

POLYTECH PARKING

Guide



Table des matières

II. Guide d'utilisation	2
1. Démarrage	2
2. Réserver/ Visualiser un parking	3
3. Voir les réservations en cours/ Signaler sa sortie du parking.....	5

I. Guide d'installation

- Installer WAMP Server via le lien suivant
<http://www.wampserver.com/>



INSTALLATION	FONCTIONNALITÉS
<p>❶ Double-cliquez sur le fichier téléchargé et laissez vous guider. Tout est géré par l'installateur de WampServer. Par défaut, WampServer est livré avec les toutes dernières versions de Apache, MySQL et PHP.</p> <p>❷ Une fois installé, vous pourrez ajouter manuellement des versions supplémentaires d'Apache, PHP ou MySQL (Uniquement compilées VC9, VC10 ou VC11). Les explications pour le faire vous seront données sur le forum.</p> <p>❸ Chaque version de Apache, MySQL et PHP dispose de sa propre configuration et de ses propres fichiers (données pour MySQL).</p> <p>Utilisez WampServer :</p> <p>❶ Création automatique d'un répertoire « www » lors de l'installation (typiquement c:\wamp\www).</p> <p>❷ Créez un sous répertoire pour votre projet et déposez-y vos fichiers PHP</p> <p>❸ Cliquez sur le lien « Localhost » du menu de WampServer ou ouvrez votre navigateur préféré, et allez à l'adresse http://localhost</p>	<p>WampServer dispose également d'un « TrayIcon » vous permettant de gérer et configurer simplement vos serveurs, sans toucher aux fichiers de configuration.</p> <p>Clic gauche sur l'icône de WampServer, vous pouvez notamment :</p> <p>❶ Gérer les services de Apache et MySQL</p> <p>❷ passer en mode online/offline (accessible à tous ou limité à localhost)</p> <p>❸ Installer et changer de version de Apache, MySQL et PHP</p> <p>❹ Gérer les paramètres de configuration de vos serveurs</p> <p>❺ Accéder à vos logs</p> <p>❻ Accéder aux fichiers de configuration</p> <p>❼ Créer des alias .et bien plus encore</p> <p>Clic droit :</p> <p>❶ Changer la langue du menu de WampServer et accéder directement à cette page</p>

- Connecter votre PC et votre mobile à un même réseau WIFI
- Allez dans l'invite de commande Windows, tapez "ipconfig", récupérez l'adresse IPv4

- Suivez toutes les indications du lien ci-dessous pour autoriser toutes les connexions au serveur (à votre base de donnée)

<http://www.codeproject.com/Tips/395286/How-to-Access-WAMP-Server-in-LAN-or-WAN>

- Il faut également remettre en place la base de données "polytech_parking" sur votre PC, pour cela, connecter vous sur l'invite de commande SQL de wamp server et tapez la requête pour exécuter le fichier SQL "BDD_parking.sql":

"C://chemin_vers_le_fichier/BDD_parking.sql"

- Dans le fichier ANDROID STUDIO, il faut changer les adresses ipv4 ("192.168.43.179") par la votre et vérifier les chemins d'accès au fichier. Il ne faut pas rajouter "C://wamp64/www" car vous utiliserez votre adresse IPv4, prenez exemple sur le fichier Android Studio.
- Placez tout le dossier du projet dans "C://wamp64/www", éventuellement dans des sous-dossiers, pour pouvoir accéder aux pages PHP.

II. Guide d'utilisation

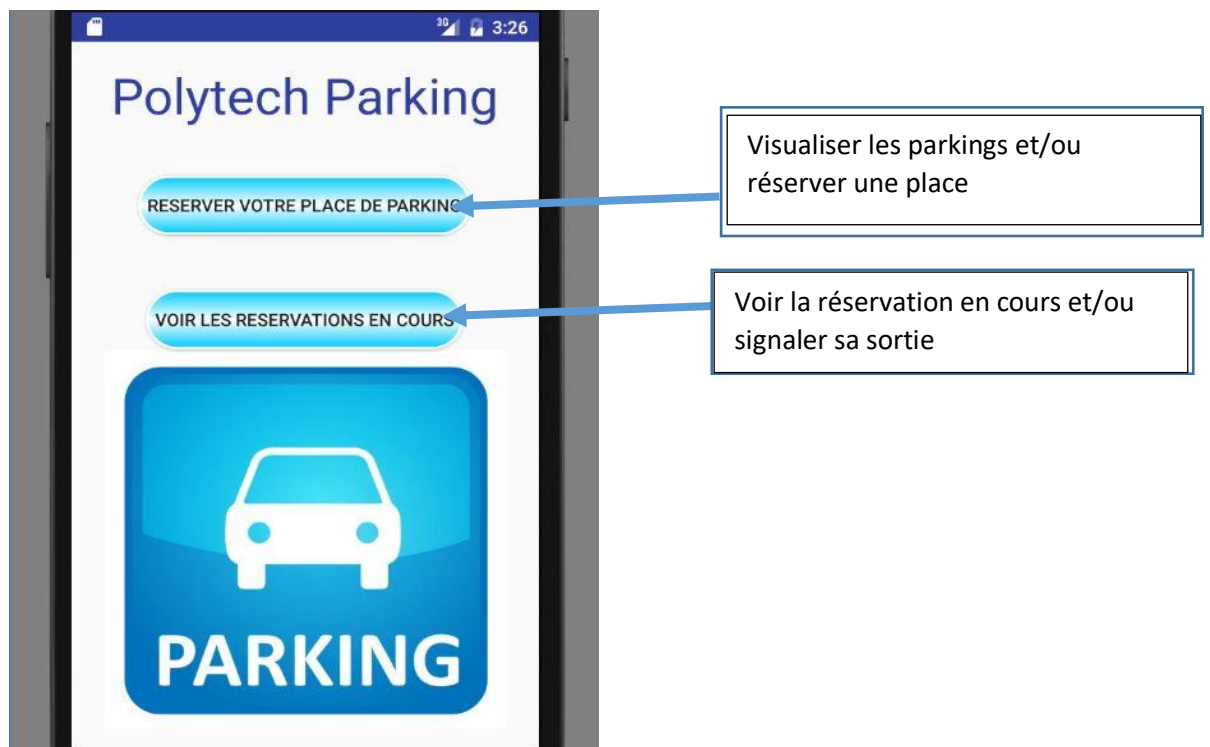
1. Démarrage

1. Lancer l'application « Polytech Parking »



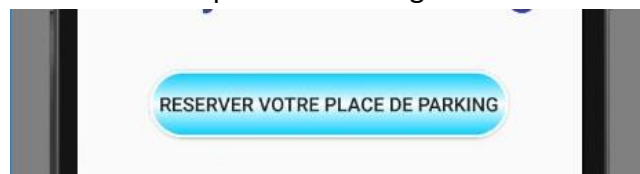
2. Autoriser les permissions d'utilisation du GPS

3. Accueil Sélectionner votre choix : Voir la liste des parkings ou la réservation en cours



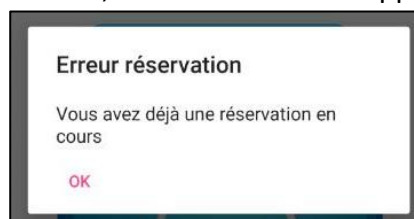
2. Réserver/ Visualiser un parking

1. Sélectionner « Réserver votre place de Parking » sur l'écran d'accueil

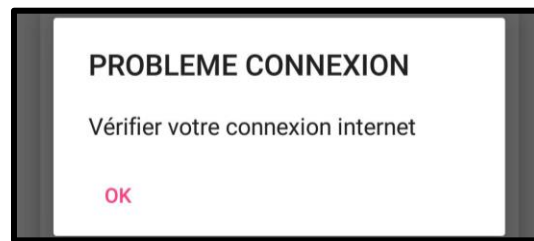


Une liste le nom, la description, le nombre de place disponible et un visuel de chaque parking apparaît à l'écran.

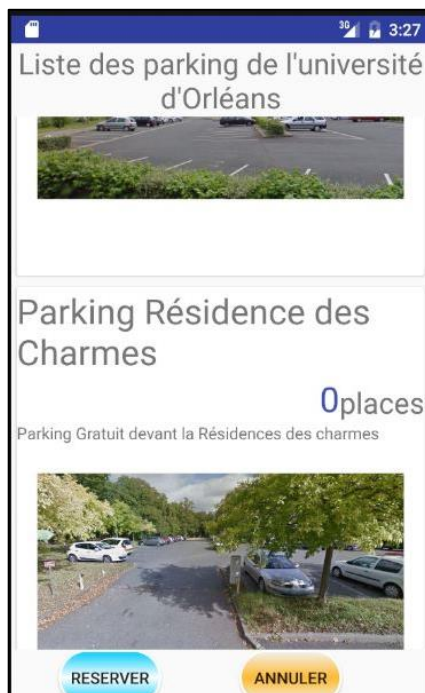
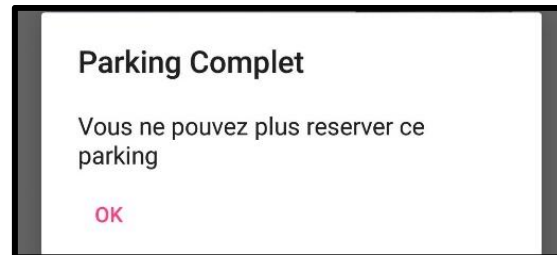
- Si une réservation est en cours, une boîte d'erreur apparaît



- Si la connexion avec le serveur web ne s'effectue pas, une boîte d'erreur apparaît



- Si le parking sélectionné est complet, une boîte d'erreur apparaît

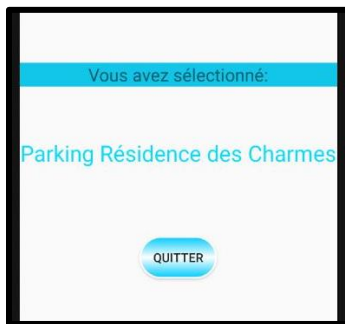


2. Sélectionner le parking désiré

3. Appuyer sur « Réserver » OU Appuyer sur « Annuler » pour revenir sur l'écran d'accueil.



4. Le bouton « Réserver » est sélectionné



5. Le nom du parking réservé s'affiche à l'écran. Appuyer sur « quitter »

3. Voir les réservations en cours/ Signaler sa sortie du parking

1. Sélectionner « Voir les réservations en cours » sur l'écran d'accueil



Si aucune réservation n'a été précédemment faite, une boîte d'erreur apparaît.

2. Sélectionner « Signaler votre sortie »

