**Documentation de l'API Truck Display**

* **Généralités**

L'API Truck Display fournit des points d'accès pour gérer les camions, les médias et l'authentification des utilisateurs.

* **Base URL**

Toutes les routes de l'API sont basées sur :

[*http://your\_server\_address:4000/*](http://your_server_address:4000/)

### Points d'accès

#### Authentification

* **Inscription**  
  **Méthode** : POST  
  **URL** : /auth/signup  
  **Paramètres** :
  + username (String): Nom d'utilisateur
  + password (String): Mot de passe  
    **Réponse** : Token JWT pour l'authentification
* **Connexion**  
  **Méthode** : POST  
  **URL** : /auth/signin  
  **Paramètres** :
  + username (String): Nom d'utilisateur
  + password (String): Mot de passe  
    **Réponse** : Token JWT pour l'authentification

#### Camions

* **Ajouter un camion**  
  **Méthode** : POST  
  **URL** : /camions  
  **Paramètres** :
  + id (Int32): Identifiant du camion
  + transporteur (String): Nom du transporteur
  + immatriculation (String): Immatriculation du camion
  + quai (String): Quai assigné
  + date\_appel (DateTime): Date d'appel du camion
* **Lister tous les camions**  
  **Méthode** : GET  
  **URL** : /camions  
  **Réponse** : Liste de tous les camions
* **Supprimer un camion**  
  **Méthode** : DELETE  
  **URL** : /camions/:id  
  **Paramètres** :
  + id (Int32): Identifiant du camion à supprimer
* **Mettre à jour la liste des camions**  
  **Méthode** : POST  
  **URL** : /camions/update  
  **Paramètres** : Liste des camions à ajouter (même structure que l'ajout d'un camion)

#### Médias

* **Uploader un média**  
  **Méthode** : POST  
  **URL** : /media-management/upload  
  **Paramètres** :
  + media (File): Fichier média à uploader (image ou vidéo)
* **Lister tous les médias**  
  **Méthode** : GET  
  **URL** : /media-management  
  **Réponse** : Liste de tous les médias
* **Supprimer un média**  
  **Méthode** : DELETE  
  **URL** : /media-management/:id  
  **Paramètres** :
  + id (Int32): Identifiant du média à supprimer
* **Mettre à jour un média**  
  **Méthode** : PUT  
  **URL** : /media-management/:id  
  **Paramètres** :
  + id (Int32): Identifiant du média à mettre à jour
  + Autres champs du média à mettre à jour

#### Paramètres de veille et autres

* **Définir les paramètres**   
  **Méthode** : POST  
  **URL** : /settings  
  **Paramètres** :
  + debutVeille (String): Heure de début de la veille (format "HH:mm")
  + finVeille (String): Heure de fin de la veille (format "HH:mm")
  + dureeDefilement(Number): Durée d’affichage des pages camion en secondes  
    **Réponse** : Paramètres de veille et de defilement mis à jour
* **Obtenir les paramètres actuels**    
  **Méthode** : GET  
  **URL** : /settings  
  **Réponse** : Plage horaire actuelle de veille et durée de défilement