

Cette documentation décrit les points de terminaison de l'API pour gérer les administrateurs, les restaurants, les plats, les commandes, les catégories, les clients, les livreurs et les livraisons.

Prérequis

* L'API est accessible à l'adresse <https://tchopshap.onrender.com>.
* Les requêtes sont envoyées au format JSON.

Administrateurs

**Récupérer tous les administrateurs**

GET /administrateur

* Réponse:

200 OK: Liste des administrateurs (tableau JSON).

**Exemple de réponse:**

{

"id": 1,

"nom": "Raoumbe",

"prenom": "john",

"email": "j@gmail.com"

},

{

"id": 2,

"nom": "Ndelya",

"prenom": "Stevy",

"email": "stende@gmail.com"

}

**Récupérer un administrateur par ID**

GET /administrateur/{id}

* Paramètres:
  + id (entier): L'ID de l'administrateur.
* Réponse:
  + 200 OK: L'administrateur demandé (objet JSON).

**Exemple:**

JSON

{

"id": 1,

"nom": "Raoumbe",

"prenom": "john",

"email": "j@gmail.com"

}

**Créer un administrateur**

POST /administrateur

* Corps de la requête (JSON):
  + nom (chaîne): Le nom de l'administrateur.
  + prenom (chaîne): Le prénom de l'administrateur.
  + email (chaîne): L'adresse e-mail de l'administrateur.

**Exemple de requête:**

JSON

{

"nom": "Raoumbe",

"prenom": "john",

"email": "j@gmail.com"

}

* Réponse:
  + 201 Cree: L'administrateur a été créé avec succès.

**Mettre à jour un administrateur**

PUT /administrateur/{id}

* Paramètres:
  + id (entier): L'ID de l'administrateur à mettre à jour.
* Corps de la requête (JSON):
  + nom (chaîne): Le nouveau nom de l'administrateur.
  + prenom (chaîne): Le nouveau prénom de l'administrateur.
  + email (chaîne): La nouvelle adresse e-mail de l'administrateur.
* Réponse:
  + 200 OK: L'administrateur a été mis à jour avec succès.

**Supprimer un administrateur**

DELETE /administrateur/{id}

* Paramètres:
  + id (entier): L'ID de l'administrateur à supprimer.
* Réponse:
  + 200 OK: L'administrateur a été supprimé avec succès.

**Restaurants**

**Récupérer tous les restaurants**

GET /restaurant

* Réponse:
  + 200 OK: Liste des restaurants (tableau JSON).

**Créer un restaurant**

POST /restaurant

* Corps de la requête (JSON):
  + idCategorie (entier): L'ID de la catégorie du restaurant.
  + nom (chaîne): Le nom du restaurant.
  + adresse (chaîne): L'adresse du restaurant

**Mettre à jour un restaurant**

PUT /restaurant/{id}

* Paramètres:
  + id (entier): L'ID du restaurant à mettre à jour.
* Corps de la requête (JSON):
  + idCategorie (entier): Le nouvel ID de la catégorie du restaurant.
  + nom (chaîne): Le nouveau nom du restaurant.
  + adresse (chaîne): La nouvelle adresse du restaurant.

**Supprimer un restaurant**

* DELETE /restaurant/{id}
* Paramètres:
  + id (entier): L'ID du restaurant à supprimer.

**Plats**

**Récupérer tous les plats**

GET /plat

* Réponse:
  + 200 OK: Liste des plats (tableau JSON).

**Créer un plat**

POST /plat

* Corps de la requête (JSON):
  + nom (chaîne): Le nom du plat.
  + prix (nombre): Le prix du plat.
  + details (chaîne): La description détaillée du plat.
  + idPlat (chaîne): L'identifiant unique du plat.
* Réponse:
  + 201 Created: Le plat a été ajouté avec succès.
  + 400 Bad Request: La requête est mal formée ou les données sont invalides.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Mettre à jour un plat**

PUT /plat/{idPlat}

* Paramètres:
  + idPlat (chaîne): L'ID du plat à mettre à jour.
* Corps de la requête (JSON):
  + nom (chaîne): Le nouveau nom du plat.
  + prix (nombre): Le nouveau prix du plat.
  + details (chaîne): La nouvelle description détaillée du plat.
* Réponse:
  + 200 OK: Le plat a été mis à jour avec succès.

**Supprimer un plat**

* DELETE /plat/{idPlat}
* Paramètres:
  + idPlat (chaîne): L'ID du plat à supprimer.
* Réponse:
  + 200 OK: Le plat a été supprimé avec succès.

**Commandes**

**Récupérer toutes les commandes**

GET /commande

* Réponse:
  + 200 OK: Liste des commandes (tableau JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Récupérer une commande par ID**

GET /commande/{idCommande}

* Paramètres:
  + idCommande (entier): L'ID de la commande.
* Réponse:
  + 200 OK: La commande demandée (objet JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Créer une commande**

POST /commande

* **Corps de la requête (JSON)**:
  + idClient (entier): L'ID du client.
  + idPlat (chaîne): L'ID du plat commandé.
  + statut (chaîne): Le statut de la commande.
  + modeDePaiement (chaîne): Le mode de paiement.
  + date\_com (chaîne): La date de la commande.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La commande a été créée avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Mettre à jour une commande**

PUT /commande/{idCommande}

* **Paramètres**:
  + idCommande (entier): L'ID de la commande à mettre à jour.
* **Corps de la requête (JSON)**:
  + Les mêmes champs que pour la création d'une commande.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La commande a été mise à jour avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Supprimer une commande**

DELETE /commande/{idCommande}

* **Paramètres**:
  + idCommande (entier): L'ID de la commande à supprimer.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La commande a été supprimée avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

Catégories

**Récupérer toutes les catégories**

GET /categorie

* **Réponse**:
  + 200 OK: Liste des catégories (tableau JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Récupérer une catégorie par ID**

GET /categorie/{idCategorie}

* **Paramètres**:
  + idCategorie (entier): L'ID de la catégorie.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La catégorie demandée (objet JSON).
  + 404 Not Found: Catégorie non trouvée.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Créer une catégorie**

POST /categorie

* **Corps de la requête (JSON)**:
  + categorie (chaîne): Le nom de la catégorie.
* **Réponse**:
  + 201 Created: La catégorie a été créée avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Mettre à jour une catégorie**

PUT /categorie/{idCategorie}

* **Paramètres**:
  + idCategorie (entier): L'ID de la catégorie à mettre à jour.
* **Corps de la requête (JSON)**:
  + categorie (chaîne): Le nouveau nom de la catégorie.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La catégorie a été mise à jour avec succès.
  + 404 Not Found: Catégorie non trouvée.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Supprimer une catégorie**

DELETE /categorie/{idCategorie}

* **Paramètres**:
  + idCategorie (entier): L'ID de la catégorie à supprimer.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La catégorie a été supprimée avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

Clients

**Récupérer tous les clients**

GET /client

* **Réponse**:
  + 200 OK: Liste des clients (tableau JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Récupérer un client par ID**

GET /client/{idClient}

* **Paramètres**:
  + idClient (entier): L'ID du client.
* **Réponse**:
  + 200 OK: Le client demandé (objet JSON).
  + 404 Not Found: Client non trouvé.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Créer un client**

POST /client

* **Corps de la requête (JSON)**:
  + nom (chaîne): Le nom du client.
  + prenom (chaîne): Le prénom du client.
  + numeroDeTel (chaîne): Le numéro de téléphone du client.
* **Réponse**:
  + 201 Created: Le client a été créé avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Mettre à jour un client**

PUT /client/{idClient}

* **Paramètres**:
  + idClient (entier): L'ID du client à mettre à jour.
* **Corps de la requête (JSON)**:
  + Les mêmes champs que pour la création d'un client.
* **Réponse**:
  + 200 OK: Le client a été mis à jour avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Supprimer un client**

DELETE /client/{idClient}

* **Paramètres**:
  + idClient (entier): L'ID du client à supprimer.
* **Réponse**:
  + 200 OK: Le client a été supprimé avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

Livreurs

**Récupérer tous les livreurs**

GET /livreur

* **Réponse**:
  + 200 OK: Liste des livreurs (tableau JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Récupérer un livreur par ID**

GET /livreur/{idLivreur}

* **Paramètres**:
  + idLivreur (entier): L'ID du livreur.
* **Réponse**:
  + 200 OK: Le livreur demandé (objet JSON).
  + 404 Not Found: Livreur non trouvé.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Créer un livreur**

POST /livreur

* **Corps de la requête (JSON)**:
  + nom (chaîne): Le nom du livreur.
  + prenom (chaîne): Le prénom du livreur.
  + statut (chaîne): Le statut du livreur.
  + typeDeVehicule (chaîne): Le type de véhicule du livreur.
  + numeroDeTel (chaîne): Le numéro de téléphone du livreur.
* **Réponse**:
  + 201 Created: Le livreur a été créé avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Mettre à jour un livreur**

PUT /livreur/{idLivreur}

* **Paramètres**:
  + idLivreur (entier): L'ID du livreur à mettre à jour.
* **Corps de la requête (JSON)**:
  + Les mêmes champs que pour la création d'un livreur.
* **Réponse**:
  + 200 OK: Le livreur a été mis à jour avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Supprimer un livreur**

DELETE /livreur/{idLivreur}

* **Paramètres**:
  + idLivreur (entier): L'ID du livreur à supprimer.
* **Réponse**:
  + 200 OK: Le livreur a été supprimé avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Livraisons**

**Récupérer toutes les livraisons**

GET /livraison

* **Réponse**:
  + 200 OK: Liste des livraisons (tableau JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Récupérer une livraison par ID**

GET /livraison/{idLivraison}

* **Paramètres**:
  + idLivraison (entier): L'ID de la livraison.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La livraison demandée (objet JSON).
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Créer une livraison**

POST /livraison

* **Corps de la requête (JSON)**:
  + idCommande (entier): L'ID de la commande associée à la livraison.
  + idLivreur (entier): L'ID du livreur assigné à la livraison.
  + adresseLiv (chaîne): L'adresse de livraison.
  + statut (chaîne): Le statut de la livraison.
* **Réponse**:
  + 201 Created: La livraison a été créée avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Mettre à jour une livraison**

PUT /livraison/{idLivraison}

* **Paramètres**:
  + idLivraison (entier): L'ID de la livraison à mettre à jour.
* **Corps de la requête (JSON)**:
  + Les mêmes champs que pour la création d'une livraison.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La livraison a été mise à jour avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**Supprimer une livraison**

DELETE /livraison/{idLivraison}

* **Paramètres**:
  + idLivraison (entier): L'ID de la livraison à supprimer.
* **Réponse**:
  + 200 OK: La livraison a été supprimée avec succès.
  + 500 Internal Server Error: Une erreur s'est produite sur le serveur.

**🧾 Codes de réponse HTTP**

|  |  |
| --- | --- |
| Code | Significations |
| 200 | OK |
| 201 | CREE |
| 400 | REQUETE INVALIDE |
| 401 | NON AUTORISÉ |
| 404 | RESSOURCES NON TROUVÉE |
| 500 | ERREUR SERVEUR |