

# API Documentation

Sur cette plateforme, vous avez accès aux données relatives aux piscines de paris afin d'analyser les piscines et leurs caractéristiques.

Ces données vous permettront de connaître les piscines ainsi que leurs caractéristiques. Notre API est accessible sans clé et au format JSON avec l'intégration par la suite d'une clé pour l'utilisation de notre api.

## Données :

### La table piscine a le format suivant :

```
"data": {  
  "id": "string",  
  "nom": "string",  
  "ville": "string",  
  "taille": "string",  
  "lastUpdatedOther ": "DATE"  
}
```

## Avec :

- id: L'identifiant unique de chaque piscine
- name : nom de la piscine
- ville : ville ou la piscine se situ
- taille : la taille de la piscine
- lastUpdatedOther : date de dernière mis-à jour des informations de la piscine

✓ **Voici ci-après la requête à effectuer pour avoir toutes les piscines :**

GET <http://localhost:3000/Api/v1/piscine>

GET http://localhost:3000/Api/v1/pis... GET http://localhost:3000/Api/v1/pis... + ... No Environment

Untitled Request

GET http://localhost:3000/Api/v1/piscine Send Save

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 200 OK Time: 516 ms Size: 1.41 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 {"message": "Liste des piscines
2 :", "response": [{"idPiscine": 1, "nom": "ines1", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 2, "nom": "ines2", "ville": "saint
3 denis", "taille": 150}, {"idPiscine": 3, "nom": "ines3", "ville": "lyon", "taille": 50}, {"idPiscine": 4, "nom": "piscine6", "ville": "paris", "taille": 150},
4 {"idPiscine": 5, "nom": "piscine7", "ville": "saint
5 denis", "taille": 250}, {"idPiscine": 6, "nom": "piscine8", "ville": "lyon", "taille": 50}, {"idPiscine": 7, "nom": "piscine
6 A", "ville": "paris", "taille": 150}, {"idPiscine": 8, "nom": "piscine B", "ville": "saint
7 denis", "taille": 250}, {"idPiscine": 9, "nom": "piscine
8 C", "ville": "lyon", "taille": 50}, {"idPiscine": 10, "nom": "baleine", "ville": "aubervillier", "taille": 80}, {"idPiscine": 11, "nom": "piscine
9 11", "ville": "paris", "taille": 180}, {"idPiscine": 12, "nom": "piscine
10 12", "ville": "courneuve", "taille": 250}, {"idPiscine": 13, "nom": "piscine
11 13", "ville": "marseille", "taille": 100}, {"idPiscine": 14, "nom": "piscine
12 14", "ville": "tours", "taille": 80}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}]}
```

➤ Pour afficher les caractéristiques de la piscine avec id=10 :

GET <http://localhost:3000/Api/v1/piscine?idpiscine=10>

GET http://localhost:3000/Api/v1/pis... GET http://localhost:3000/Api/v1/pis... + ... No Environment

Untitled Request

GET http://localhost:3000/Api/v1/piscine?idpiscine=10 Send Save

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> idpiscine	10			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 200 OK Time: 515 ms Size: 314 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 {"message": "les piscine: ", "response": [{"idPiscine": 10, "nom": "baleine", "ville": "aubervillier", "taille": 80}]}
```

➤ Voici ci-après la requête à effectuer pour avoir les piscines avec nom=piscine6 :

GET <http://localhost:3000/Api/v1/piscine?nom=piscine6>

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost:3000/Api/v1/piscine?nom=piscine6`. The response status is 200 OK, with a time of 515 ms and a size of 308 B. The response body is displayed in JSON format:

```
1 [{"message": "les piscine: ", "response": [{"idPiscine": 4, "nom": "piscine6", "ville": "paris", "taille": 150}]}]
```

➤ Voici ci-après la requête à effectuer pour avoir les piscines qui se trouvent dans la ville de paris :

GET <http://localhost:3000/Api/v1/piscine?ville=paris>

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost:3000/Api/v1/piscine?ville=paris`. The response status is 200 OK, with a time of 516 ms and a size of 786 B. The response body is displayed in JSON format:

```
1 [{"message": "les piscine:", "response": [{"idPiscine": 1, "nom": "ines1", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "piscine6", "ville": "paris", "taille": 150}, {"idPiscine": 7, "nom": "piscine A", "ville": "paris", "taille": 150}, {"idPiscine": 11, "nom": "piscine 11", "ville": "paris", "taille": 180}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}, {"idPiscine": 4, "nom": "test", "ville": "paris", "taille": 100}]}]
```

- Voici ci-après la requête à effectuer pour avoir les piscines qui ont une taille de 150 mètres et qui se trouvent dans la ville paris :

<http://localhost:3000/Api/v1/piscine?taille=150&ville=paris>

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost:3000/Api/v1/piscine?taille=150&ville=paris`. The response status is 200 OK, with a time of 532 ms and a size of 371 B. The response body is a JSON array of two pool objects.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> taille	150	
<input checked="" type="checkbox"/> ville	paris	
Key	Value	Description

```
1 [{"message": "les piscine:",
2  "response": [{"idPiscine": 4, "nom": "piscine6", "ville": "paris", "taille": 150}, {"idPiscine": 7, "nom": "piscine
3  A", "ville": "paris", "taille": 150}]}]
```

- Voici ci-après la requête à effectuer pour avoir les piscines qui ont une taille de 150 mètres, qui se trouvent dans la ville paris au nom de piscine6 :

GET <http://localhost:3000/Api/v1/piscine?taille=150&ville=paris&nom=piscine6>

GET http://localhost:3000/Api/v1/pis...

GET http://localhost:3000/Api/v1/pis...

+

...

No Environment

👁 ⚙

Untitled Request

Comments 0

GET

http://localhost:3000/Api/v1/piscine?taille=150&ville=paris&nom=piscine6

Send

Save

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Code

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	taille	150			
<input checked="" type="checkbox"/>	ville	paris			
<input checked="" type="checkbox"/>	nom	piscine6			
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (6)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 514 ms

Size: 308 B

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

HTML

🔍

1 [{"message": "les piscine: ", "response": [{"idPiscine": 4, "nom": "piscine6", "ville": "paris", "taille": 150}]}]

## Exemple d'erreurs :

Les messages d'erreurs les plus fréquents pour ces requêtes sont :

Type d'erreur	Description	Commentaire
Error 404	Page non trouvée	L'orthographe de la requête est incorrecte
Error 502	Serveur inaccessible	Le serveur est momentanément indisponible

GET http://localhost:3000/Api/v1/pis...

GET http://localhost:3000/Api/v1/test

+...

No Environment

👁⚙

Untitled Request

Comments 0

GET

⌵

http://localhost:3000/Api/v1/test

Send

⌵

Save

⌵

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Status: 404 Not Found

Time: 515 ms

Size: 399 B

Save Response

⌵

Pretty

Raw

Preview

Visualize

Cannot GET /Api/v1/test

GET http://localhost:3000/Api/v1/pis...

GET http://localhost:3000/Api/v1/test

+...

No Environment

👁⚙

Untitled Request

Comments 0

GET

⌵

http://localhost:3000/Api/v1/piscine

Send

⌵

Save

⌵

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Could not get any response

There was an error connecting to <http://localhost:3000/Api/v1/piscine>.

Why this might have happened:

- The server couldn't send a response: Ensure that the backend is working properly
- Self-signed SSL certificates are being blocked: Fix this by turning off 'SSL certificate verification' in *Settings > General*
- Proxy configured incorrectly Ensure that proxy is configured correctly in *Settings > Proxy*
- Request timeout: Change request timeout in *Settings > General*