

**Nom de l’entreprise : WeBorne**

**Nom du projet : AlphaRandom**

**Personne à contacter dans l’entreprise :**

**Hermann**

**Adresse : 200 rue de Lazenay – 18000 Bourges**

**Tel : 02 46 08 23 08**

**Email : hermann@gmail.com**

SOMMAIRE

# A. Présentation du projet

A1. Qui sommes-nous?

A2. Les objectifs

A3. Les cibles

# B. Planning

B1. Engagements

# C. Caractéristiques du projet

C1. Spécificités fonctionnelles

1. Zoning / Wireframe
2. Descriptifs
3. Parcours

C2. Spécificités techniques

C2.1 Objectifs

1. Gestion des données
2. Types, tailles des données
3. Quelles données sont les obligations ?
4. Comment sont vérifiées les données ?
5. Modèle Conceptuel Des Données / Modèle Physique Des Données

C2.2 Techniques

1. Langages, frameworks/bibliothèques
2. Conventions de développement
   * 1. Nom des fichiers et leurs structures
     2. Noms des variables et des fonctions
     3. Commentaires
     4. En tête http
3. Equipements cibles

# D. ANNEXES

1. PRESENTATION DE L’ENTREPRISE

**A1.**

Qui sommes-nous ?

En 2009, François s'est renseigné pour acheter une voiture électrique. Il a cherché des prises pour se recharger à l'extérieur de son domicile, mais il n'a rien trouvé.  
  
C'est à ce moment-là qu'il a imaginé WeBorne : un outil qui référence l’ensemble des bornes à recharge, disponible en France.  
  
En 2013, avec quelques passionnés, il s’est rapproché des enseignes pour renseigner son site sur l’ensemble des bornes existantes.  
  
Progressivement, le site est mise à jour en partenariat avec les entreprises d’installations et de vente. Cette belle collaboration est le cœur du succès de WeBorne.  
  
Nous avons pour mission de proposer la meilleure expérience de charge aux conducteurs de voitures électriques pour favoriser le développement de ces véhicules plus respectueux de la qualité de l'air. C'est ce qui nous fait nous lever le matin et nous en sommes fiers !

**A2.**

Les objectifs

* Fiabiliser nos informations pour mise à disposition auprès des utilisateurs et les fidéliser
* Travailler main dans la main avec nos partenaires pour nous rendre indispensable.

**A3.**

Les cibles

* Le site Internet est destiné aux utilisateurs et aux futurs acquéreurs de véhicules électriques.

1. PLANNING DU PROJET

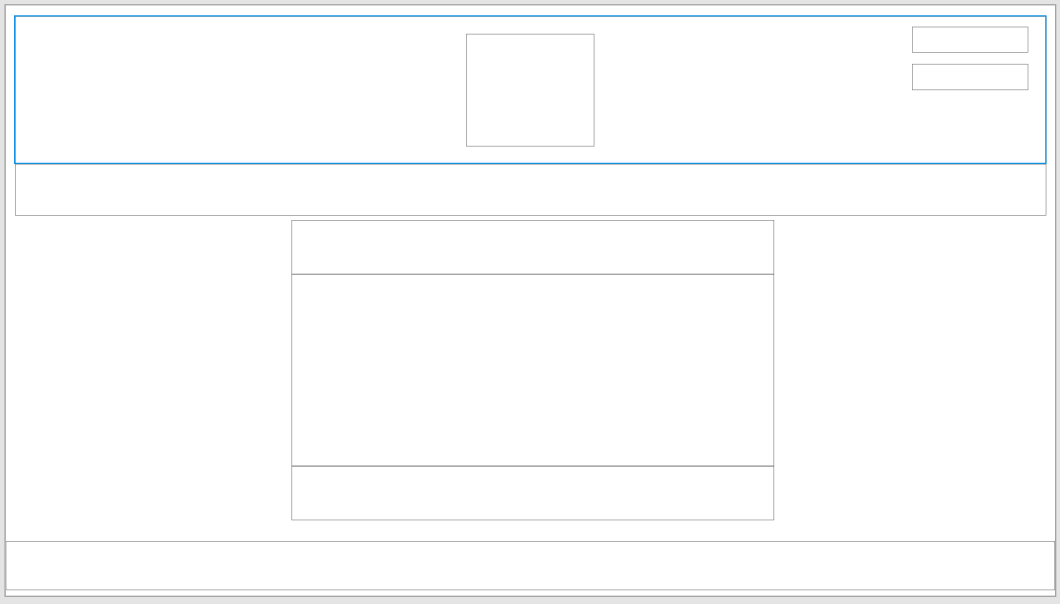
|  |  |
| --- | --- |
| **Périodes** | **Engagements** |
| Du 25 au 29 novembre 2019 | Zoning/Wireframe  Logo de l’entreprise  Mise à jour du fichier CSV  Création de la base de données  Création des tables de données  Insertion des données  Permettre la création d’un compte  Insertion des utilisateurs dans la base de données |
| Du 2 au 6 décembre 2019 |  |

1. CARACTERISTIQUES DU PROJET

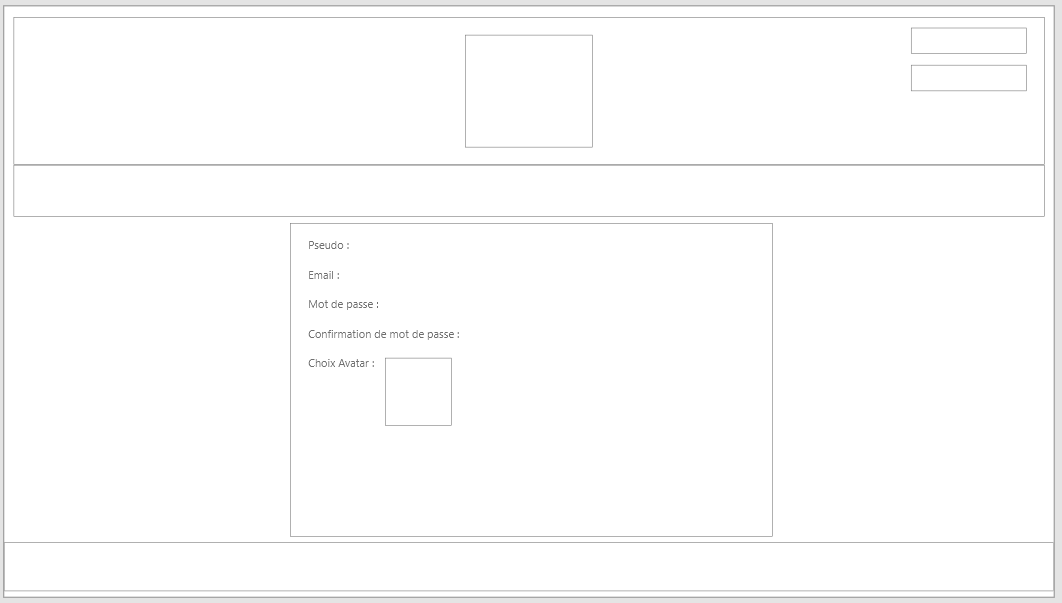
**C1. Spécifités fonctionnelles**

* 1. **Zoning/Wireframe**

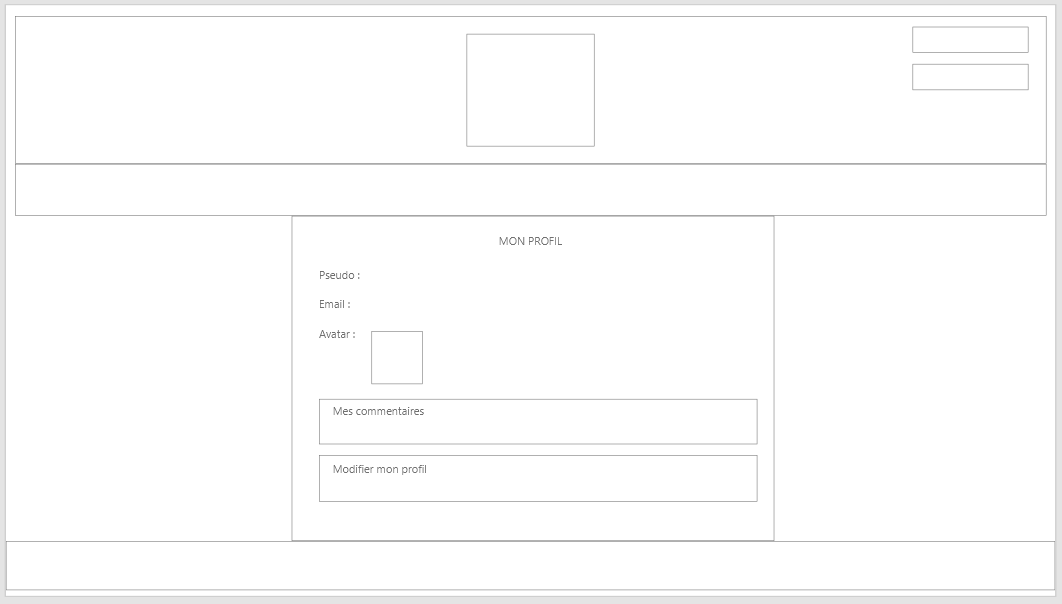
Zoning - Index



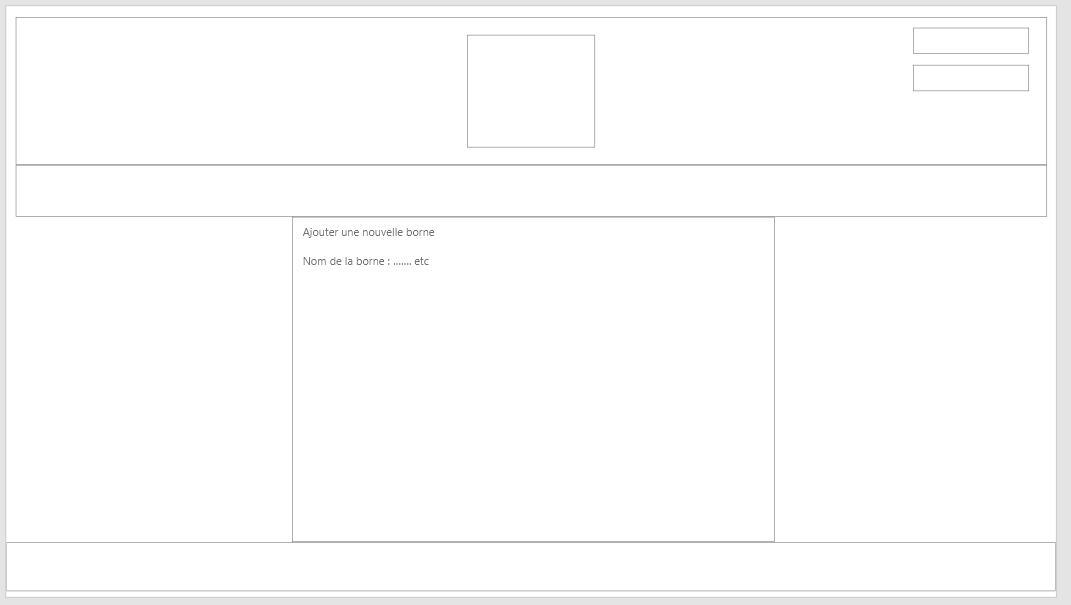
Zoning - Création de compte



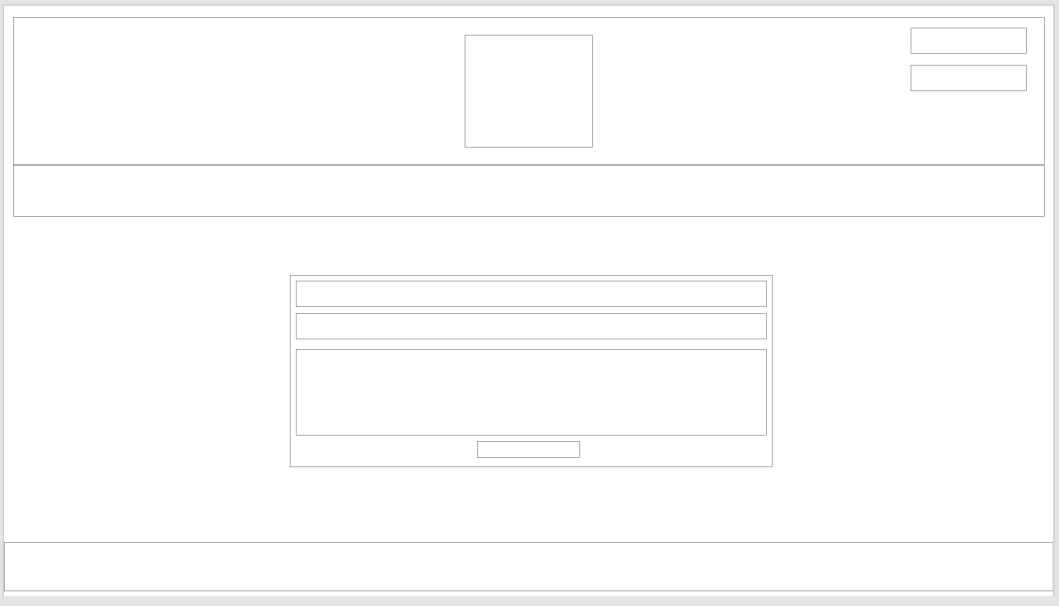
Zoning – Users/Admin : Mon compte



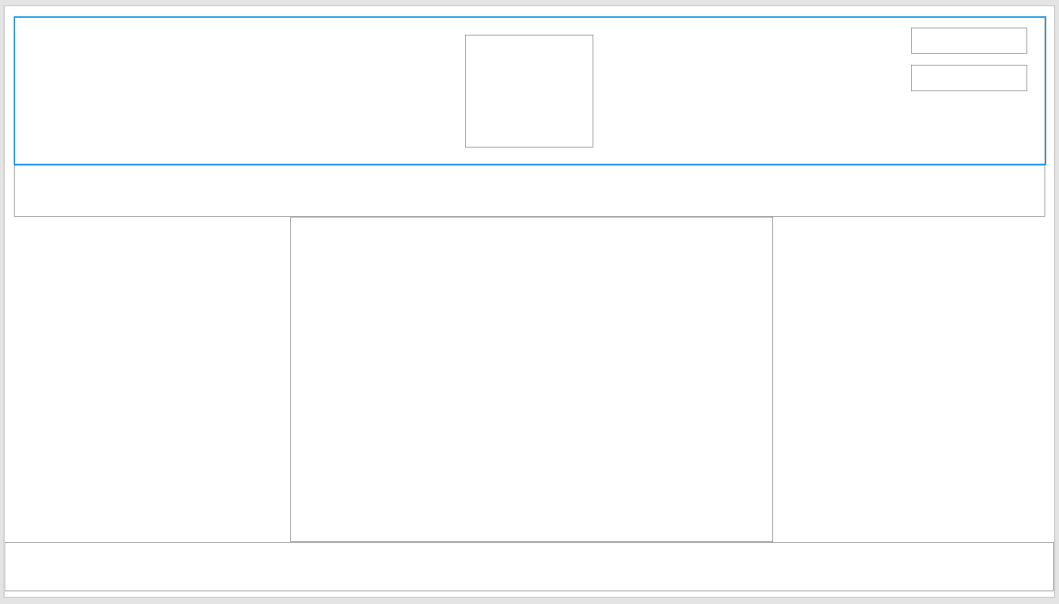
Zoning - Ajouter une borne



Zoning - Nous contacter



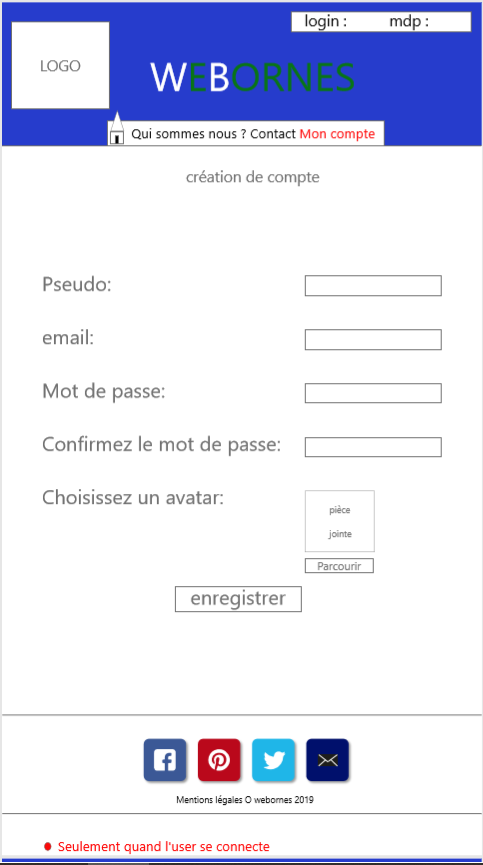
Zoning - Qui sommes-nous ?



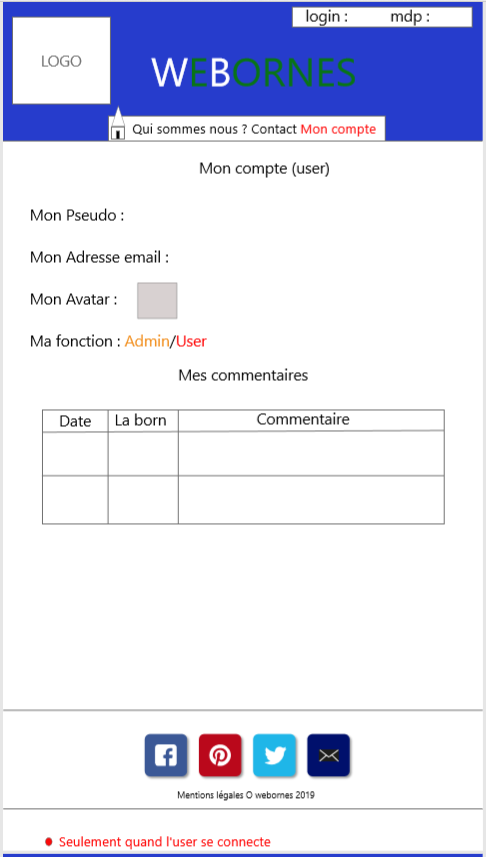
Wireframe – Index



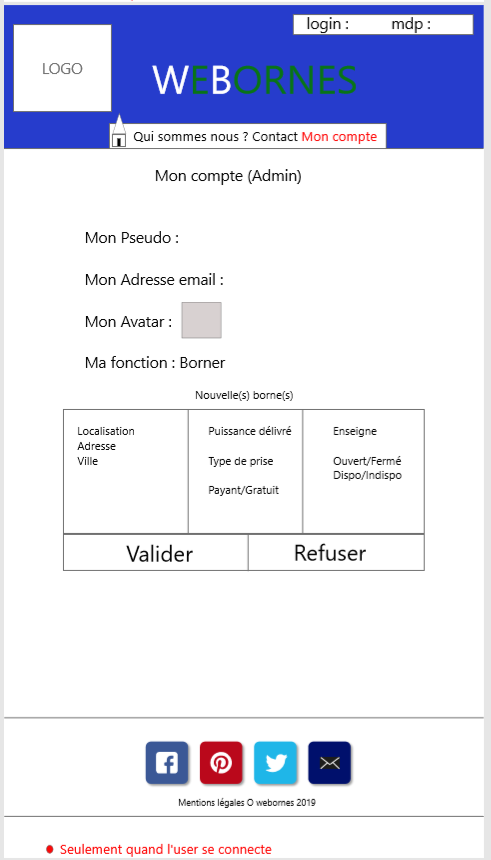
Wireframe – Création compte



Wireframe – Users : Mon compte



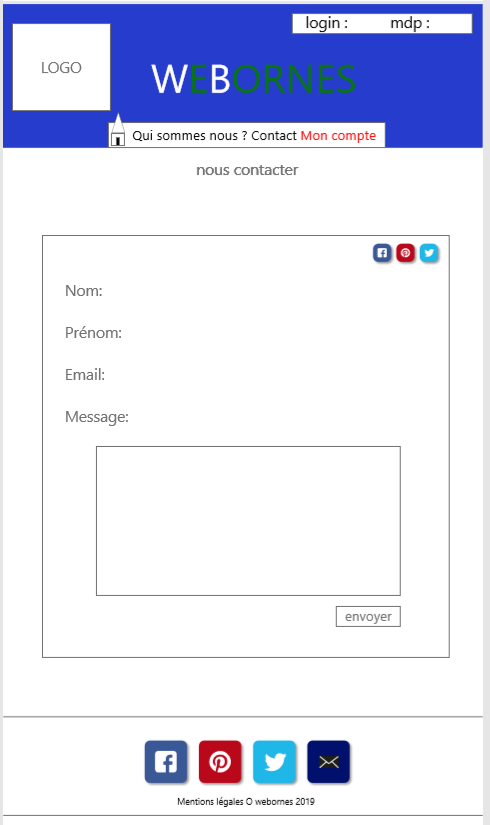
Wireframe – Admin : mon compte



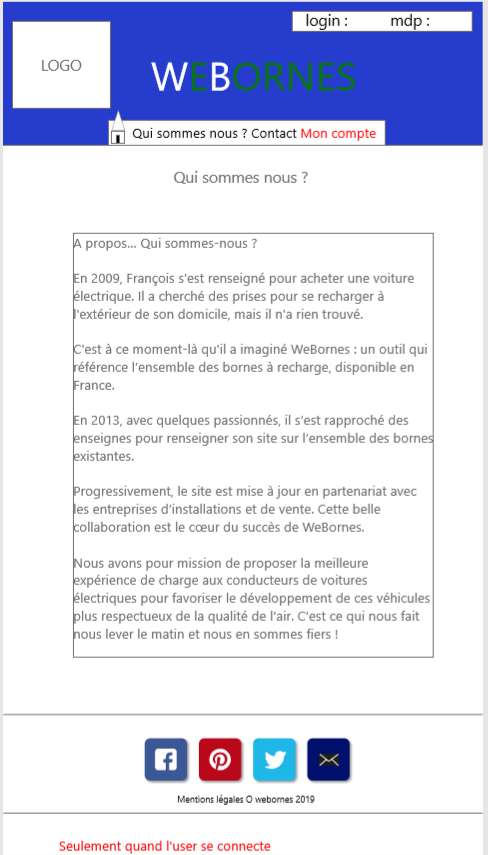
Wireframe – Ajouter une borne



Wireframe – Nous Contacter



Wireframe – Qui sommes-nous ?



* 1. **Descriptifs**

Ci-dessous, vous trouverez les principales fonctionnalités du site :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de la rubrique** | **Fonctionnalité** | **Descriptif** |
| Rubrique de recherche | Mise à disposition des informations des bornes à travers plusieurs possibilités | Rendre facile l’accessibilité des bornes à nos utilisateurs |
| Rubrique utilisateurs | Gérer ses commentaires et son profil | Etre acteur de la qualité des bornes en France |
| Rubrique Vendeurs | Ajouter des nouvelles bornes | Permettre au vendeur de se mettre en visibilité à chaque installation de bornes |

Ci-dessous, vous trouverez les principales fonctionnalités en détails du site :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom Rubrique** | **Nom Sous Rubrique** | **Descriptif** |
| Page d’accueil | S’inscrire | Pour pouvoir écrire un commentaire en tant qu’utilisateur  Pour pouvoir envoyer l’installation d’une borne si je suis vendeur |
|  | Se connecter/se déconnecter | Pour accéder à mon compte, mes commentaires si je suis utilisateurs  Pour accéder au formulaire d’ajout de borne si je suis vendeur |
|  | Recherche sur carte interactive | Pas d’obligation d’inscription  Recherche avec des filtres  Descriptive de la borne présentée en dessous |
|  | Qui sommes-nous ? | Histoire de l’entreprise |
|  | Contactez – nous ? | Contacter l’entreprise conception du site |
| Inscription |  | Pour les utilisateurs et les vendeurs de bornes |
| Connexion/déconnexion |  | Pour les utilisateurs et les vendeurs de bornes |
| Formulaire d’ajout de bornes |  | Destiné uniquement au vendeur de borne |
| Page Administrateur |  | Destinée uniquement aux concepteur du site, pour valider les ajouts de bornes |
| Commentaires | Interface utilisateurs | Ajouter un commentaire lié à une borne |
|  | Interface administrateur et modérateur | Ajout / suppression des commentaires |

* 1. **Parcours**

Accès au site en saisissant dans un moteur de recherche : bornes électriques, bornes, recharges bornes…

Premier visuel : accueil, carte de France et les filtres associés, et les informations du site

En fonction des filtres choisis, l’utilisateur verra apparaître les bornes affichées sur la carte de France.

S’il clique sur une borne, un détail s’affiche :

o Marque

o Puissance délivrée

o Disponibilité

o Coordonnées (Régions, départements, communes etc ...)

o Prix

o Avis clients

Si le client souhaite saisir un commentaire, il devra s’inscrire sur le site et posséder un compte sur WeBorne. Il aura un historique sur l’ensemble de ses commentaires et de son profil.

Nous mettons également à disposition, un formulaire d’ajout de bornes aux vendeurs de bornes.

En validant le formulaire, il est envoyé aux administrateurs du site, l’équipe DATA.RANDOM.

C’est cette équipe qui validera l’insertion dans la base de données, pour affichage auprès des utilisateurs.

Pour cela, les vendeurs devront s’inscrire également et posséder un compte chez WeBorne.

Quant à l’équipe, elle dispose des éléments de validation d’ajouts de bornes et gestion de commentaires.

**C2. Spécificités techniques**

C2.1 Objectifs

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs** | **Détails** |
| **Gestion des données** | Les données sont gérés et disponibles exclusivement et uniquement par l’équipe Data.Random |
| **Types, tailles des données** | Les données sont de type STRING et NUMBER. Le fichier de départ possède environ 9967 lignes et 12 colonnes. Les données dans un fichier CSV. |
| **Quelles données sont obligatoires ?** | Les données obligatoires :  Marque  Puissance délivrée  Disponibilité  Coordonnées (Régions, départements, communes etc ...)  Prix  Avis clients |
| **Comment sont vérifiées les données ?** | Les données seront vérifiées et validées par les administrateurs. |
| **Modèle Conceptuel des Données**  **Modèle Physique des Données** | Voir annexes |

C2.2 Techniques

|  |  |
| --- | --- |
| **Les techniques** | **Descriptifs** |
| **Langages, frameworks/bibliothèques** | PHP, JavaScript |
| **Conventions de développement** |  |
| Nom des fichiers et leurs structures | Voir annexes |
| Noms des variables et des fonctions | Voir annexes |
| Commentaires | Voir annexes |
| En tête http | Voir annexes |
| **Equipements cibles** |  |

E. ANNEXES

P. : Nom des fichiers

P. : Nom des balises pour le back-end

P. : Nom des balises pour le front-end

**Balise Back-End**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom** | **Nom des balises** |
| Nom | Name |
| Nom de la borne | Terminal |
| Coordonnées GPS | Gps coordinates |
| Accessibilité | Accessibility |
| Conditions d’accès | Access |
| Commentaires | Commentary |
| Rue | Street |
| Prise électrique | Outlet |
| Puissance délivrée | Powers |
| Enseigne | Company |
| Commune | City |
| Département | Department |
| Région | Country |
| Rôles | Roles |
| Administrateur | Admin |
| Mot de passe | Pass |
| Images | Img |
| Connexion | Connexion |
| Requête | Request |
| Exécuter une requête | Execute |
| Préparer une requête | Prepare |