

# API LEPARKINGAEROPORT

## FONCTIONNEMENT :

1. J'envoie une demande avec (le nom du parking, (la date, l'heure, la minute du début de la réservation), (la date, l'heure et la minute de la fin de la réservation))
2. Je reçois une réponse en JSON avec (NOK pour place indisponible pour cette réservation) ou (OK pour réservation possible)
3. J'envoie toutes les informations nécessaires pour effectuer la réservation
4. Si les informations sont valides, nous enregistrons la transaction.
5. Le client reçoit ses identifiants et un récapitulatif de la réservation à l'adresse indiquée

## LISTE DES PARAMETRES :

- Nom du parking : depart
- Date de début de la réservation : date\_entree
- Date de fin de la réservation : date\_sortie
- Heure de début de la réservation : heure\_entree
- Heure de fin de la réservation : heure\_sortie
- Minute de début de la réservation : minute\_entree
- Minute de fin de réservation : minute\_sortie
- Nom du client : customer\_lastname
- Prénom du client : customer\_firstname
- Téléphone : phone\_number
- Email : email
- Nombre d'adulte : adult\_number
- Immatriculation : immat
- Marque du véhicule : mark
- Numéro du vol/train retour : flight\_back\_nb
- Numéro du vol/train aller : flight\_nb
- Type de véhicule : cart\_type
- Prix de la réservation : price

## ETAPE 1 :

### REQUEST :

[http://www.leparkingaeroport.com/professionnel/{apiKey}/request/api/check?depart=id\\_parking&date\\_entree=jj/mm/aaaa&date\\_sortie=jj/mm/aaaa&heure\\_entree=h&heure\\_sortie=h&minute\\_entree=m&minute\\_sortie=m](http://www.leparkingaeroport.com/professionnel/{apiKey}/request/api/check?depart=id_parking&date_entree=jj/mm/aaaa&date_sortie=jj/mm/aaaa&heure_entree=h&heure_sortie=h&minute_entree=m&minute_sortie=m)

## ETAPE 2:

### REQUEST :

[http://www.leparkingaeroport.com/professionnel/{apiKey}/request/api/check?depart=id\\_parking&date\\_entree=jj/mm/aaaa&date\\_sortie=jj/mm/aaaa&heure\\_entree=h&heure\\_sortie=h&minute\\_entree=m&minute\\_sortie=m&customer\\_lastname=value&customer\\_firstname=value&email=value&phone\\_number=value&adult number=value&immat=value&mark=value&flight\\_back\\_nb=value&flight\\_nb=value&price=value&cart\\_type=value](http://www.leparkingaeroport.com/professionnel/{apiKey}/request/api/check?depart=id_parking&date_entree=jj/mm/aaaa&date_sortie=jj/mm/aaaa&heure_entree=h&heure_sortie=h&minute_entree=m&minute_sortie=m&customer_lastname=value&customer_firstname=value&email=value&phone_number=value&adult_number=value&immat=value&mark=value&flight_back_nb=value&flight_nb=value&price=value&cart_type=value)

## LES CODE RETOUR

- **SUCCESS** : l'opération est un succès !
- **CAR\_TYPE\_NOT\_FOUND** : Le type de véhicule n'existe pas pour ce parking
- **ACCESS\_DENIED\_FOR\_THIS\_PARKING** : Transaction refusée
- **PARAM\_MISSING** : Des paramètres sont manquants ou mal renseignés
- **API\_ERROR** : La clé d'API renseignée n'existe pas
- **WRONG\_EMAIL\_FORMAT** : le format de l'adresse email est incorrecte
- **ANY\_PLACE\_AVAILABLE** : Pas de places disponibles pour les dates et le parking renseigné
- **OK** : Réservation possible
- **PARKING\_CLOSED** : Le parking est indisponible à la date d'entrée spécifiée
- **PARAMETERS\_MISSING** : Des paramètres sont manquants ou incorrects.
- **API\_ERROR** : La clé d'API est incorrecte
- **BOOKING\_TIME\_ERROR** : réservation possible seulement 12 h à l'avance
- **DATE\_ERROR** : LA date d'entrée doit être supérieure ou égale à la date du jour et inférieure ou égale à la date de sortie

## POUR REUSSIR UNE TRANSACTION

- Avoir une clé d'API valide
- Renseigner l'ensemble des paramètres demandés
- Renseigner une email valide
- Renseigner une date de début de réservation supérieure ou égale à la date du jour
- Renseigner une date de fin de réservation supérieure ou égale à la date de début de réservation
- Faire la réservation 12h à l'avance
- Renseigner un type de véhicule valide pour le parking en question
- Renseigner un identifiant de parking valide
- Initier une transaction seulement sur les parkings partenaires
- Poursuivre la transaction s'il y a de la place pour les dates renseignées