Ce document décrit le comportement attendu de l'API au moyen de captures d'écran faites sur l'outil Insomnia.

Dans ces captures, les appels sont faits au moyen de routes qui appellent un fake backend. Elles devront donc être adaptées pour la véritable API, dans laquelle le dernier élément de la route sera exprimé par querystring.

Exemple: liste des bases.

La capture montre la route http://csuapi.mycpnv.ch/api/bases

A terme, l'API CSU répondra à cette requête à l'adresse http://csunvb.mycpnv.ch/api?action=bases

Si la requête a un paramètre, ce sera toujours un id, inclus dans la querystring.

Exemples : obtenir un rapport de stupéfiant précis :

La capture montre la route http://csuapi.mycpnv.ch/api/myactionsinshift/9

L'API CSU répondra à cette requête à l'adresse http://csunvb.mycpnv.ch/api?action=myactionsinshift&id=9

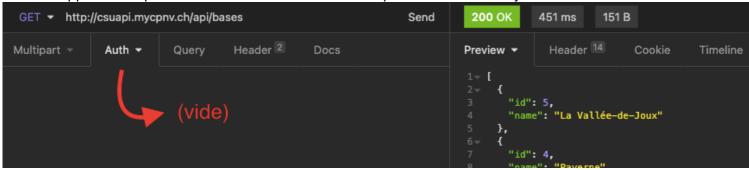
Général

Point d'appel inexistant :



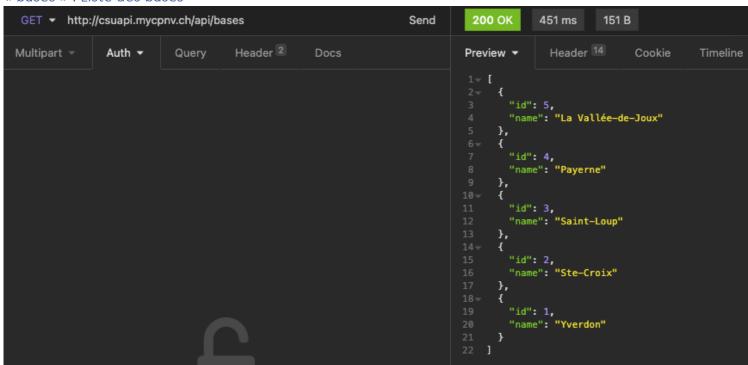
Appels non-authentifiés

Certains appels n'ont pas besoin d'être authentifiés. Ils ne portent donc aucun jeton d'authentification

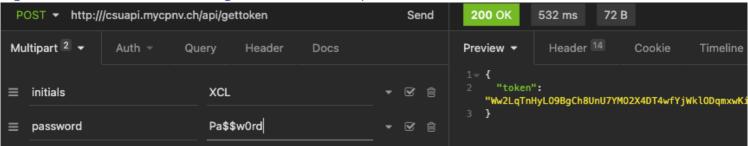


Il y en a deux:

« bases »: Liste des bases

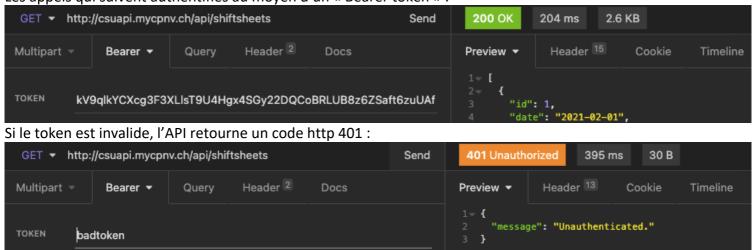


« gettoken » : Obtenir un token grâce à son mot de passe



Appels authentifiés

Les appels qui suivent authentifiés au moyen d'un « Bearer token » :

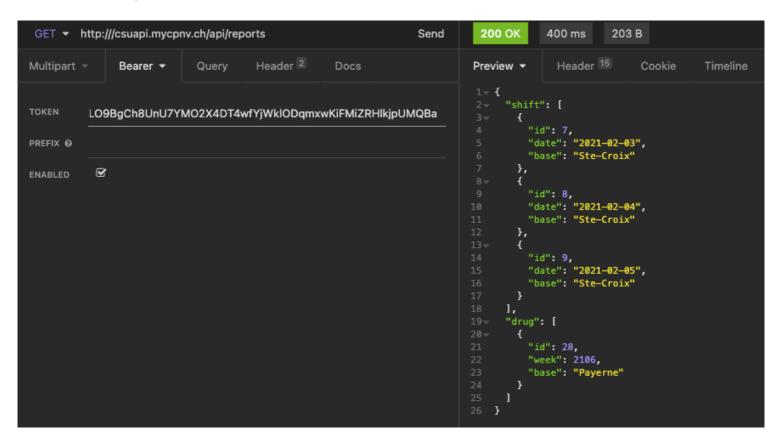


« reports » : Liste de rapports concernant un utilisateur

L'utilisateur est celui qui possède le token fourni par la requête.

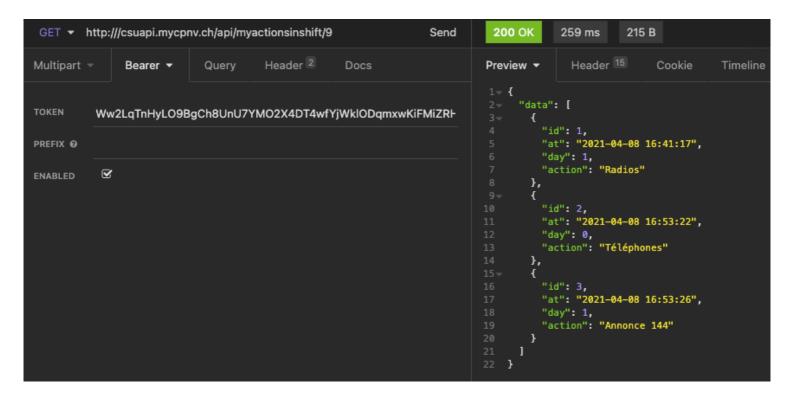
L'appel retourne :

- 1. Les rapports de garde dans lesquels l'utilisateur est référencé (leader ou équipier)
- 2. Les rapports de stupéfiants dans lesquels l'utilisateur a effectué une action (signature, pharmacheck, novacheck)



L'utilisateur est celui qui possède le token fourni par la requête.

L'appel retourne les actions que l'utilisateur a quittancé dans un rapport de garde précis



« missingchecks » : Contrôles manquants

L'appel retourne les contrôles de stupéfiants qui n'ont pas encore été effectués, mais qui devraient l'être en fonction de la date actuelle.

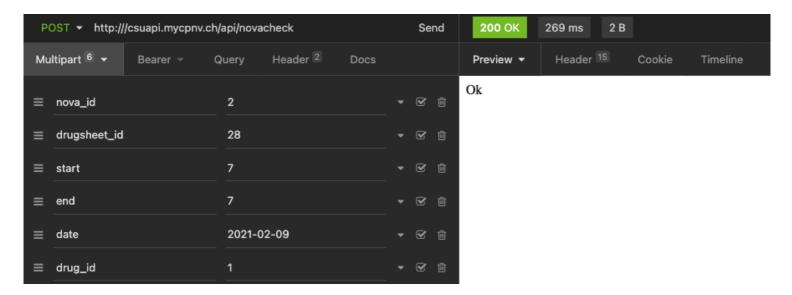
Le paramètre fourni est celui de la base concernée. On recherche donc les contrôles manquants dans le rapport de stupéfiant actif de cette base.

Le retour contient deux blocs qui distinguenet les pharmachecks de novachecks.

```
http:///csuapi.mycpnv.ch/api/missingchecks/2
                                                                                        200 OK
                                                                                                    441 ms
                                                                           Send
                                                                                                                 3 KB
Multipart ~
                 Bearer ▼
                                Query
                                            Header 2
                                                                                      Preview -
                                                                                                                       Cookie
                                                                                                                                    Timeline
                                                                                            "pharma": [
TOKEN
           LO9BgCh8UnU7YMO2X4DT4wfYjWklODqmxwKiFMiZRHlkjpUMQBa
                                                                                                 "date": "2021-02-04",
                                                                                                 "drug": "Morphine",
PREFIX @
                                                                                                 "batch_id": 4,
"batch_number": "Mlus",
             \mathbf{Z}
ENABLED
                                                                                                 "drugsheet_id": 23
                                                                                                 "date": "2021-02-04",
                                                                                                 "drug": "Morphine",
                                                                                                 "batch_id": 13,
                                                                                                 "batch_number": "M2us",
"drugsheet_id": 23
                                                                                             "nova": [
                                                                                                 "date": "2021-02-01",
                                                                                                 "nova_id": 3,
                                                                                                 "drug": "Morphine",
                                                                                                 "drug_id": 2,
                                                                                                 "drugsheet_id": 23
                                                                                               },
                                                                                              1
```

« novacheck » : Reporter une valeur de contrôle d'une nova

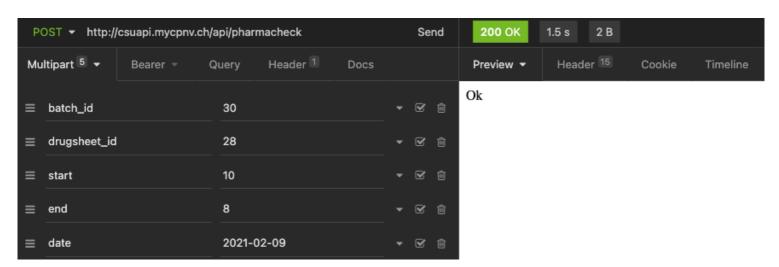
Cet appel permet d'indiquer le nombre d'ampoules d'un médicament présent le matin et/ou le soir d'un jour précis dans une nova.



Si les champs start ou end ne sont pas présents, vides ou invalides (non numérique), les valeurs du contrôle déjà dans la DB restent inchangés

« pharmacheck » : Reporter une valeur de contrôle d'une nova

Cet appel permet d'indiquer le nombre d'ampoules d'un lot de médicament médicament présent le matin et/ou le soir d'un jour précis dans la pharmacie.

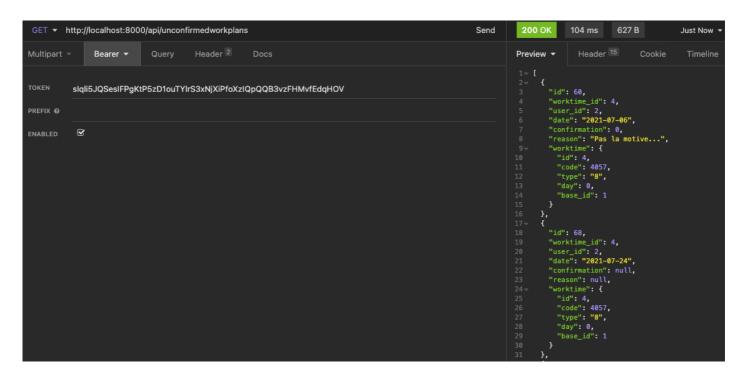


Si les champs start ou end ne sont pas présents, vides ou invalides (non numérique), les valeurs du contrôle déjà dans la DB restent inchangés

« unconfirmedworkplans » : Liste des horaires non-confirmés

L'appel retourne les horaires de l'utilisateur authentifié par le token qui sont soit non quittancés (null), soit pas acceptés (0).

Les divers types d'horaires sont connus des utilisateurs par des codes courts, que l'on retrouve dans le champ worktime.type



« confirmworkplan» : Reporter une confirmation d'horaire

Cet appel permet de reporter le status pour un horaire :

- Confirmation = 0 → pas d'accord. Dans ce cas il faut fournir une raison (entre 10 et 50 caractères)
- Confirmation = 1 → Ok

