

Service Rest

Open database API

-- Connexion

Base URL : user/

| 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} |

Sur les requêtes de type POST en Javascript/AngularJS/JQuery

-- 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  
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 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} |

| Code | Raison | Réponse |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/1

```
{
  "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 d'id '1' 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":"Ooops! La brasserie 12 ne dispose d'aucune bière","code":404} |

-- ajout d'une bière

| URL | Méthode | Paramètres | data | Rôle |
|--------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| /beers | POST | token | {"name":"Brooklyn Ama Bruna modif", "description":"Brewed by Amarcord Brewery in the small medieval town of Apecchio...", "abv":"bab"} | 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 bi\u00e8res."
  }
}
```

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/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/project/openbeerdatabase/rest?rev=1427052829>

Last update: **2019/08/31 14:40**

