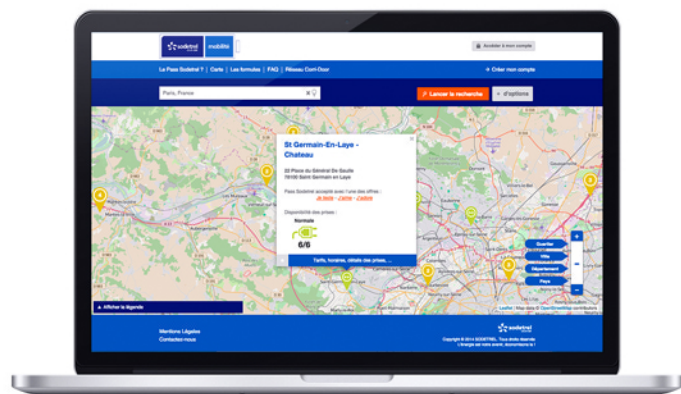
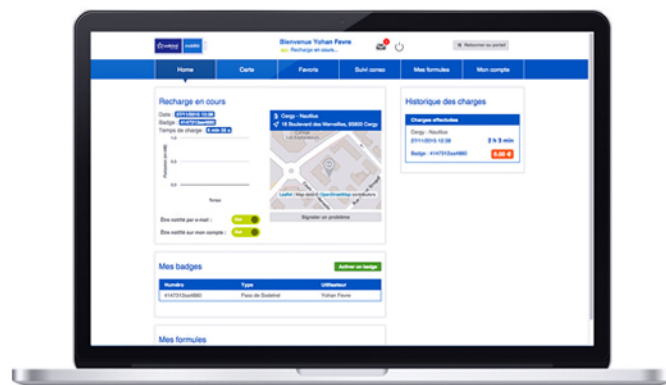


SODETREL est une filiale EDF chargé de la gestion des infrastructures de recharge des véhicules électriques. Dans ce contexte SODETREL souhaite mettre à disposition des utilisateurs, des collectivités locales et des distributeurs du service de recharge toute une palette d'outils pour simplifier la recharge des véhicules électriques. L'application Mobeeepass permet à l'utilisateur de :

- Localiser les bornes sur une carte et consulter leurs disponibilités en temps réel
- Choisir un abonnement adapté à ses besoins
- Commander un badge pour charger son véhicule
- Visualiser ses consommations en cours
- Visualiser ses factures à régler
- Payer en ligne
- Pouvoir utiliser des bornes d'autres fournisseurs

SODETREL souhaite également pouvoir proposer son application en marque blanche à d'autres distributeurs.



- Client web basé sur AngularJS et Sass
- Cartographie interactive mise en place avec la bibliothèque javascript Leaflet
- Architecture RESTfull via le framework RestX
- Base de données NoSQL MongoDB

4SH développe l'application en mode forfait avec des contraintes de délais fortes. 4SH propose une architecture moderne, pérenne et évolutive à base de composants open source. 4SH a également apporté son expertise au design des IHM en terme d'ergonomie et de graphisme.

4SH a interfacé l'application avec :

- des services tiers pour la collecte de données des bornes (statut, disponibilité, valeur de charge)
- des prestataires de paiement pour le paiement en ligne

L'application livrée répond en tous points et au-delà aux exigences fonctionnelles et de performances imposées par SODETREL.

