

Gabriel Meunier

Maxime Milot

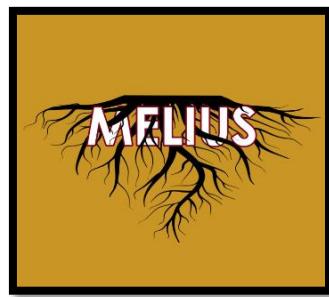
Mathieu Savard

Session Intensive

Projet de session

« Melius.gg »

« À la racine des meilleurs joueurs »



Travail présenté à

M. James Hoffman

M. Mathieu St-Yves

Cégep de Shawinigan

4 février 2022

Table des matières

Problématique	1
Solution	1
Modules et tâches.....	1
Équipe	1
Gabriel Meunier	1
Maxime Milot.....	1
Mathieu Savard.....	1
Schéma des entités	2
Maquette	3
Structure des données de l'API.....	15

Problématique

Pour les joueurs de League Of Legends, il peut être complexe de se souvenir quels champions ou quels skins le joueur désir jouer/avoir puisqu'il y en a beaucoup. Il peut aussi être complexe de retenir quelles runes et quels builds (combo d'items) optimise un champion.

Solution

Nous avons décidé de créer une application web qui permet à l'utilisateur de créer des listes de souhaits pour les champions et les skins qu'il désire acheter. Le joueur peut aussi se créer des pages de runes et des builds (combos d'item) qu'il pourra consulter pour le guider dans ses parties.

Finalement, le joueur pourra consulter des parties qu'il a fait et ainsi voir quel champion il jouait, quelles runes il avait et quel builds il a fait pour garder un historique des performances de son champion.

Modules et tâches

Équipe

- User

Gabriel Meunier

- Runes (seed)
- Categories (seed)
- Runes pages
- Champions (seed)
- Champions wishlist

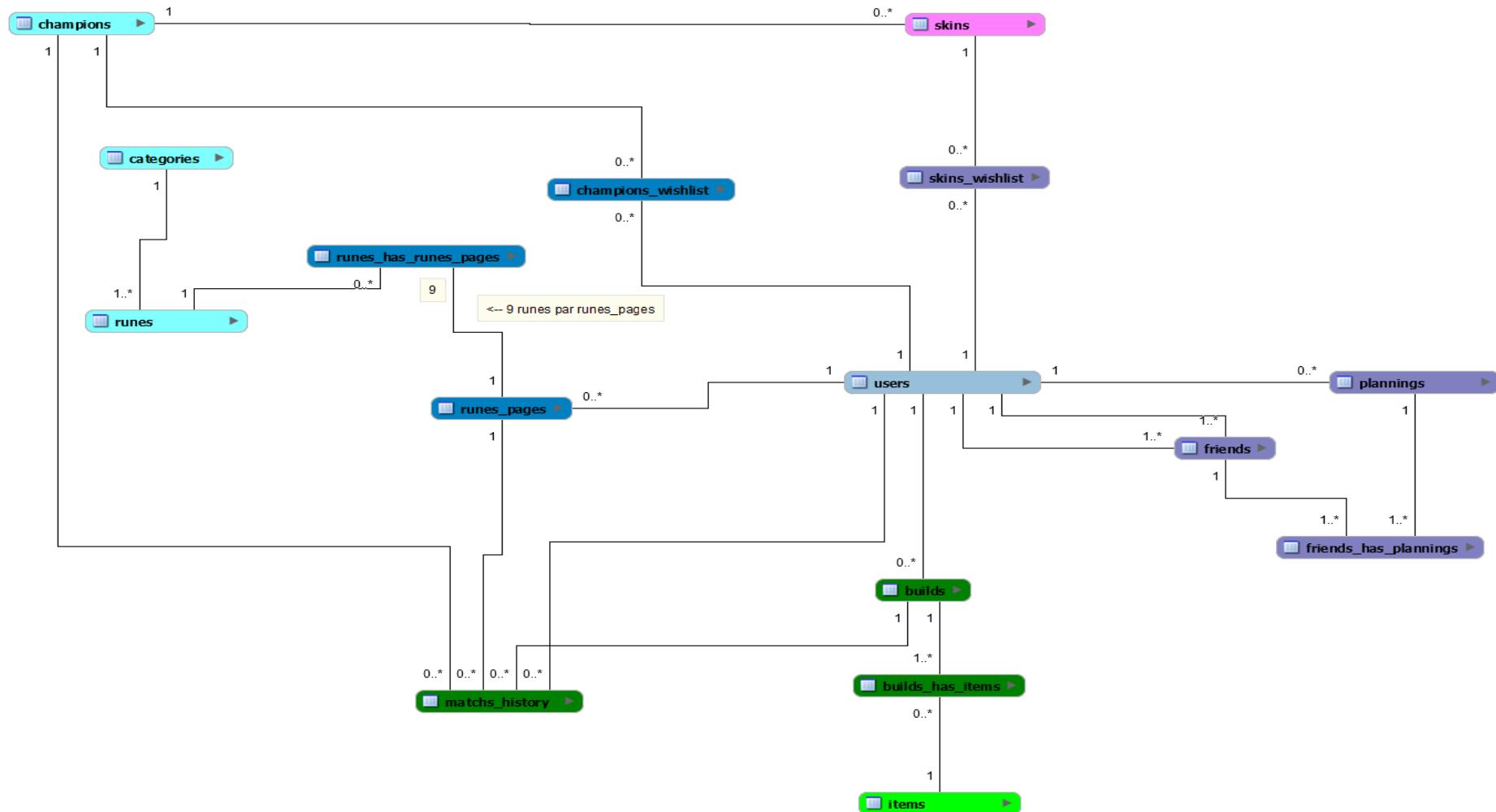
Maxime Milot

- Matchs History
- Items(seed)
- Builds

Mathieu Savard

- Skins (seed)
- Skins wishlist
- Plannings
- Friends

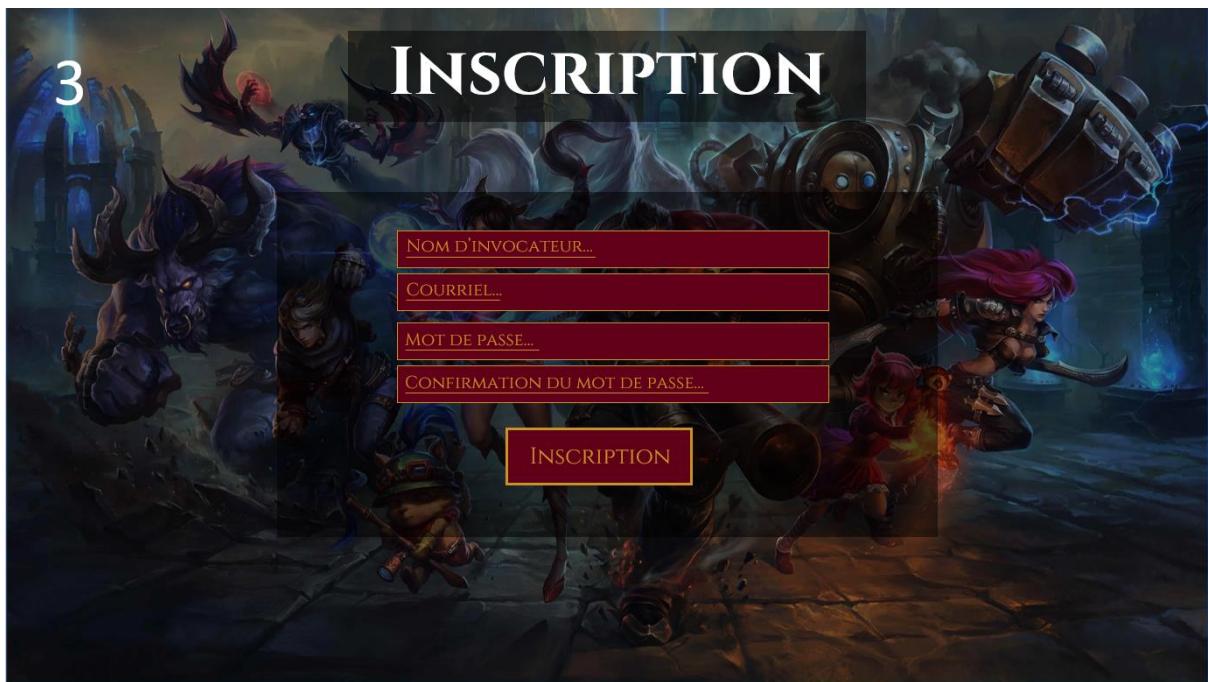
Schéma des entités



Maquette

- Nous allons faire l'entièreté du css à l'aide du SASS.





≡ 4 nav/footer

The footer features a dark red background with a central yellow header bar containing the "MELIUS" logo. To the left is a vertical sidebar with links: RUNES, ÉQUIPEMENTS, CHAMPIONS, and APPARENCES. To the right is another vertical sidebar with links: PROFIL, PLANIFICATION, AMIS, and DÉCONNEXION. The footer also includes a "GWAFB 😊" icon, an email link (INFO@MELIUS.GG), and a copyright notice (© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG).

- RUNES
- ÉQUIPEMENTS
- CHAMPIONS
- APPARENCES

- PROFIL
- PLANIFICATION
- AMIS
- DÉCONNEXION

GWAFB 😊

INFO@MELIUS.GG

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

= 5 champ wl



MELIUS

GWAEB

LISTE DE SOUHAIT CHAMPIONS

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- POSITION
- PRIX

FILTRER:

- HAUT
- JUNGLE
- MILIEU
- BAS
- SUPPORT

450 7800 +

REEMPLACER

SUPPRIMER

		
YORICK 4800 BE	KAYLE 4800 BE	GNAR 4800 BE

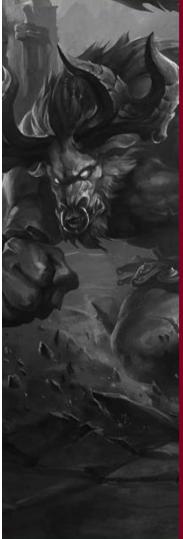
		
450 7800 +	450 7800 +	450 7800 +

INFO@MELIUS.GG

MELIUS

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

= 6 champ add



MELIUS

GWAEB

AJOUTER UN CHAMPION

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- POSITION
- PRIX

FILTRER:

- HAUT
- JUNGLE
- MILIEU
- BAS
- SUPPORT

450 7800 +

VOIR PLUS

AJOUTER

		
YORICK 4800 BE	KAYLE 4800 BE	GNAR 4800 BE

		
450 7800 +	450 7800 +	450 7800 +

INFO@MELIUS.GG

MELIUS

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 7 champ edit



BELL GWAEB ☺



RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- POSITION
- PRIX

FILTRE:

- HAUT
- JUNGLE
- MILIEU
- BAS
- SUPPORT

450 7800

REEMPLACER UN CHAMPION



YORICK 4800 BE



KAYLE 4800 BE



GNAR 4800 BE



INFO@MELIUS.GG

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



≡ 8 champ detail



BELL GWAEB ☺



YORICK

THE LAST SURVIVOR OF A LONG-FORGOTTEN RELIGIOUS ORDER, YORICK IS BOTH BLESSED AND CURSED WITH POWER OVER THE DEAD.

TRAPPED ON THE SHADOW ISLES, HIS ONLY COMPANIONS ARE THE ROTTING CORPSES AND SHRIEKING SPIRITS THAT HE GATHERS TO HIM.

YORICK'S MONSTROUS ACTIONS BELIE HIS NOBLE PURPOSE: TO FREE HIS HOME FROM THE CURSE OF THE RUINATION.

RETOUR



INFO@MELIUS.GG

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



≡ 9 skins wl



BELL SARKOX

LISTE DE SOUHAIT APPARENCES

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- CHAMPION
- POSITION
- PRIX

450 7800



REPLACER

SUPPRIMER

ARCLIGHT... 1200 RP



ODYSSEY KAY... 1200 RP



ASTRONAUT... 5001 RP



INFO@MELIUS.COM



© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 10 skin add



BELL SARKOX

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- CHAMPION
- POSITION
- PRIX

450 7800



AJOUTER

ARCLIGHT... 1200 RP



ODYSSEY KAY... 1200 RP



ASTRONAUT... 5001 RP



INFO@MELIUS.COM



© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 11 skin edit



BELL SARKOX

LISTE DE SOUHAIT APPARENCES

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- POSITION
- PRIX

450 7800

CHOISIR	ARCLIGHT... 1200 RP	ODYSSEY KAY... 1200 RP	ASTRONAUT... 500 RP
VAYNE	KAYLE	MUNDO & YORICK	MALPHITE
VOLIBEAR	REK'SAI	VI	

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 12 runes pages



BELL GWAEB

RUNES

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- CATÉGORIES
- NOM

FILTRER:

- AUCUN
- PRÉCISION
- DOMINATION
- SORCELLERIE
- RÉSOUDRE
- INSPIRATION

+

VOIR	YORICK AP	KAYLE	MUNDO & YORICK
SUPPRIMER			
VAYNE	VLADIMIR	MALPHITE	
VOLIBEAR	REK'SAI	VI	

INFO@MELIUS.GG

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 13 runes add/edit



RUNES

NOM...

ENREGISTRER

RETOUR



© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 14 items



OBJETS

RECHERCHER... TRIER: • AUCUN • NOM • PRIX 0 3600	EDGE OF NIGHT 2900	MORELLONQ... 2500	ZHONYA 2600
	LICH BANE 3000	DEMONIC EMBR... 3000	SORCERER SHOES 1100
	EDGE OF NIGHT	MORELLONQ... 2500	ZHONYA

INFO@MELIUS.COM  © COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



☰ 15 builds



ÉQUIPEMENTS

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- NOM

FILTRER:

- AUCUN
- COMBATTANT
- MAGE
- DISTANCE
- RÉSISTANT
- ASSASSIN



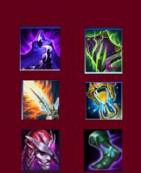
ÉQUIPEMENT 1

MODIFIER

SUPPRIMER



ÉQUIPEMENT 2



ÉQUIPEMENT 3



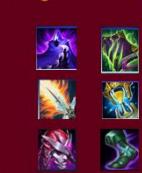
ÉQUIPEMENT 4



ÉQUIPEMENT 5



ÉQUIPEMENT 6



INFO@MELIUS.COM



© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

☰ 16 Build add/edit

ÉQUIPEMENT

NOM...

OBJET 1 ↓

OBJET 2 ↓

- AUCUN
- COMBATTANT
- MAGE
- DISTANCE
- RÉSISTANT
- ASSASSIN

OBJET 3 ↓

OBJET 4 ↓

OBJET 5 ↓

OBJET 6 ↓

ANNULER

ENREGISTRER

INFO@MELIUS.COM



© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 17 Match history



ATOMIC ☺

LISTES DES PARTIES

RECHERCHER...

TRIER:

- AUCUN
- CHAMPION
- RÉSULTAT

FILTRER:

- AUCUN
- TOP
- JUNGLE
- MILIEU
- BAS
- SUPPORT



YORICK VICTOIRE



KAYLE VICTOIRE



GNAR DÉFAITE



INFO@MELIUS.GG

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



≡ 18 Match history/add/edit

ATOMIC ☺

DÉTAILS PARTIES

CHAMPION ↓

ÉQUIPEMENT ↓

RUNES ↓



KAYLE

BUILD 2



KAYLE

POSITION ↓

VICTOIRE

ANNULER

ENREGISTRER

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



≡ 19 Planification



BELL SARKOX



RECHERCHER...

TRIER:

- DATE

FILTRER:

- CRÉATEUR

[+]

20 JUIN 2020 15H25 TITRE: PETITES GAMES TRANQUILLE 2 MODIFIER SUPPRIMER INVITÉS: • GWAEB • BLOODINIX • ATOMIC • LORD_POTATO CRÉATEUR: SARKOX	23 JUIN 2020 19H30 TITRE: PETITES GAMES TRANQUILLE 3 INVITÉS: • GWAEB • ATOMIC • LORD_POTATO • EURYTORIAL • AGENTPIG CREATEUR: SARKOX	26 JUIN 2020 12H42 TITRE: PETITES GAMES TRANQUILLE 3 INVITÉS: • GWAEB • ATOMIC • LORD_POTATO • EURYTORIAL • AGENTPIG CREATEUR: SARKOX
29 JUIN 2020 13H30 TITRE: PETITES GAMES TRANQUILLE 4 INVITÉS: • GWAEB • BLOODINIX • ATOMIC • EURYTORIAL CRÉATEUR: SARKOX	2 JUILLET 2020 9H00 TITRE: PETITES GAMES TRANQUILLE 5 INVITÉS: • GWAEB • ATOMIC CRÉATEUR: SARKOX	

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



≡ 20 Planif ad

www.google.com indique
La planification doit contenir un nom valide

OK

AJOUTER UNE PLANIFICATION

NOM DE LA PLANIFICATION...

DATE

AAAA-MM-JJ --::--

février, 2022		↑	↓		
di	lu	ma	me	je	ve
30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					
Aujourd'hui					

[ANNULER]

[ENREGISTRER]

AMIS
RECHERCHER...

- [ATOMICBLOODS](#)
- [GWAEB](#)
- [LORD_POTATO](#)
- + [EURYTORIAL](#)
- + [AGENTPIG](#)
- + [BLOODINIX](#)
- + [STEVED](#)

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



≡ 21 amis



BELL SARKOX

AMIS

AJOUTER UN AMI

NOM D'INVOCATEUR...

- [+] JOUEUR 1
- [+] JOUEUR 2
- [+] JOUEUR 5
- [+] JOUEUR 8
- [+] JOUEUR X
- [+] JOUEUR XX

LISTE D'AMI RECHERCHER...

- ATOMICBLOODS
- QWAER
- LORD_POTATO
- EURYTORIAL
- AGENTPIG
- BLOODINIX
- STEVED

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 22 notification



BELL SARKOX

NOTIFICATIONS

INVITATION DE PLANNING

- 20 JUIN 2020 à 12H32** [+]
PAR: ATOMICBLOODS [x]
TITRE: PETITES GAMES TRA...
- 28 JUIN 2020 à 15H30** [+]
PAR: QWAEB [x]
TITRE: TESTER LE NOUVEAU...
- 2 JUILLET 2020 à 10H00** [+]
PAR: ATOMICBLOODS [x]
TITRE: GAMING!!!!
- 6 AOÛT 2020 à 19H30** [+]
PAR: ATOMICBLOODS [x]
TITRE: QUI DOWN?

DEMANDES D'AMI

- [+] ATOMICBLOODS
- [+] QWAER
- [+] LORD_POTATO
- [+] EURYTORIAL
- [+] AGENTPIG
- [+] BLOODINIX
- [+] STEVED

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG

≡ 23 profil



BELL SARKOX

PROFIL

NOM DE L'INVOCATEUR _____

COURRIEL _____

NOUVEAU MOT DE PASSE _____

CONFIRMER LE NOUVEAU MOT DE PASSE _____



MODIFIER LA PHOTO DE
PROFIL

ENREGISTRER

INFO@MELIUS.COM

© COPYRIGHT 2022 MELIUS.GG



Structure des données de l'API

```
Information envoyée #1 au serveur
Méthode HTTP: POST

URL: https://exemple.com/api/champion\_wishlist/

{
    user_id: 2,
    champion_id: 8
}

-----
Réponse du serveur au client
Succès

Code HTTP: 200

{
    champion_wishlist: {
        id: 85,
        user_id: 2,
        champion_id: 8
    },
    errors: [ ]
}

-----
Erreur de données

Code HTTP: 200

{
    champion_wishlist: {
        user_id: 2,
        champion_id: 8
    },
    errors: [
        {
            champion_id: [
                "The champion doesn't exist"
            ]
        }
    ]
}
```

```
=====
Information envoyée #2 au serveur
Méthode HTTP: PATCH
=====

URL: https://exemple.com/api/skin\_wishlist/9

{
    id: 9,
    user_id: 2,
    skin_id: 7
}

-----
Réponse du serveur au client
Succès

Code HTTP: 200

{
    champion_wishlist: {
        id: 9,
        user_id: 2,
        skin_id: 7
    },
    errors: [ ]
}

-----
Erreur de données

Code HTTP: 200

{
    champion_wishlist: {
        id: 9,
        user_id: 2,
        skin_id: 7
    },
    errors: [
        {
            skin_id: [
                "The skin doesn't exist"
            ]
        }
    ]
}
```

```
=====
Information envoyée #3 au serveur
Méthode HTTP: DELETE
=====

URL: https://exemple.com/api/planning/9

{
    id: 9
}

-----
Réponse du serveur au client
Succès

Code HTTP: 200

{
    planning: {
        id: 9,
        user_id: 2,
        date: "2022-02-19 19:52:12"
    },
    errors: [ ]
}

-----
Erreur de données

Code HTTP: 200

{
    planning: {
        id: 9,
        user_id: 2,
        date: "2022-02-19 19:52:12"
    },
    errors: [
        {
            id: [
                "The planning doesn't exist",
                "You can't delete this planing"
            ]
        }
    ]
}
```

```
=====
Information envoyée #4 au serveur
Méthode HTTP: GET pour une liste
=====

URL: https://exemple.com/api/champions

-----
Réponse du serveur au client
Succès

Code HTTP: 200

[
  {
    id: 9,
    price: 4800,
    name: "Yorick",
    position: "TOP",
    description: "Blabla",
    picture_path: "exemple.com/1.png"
  },
  {
    id: 10,
    price: 3600,
    name: "Kayle",
    position: "TOP",
    description: "Blabla",
    picture_path: "exemple.com/2.png"
  }
]

-----
Erreur de données

Code HTTP: 200

[]
```

```
=====
Information envoyée #5 au serveur
Méthode HTTP: GET pour un item
=====

URL: https://exemple.com/api/champions/9

-----
Réponse du serveur au client
succès

Code HTTP: 200

{
    id: 9,
    price: 4800,
    name: "Yorick",
    position: "TOP",
    description: "Blabla",
    picture_path: "exemple.com/1.png"
}

-----
Erreur de données

Code HTTP: 200

{
    errors: ["not found"]
}
```