

# Service Rest

Open database API

## -- Connexion

Base URL : users/

URL	Méthode	Paramètres	Rôle	Réponses possibles
check	GET		Vérifie qu'un utilisateur est connecté	{token : ddd34...,connected: true} {connected: false}
connect	POST	mail, password	Effectue la connexion avec les paramètres postés	{token : ddd34...,connected: true} {connected: false}
disconnect	GET		Déconnecte (ferme la session) de l'utilisateur actif	{connected: false}
exists/:mail	GET		Vérifie que l'email existe dans la base de données	{exists: true ,mail: "admin@local.fr"} {exists: false ,mail: "jcheron@local.fr"}
add	POST	mail, password	Ajoute l'utilisateur avec les paramètres postés	{token : ddd34...,inserted: true} {inserted: false}
check/:mail/:password	GET		Pour tests : effectue une connexion avec les paramètres passé	{token : ddd34...,connected: true} {connected: false}

## -- Brasseurs

### -- Liste des brasseurs

URL	Méthode	Paramètres	Rôle
/breweries	GET		Retourne tous les brasseurs

#### Exemple de réponse :

URL : /breweries

```
[
  {
    "id": "1",
    "name": "Anchor",
    "url": "http://www.anchorbrewing.com/",
    "photo": "",
    "thumbnail": "",
    "created_at": "2015-03-06 19:11:39",
    "updated_at": "2015-03-06 21:53:12"
  },
]
```

```
{
  "id": "6",
  "name": "Dogfish Head",
  "url": "http://www.dogfish.com/",
  "photo": "",
  "thumbnail": "",
  "created_at": "2015-03-07 02:19:22",
  "updated_at": "2015-03-07 02:19:22"
},
...
]
```

**Erreurs possibles :**

Code	Raison	Réponse
404	Aucune brasserie trouvée dans la BDD	{code:404, message: "Aucune brasserie trouvée."}

**-- Brasseur correspondant à un id**

URL	Méthode	Paramètres	Rôle
/breweries/:id	GET		Retourne le brasseur dont l'id est passé en paramètre

**Exemple de réponse :**

URL : /breweries/7

```
{
  "id": "7",
  "name": "Stone Brewing Co.",
  "url": "http://www.stonebrew.com/",
  "photo": "",
  "thumbnail": "",
  "created_at": "2015-03-07 02:19:22",
  "updated_at": "2015-03-07 02:19:22"
}
```

**Erreurs possibles :**

Code	Raison	Réponse
404	Aucune brasserie trouvée dans la BDD correspondant à l'id passé en paramètre	{"message": "Ooops! Le brasseur 7 est introuvable", "code": 404}

**-- ajout d'un brasseur**

URL	Méthode	Paramètres	data	Rôle
/breweries	POST	token	{"name": "Fischer", "url": "http://www.fischer.com"}	Ajoute le brasseur posté

**Exemple de réponse :**

URL : /breweries

Méthode : POST

```
{
  "data":{
    "id":"32",
    "name":"Fischer",
    "url":"http://www.fischer.com",
    "photo":null,
    "thumbnail":null,
    "created_at":"2015-03-08 19:47:47",
    "updated_at":"2015-03-08 19:47:47"
  },
  "message":{
    "type":"success",
    "content":"'Fischer' a \u00e9t\u00e9 correctement ajout\u00e9 dans les brasseries."
  }
}
```

**Erreurs possibles :**

Code	Raison	Réponse
401	Utilisateur non connecté (token invalide ou absent et force non utilisé)	{"message":"Vous n'avez pas les droits pour ajouter une brasserie","code":401}
409	Brasseur dont le nom existe déjà dans la base	{"message":"Impossible d'ajouter 'Fischer' dans la base de données","code":409}

**-- Modification d'un brasseur**

URL	Méthode	Paramètres	data	Rôle
/breweries/:id	PUT	token	{"name":"Fischer modifié","url":"http://www.fischer.com"}	modifie le brasseur posté

**Exemple de réponse :**

URL : /breweries/32

Méthode : PUT

```
{
  "data":{
    "id":"32",
    "name":"Fischer modifié",
    "url":"http://www.fischer.com",
    "photo":null,
    "thumbnail":null,
    "created_at":"2015-03-08 19:47:47",
    "updated_at":"2015-03-08 19:47:47"
  },
  "message":{
    "type":"success",
    "content":"'Fischer' a \u00e9t\u00e9 correctement modifi\u00e9 dans les
```

```
    breweries."  
  }  
}
```

### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
401	Utilisateur non connecté (token invalide ou absent et force non utilisé)	{"message":"Vous n'avez pas les droits pour modifier une brasserie","code":401}
404	Le brasseur n'existe plus dans la base	{"message":"Suppression : La brasserie 'Fischer' n'existe plus dans la base de données","code":409}
409	Brasseur dont le nom existe déjà dans la base	{"message":"Impossible de modifier 'Fischer' dans la base de données","code":409}

### -- Suppression d'un brasseur

URL	Méthode	Paramètres	data	Rôle
/breweries/:id	DELETE	token		supprime le brasseur dont l'id est passée dans l'URL

### Exemple de réponse :

URL : /breweries/32  
Méthode : DELETE

```
{  
  "data":{  
    "id":"32",  
    "name":"Fischer",  
    "url":"http:\\\\www.fischer.com",  
    "photo":null,  
    "thumbnail":null,  
    "created_at":"2015-03-08 19:47:47",  
    "updated_at":"2015-03-08 19:47:47"  
  },  
  "message":{  
    "type":"success",  
    "content":"'Fischer' a \u00e9t\u00e9 correctement supprim\u00e9 de  
l'ensemble des brasseries."  
  }  
}
```

### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
401	Utilisateur non connecté (token invalide ou absent et force non utilisé)	{"message":"Vous n'avez pas les droits pour supprimer une brasserie","code":401}
404	Le brasseur n'existe plus dans la base	{"message":"Suppression : La brasserie 'Fischer' n'existe plus dans la base de données","code":409}
409	Brasseur ayant des bières associées	{"message":"Impossible de supprimer 'Fischer' dans la base de données","code":409}

## -- Bières

### -- Liste des bières

URL	Méthode	Paramètres	Rôle
/beers	GET		Retourne toutes les bières

#### Exemple de réponse :

URL : /beers

```
[
  {
    "id": "1",
    "name": "Strawberry Harvest",
    "description": "Strawberry Harvest Lager is a wheat beer ...",
    "abv": "4.2",
    "photo": null,
    "created_at": "2015-03-07 00:43:23",
    "updated_at": "2015-03-07 00:43:23",
    "idBrewery": "1"
  },
  {
    "id": "2",
    "name": "Brooklyn Detonation Ale",
    "description": "For about eight years now...",
    "abv": "bda",
    "photo": null,
    "created_at": "2015-03-08 21:06:46",
    "updated_at": "2015-03-08 21:06:46",
    "idBrewery": "12"
  },
  ...
]
```

#### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
404	Aucune bière trouvée dans la BDD	{code:404, message: "Aucune bière trouvée."}

### -- Bière correspondant à un id

URL	Méthode	Paramètres	Rôle
/beers/:id	GET		Retourne la bière dont l'id est passé en paramètre

#### Exemple de réponse :

URL : /beers/7

```
{
  "id": "1",
```

```
"name": "Strawberry Harvest",  
"description": "Strawberry Harvest Lager is a wheat beer ...",  
"abv": "4.2",  
"photo": null,  
"created_at": "2015-03-07 00:43:23",  
"updated_at": "2015-03-07 00:43:23",  
"idBrewery": "1"  
}
```

### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
404	Aucune bière trouvée dans la BDD correspondant à l'id passé en paramètre	{"message": "Ooops! La bière 7 est introuvable", "code": 404}

### -- Liste des bières d'une brasserie

URL	Méthode	Paramètres	Rôle
/beers/brewery/:id	GET		Retourne les bières correspondant à la brasserie dont l'id est passé en paramètre

### Exemple de réponse :

URL : /beers/brewery/12

```
[  
  {  
    "id": "2",  
    "name": "Brooklyn Detonation Ale",  
    "description": "For about eight years now, we've brewed...",  
    "abv": "bda",  
    "photo": null,  
    "created_at": "2015-03-08 21:06:46",  
    "updated_at": "2015-03-08 21:06:46",  
    "idBrewery": "12"  
  }, {  
    "id": "3",  
    "name": "Brooklyn Ama Bruna",  
    "description": "Brewed by Amarcord Brewery in the small medieval town of  
Apecchio, Italy...",  
    "abv": "bab",  
    "photo": null,  
    "created_at": "2015-03-08 21:06:46",  
    "updated_at": "2015-03-08 21:06:46",  
    "idBrewery": "12"  
  }  
]
```

### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
404	Aucune bière trouvée dans la BDD correspondant correspondant à la brasserie dont l'id passé en paramètre	{"message":"0oops! La brasserie 12 ne dispose d'aucune bière","code":404}

## -- ajout d'une bière

URL	Méthode	Paramètres	data	Rôle
/beers	POST	token	{"name":"Fischer","url":"http://www.fischer.com"}	Ajoute la bière postée

### Exemple de réponse :

URL : /beers  
Méthode : POST

```
{
  "data":{
    "id":"3",
    "name":"Brooklyn Ama Bruna",
    "description":"Brewed by Amarcord Brewery in the small medieval town of Apecchio...",
    "abv":"bab",
    "photo":null,
    "created_at":"2015-03-08 21:06:46",
    "updated_at":"2015-03-08 21:06:46",
    "idBrewery":"12"
  },
  "message":{
    "type":"success",
    "content":"'Brooklyn Ama Bruna' a \u00e9t\u00e9 correctement ajout\u00e9e dans les bières."
  }
}
```

### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
401	Utilisateur non connecté (token invalide ou absent et force non utilisé)	{"message":"Vous n'avez pas les droits pour ajouter une bière","code":401}
409	Bière dont le nom existe déjà dans la base	{"message":"Impossible d'ajouter 'Fischer' dans la base de données","code":409}

## -- Modification d'une bière

URL	Méthode	Paramètres	data	Rôle
/beers/:id	PUT	token	{"name":"Brooklyn Ama Bruna modif","description":"Brewed by Amarcord Brewery in the small medieval town of Apecchio...","abv":"bab"}	modifie la bière postée

### Exemple de réponse :

URL : /beers/3

Méthode : PUT

```
{
  "data":{
    "id":"3",
    "name":"Brooklyn Ama Bruna modif",
    "description":"Brewed by Amarcord Brewery in the small medieval town of
Apecchio...",
    "abv":"bab",
    "photo":null,
    "created_at":"2015-03-08 21:06:46",
    "updated_at":"2015-03-08 21:06:46",
    "idBrewery":"12"
  },
  "message":{
    "type":"success",
    "content":"'Brooklyn Ama Bruna modif' a \u00e9t\u00e9 correctement
modifi\u00e9 dans les brasseries."
  }
}
```

#### Erreurs possibles :

Code	Raison	Réponse
401	Utilisateur non connecté (token invalide ou absent et force non utilisé)	{"message":"Vous n'avez pas les droits pour modifier une bière","code":401}
404	La bière n'existe plus dans la base	{"message":"Suppression : La brasserie 'Brooklyn Ama Bruna' n'existe plus dans la base de données","code":409}
409	Bière dont le nom existe déjà dans la base	{"message":"Impossible de modifier 'Brooklyn Ama Bruna' dans la base de données","code":409}

#### -- Suppression d'une bière

URL	Méthode	Paramètres	data	Rôle
/beers/:id	DELETE	token		supprime la bière dont l'id est passée dans l'URL

#### Exemple de réponse :

URL : /beers/3  
Méthode : DELETE

```
{
  "data":{
    "id":"3",
    "name":"Brooklyn Ama Bruna",
    "description":"Brewed by Amarcord Brewery in the small medieval town of
Apecchio...",
    "abv":"bab",
    "photo":null,
    "created_at":"2015-03-08 21:06:46",
  }
```

```

    "updated_at": "2015-03-08 21:06:46",
    "idBrewery": "12"
  },
  "message": {
    "type": "success",
    "content": "'Brooklyn Ama Bruna' a \u00e9t\u00e9 correctement supprim\u00e9e de l'ensemble des bi\u00e8res."
  }
}

```

**Erreurs possibles :**

Code	Raison	R\u00e9ponse
401	Utilisateur non connect\u00e9 (token invalide ou absent et force non utilis\u00e9)	{"message": "Vous n'avez pas les droits pour supprimer une bi\u00e8re", "code": 401}
404	La bi\u00e8re n'existe plus dans la base	{"message": "Suppression : La bi\u00e8re 'Brooklyn Ama Bruna' n'existe plus dans la base de donn\u00e9es", "code": 409}
409	Aucune raison...	{"message": "Impossible de supprimer 'Brooklyn Ama Bruna' dans la base de donn\u00e9es", "code": 409}

From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/riclient/angularjs/project/openbeerdatabase/rest?rev=1425856727>

Last update: 2019/08/31 14:40

