

APIBilemo

ver 1.0.0 02/22

MANUEL TECHNIQUE

HERE API documentation, Guide illustré.

Explorer nos exemples et découvrez les possibilités de ce que vous pouvez faire.

APIBilemo

ver 1.0.0 02/22



DEMARRAGE RAPIDE POUR DEVELOPPEURS.

API Referen ce	SWAGGER https://127.0.0.1:8000/api/doc
----------------------	--

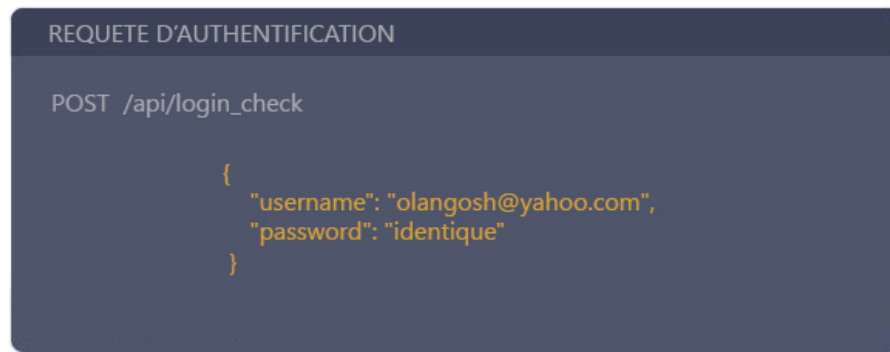
Page 1 - Introduction

API Reference

Bilemo API est organisé autour d'une architecture RESTFull.

Notre API a des URL orientées ressources prévisibles, accepte les corps de requête codés en forme, renvoie des réponses codées en JSON et utilise des codes de réponse HTTP standard, l'authentification et des verbes.

Page 2 - Authentication (éénération d'un token)



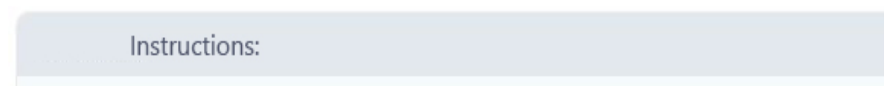
Status 200 OK



Figure 1

Ce token sera demander pour chaque operation.

If you need to authenticate via bearer auth



Route :

Methode : POST

Headers : Content-Type application/json

Body : Credential au format json (exememple fig1)

Opérations sur les ressources IRI.

Client

POST

/api/client/{id}/user Add a new User to a specific Client

GET

/api/client/{id}/user/{user_id} Display details on specific Client' user

GET

/api/client/{id}/users Retrieves the collection of Client ressource' user

DELETE

/api/client/{id}/users Delete a specific Client ressource

Produit

GET

/api/collection/produits Display all products

GET

/api/produit/{id} Display specific product detail

Execution des requetes (client). Postman

The screenshot shows the Postman application interface. On the left, a sidebar lists several API endpoints under the name 'Bilemo3':

- POST {id} -empty - Login Client
- GET Consulter la liste des produits B...
- GET {id} | Consulter la liste des utilis...
- GET {id} Consulter les détails d'un pr...
- POST {id} Ajouter un nouvel utilisateur...
- DEL {id} Supprimer un utilisateur ajo...
- GET {id} {user_id} Voir detail d'un cli...

The main panel on the right displays a selected POST request to the URL `http://127.0.0.1:8000/api/login_check...`. The 'Params' tab is active, showing a table for 'Query Params' with one entry:

KEY
Key

Liste des Opérations executable.

GET	api/client/{id}/users	DELETE	api/client/{id}/users
GET	api/client/{id}/user/{user_id}	GET	api/collection/produits
POST	api/client/{id}/user	GET	api/produit/{id}

1-S'authentifier

Mehtode [POST] IRI + Token+ Body en json

```
REQUETE D'AUTHENTIFICATION

POST /api/login_check

{
  "username": "olangosh@yahoo.com",
  "password": "identique"
}
```

2-Afficher la liste des utilisateurs lié à un client.

Mehtode [GET] IRI + Token uniquement

3-Afficher le détail d'un utilisateur lié à un client.

Mehtode [GET] IRI + Token uniquement

4-Crée un utilisateur pour un client specifique.

Mehtode [POST] IRI + Token+ Body en json

```
REQUETE D'AJOUT D'UN UTILISATEUR POUR UN CLIENT.

POST /api/client/{id}/user

{
  "prenom": "testprenom",
  "nom": "testnom"
}
```

Figure 2

5-Supprimer un client (supprime également en cascade tous les utilisateurs lié).

Mehtode [GET] IRI + Token uniquement

6-Afficher la collection des produits.

Mehtode [GET] IRI + Token uniquement

7-Afficher le détail d'un produit.

Mehtode [GET] IRI + Token uniquement

Page 4 - Errors

Bilemo utilise des codes de réponse HTTP conventionnels pour indiquer le succès ou l'échec d'une requête API.

En général: Les codes de la plage 2xx indiquent le succès.

Les codes de la plage 4xx indiquent une erreur qui a échoué compte tenu des informations fournies (par exemple, un paramètre requis a été omis, une charge a échoué, etc.).

Les codes de la plage 5xx indiquent une erreur avec les serveurs de Stripe (ceux-ci sont rares).

Error 400:

Bad Request

The request was unacceptable, often due to missing a required parameter.

Error 404:

Not Found

The requested resource doesn't exist.

Error 500:

Server Errors

Something went wrong on Stripe's end. (These are rare.)

Page 5 - Pagination

Auto-pagination

```
},
"hydra:totalItems": 25,
"hydra:view": {
  "@id": "/api/collection/produits?page=1",
  "@type": "hydra:PartialCollectionView",
  "hydra:first": "/api/collection/produits?page=1",
  "hydra:last": "/api/collection/produits?page=4",
  "hydra:next": "/api/collection/produits?page=2"
}
```

Metadata

Page 6 - Versioning

