



#### b) Outils

Nous utiliserons :

- Sublime Text en tant qu'éditeur de texte.
- MySQL pour créer notre base de données
- Javascript & PHP pour dynamiser le site
- Vmware pour créer une machine virtuelle où notre site sera stocké.
- Nginx comme serveur web pour héberger le site. Doit supporter le PLSQL
- Photoshop pour créer un logo
- Trello et GitHub afin de communiquer entre collaborateurs

## c) Maquette

Voici la maquette réalisée pour visualiser comment s'organisera le Site du client léger.





0123456789



Me connecter



Mon panier

Accueil

Boutique

Devis

Demander une installation

### Qui sommes-nous ?

Lorem ipsum dolor sit amet, sapien etiam, nunc amet dolor ac odio mauris justo. Luctus arcu, urna praesent at id quisque ac. Arcu es massa vestibulum malesuada, integer vivamus elit eu mauris eus, cum eros quis aliquam wisi. Nulla wisi laoreet suspendisse integer vivamus elit eu mauris hendrerit facilisi, mi mattis pariatur aliquam pharetra eget.

### Pourquoi acheter chez Filelec ?

QUALITE ET SECURITE A DES PRIX IMBATTABLES

Lorem ipsum dolor sit amet, sapien etiam, nunc amet dolor ac odio mauris justo. Luctus arcu, urna praesent at id quisque ac. Arcu es massa vestibulum malesuada, integer vivamus elit eu mauris eus, cum eros quis aliquam wisi. Nulla wisi laoreet suspendisse integer vivamus elit eu mauris hendrerit facilisi, mi mattis pariatur aliquam pharetra eget.



LE BON PLAN DU JOUR ✓ :  
-10% pour les nouveaux  
adhérents

### ACTUALITES :

Lorem ipsum dolor sit amet  
Lorem ipsum dolor sit amet  
Lorem ipsum dolor sit amet

### STATISTIQUES :

NEWSLETTER

OK

RESEAUX SOCIAUX



FACEBOOK



TWITTER