

Documentation des Web APIs Cegid Loop, "API Import Ecriture Service"

Cette fiche technique traite le domaine fonctionnel des imports dans Cegid Loop au niveau du Swagger.

Elle décrit l'ensemble des APIs liés à la gestion des imports FEC (POST), lecture (Get) du status d'import

1/ Comment accéder à Loop API publiques

URL, [\[consultez LOOP API Publiques sur swagger\]](#) : Catalogue des API Cegid

2/ API Import Ecriture Service

Choisissez l'option "API Import Ecriture Service"

Cherchez le tag "Api-import-ecritures":

- Sélectionnez importFEC :



- Api (POST)

POST /importFEC

Import des écritures au format FEC

Parameters

Name	Description
POST body * required object (body)	Please look at the Example Value and Model below Example Value Model <pre>{ "codeIbs": "string", "URI": "string", "URL": "string" }</pre> Parameter content type application/json

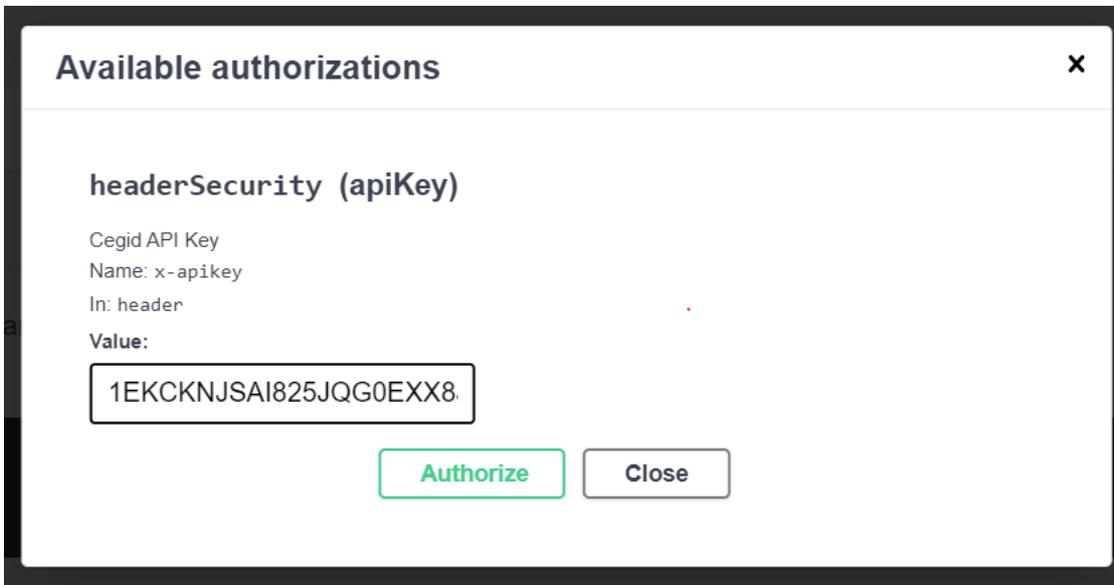
Responses

3/ Import des écritures au format FEC (POST)



Assurez-vous que le dossier est déjà créé

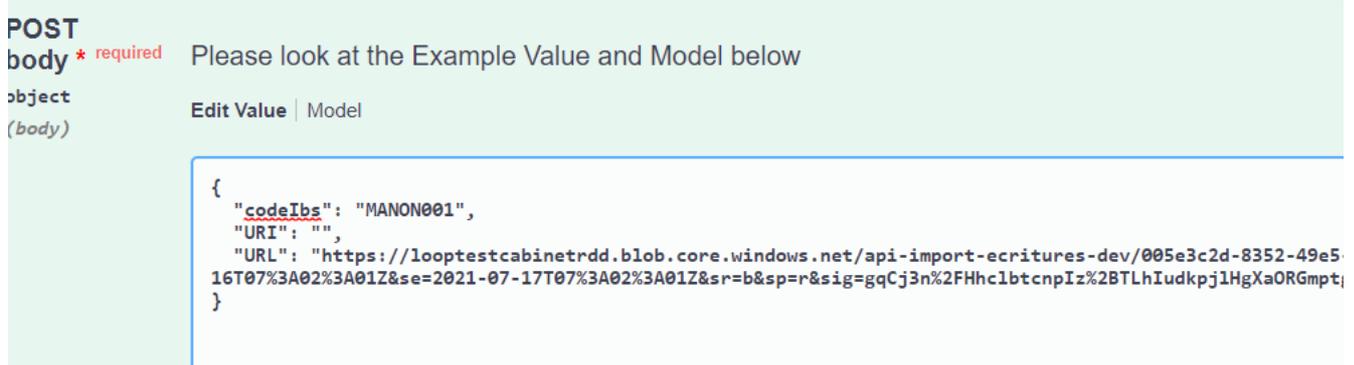
1. Pour tester un API, vous devez disposer d'une "API Key"
2. Renseignez l'API key comme suit :



3. Cliquez sur 

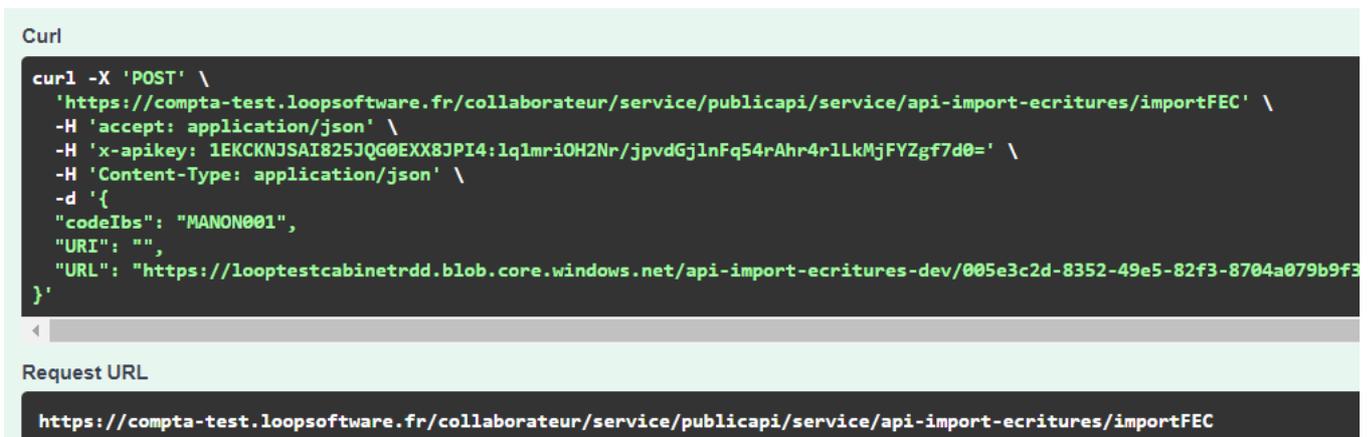
4. Pour tester appuyer sur "Try it", renseignez les informations suivantes :

- "codeIbs" par le code du dossier
- Au niveau de Body renseigner les informations "numéro de dossier" et "url du fichier" (voir chapitre 1.4.1) :



5. Appuyez sur 

6. La requête suivante sera exécutée



Execution de l'API (POST)

1. La réponse est correcte, si à l'exécution vous obtenez un "accountingImportRequestId"

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "accountingImportRequestId": "4dfa8727-0413-4e80-9fe2-3bea94b22833" }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-encoding: gzip content-type: application/json date: Fri, 16 Jul 2021 07:28:50 GMT request-id: 2cc24273-03d4-4ad5-9be6-1c63c7c0d8f0 strict-transport-security: max-age=15724800; includeSubDomains vary: Accept-Encoding x-request-id: 9c317f31040f32c7d85c0f15c46126dc</pre>

2. Le format du fichier FEC est comme suit avec des séparateurs "|" ou "tabulation" :

```
JournalCode|JournalLib|EcritureNum|EcritureDate|CompteNum|CompteLib|CompAuxNum|CompAuxLib|PieceRef|P
AC|Achats de marchandises|1|20190501|401CFE|COTIS FONCIERE ENTREPRISE|||8|20190501|CFE-Avis supp 201
AC|Achats de marchandises|1|20190501|635110|CET=CFE+CVAE|||8|20190501|CFE-Avis supp 2014-virt 15/06|
AC|Achats de marchandises|2|20190601|401DIVS|FO DIVERS S|||7|20190601|SOVAPRO-FBDLC5433-31/05/17-VIR
AC|Achats de marchandises|2|20190601|445620|TVA sur immobilisations|||7|20190601|SOVAPRO-FBDLC5433-3
AC|Achats de marchandises|2|20190601|213500|AGENCEMENT TERRAIN|||7|20190601|SOVAPRO-FBDLC5433-31/05/
AC|Achats de marchandises|3|20190701|401SMP|SMP SAS|||10|20190701|SMP SAS-F201907005 - 01/07-regul 0
AC|Achats de marchandises|3|20190701|445660|TVA S ACHAT|||10|20190701|SMP SAS-F201907005 - 01/07-reg
AC|Achats de marchandises|3|20190701|611500|SOUS TRAITANCE SMP GROUPE|||10|20190701|SMP SAS-F2019070
AC|Achats de marchandises|4|20190701|401DIVK|Fournisseur divers " K "|||9|20190701|KOELLER-F13/06/17
AC|Achats de marchandises|4|20190701|445660|TVA S ACHAT|||9|20190701|KOELLER-F13/06/17 VIRT 20/07|12
AC|Achats de marchandises|4|20190701|615200|ENTRETIEN REPAR BIENS|||9|20190701|KOELLER-F13/06/17 VIR
AC|Achats de marchandises|5|20191001|401BPS|BPS AVOCAT|||11|20191001|BPS AVOCAT-fa1709131-30/09/17-v
AC|Achats de marchandises|5|20191001|445660|TVA S ACHAT|||11|20191001|BPS AVOCAT-fa1709131-30/09/17-
AC|Achats de marchandises|5|20191001|622600|HONORAIRES|||11|20191001|BPS AVOCAT-fa1709131-30/09/17-v
AC|Achats de marchandises|6|20191012|401CFE|COTIS FONCIERE ENTREPRISE|||12|20191012|CFE -COTIS 2017-
AC|Achats de marchandises|6|20191012|635110|CET=CFE+CVAE|||12|20191012|CFE -COTIS 2017-Prelt 27/12|1
```

4/ Lecture (Get) ImportStatus



Vous pouvez vérifier le status d'import après l'exécution de l'API d'import

1. Exécutez l'API en renseignant "accountingImportRequestId" dans notre exemple = 4dfa8727-0413-4e80-9fe2-3bea94b22833

Parameters

Name	Description
accountingImportRequestId * required string (query)	Id de la requête

4dfa8727-0413-4e80-9fe2-3bea94b22833

Execute

2. Testez la fonction Get en l'exécutant :

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "_id": "60f13532addbe484c86efccd", "id": "4dfa8727-0413-4e80-9fe2-3bea94b22833", "creationDate": "2021-07-16T07:28:50.296Z", "lastUpdate": "2021-07-16T07:28:53.728Z", "codeIBS": "MANON001", "domain": "TESTRDDCABINET", "status": 3, "__v": 0 }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-encoding: gzip content-type: application/json date: Fri, 16 Jul 2021 07:42:45 GMT request-id: cbd08955-6f46-4eac-8ed6-d29f12da70be strict-transport-security: max-age=15724800; includeSubDomains vary: Accept-Encoding x-request-id: b59c092f323aef367621b7f3374869af</pre>

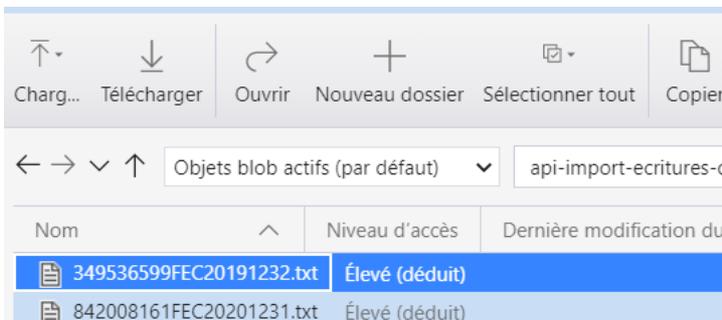
3. La réponse est au niveau de la valeur du status

4. La valeur de status peut être :

- 1 : En attente
- 2 : En cours
- 3 : Terminé avec succès
- 4 : Terminé avec erreur

Comment obtenir le lien de l'URL sur un conteneur d'AZURE

1. Connectez-vous sur "Microsoft Azure Storage Explorer", positionnez le curseur sur le conteneur de dépôt du fichier



2. Par Clic droit, "Obtenir une signature d'accès partagé", puis "Créer" et copier l'url

Signature d'accès partagé

Objet blob :
005e3c2d-8352-49e5-82f3-8704a079b9f3/349536599FEC20191232.txt

URL:
<https://looptestcabinetrrd.blob.core.windows.net/api-import-ecrit> Copier

Chaîne de requête :
[?sv=2020-04-08&st=2021-07-16T07%3A42%3A30Z&se=2021-07-16T07%3A42%3A30Z](https://looptestcabinetrrd.blob.core.windows.net/api-import-ecrit/?sv=2020-04-08&st=2021-07-16T07%3A42%3A30Z&se=2021-07-16T07%3A42%3A30Z) Copier