

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/games>

Méthode : GET

Description : permet de retourner toutes les grilles depuis la base de données

Retour : [

```
{
  "id": 58,
  "name": "test",
  "description": "test"
},
{
  "id": 66,
  "name": "test4",
  "description": "test4"
}
```

]

URL : [http://localhost/projet-d-web/api/games/filtered?niveau\\_difficulte=expert&date\\_de\\_creation=2024-12-21](http://localhost/projet-d-web/api/games/filtered?niveau_difficulte=expert&date_de_creation=2024-12-21)

Méthode : GET

Description : permet de filtrer les grilles selon le niveau de difficulté/date de création

Exemple de retour : [

```
{
  "id": 58,
  "name": "test",
  "description": "test",
  "niveau_difficulte": "expert",
  "date_de_creation": "2024-12-21 14:42:54"
}
```

]

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/game/58>

Méthode : GET

Description : permet de retourner une grille spécifique

Exemple de retour : {

```
  "concatenatedGrid":
  "TELESCOPESETAT■ORIONL■RA■UNCLELUMIERE■IOURES■NONNERAS■NONNEIN■BINNINGQUARTETTETTESUSINE
  ■E■OELLOMBARDS",
  "rows": 10,
  "cols": 10,
  "horizontalDesc": "Les outils des astronomes,Louis XIV selon Louis XIV - Chasseur
  équatorial,Que ce soit le dieu ou le métal il irradie - Sam ou Tom,Porteuse de
  messages célestes - A une liaison avec Jupiter,Aurochs - Bout de bois,Court -
  Religieuse,À la mode - Technique utilisée par les virtuoses de l'imagerie
  électronique,Petits ensembles battus d'une tête par celui de Stephan,Local
  industriel,On les trouve surtout dans le nord de l'Italie",
```

```
    "verticalDesc": "Telle notre bonne vieille planète, Les astronomes sont toujours à sa recherche - Le cadeau d'Herschel, Brouillent la vision - Odeur méridionale, Pour éviter que le ciel ne nous tombe sur la tête - En Moravie, Article, Boréale, australe ou solaire, Décoreront, Celui du Midi est un haut lieu de l'astronomie française, Aux quatre coins de la rose - Un gamin vraiment désordonné"
```

```
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/register>

raw data : {

```
    "username" : "MyTest",
    "email" : "MyTest1@gmail.com",
    "password" : "123456"
```

```
}
```

Methode : post

Description : permet à l'utilisateur de s'inscrire pour la 1ere fois

Exemple de retour : {

```
    "succes": "Utilisateur inscrit"
```

```
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/login>

méthode : POST

raw data : {

```
    "email" : "MyTest1@gmail.com",
    "password" : "123456"
```

```
}
```

Description : permet de connecter l'utilisateur une fois il s'est inscrit

Exemple de retour : {

```
    "succes": "Utilisateur connecté"
```

```
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/logout>

Methode : POST

Description : permet de déconnecter un utilisateur connecté

exemple de retour : {

```
    "succes": "deconnexion réussie "
```

```
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/addGridForm>

Description : je l'ai ajouté pour afficher le formulaire d'ajout de la grille après tu pourras la supprimer parce que je l'ai fait juste pour tester

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/addGrid>

Methode : POST

Description : permet d'ajouter la grille à la base de données

raw data : {

```

    "nom": "test4",
    "description": "test4",
    "niveauDifficulte": "débutant",
    "colonnes": 2,
    "lignes": 2,
    "defHorizontales": ["A", "B"],
    "defVerticales": ["A", "B"],
    "casesNoire": ["1,1"],
    "solutions": "■ABC"
}

```

exemple de retour :

```

{
  "succes": "Grille ajoutée avec succès."
}

```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/saveGame?gridId=67>

Methode : POST

Description : permet à un utilisateur de sauvegarder une grille

raw :

```

{
  "solutionPartielle":
  "TELESCOPESETAT■ORIONL■RA■UNCLELUMIERE■IOURES■NONNERAS■NONNEIN■BINNINGQUARTETTESUSINE
  ■■E■OELLOMBARDS"
}

```

Exemple de retour :

```

{
  "succes": "Grille sauvegardée avec succès"
}

```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/getSavedGame/5>

Methode : GET

Description : permet à un utilisateur de reprendre une partie déjà sauvegardée

Exemple de retour :

```

{
  "id_saved_grids": 5,
  "solution_partielle": "newSol",
  "save_date": "2024-12-24 16:59:22",
  "nom": "test4",
  "nbr_lignes": 2,
  "nbr_colonnes": 2,
  "def_horizontales": "A,B",
  "def_verticales": "A,B",
  "cases_noire": "1,1",
  "solutions": "■ABC"
}

```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/getSavedGames>

Methode : GET

Description : permet de retourner toutes les grilles sauvegardées d'un utilisateur

Exemple de retour : [

```
{
  "id_saved_grids": 5,
  "save_date": "2024-12-24 16:59:22",
  "nom": "test4",
  "description": "test4"
}
```

]

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/deleteSaveGame/5>

Methode : POST

Description : permet à un utilisateur de supprimer une grille sauvegardée

Retour : {

```
"succes": "Grille supprimée avec succès"
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/admin/login>

Methode : POST

raw data : {

```
"email" : "admin@gmail.com",
"password" : "123456"
}
```

retour : {

```
"youpi": "Utilisateur admin est connecté"
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/logout>

Methode : POST

raw data : {

```
"youpi": "Utilisateur déconnecté"
}
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/admin/getUsers>

Methode : GET

raw data : [

```
{
  "username": "Celina8",
  "email": "cel@gmail.com"
},
{
  "username": "user",
```

```
    "email": "hdh@gmail.com"
  },
  {
    "username": "cel",
    "email": "fgcl@gmail.com"
  },
  {
    "username": "test",
    "email": "test@gmail.com"
  },
  {
    "username": "MyTest",
    "email": "MyTest@gmail.com"
  },
  {
    "username": "MyTest",
    "email": "MyTest1@gmail.com"
  }
]
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/admin/getGrids>

Methode : GET

retour : [

```
{
  "description": "test",
  "nom": "test",
  "niveau_difficulte": "expert",
  "date_de_creation": "2024-12-21 14:42:54"
},
{
  "description": "test4",
  "nom": "test4",
  "niveau_difficulte": "débutant",
  "date_de_creation": "2024-12-22 12:59:08"
},
{
  "description": "test4",
  "nom": "test4",
  "niveau_difficulte": "débutant",
  "date_de_creation": "2024-12-24 16:36:29"
}
]
```

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/addUser>

Methode : POST

raw : {

```
"email" : "hello@gmail.com",  
"password" : "123456"
```

}

retour : {

```
"succes": "Utilisateur inscrit"
```

}

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/deleteUser/2>

Methode : POST

Description : supprime un utilisateur (ainsi que les grilles qu'il a créés et/ou sauvgardé)

retour : [

```
"Utilisateur supprimé"
```

]

URL : <http://localhost/projet-d-web/api/admin/deleteGame/66>

Methode : POST

Description: supprime une grille (ainsi que les grilles que les grilles sauvegardées pour tous les utilisateurs s'il y'en a )

retour [

```
""Grille supprimée"
```

]