

API BileMo

Version de l'API : 1.0-20220607

En cas de doute vis à vis des termes, référez vous au [glossaire](#).

Authentification

Pour accéder à l'API nue, il est nécessaire d'utiliser un token JWT pour toute action souhaitée. Il existe plusieurs manières d'obtenir le token en question.

Terminal

À travers le terminal, utilisez cette commande, elle vous donnera en réponse le token à condition que les credentials sont corrects.

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json"  
https://localhost/api/login_check -d  
'{"username":"johndoe","password":"test"}'
```

Warning

IMPORTANT !

Il est important de noter, au cas où vous travaillez dans un environnement où une personne tierce peut accéder à votre machine, d'entrer un espace avant d'effectuer la commande dans votre terminal. Ainsi, la personne tentant de prendre contrôle de

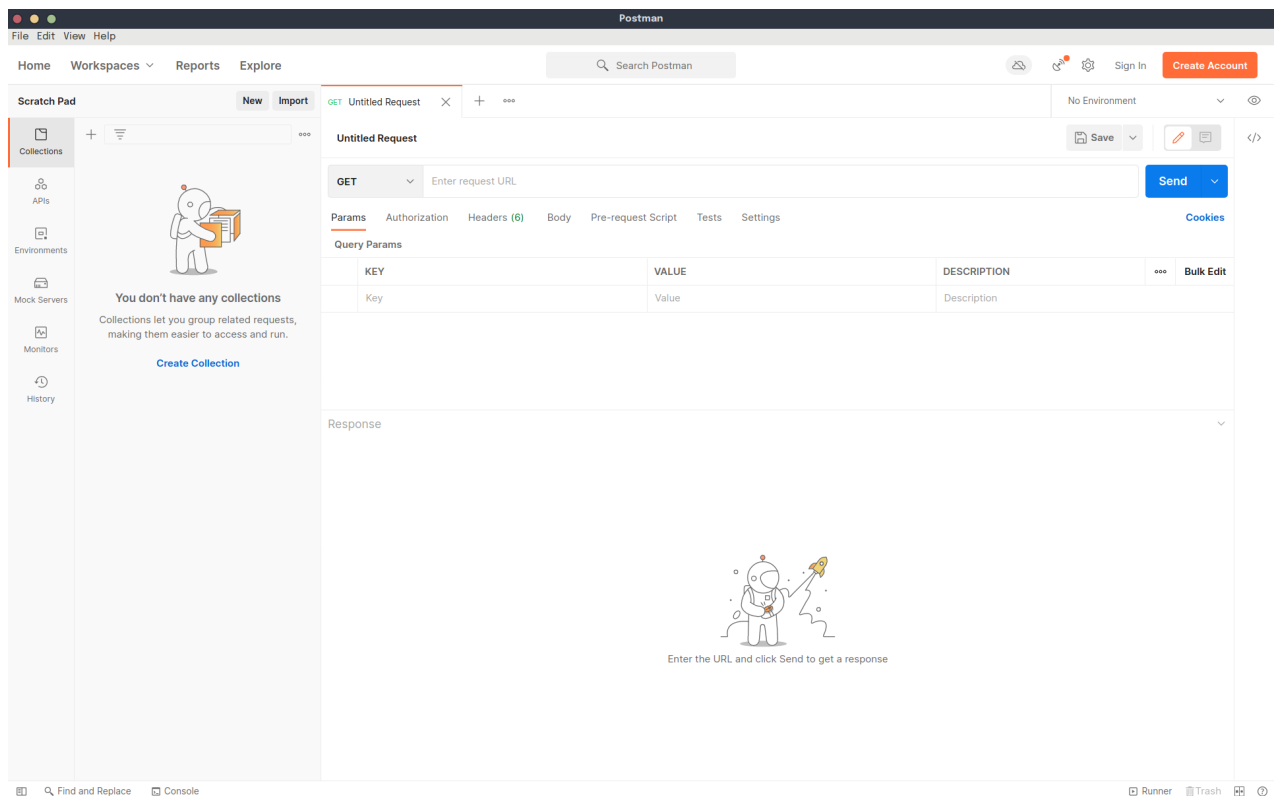
vosre appareil ne pourra pas accéder à la commande à travers l'historique en cas de nouvelle session de terminal.

Client API

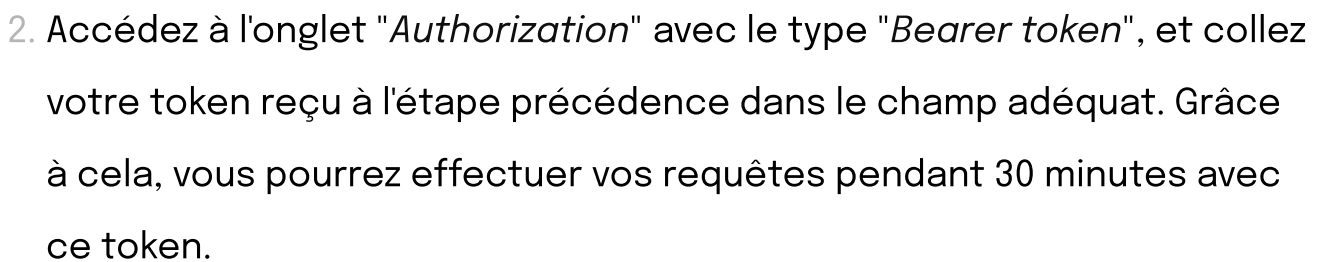
Ceci est valable pour Postman, Thunder dans Visual Studio Code, etc.

Lorsque vous vous voudrez utiliser le token pour faire vos requêtes, avec Postman, vous allez avoir 4 étapes

0. Interface de Postman sans intervention utilisateur



1. Utilisez le chemin `/login_check` avec la méthode `POST` et entrez plus bas vos informations dans le corps en raw JSON selon cette syntaxe.
Vous obtiendrez le token



Produits

Consulter la liste des produits BileMo

ROUTE

```
/api/products
```

MÉTHODE

```
- GET
```

RÉPONSE

HTTP OK (200) : La requête s'est déroulée correctement.

```
[
  {
    "id": number,
    "brand": "string",
    "operatingSystem": "string",
    "cpu": "string",
    "storage": "string",
    "screenSize": "string",
    "screenType": "string",
    "year": "string",
    "price": float
  },
  {
    "id": number,
    "brand": "string",
    "operatingSystem": "string",
    "cpu": "string",
    "storage": "string",
    "screenSize": "string",
    "screenType": "string",
```

```
        "year": "string",
        "price": float
    },
    // ...
]
```

ERREURS POSSIBLES

HTTP BAD REQUEST (400): Quelque chose dans votre requête ne fonctionne pas. Vérifier le lien ou toute faute de frappe éventuelle.

Consulter le détail d'un produit BileMo

ROUTE

```
/api/products/{id}
```

MÉTHODE

– GET

RÉPONSE

HTTP OK (200) : La requête s'est déroulée correctement.

```
{
  "id": number,
  "brand": "string",
  "operatingSystem": "string",
  "cpu": "string",
  "storage": "string",
  "screenSize": "string",
  "screenType": "string",
}
```

```
"year": "string",  
"price": float  
}
```

ERREURS POSSIBLES

HTTP BAD REQUEST (400) : Quelque chose dans votre requête ne fonctionne pas. Vérifier le lien ou toute faute de frappe éventuelle.

HTTP UNAUTHORIZED (401) : Vous ne disposez pas d'accès à l'API. Vérifiez si vous êtes connecté·e avant de réessayer votre requête.

HTTP FORBIDDEN (403) : Vous n'avez pas l'autorisation de procéder à cette requête. Vous n'en disposez pas les droits.

HTTP NOT FOUND (404) : Le produit spécifié dans l'IRI n'est pas correct. Peut-être avez-vous fait une erreur ou qu'il a été supprimé.

Clients

Afficher tous les clients liés à un partenaire sur le site web

Cette requête affiche tous les clients d'un partenaire. Ce chemin peut être vu uniquement par partenaires qui veulent voir leur clientèle. Cela peut ainsi servir à obtenir les fiches de ses clients.

ROUTE

```
/api/partners/{partnerId}/customers
```

MÉTHODE

RÉPONSE

HTTP OK (200) : La requête s'est déroulée correctement.

```
{
  "id": number,
  "name": "string",
  "email": "string",
  "postalAddress": "string",
  "phoneNumber": "string",
  "vatNumber": "string",
  "siret": "string",
  "customers": [
    {
      "id": number,
      "name": "string",
      "email": "string",
      "postalAddress": "string",
      "phoneNumber": "string"
    },
    {
      "id": number,
      "name": "string",
      "email": "string",
      "postalAddress": "string",
      "phoneNumber": "string"
    },
    {
      "id": number,
      "name": "string",
      "email": "string",
      "postalAddress": "string",
      "phoneNumber": "string"
    },
    // ... pour autant de clients présents dans la base
    de données
  ]
}
```

ERREURS POSSIBLES

HTTP BAD REQUEST (400) : Quelque chose dans votre requête ne fonctionne pas. Vérifier le lien ou toute faute de frappe éventuelle.

HTTP UNAUTHORIZED (401) : Vous ne disposez pas d'accès à l'API. Vérifiez si vous êtes connecté·e avant de réessayer votre requête.

HTTP FORBIDDEN (403) : Vous n'avez pas l'autorisation de procéder à cette requête. Vous n'en disposez pas les droits.

HTTP NOT FOUND (404) : Le produit spécifié dans l'IRI n'est pas correct. Peut-être avez-vous fait une erreur ou qu'il a été supprimé.

Afficher un client lié à un partenaire

Lorsque vous faites une requête pour voir le détail d'un client, vous allez aussi obtenir le partenaire auquel il est lié.

ROUTE

```
/api/{partnerId}/customers/{customerId}
```

MÉTHODE

```
- GET
```

RÉPONSE

HTTP OK (200) : La requête s'est déroulée correctement.


```
{
  "id": number,
  "name": "string",
  "email": "string",
  "postalAddress": "string",
  "phoneNumber": "string",
  "reseller": {
    "email": "string",
    "postalAddress": "string",
    "phoneNumber": "string",
    "vatNumber": "string",
    "siret": "string"
  }
}
```

ERREURS POSSIBLES

HTTP BAD REQUEST (400) : Quelque chose dans votre requête ne fonctionne pas. Vérifier le lien ou toute faute de frappe éventuelle.

HTTP UNAUTHORIZED (401) : Vous ne disposez pas d'accès à l'API. Vérifiez si vous êtes connecté·e avant de réessayer votre requête.

HTTP FORBIDDEN (403) : Vous n'avez pas l'autorisation de procéder à cette requête. Vous n'en disposez pas les droits.

HTTP NOT FOUND (404) : Le produit spécifié dans l'IRI n'est pas correct. Peut-être avez-vous fait une erreur ou qu'il a été supprimé.

Ajouter un nouveau client

ROUTE

```
/api/customers/new
```

MÉTHODE

– POST

RÉPONSE

HTTP RESOURCE CREATED (201) : La création de l'object s'est déroulée correctement.

```
{
  "id": number,
  "name": "string",
  "email": "string",
  "password": "string",
  "postalAddress": "string",
  "phoneNumber": "string",
  "reseller": number
},
```

ERREURS POSSIBLES

HTTP BAD REQUEST (400) : Quelque chose dans votre requête ne fonctionne pas. Vérifier le lien ou toute faute de frappe éventuelle.

HTTP UNAUTHORIZED (401) : Vous ne disposez pas d'accès à l'API. Vérifiez si vous êtes connecté·e avant de réessayer votre requête.

HTTP FORBIDDEN (403) : Vous n'avez pas l'autorisation de procéder à cette requête. Vous n'en disposez pas les droits.

Supprimer un client

ROUTE

```
/api/partners/{partnerId}/customers/{customerId}/delete
```

MÉTHODE

– DELETE

RÉPONSE

HTTP NO CONTENT (204) : La suppression s'est déroulée correctement

ERREURS POSSIBLES

HTTP BAD REQUEST (400) : Quelque chose dans votre requête ne fonctionne pas. Vérifier le lien ou toute faute de frappe éventuelle.

HTTP UNAUTHORIZED (401) : Vous ne disposez pas d'accès à l'API. Vérifiez si vous êtes connecté·e avant de réessayer votre requête.

HTTP FORBIDDEN (403) : Vous n'avez pas l'autorisation de procéder à cette requête. Vous n'en disposez pas les droits.

HTTP NOT FOUND (404) : Le produit spécifié dans l'IRI n'est pas correct. Peut-être avez-vous fait une erreur ou qu'il a déjà été supprimé.>)