Documentation

/utilisateur.php

Get:

Récupère la totalité des informations utilisateurs sous forme de tableau contenant pour chaque utilisateur les attributs "numUtilisateur, nom, prenom, email, mdp"

Exemple de requête :

GET localhost/API/utilisateur.php

Exemple de résultat :

[{"numUtilisateur":"1","nom":"Melenchon","prenom":"JL","email":"<u>JL@gmail.com</u>","mdp":"parleme ntaire"},

{"numUtilisateur":"2","nom":"Dupont","prenom":"Jean","email":"Inspiration@gmail.com","mdp":"12 34"},

Post:

Permet d'insérer les données d'un nouvel utilisateur à partir des attributs "numUtilisateur, nom, prenom, email, mdp"

Exemple de requête :

POST localhost/API/utilisateur.php

```
Body : { "nom" : "A", "prenom" : "B", "email" : "AB@C.com", "mdp" : "abcd" }
```

Le code de réponse sera 201 si les données ont pu être insérées.

/modele.php

Get:

Permet de récupérer les données relatives aux modeles publics:

```
Exemple de requête:

GET localhost/API/modele.php

Exemple de résultat:

[{"numModele":"3",
"demandeExport":"0",
"dateDemande":"2021-02-10 13:22:32",
"numTypeBiere":"1",
"margeErreur":"5",
"valeurs":["0","2","2","8","10","18","20"],
"temps":["0","1","2","3","4","5","6"]}]
```

(Il faut parcourir les tableaux 'valeurs' et 'temps' en même temps)

/typemesure.php

Get:

Permet de récupérer tous les types de mesures présents dans la base.

Exemple de requête:

GET localhost/API/typemesure.php

Exemple de résultat:

```
[{"numTypeMesure":"1",
"nomTypeMesure":"Temperature",
"Unite":"°C"}]
```

Post:

Permet de créer un type de mesure.

```
Exemple de requête :
POST localhost/API/utilisateur.php
Body :
{ "nomTypeMesure" : "A",
 "Unite" : "B"}
```

Le code de réponse sera 201 si le type de mesure a put être créé.

/typebiere.php

Get:

Permet de récupérer les données relatives aux types de mesure.

Exemple de requête:

GET localhost/API/typemesure.php

Exemple de résultat:

```
[{"NumTypeBiere":"1",
"nomTypeBiere":"Ale"},
{"NumTypeBiere":"2",
"nomTypeBiere":"Lager"}]
```

Post:

Permet de créer un type de mesure.

Exemple de requête :

```
POST localhost/API/utilisateur.php
Body :
{ "nomTypeBiere" : "A"}
```

Le code de réponse sera 201 si le type de mesure a put être créé.