

Guide d'Upload de Photos via Postman

Ce guide explique comment ajouter des photos à votre API Porsche en utilisant Postman.

Prérequis

- Postman installé
 - Serveur API démarré (`npm start`)
 - Token d'authentification (selon le type de photo)
-

Authentification

Obtenir un Token

1. Créez une requête POST : `http://localhost:3000/user/login`
2. Body → raw → JSON :

```
{  
  "email": "admin@porsche.com",  
  "password": "Admin123!"  
}
```

3. Envoyez la requête
4. Copiez le token dans la réponse

Utiliser le Token

Pour toutes les requêtes d'upload :

- Allez dans l'onglet **Authorization**
 - Type : **Bearer Token**
 - Collez votre token dans le champ **Token**
-

Types de Photos et Permissions

Type de Photo	Route	Permission Requise
Photos Porsche (modèles)	<code>/photo_porsche/new</code>	Staff (admin/responsable/conseillère)
Photos Accessoires	<code>/photo_accesoire/new</code>	Staff
Photos Voiture Actuelle	<code>/photo_voiture_actuel/new</code>	User authentifié
Photos Voiture	<code>/photo_voiture/new</code>	Staff

Upload d'une Photo

Méthode 1 : Photo + Données (Recommandée)

Exemple : Ajouter une photo à un modèle Porsche

1. Créez une requête POST : http://localhost:3000/photo_porsche/new

2. Authorization : Ajoutez votre Bearer Token

3. Body → form-data :

Key	Type	Value
photo	File	Sélectionnez votre image
model_porsche	Text	67890abcdef12345 (ID du modèle)
type_photo	Text	exterieur
couleur_exterieur	Text	12345abcdef67890 (ID couleur)

4. Send 

Méthode 2 : Données Seulement (Sans Photo)

Si vous voulez créer l'entrée sans fichier image :

1. Body → raw → JSON :

```
{  
  "name":  
    "http://localhost:3000/uploads/model_porsche/existing_photo.jpg",  
  "model_porsche": "67890abcdef12345",  
  "type_photo": "exterieur",  
  "couleur_exterieur": "12345abcdef67890"  
}
```



Exemples Pratiques

Photo d'Accessoire

POST http://localhost:3000/photo_accesoire/new

Body (form-data) :

Key	Type	Value
photo	File	casquette_porsche.jpg

Key	Type	Value
accesoire	Text	64f9a123bc456def78901
couleur_accesoire	Text	64f9a456bc789def01234

Photo de Voiture Actuelle (User)

POST http://localhost:3000/photo_voiture_actuel/new

Body (form-data) :

Key	Type	Value
photo	File	ma_911.jpg
model_porsche_actuel	Text	64f9a789bc012def34567
type_photo	Text	exterieur

✎ Modifier une Photo

PUT http://localhost:3000/photo_porsche/{id}

Pour changer uniquement l'image :

Body (form-data) :

Key	Type	Value
photo	File	nouvelle_image.jpg

Pour changer les données :

Body (raw - JSON) :

```
{  
  "type_photo": "interieur",  
  "couleur_interieur": "64f9a456bc789def01234"  
}
```

✖ Erreurs Courantes

401 Unauthorized

- Vérifiez que vous avez ajouté le Bearer Token
- Vérifiez que le token n'a pas expiré

403 Forbidden

- Vérifiez que votre rôle a les permissions nécessaires
- Photos Porsche/Accessoires = Staff uniquement

400 Bad Request (Type de fichier non autorisé)

- Formats acceptés : `.jpg, .jpeg, .png, .webp, .avif`
- Taille max : **20 MB**

404 Not Found

- Vérifiez que l'ID du modèle/accessoire existe
- Récupérez les IDs via `GET /model_porsche/all`

💡 Conseils

1. Vérifiez les IDs avant d'uploader :

- `GET /model_porsche/all` pour les modèles
- `GET /accessoire/all` pour les accessoires
- `GET /couleur_exterieur/all` pour les couleurs

2. Nommez vos fichiers clairement : `911_carrera_rouge_exterieur.jpg`

3. Testez sans photo d'abord avec JSON pour valider vos données

4. La photo est optionnelle : vous pouvez créer l'entrée puis ajouter la photo plus tard avec PUT

🎯 Résumé Rapide

1. Login → Récupérer token
2. Nouvelle requête → Authorization → Bearer Token
3. POST `/photo_xxx/new`
4. Body → form-data
5. Ajouter champ "photo" (File) + autres champs (Text)
6. Send

Questions ? Consultez le [GUIDE_POSTMAN.md](#) pour plus d'informations sur l'API.