



## **Guide d'utilisation pour l'application Sparking**

Auteurs :

LEONARD-RUBECK Enzo

BARRE Alexandre

BOGUET Thomas

DARCIAUX Yoann

Ce guide vous permettra de comprendre comment utiliser l'application Sparking de la meilleure des manières, en découvrant une explication claire et détaillée pour chaque fonctionnalité et points clés de l'application afin de vous rendre son utilisation plus agréable.



# Sommaire

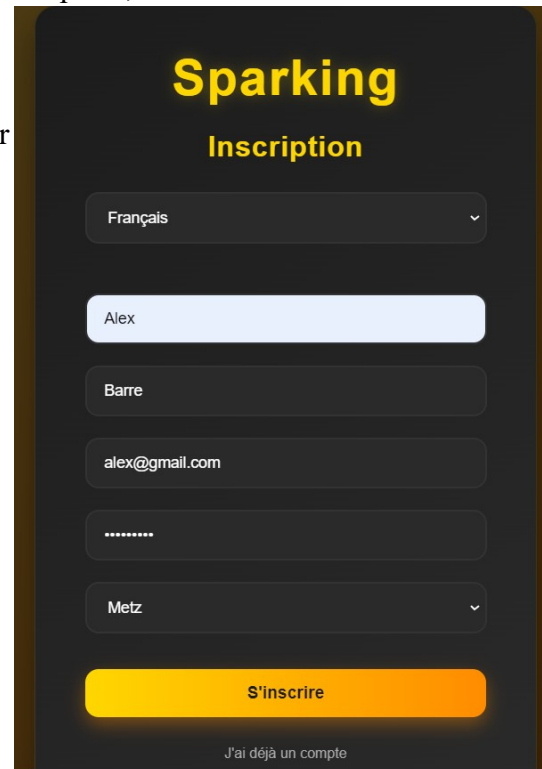
I. Création d'un compte et connexion.....	3
I.I. Inscription.....	3
I.II. Connexion.....	4
II. La carte.....	4
II.I. Clusters.....	4
II.II. Parkings.....	5
II.III. Arrêts à proximité (Uniquement pour Metz).....	5
III. Partie basse de la carte.....	6
III.I. Recherche d'un parking.....	6
III.II. Parking le plus proche.....	6
IV. Menu.....	7
IV.I. Profil.....	7
IV.I.I. Consulter son profil.....	7
IV.I.II. Modifier ses infos.....	7
IV.II. Page Aide / Support.....	8
IV.III. Filtres (Uniquement pour Metz).....	8
IV.IV. Changement de langue.....	9
IV.V. Déconnexion.....	9



## I. Création d'un compte et connexion

### I.I. Inscription

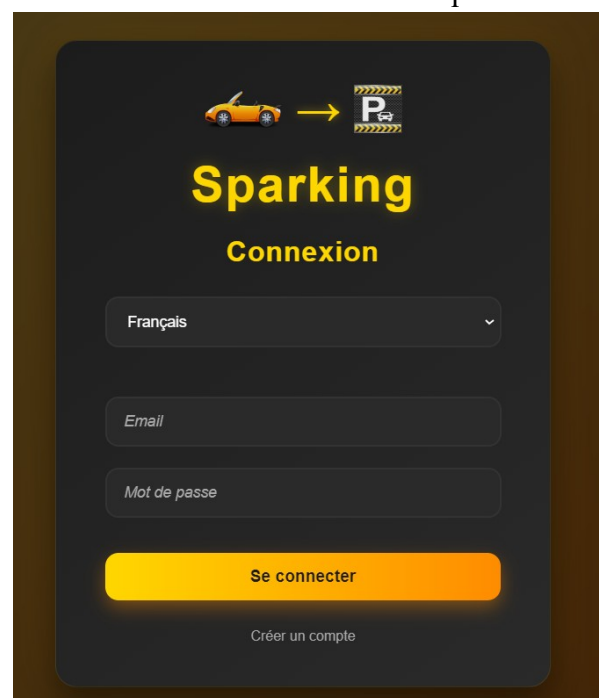
Pour vous inscrire, il vous suffit d'aller sur la page d'inscription, où un lien se situe en bas de la page de connexion, après ça, vous pourrez rentrer vos informations puis vous inscrire sur l'application. Si jamais vous oubliez un @ dans votre adresse mail ou que vous mettez un chiffre dans votre nom-prénom par inadvertance, l'application vous le signalera et vous pourrez corriger les potentielles erreurs.



The screenshot shows the 'Sparking Inscription' page. At the top, the title 'Sparking' is in large yellow font, followed by 'Inscription' in a smaller yellow font. Below this is a language dropdown menu set to 'Français'. There are five input fields: a first name field containing 'Alex', a last name field containing 'Barre', an email field containing 'alex@gmail.com', a password field with masked characters '\*\*\*\*\*', and a location dropdown menu set to 'Metz'. At the bottom is a large orange button labeled 'S'inscrire'. Below the button is a link that says 'J'ai déjà un compte'.

### I.II. Connexion

Après la création de votre compte, il vous suffit de vous connecter avec vos identifiants que vous aurez mis précédemment. Si jamais vous vous trompez, l'application vous le signalera et vous pourrez corriger vos informations de connexion.



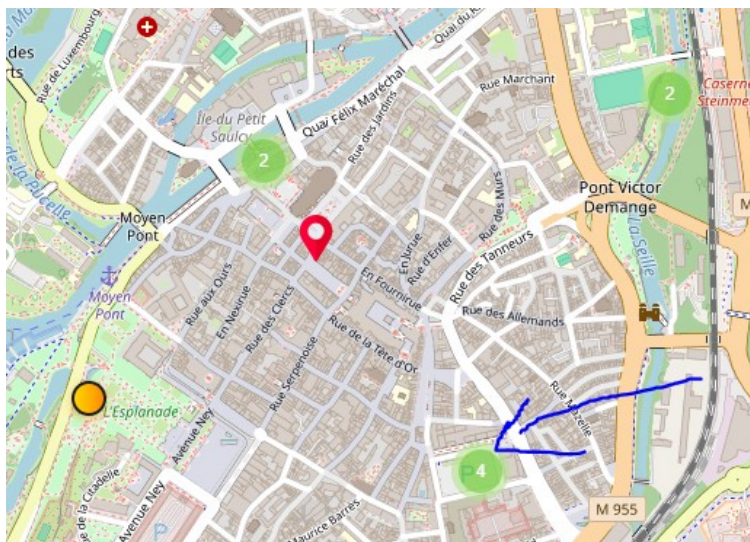
The screenshot shows the 'Sparking Connexion' page. At the top, there is an icon of a yellow car with a lightning bolt, followed by an arrow pointing to a parking 'P' sign. Below this is the title 'Sparking' in large yellow font, followed by 'Connexion' in a smaller yellow font. There are three input fields: a language dropdown menu set to 'Français', an 'Email' field, and a 'Mot de passe' (password) field. At the bottom is a large orange button labeled 'Se connecter'. Below the button is a link that says 'Créer un compte'.



## II. La carte

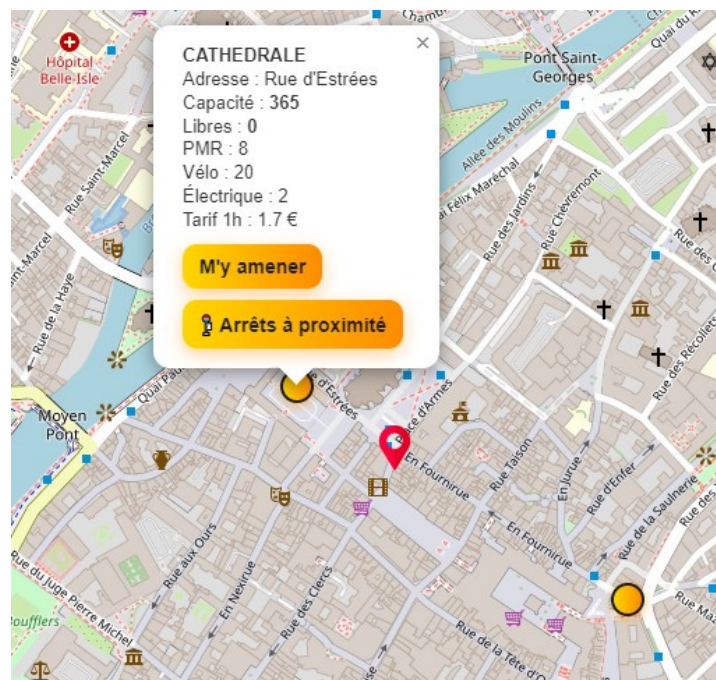
### II.I. Clusters

Après vous être connecté et avoir autorisé votre géolocalisation, vous pourrez voir différents différents cercles contenant un chiffre, ceux sont des clusters (où la flèche bleue pointe sur l'image), ils représentent le nombre de parkings présents dans une zone précise, si vous mettez votre souris dessus, vous pourrez voir une zone géométrique apparaître, définissant le périmètre où les parkings sont situés dans le cluster. En cliquant dessus, la carte zoomera et différents ronds jaunes-oranges apparaîtront sur la carte et le cluster correspondant disparaîtra.



### II.II. Parkings

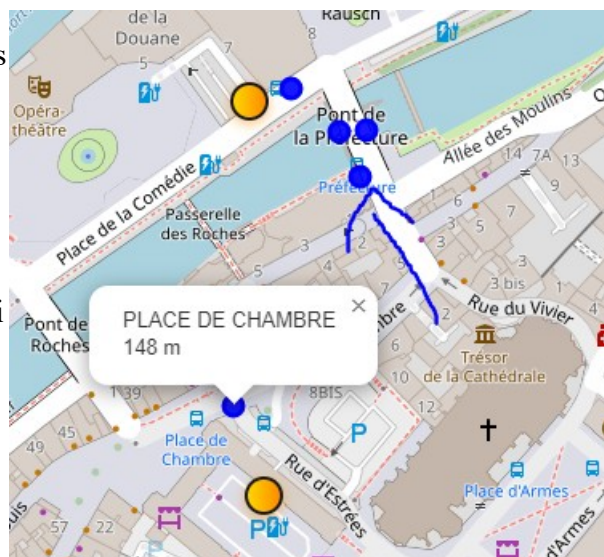
Afin d'accéder aux différents parkings de la carte, il vous suffit simplement de cliquer sur un rond jaune-orange, et toutes ses informations apparaîtront dans un popup, comme son nom, le nombre de places totales, et disponibles (uniquement pour Metz), ou encore si le parking est payant... Pour afficher le trajet entre vous et le parking choisi, il suffit simplement de cliquer sur le bouton "M'y amener" et l'application vous montrera le chemin le plus court pour vous y rendre.





### II.III. Arrêts à proximité (Uniquement pour Metz)

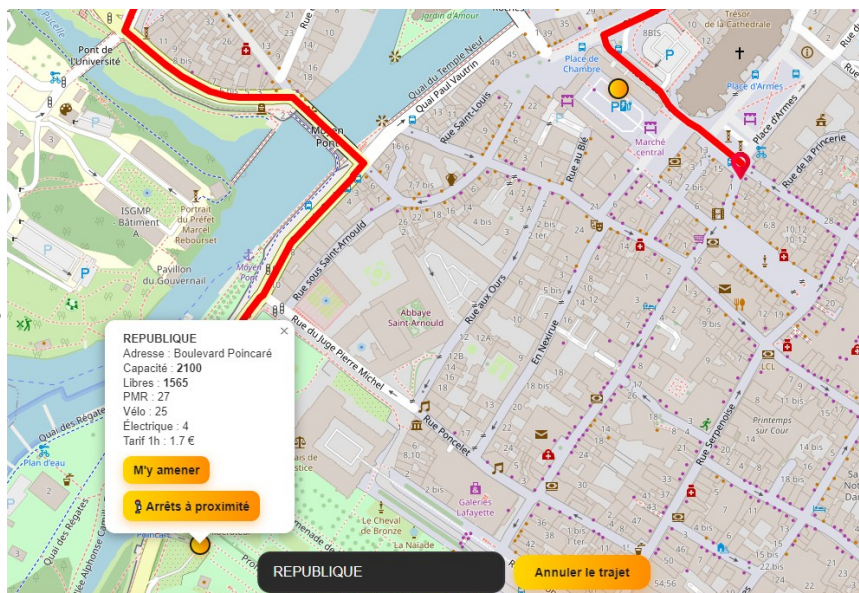
Vous avez sûrement remarqué que dans le popup des "proximité", en cliquant dessus, il vous permettra d'afficher avec de petits ronds bleus, les arrêts de bus les plus proches par rapport au parking que vous avez sélectionné, si vous cliquez dessus, vous pourrez voir leur nom ainsi que leur distance par rapport au parking sélectionné. Cela vous permettra de pouvoir vous y rendre facilement après vous être garé dans le parking. Pour ne pas surcharger la carte d'arrêts de bus, nous avons mis en place le fait que si vous décidez de commencer un trajet vers un autre parking ou de regarder les arrêts d'un autre parking, ceux d'avant disparaîtront afin de rendre votre expérience plus agréable.



### III. Partie basse de la carte

### III.I. Recherche d'un parking

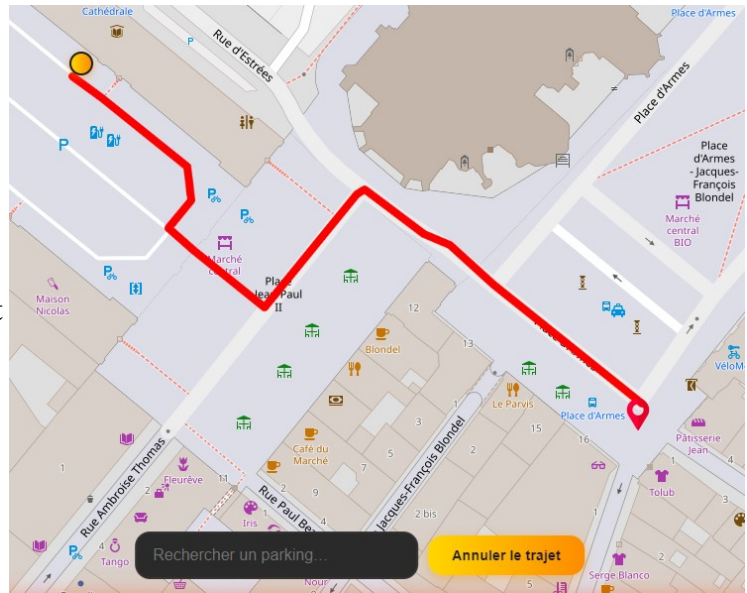
En bas de votre carte, vous pourrez voir une zone de saisie, dans laquelle vous pouvez écrire le nom d'un parking dans lequel vous voulez vous rendre. Il vous suffit simplement de l'écrire, puis d'appuyer sur la touche "Entrée" ou de cliquer sur le bouton "Aller", la carte zoomera sur le parking choisi pour que vous soyez sûr d'avoir recherché le bon, ensuite vous pourrez appuyer sur le bouton "M'y amener" comme vu dans la rubrique "II.II.", enfin, l'application vous affichera le trajet entre votre position et celle du parking sélectionné.





### III.II. Parking le plus proche

Vous avez également du remarquer le bouton "Le plus proche", qui vous permet comme son nom l'indique, que lorsque vous cliquez dessus, la carte zoomera sur le trajet qui apparaît entre vous et le parking le plus proche de votre position actuelle. Vous avez également la possibilité d'annuler un trajet en cliquant sur le bouton "Annuler le trajet", apparaissant uniquement lorsqu'un trajet est en cours, et qui marche bien entendu pour tous les trajets, pas seulement ceux pour le parking le plus proche.

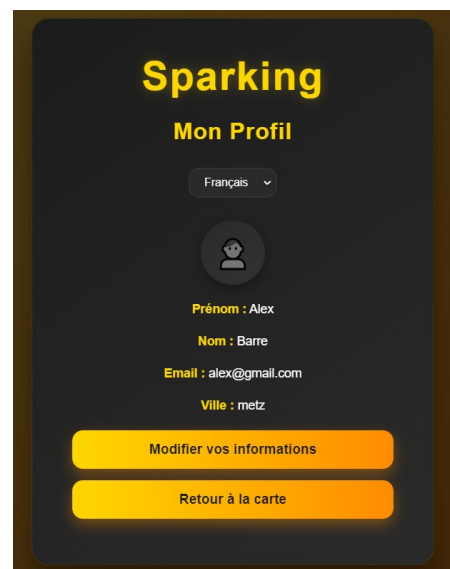


## IV. Menu

### IV.I. Profil

#### IV.I.I. Consulter son profil

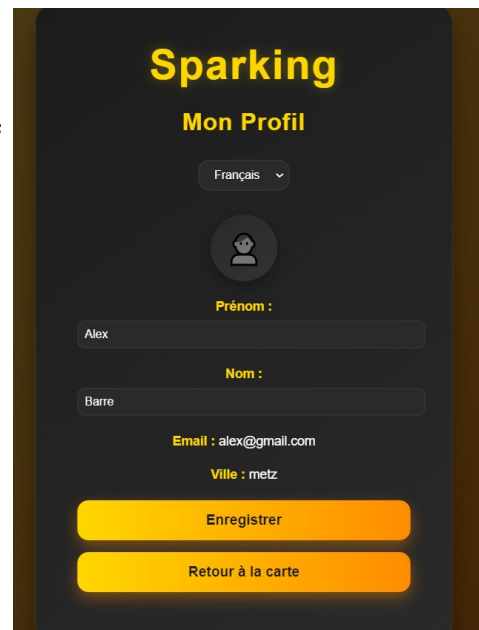
Dans le menu se situant en bas à droite (menu burger), vous pourrez voir de nombreuses sections, la première qui nous intéresse ici est la page profil se situant en haut du menu. Sur cette page, vous pourrez consulter vos informations et être sûr que tout est correcte.





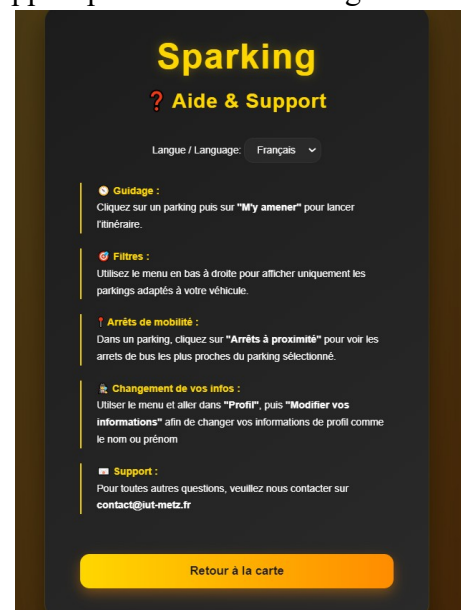
#### IV.I.II. Modifier ses infos

Dans la page profil, il est également possible de changer vos informations, comme votre nom et prénom, si jamais vous avez fait une erreur durant la création de votre compte. Il vous suffit simplement de cliquer sur le bouton "Modifier vos informations", de corriger si besoin, puis de cliquer sur "Enregistrer". Lorsque vous avez fini, il vous suffit de cliquer sur "Retour à la carte", et vous reviendrez sur la carte initiale.



#### IV.II. Page Aide / Support

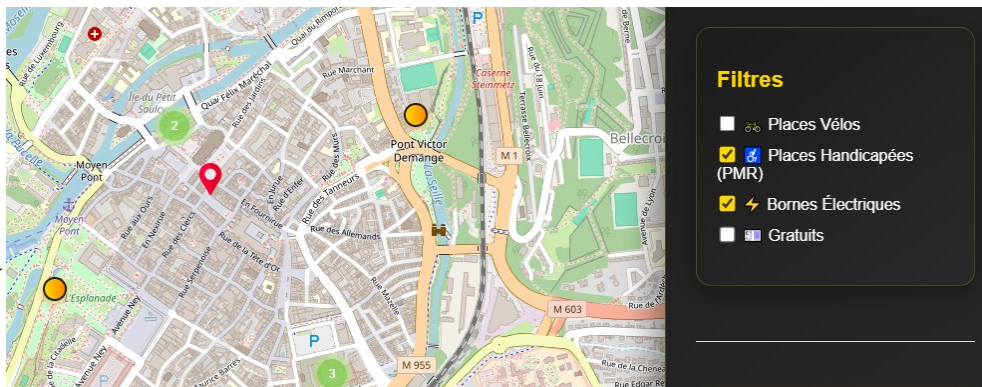
Dans ce même menu, vous pourrez consulter la page d'aide / support pour revoir un mini guide d'utilisation ou si vous avez des questions sur l'application, vous aurez notre adresse mail en bas de la page. Lorsque vous avez fini de la consulter, vous pourrez revenir à la carte.





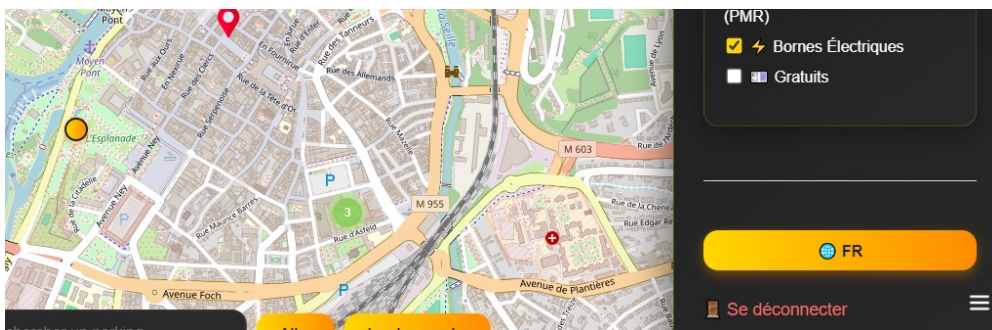
### IV.III. Filtres (Uniquement pour Metz)

Dans la section "Filtres", vous avez la possibilité de filtrer les différents parkings de Metz afin d'avoir ceux correspondant à vos critères. Pour cela, il suffit de cocher les filtres que vous souhaitez appliquer, et les parkings ne correspondant pas à vos critères seront simplement enlevés de votre carte, ne vous laissant que ceux correspondant à vos critères. Nous proposons 4 filtres, qui sont "Places vélos", "Places handicapées", "Bornes électriques" et "Gratuits".



### IV.IV. Changement de langue

Si jamais vous êtes un utilisateur anglais, il est possible de changer la langue dans le menu, en cliquant simplement sur le bouton FR, qui vous mettra toute l'application en anglais, et inversement si vous re cliquez. La modification de la langue s'applique également à toutes les pages de l'application, et si vous décidez de le faire dès la page de connexion, le menu sera directement en anglais, ce qui facilite l'utilisation de l'application pour les utilisateurs étrangers.





## IV.V. Déconnexion

Enfin, vous pouvez choisir de vous déconnecter de votre session lorsque vous avez fini d'utiliser Sparking, pour cela, vous n'avez qu'à cliquer sur le bouton "Se déconnecter" et cela vous déconnectera de votre session et vous ramènera sur la page de connexion.



Nous espérons que ce guide vous sera utile lors de votre utilisation de notre application Sparking. N'hésitez pas à consulter ce document à n'importe quel moment ou lorsque vous avez un doute sur une fonctionnalité de l'application.

En espérant vous revoir très bientôt parmi nous sur les routes en utilisant Sparking.

Sparking  
Même une fusée pourrait se garer !

© 2025 Sparking