

Labo 1 - Application

Michael Gagnon,
Genania Obas, Nicolas
Trahan

Il faut ouvrir le serveur dans ligne de commande pour avoir accès au fichier vol.json. La commande est « npm start ».

Partir le serveur

C:\ Sélection npm start

Microsoft Windows [version 10.0.19045.5131]

(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Ecole>cd C:\Ecole\Developpement_Applications_1\Exercices\LAB01\labo1-vols-GenMikeNico\serveur







C:\Ecole\Developpement_Applications_1\Exercices\LAB01\labo1-vols-GenMikeNico\serveur>npm start

> serveur@1.0.0 start

> node serveur.js

Serveur lancé sur http://localhost:3000

Page d'accueil

✈ Gestion des vols					— □ ×
 Lister	 Ajouter un vol	 Réserver un vol	 Modifier un vol	 Supprimer un vol	 Rechercher
Numero	Destination	Départ	Réservations	Catégorie	
14567	Torontos	12/04/2026	112	Bas Prix	
17890	Guadeloupe	01/05/2025	340	Bas Prix	
19011	Nouvelle-Orléans	03/05/2025	266	Charter	
28901	Las Vegas	13/05/2025	38	Privé	
36789	New York	15/04/2026	136	Privé	
45678	Les Iles Baléares	06/05/2025	150	Privé	
53456	San Francisco	13/04/2025	232	Régulier	
43657	Chine	21/12/2025	0	Privé	

Ajout d'un vol - Erreur Date

Ajouter un vol

Numéro de vol :

12984

Destination :

Angleterre

Date (JJ-MM-AAAA) :

01-12-2024

Maximum de réservations :

340

Réservations :

0

Catégorie de vol :

Bas Prix

Confirmer

Annuler

Ajouter un vol

Numéro de vol :

12984

Destination :

Angleterre

Date (JJ-MM-AAAA) :

01-12-2024

Maximum de réservations :

340

Réservations :

0

Catégorie de vol :

Bas Prix

Confirmer

Annuler

Ajouter un vol

Numéro de vol :

12984

Destination :

Angleterre

Date (JJ-MM-AAAA) :

01-12-2024

Maximum de réservations :

340

Réservations :

0

Catégorie de vol :

Bas Prix

Confirmer

Annuler

Erreur

* Veuillez entrer une date valide et ultérieure à aujourd'hui.

OK

Ajout d'un vol - Erreur nombre de place insuffisante

Ajouter un vol

Numéro de vol : 12984

Destination : Angleterre

Date (JJ-MM-AAAA) : 12-12-2024

Maximum de réservations : 340

Réservations : 399

Catégorie de vol : Bas Prix

Confirmer Annuler

Ajouter un vol

Numéro de vol : 12984

Destination : Angleterre

Date (JJ-MM-AAAA) : 12-12-2024

Maximum de réservations : 340

Réservations : 399

Catégorie de vol : Bas Prix

Confirmer Annuler

Erreur

* Nombre de places insuffisantes.

OK

Ajout d'un vol

Ajouter un vol

Numéro de vol :

12984

Destination :

Angleterre

Date (JJ-MM-AAAA) :

12-12-2024

Maximum de réservations :

340

Réservations :

132

Catégorie de vol :

Bas Prix


Confirmer

Annuler


Confirmation

Le vol a été enregistré avec succès !
Numéro : 12984
Destination : Angleterre
Date : 12-12-2024
Catégorie : Bas Prix


Gestion des vols



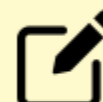
Lister




Ajouter un vol




Réserver un vol



Modifier un vol




Supprimer un vol



Rechercher

Numero	Destination	Départ	Réservations	Catégorie
12984	Angleterre	12/12/2024	132	Bas Prix

Réserver un vol - Place insuffisante

 Réserver un vol ✕

Numéro de vol : 17890

Destination : Guadeloupe

Date (JJ-MM-AAAA) : 1-5-2025

Maximum de réservation : 340


Réervations actuelles : 340

Catégorie : Bas Prix

Nombre de réservations à ajouter :

Confirmer

Annuler

 Réserver un vol ✕

Numéro de vol : 17890

Destination : Guadeloupe

Date (JJ-MM-AAAA) : 1-5-2025

Ma

Ré:


Catégorie : Bas Prix

Nombre de réservations à ajouter :

Confirmer


Annuler

Erreur ✕

 Le nombre de places disponibles est insuffisant.

OK

Réserver un vol

 Réserver un vol ✕

Numéro de vol : 28901

Destination : Las Vegas

Date (JJ-MM-AAAA) : 13-5-2025

Maximum de réservation : 340

Réservations actuelles : 38

Catégorie : Privé

Nombre de réservations à ajouter :

Confirmer

Annuler

28901


Las Vegas

13/05/2025

50

Privé

Modifier un vol

 Modifier un vol

Numéro de vol :

19011

Destination :

Nouvelle-Orléans

Date (JJ-MM-AAAA) :

3-5-2025

Maximum de réservations :

340

Réservations :


266

Catégorie de vol :

Charter

Confirmer

Annuler

 Modifier un vol

Numéro de vol :

19017

Destination :

Nouvelle-Orléans

Date (JJ-MM-AAAA) :

3-5-2027

Maximum de réservations :

340

Réservations :

132

Catégorie de vol :

Charter

Confirmer

Annuler

19017

Nouvelle-Orléans


03/05/2027

132

Charter

Supprimer un vol

19017	Nouvelle-Orléans		132	Charter
28901	Las Vegas		50	Privé
36789	New York		136	Privé
45678	Les Iles Baléares		150	Privé
53456	San Francisco	13/04/2025	232	Régulier
43657	Chine	21/12/2025	0	Privé
12984	Angleterre	12/12/2024	132	Bas Prix

 Confirmer la suppression

Numéro de vol : 43657

Destination : Chine

Date de départ : 21-12-2025

Nombre de réservations actuelles : 0


Catégorie : Privé


Supprimer


Annuler


Supprimer un vol


Gestion des vols


Lister

Ajouter un vol

Réserver un vol

Modifier un vol

Supprimer un vol

Rechercher

Numero	Destination	Départ	Réservations	Catégorie
	Torontos	12/04/2026	112	Bas Prix
	Guadeloupe	01/05/2025	340	Bas Prix
	Nouvelle-Orléans	03/05/2027	132	Charter
	Las Vegas	13/05/2025	50	Privé
	New York	15/04/2026	136	Privé
45678	Les Iles Baléares	06/05/2025	150	Privé
53456	San Francisco	13/04/2025	232	Régulier
12984	Angleterre	12/12/2024	132	Bas Prix

✖ Confirmer la suppression

Numéro de vol : 43657


Destination : China

Date de départ : 12/04/2026

Nombre de réservations : 112

Catégorie : Bas Prix

Succès

 Le vol a été supprimé avec succès.

OK

Supprimer

Annuler

Rechercher un vol

Rechercher un vol

Cochez les critères à rechercher :

☒ Numéro

☐ Destination

☐ Catégorie

Valeur à rechercher :

14567

Rechercher

Annuler

 Gestion des vols



Lister



Ajouter un vol



Réserver un vol



Modifier un vol



Supprimer un vol



Rechercher

Numero

Destination

Départ

Réservations

Catégorie

14567

Torontos

12/04/2026

112

Bas Prix

Rechercher un vol

Cochez les critères à rechercher :

☐ Numéro

☐ Destination

☒ Catégorie

Valeur à rechercher :


bas prix


Rechercher


Annuler


Rechercher un vol


Gestion des vols


Lister

Ajouter un vol

Réserver un vol




Modifier un vol

Supprimer un vol

Rechercher

Numero	Destination	Départ	Réservations	Catégorie
14567	Torontos	12/04/2026	112	Bas Prix
17890	Guadeloupe	01/05/2025	340	Bas Prix
12984	Angleterre	12/12/2024	132	Bas Prix

Lister

✈ Gestion des vols					— □ ×
<div><div> Lister</div><div> Ajouter un vol</div><div> Réserver un vol</div><div> Modifier un vol</div><div> Supprimer un vol</div><div> Rechercher</div></div>					
Numero	Destination	Départ	Réservations	Catégorie	▲
14567	Torontos	12/04/2026	112	Bas Prix	
17890	Guadeloupe	01/05/2025	340	Bas Prix	
19017	Nouvelle-Orléans	03/05/2027	132	Charter	
28901	Las Vegas	13/05/2025	50	Privé	
36789	New York	15/04/2026	136	Privé	☰
45678	Les Iles Baléares	06/05/2025	150	Privé	
53456	San Francisco	13/04/2025	232	Régulier	
12984	Angleterre	12/12/2024	132	Bas Prix	▼

Numero ▲	Numero ▼	Destination ▲	Destination ▼
12984	53456	Angleterre	Torontos
14567	45678	Guadeloupe	San Francisco
17890	36789	Las Vegas	Nouvelle-Orléans
19017	28901	Les Iles Baléares	New York
28901	19017	New York	Les Iles Baléares
36789	17890	Nouvelle-Orléans	Las Vegas
45678	14567	San Francisco	Guadeloupe
53456	12984	Torontos	Angleterre

Trier par numéro

Trier par destination

Départ ▲	Départ ▼	Réservations ▲	Réservations ▼
12/12/2024	03/05/2027	50	340
13/04/2025	15/04/2026	112	232
01/05/2025	12/04/2026	132	150
06/05/2025	13/05/2025	132	136
13/05/2025	06/05/2025	136	132
12/04/2026	01/05/2025	150	132
15/04/2026	13/04/2025	232	112
03/05/2027	12/12/2024	340	50

Trier par date

Trier par réservation

Trier par catégorie

Catégorie ▲
Bas Prix
Bas Prix
Bas Prix
Charter
Privé
Privé
Privé
Régulier

Catégorie ▼
Régulier
Privé
Privé
Privé
Charter
Bas Prix
Bas Prix
Bas Prix