



**SIRH**  
1.0.2

## Documentation Utilisateur

[GitHub](#)

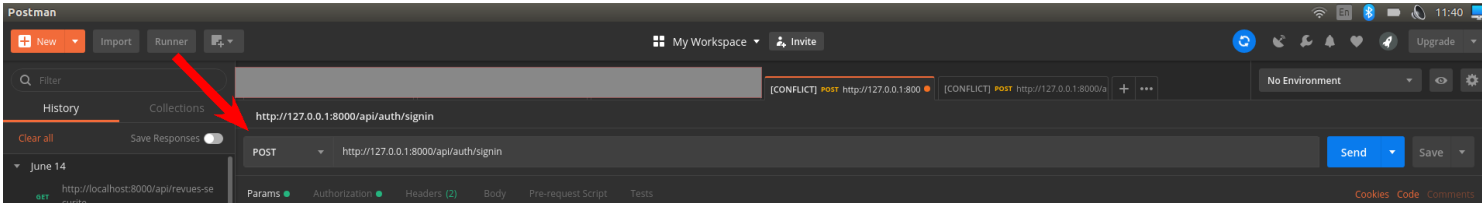
[Documentation](#)

# Documentation Utilisateur

## Obtenir un token d'autorisation

! Tout d'abord il est impératif d'avoir installé un logiciel de simulation de requête HTTP sur son poste de travail comme **Postman**, **Insomnia** ou autres.

- Ouvrir le logiciel et commencez une nouvelle requête.
- Utilisez la méthode POST afin d'envoyer à l'url d'authentification vos paramètres.



url : <http://host:port/api/auth/signin>

id	required	Integer
password	required	string

Ainsi le corp de la requête doit ressembler à cela :

```
json
{
  "id" : "test@id.com",
  "password": "password"
}
```

- Une fois la requête envoyé, la réponse est la suivante :

```
json
{
  "result": {
    "user": {
```

Le token se trouve donc dans **result.user.token**

## Utiliser le token lors de mes requêtes sur l'API

## Via Postman

- Rendez vous sur l'onglet Authorization de Postman
- Choisissez '**Bearer Token**'

- Entrez votre token précédemment obtenu dans la case prévu à cet effet

Params

Authorization

Headers (1)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies

Code

Comments (0)

TYPE

Bearer Token

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Preview Request

Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. [Learn more about variables](#)

Token

eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWiiOiJlcm1zc2l6bmh0dHA6Ly8xMjcuMC4wLjE6ODAwMC9hcGkvbG9naW4iLCJpYXQiOiE1...

## Via un navigateur

Il est seulement possible de faire appel aux routes utilisant la méthode GET en utilisant un navigateur.

- Tapez le chemin de la route que vous souhaitez accéder : <http://localhost:8000/api/projects> par exemple
- Ajoutez le paramètre 'token' à la fin de cette dernière.
- Ainsi accédez à la page [http://localhost:8000/api/projects?token={{YOUR\\_TOKEN}}](http://localhost:8000/api/projects?token={{YOUR_TOKEN}})

## Via le Frontend

Il est nécessaire que votre Frontend possède une librairie permettant d'effectuer des requêtes HTTP soit installé comme **Axios**.

Dans le cas d'Angular :

```
let token = eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJEsImZncyI6Imh0dHA6Ly8xMjcucMC4vShttp({  
  headers : {  
    "Authorization" : "Bearer " + token,  
    "Content-Type" : "application/json"  
  },  
  method : "GET",  
  url : "http://localhost:8000/api/projects"  
}).then((data) => {  
  console.log(data);  
});
```