

# 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
accessoire	Text	64f9a123bc456def78901
couleur_accessoire	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.