



RENG 

Horaires de bus en
Provence - Alpes - Côte d'Azur

L'application RENG0

Rengo est une application disponible sur iPhone et iPod touch qui propose un service de consultation des horaires des transports mis à disposition par la région, sans nécessiter de connexion Internet.

L'accès aux tableaux des horaires s'effectue soit par la sélection d'une ligne, puis d'un arrêt, soit à partir d'un arrêt à proximité.

D'autres services de proximité en temps réel comme les vélos, parkings et trains sont disponibles.

Lancement de l'application RENG0

Dès le premier lancement de l'application, Rengo doit installer les horaires embarqués. Cette étape prend quelques dizaines de secondes pour copier les horaires de toutes les lignes du réseau.

D'autres mises à jour des données pourront intervenir au lancement de l'application si un nouveau jeu de données est disponible.

Utilisation

Une fois les données installées, il suffit de glisser le doigt de gauche à droite pour voir apparaître le menu des fonctionnalités.

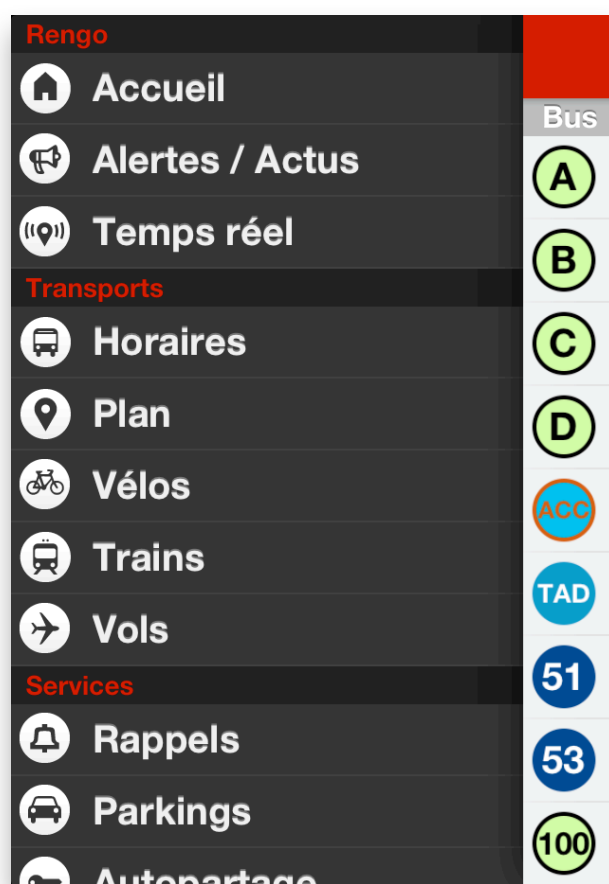
À partir de ce menu, on peut choisir d'afficher les prochains passages en temps réel, voir le plan des arrêts, consulter les prochains départs trains/ avions ou encore trouver un vélo libre.

Le temps réel

Atout majeur de Rengo, le service temps réel offre une information en direct sur les prochains départs de nombreux points d'intérêt.

La liste des points à proximité affiche aussi bien les prochains départs en gare que les horaires en temps réel des transports (si disponible).

Le temps réel est aussi présent dans les fonctionnalités Alertes, Vélos, Trains, Vols ou Parkings afin d'apporter une information pertinente à l'utilisateur en situation de mobilité.



Les horaires

Dans cette section, vous retrouvez la liste des lignes disposant d'arrêts sur le réseau.

Au choix d'une ligne, la liste des arrêts s'affiche. Les arrêts sont triés par ordre alphabétique.

Après le choix d'un arrêt, le tableau des horaires s'affiche avec les prochains départs du jour.

Un bouton en bas de liste permet de charger les horaires du jour suivant.

Un rappel ou alarme peut être programmé pour le prochain passage ou pour une semaine en tapant sur l'heure désiré. Ainsi, l'application émettra un son et un message à l'heure programmée.

Le plan

Il facilite la recherche d'arrêts sur la carte. Avec une technique de regroupement des arrêts en fonction du niveau de zoom, le plan reste très maniable avec un grand nombre d'arrêts.

Il est très pratique pour afficher les horaires d'un arrêt à proximité.

Un outil de recherche permet de centrer la carte sur une adresse.

Les vélos

Trouver une station Le Vélo ou Vélo Bleu avec des vélos libres est un jeu d'enfant.


La liste est affichée par proximité ou ordre alphabétique. Il est également possible d'afficher les points sur une carte.

Les parkings

Trouver un parking semble parfois difficile. Rengo indique la liste des parkings disponibles dans la zone de couverture. Les informations sur l'état du parking sont automatiquement ajoutées si elles sont mises à disposition.

Lignes	
Bus	
A	Pertuis Urbains A
B	Pertuis Urbains B
C	Pertuis Urbains C
D	Pertuis Urbains D
ACC	Accessibus
TAD	Transports A la Demande
51	Aix En Provence - Marseille par RN8
53	Aix En Provence - Marseille par ZI Les Milles
100	Pertuis - Aix en Provence

Le vélo		Vélo Bleu
République-Cathala	5 vélos • 4 emplacements • 290 m	5
République Moisson	2 vélos • 8 emplacements • 297 m	2
République Dames	0 vélos • 5 emplacements • 348 m	0
Dames Schumann	4 vélos • 9 emplacements • 368 m	4
Grand Rue	5 vélos • 15 emplacements • 395 m	5
République Plumier	9 vélos • 1 emplacement • 470 m	9
Dames - Terras	1 vélo • 8 emplacements • 475 m	1
Quai du Port		0

Mis à jour le 22/06/13 16:48 

Les trains

Cette section affiche les prochains départs et arrivées des trains dans les principales gares : Avignon, Avignon TGV, Gap, Marseille, Nice et Toulon. Pour chaque horaire, le quai est indiqué si connu ainsi que l'éventuel retard du train.

Les vols

La fonctionnalité Vols est similaire à celle présentée pour les trains. Les prochains départs et arrivées pour Marseille Provence et Nice Côte d'Azur sont déjà disponibles.

Les rappels

Grâce aux rappels, votre appareil sonne pour vous indiquer le départ prochain d'un bus.

Depuis la liste des rappels, on peut facilement en supprimer un ou tous.

L'autopartage

L'autopartage fonctionne comme les parkings. Une liste affiche les stations AutoPartage Provence avec la distance qu'il reste à parcourir depuis la position de l'utilisateur.

A propos

Dans ce menu, on retrouve tous les moyens pour contacter l'équipe Rengo par mail ou sur les réseaux sociaux Facebook et Twitter.

Départs	Arrivées
Gare de Marseille Saint-Charles	
17:05 Toulon TER 881463	A
17:06 Lyon-Part-Dieu Retard 10 minutes • TER 17724	
17:10 Pertuis TER 880618	C
17:14 Bruxelles TGV 9864	
17:14 Lille-Europe TGV 5017	
17:26 Nice-Ville INTERCITES 4659	
17:30 Bordeaux Saint-Jean TGV 6844	
17:32 Miramas TER 879744	
Mis à jour le 22/06/13 16:59	

Temps réel	
Marseille Saint-Charles 10 départs • 1 km	>
Marseille-Blancarde 10 départs • 3 km	>
Picon-Busserine 10 départs • 4 km	>
Sainte-Marthe en Provence 10 départs • 5 km	>
St-Louis les Aygalades 5 km	
La Pomme 9 départs • 6 km	>
Séon Saint-Henry 7 km	
St-Antoine	>
Mis à jour le 22/06/13 16:58	



Côté ergonomique

Le modèle ergonomique repose sur l'affichage latéral du menu principal. Accessible par un glissement du doigt de gauche à droite, il offre une liste de fonctionnalités qui se substitue aux traditionnels 5 onglets de bas de page. Ainsi, l'affichage général des contenus bénéficie d'une plus grande hauteur.

L'accès aux horaires se fait de manière naturelle par le choix d'une ligne puis d'un arrêt. Il n'y a pas d'écran supplémentaire pour le choix d'une direction car cela impliquerait des actions fastidieuses pour naviguer dans les horaires.

L'application dispose de médias adaptés pour l'écran avec l'affichage Retina (haute définition). Ainsi, le graphisme de l'application ne s'affichera pas de façon "pixellisée" sur les derniers modèles d'iPhone et d'iPod.

Rengo est disponible par défaut en anglais mais aussi en français pour les appareils en français.

Côté technique

La prise en charge de la non-disponibilité d'une connexion Internet est essentielle. L'utilisateur doit pouvoir trouver rapidement un horaire sans attendre de réponse d'un serveur et sans avoir à subir les désagréments d'une connexion défectueuse.

Le service de localisation étant indépendant de la connexion Internet, il est tout à fait possible de trouver l'arrêt le plus proche de sa position sans être connecté.

Lors de la consultation des horaires, la liste se positionne directement sur le prochain départ le plus proche. L'affichage de la table des horaires prend en compte les jours fériés et spéciaux si ceux-ci nous ont été communiqués.

Les tableaux des horaires regroupent toutes les destinations car il n'est pas facile pour un utilisateur ne connaissant pas la ligne de naviguer avec un menu de choix de destination.

La majorité des services proposés dans l'application nécessitent néanmoins une connexion Internet car ils proposent des informations en temps réel.

La mise à jour des données embarquées est vérifiée à chaque lancement de l'application. En cas de nouvelle mise à jour, un message proposera à l'utilisateur de faire la mise à jour.

