

**My Map**

Tout d'abord, nous avons réfléchi à diverses idées que nous avons ici réunis en termes clés dans ce tableau à trois colonnes. Ces idées nous ont aidés à sélectionner une piste de travail afin d'en tirer un projet d'application.

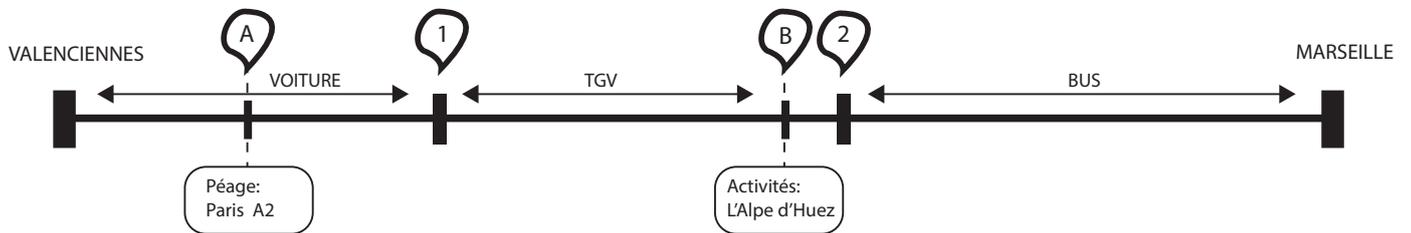
Contexte	Milieu	«Choses»
Ville : Savoir d'avance où il reste de la place pour se garer	Homme / environnement	Place de parking
Ville : Payer le parc-mètre d'avance	Homme / environnement	Parcmètre
Ville : Emploi du temps / parcours d'activité prévu	Homme / environnement	Activités
Ville : Fréquentation des restaurants / si il n'y a plus de place : conseil d'alternative	Homme / environnement	Restaurants
Ville : Obtenir le contact d'un lieu	Homme / environnement	Commerçants
Application plateforme où l'on peut ajouter des photos des commentaires du lieu visité	Homme / environnement	Lieux: restaurants, musée...

Notre projet se résume donc à une application permettant de payer à l'avance parking, péage d'autoroute, tickets de train, activités... Le tout en composant son propre parcours. L'utilisateur peut choisir ses activités à l'avance, son ou ses mode(s) de transport ainsi que la nature de son parcours.

Sur cette étape, nous vous proposons une série d'activité répertorié dans un tableau.  
Puis, une ligne de temps ainsi qu'un schma technique dévoilent le fonctionnement global du logiciel.

VEHICULES:	SERVICES:	TRAJETS:	ACTIVITÉS:
Bus, TER, TGV, métro, Vélib, voiture, avion, tram, covoiturage, taxi, bateau	Parcmètre, péage, restaurant, hôtel, courses (magasins), aire de repos, camping, maison d'hôte, bars, cafétéria	Econome, au plus court, au plus rapide	Sport, sport à sensations, sport d'hiver, cinéma, concert, musée/zoo, jeux, évènements sportifs, évènements culturel, relaxation, exploration, parcs d'attraction

**Exemple parcours voyageur:**



PROFESSIONNEL

VOYAGEUR

FAMILIAL

VOYAGE: <input type="radio"/> Aller <input type="radio"/> Retour <input type="radio"/> Aller-retour DÉPART: <input type="text"/> ARRIVÉE: <input type="text"/> ALLER LE: <input type="text"/> A PARTIR DE: <input type="text"/> RETOUR LE: <input type="text"/> A PARTIR DE: <input type="text"/> NOMBRE DE PERSONNES: <input type="text"/> AGE: <input type="text"/> DIRECT <input type="checkbox"/> VIA: <input type="text"/>		
VEHICULES: <input type="text"/> SERVICES: <input type="text"/> TRAJETS: <input type="text"/>	VEHICULES: <input type="text"/> SERVICES: <input type="text"/> ACTIVITÉS: <input type="text"/> MOT CLEF: <input type="text"/>	VEHICULES: <input type="text"/> SERVICES: <input type="text"/> ACTIVITÉS: <input type="text"/> TRAJETS: <input type="text"/>

Voiture, TER, TGV, bus ...

Restaurant, hotel, péage...

Econome, rapide, au plus court (en km)...

Ski, concert, cinéma...

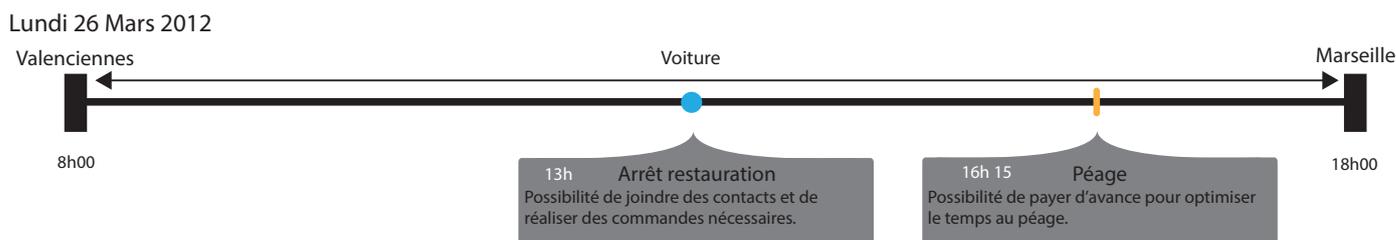
CHOIX 1:	<input type="text"/>
CHOIX 2:	<input type="text"/>
CHOIX 3:	<input type="text"/>

Afin de différencier les multiples parcours proposés, nous vous présentons un exemple de parcours pour chaque grande catégorie.

Il comprend le mode de transport, les services et les activités choisies.

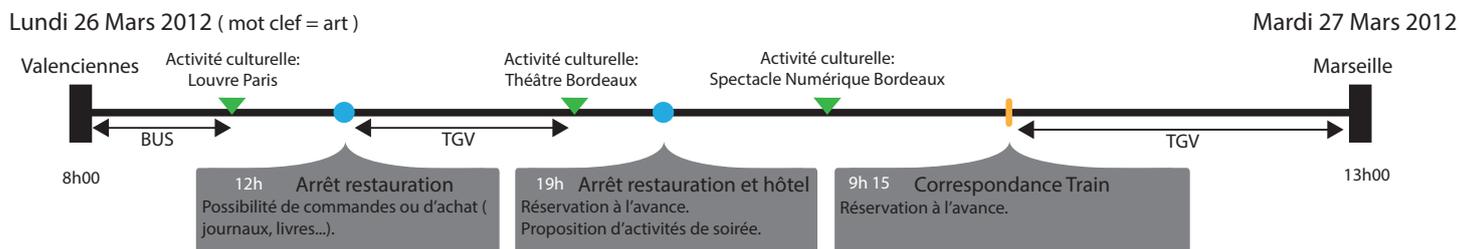
## Parcours Professionnel

Parcours le plus direct, avec point d'arrêt si nécessaire. Uniquement les services afin d'une optimisation du temps.



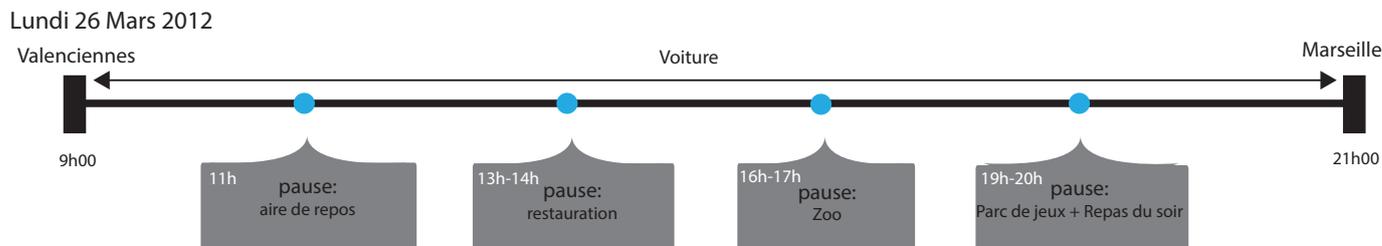
## Parcours Voyageur

Parcours proposant des activités culturelles, peut être long ou court. Aucune pause, uniquement des conseils proposés selon un mot clef. Le voyageur a le choix de s'arrêter ou de poursuivre son parcours.



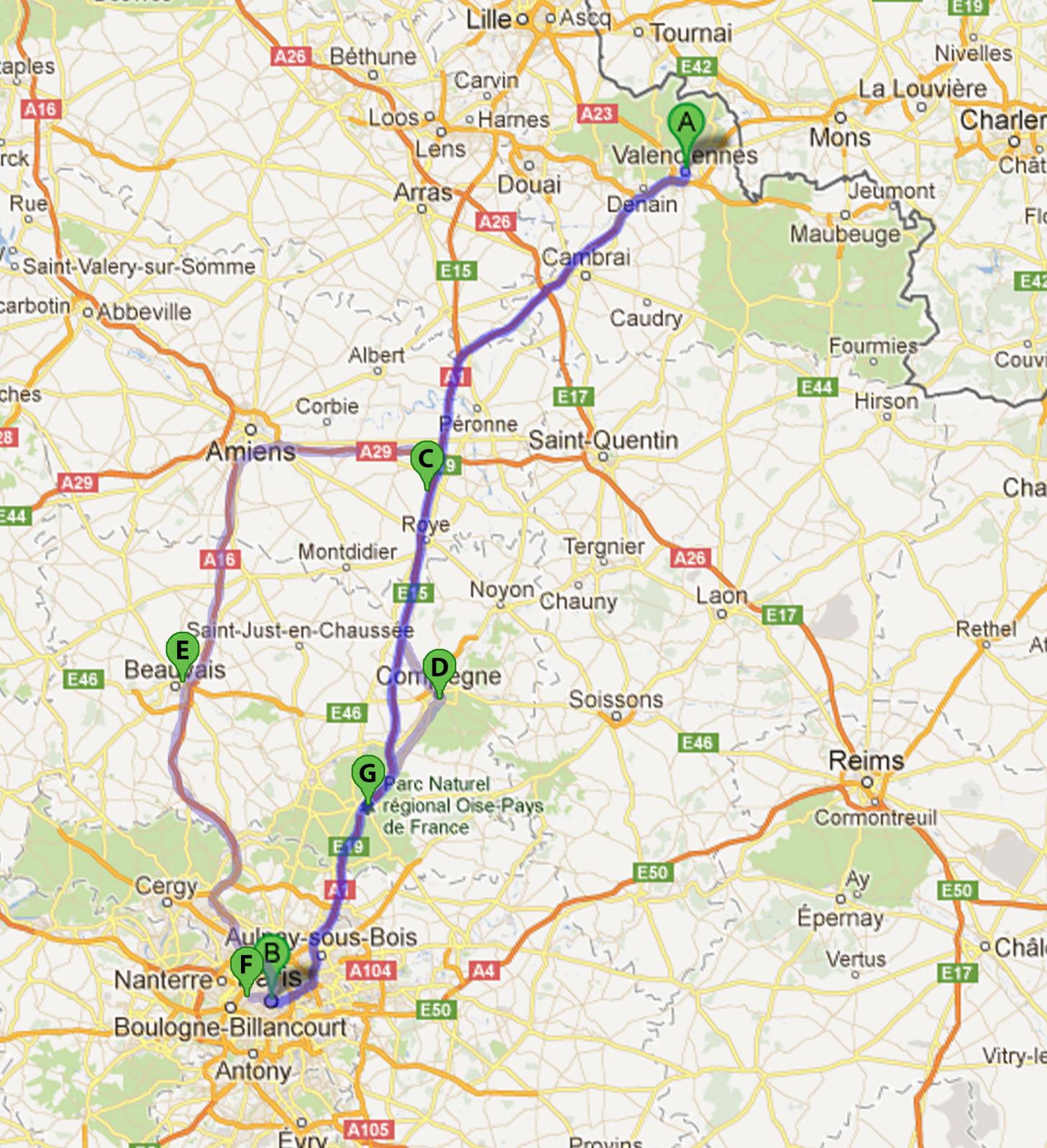
## Parcours Familial

Parcours à pauses régulières (temporalité au choix), proposant des activités ludiques et familiales. Les activités sont programmées.



### LEGENDE

- Activité programmée
- | Transport réservé
- ▼ Activité conseillée



## Parcours Voyageur

Musée

A



- . Réservation de place
- . Entré pré-payée
- . Guide réservé

Louvre

B



- . Réservation de place
- . Entré pré-payée
- . Guide réservé

Péage

C



- . Guichet sans arrêt
- . Pré-payage
- . Calcul de forfait

Musée

D



- . Réservation de place
- . Entré pré-payée
- . Guide réservé

Musée

E



- . Réservation de place
- . Entré pré-payée
- . Guide réservé

Tour effel

F



- . Réservation de place
- . Entré pré-payée
- . Traducteur ou guide

Parc

G



- . Reservation d'activité
- . restauration et achat pré-payée
- . Place réservée

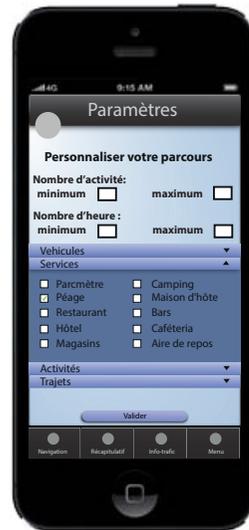
Présentation graphique de l'application



**Accueil de l'application**  
Choix entre les 3 parcours disponibles



**Parametre**  
Choix relatif au voyage.  
Possibilité d'ajouter un grand nombre de destination intermédiaire (Via)



**Parametre**  
Choix relatif aux activités, aux services, aux trajets ainsi qu'aux véhicules.  
Possibilité de choisir toutes les activités réalisables et de les multiplier. On réalise notre propre sélection de mot clef qui aide le logiciel à tracer un parcours.



**Choix**  
Choix relatif aux activités aux parcours.  
Différent parcours sera calculé grâce aux informations entrées. Un premier clic sur un parcours appelle la carte qui lui correspond un second valide le choix de parcours.



**Choix**  
Voici un exemple de parcours représenté dans la fenêtre des aperçus.  
L'utilisateur pourra y lire le parcours qu'il a à effectuer ainsi que les multiples points d'arrêts qui lui seront proposés.  
En cliquant sur les bulles contenant une lettre, une fenêtre apparaît afin de proposer un visuel et une courte explication de l'activité proposée. L'indication «plus» est un lien vers une page donnant de d'autre fonctionnalité comme la réservation de billet.



**Précision de l'activité et réservation**  
Possibilité de réserver le parking, le ticket ou même un guide.



**Récapitulatif du voyage**  
Tous les éléments du voyage sont présents, de la date au prix total.



**Infos trafic**  
Des infos trafic apparaissent selon le trajet choisi ainsi que des alternatives qui permettent à l'utilisateur d'éviter bouchons ou autres.



**Menu**  
Le menu regroupe les éléments les plus importants, l'utilisateur peut accéder à l'accueil, contacter le service technique, il peut y trouver les paramètres de l'application et du mobile ainsi que ses infos qu'il a précédemment renseignées. Pour finir il peut créer un nouvel itinéraire ou enregistrer celui qu'il fait.



**Menu**  
Fenêtre de navigation du gps avec directives oral.  
Un onglet menu est proposé pour retrouver les autre page de l'application.