

# Documentation des Web APIs Cegid Loop, "Ecritures comptables (import)"

Nous traitons dans ce chapitre le domaine fonctionnel des imports dans Cegid Loop.

Cette documentation décrit l'ensemble des APIs liées 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**] : Catalogue des API Cegid

## 2/ Paramètres cabinet dans le catalogue des APIs Cegid

Choisir l'option "**Voir les APIS**", puis "**Loop API Publiques**"

Cherchez le tag "Ecritures comptables", "Import":

- Soit affichage par tag selectionnez le bouton :

Group by tag

- Soit affichage par "Search operations", "import"

Cegid Loop - API Publiques

import



Group by tag

Ecritures comptables (import)

**POST** Import des écritures au form...

**POST** Import des écritures au forma...

**POST** Import personnalisé

**GET** Recherche la status d'import

## 3/ Import des écritures au format FEC (POST)



Assurez-vous que le dossier est déjà créé

1. Pour tester un API, vous devrez disposer d'un "Subscription Key" et d'un "API Key"
2. Recherchons les APIS sur "Ecritures comptable (import)", Nous allons tester l'API comme suit :

[API permettant l'import des fichiers au format FEC](#)

Ecritures comptables (import)

## Request



**POST** <https://inte-api.cegid.com/loop-api-publiques/importFEC>

## Request body


Please look at the Example Value and Model below

application/json

### ImportFECPostRequest

Name	Required	Type	Description
codelbs	true	string	Code du dossier
URI	false	string	Chemin d'accès fichier dans l'Azure Storage
URL	false	string	URL où se trouve le fichier

3. Cliquez sur 

4. Renseigner "subscription key", elle est obtenue par une demande au référent partenaire de Cegid.
  - Ajouter dans le Headers le champ x-apikey et renseigner la valeur de ApiKey

- Renseigner le code "Dossier du client" au niveau "codeIbs" de Body

- Au niveau de Body renseigner aussi l'URL de dépôt du fichier

```
{  
  "codeIbs": "MANON002",  
  "URI": "",  
  "URL": "https://looptestcabinetrdd.blob.core.windows.net/api-import-ecritures-dev/005e3c2d-8352-49e5-82f3-8704a079b9f3/20200209_102954_Achat.tra?sv=2020-04-08&s10T08%3A08%3A10Z&se=2021-08-11T08%3A08%3A10Z&sr=b&sp=r&sig=135TJVvsIOaW1Hzcg%2BSU0Jwgby40vg72etGoC8tuooE%3D"  
}
```

Cegid Loop - API Publiques / Import des écritures au format FEC ✕

POST /importFEC

### Authorization

Subscription key

### Parameters

+ Add parameter

### Headers

Content-Type	application/json	Remove
Cache-Control	no-cache	Remove
Ocp-Apim-Subscr	af72af01b41d46d79f55b9e6ef	Remove
x-apikey	1EKCKNJSIAI825JQG0EXX8JPI4:	Remove
sessionId	22dd4ce9-4ed3-471d-9ac3-df	Remove

5. Appuyez sur le bouton

Send

6. 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>

## Gestion des Imports FEC



Le format xml d'import n'est pas géré

1. Le format compatible d'import est un format text sur 18 colonnes ou 22 colonnes.

Le nom du fichier est défini comme suit : "Siren+FECaaaammjj.txt" (exemple 123456789FEC20210131.txt)

JournalCode	JournalLib	EcritureNum	EcritureDate	CompteNum	CompteLib	CompAuxNum	CompAuxLib	PieceRef	PieceDate	EcritureLib
01	A NOUVEAU			20200201	10150000		CAP SOUSC APP VERSE			
01	A NOUVEAU			20200201	12900000		Rsultat (Pertes)			
01	A NOUVEAU			20200201	16421000		EMPR EXPLOIT +1 AN			
01	A NOUVEAU			20200201	16880000		Intrets courus			
01	A NOUVEAU			20200201	21100000		TERRAINS			
01	A NOUVEAU			20200201	21120000		TERRAINS AMENAGES			
01	A NOUVEAU			20200201	21510000		INST TECH S SOL PRO			
01	A NOUVEAU			20200201	21540000		MATERIEL			
01	A NOUVEAU			20200201	26100000		TITRES PARTICIPATION			
01	A NOUVEAU			20200201	26200000		Partic organ pro agr			
01	A NOUVEAU			20200201	27100000		TITRES IMMOBILISES			
01	A NOUVEAU			20200201	28112000		AMORT AMENGT			
01	A NOUVEAU			20200201	28151000		AMORT INST TECH S PR			
01	A NOUVEAU			20200201	28154000		AMORT DU MATERIEL			
01	A NOUVEAU			20200201	30130000		PROD DEF VEGETAUX			
01	A NOUVEAU			20200201	30210000		Carburants lubrifian			
01	A NOUVEAU			20200201	30280000		STOCKS FOURNITURES			

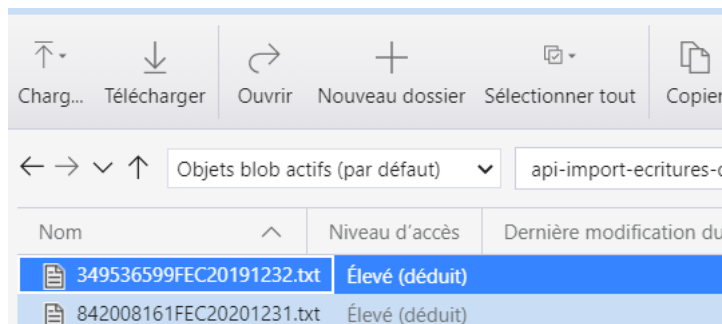
2. Les séparateurs des colonnes sont soit "|" ou soit "tabulation" :

```
JournalCode|JournalLib|EcritureNum|EcritureDate|CompteNum|CompteLib|CompAuxNum|CompAuxLib|PieceRef|PieceDate|EcritureLib|Debit|Credit|E
AC|Achats de marchandises|1|20190501|401CFE|COTIS FONCIERE ENTREPRISE|||8|20190501|CFE-Avis supp 2014-virt 15/06|0|978,00|AAA|20190619|
AC|Achats de marchandises|1|20190501|635110|CET=CFE+CVAE|||8|20190501|CFE-Avis supp 2014-virt 15/06|978,00|0|||20191127|||Achats
AC|Achats de marchandises|2|20190601|401DIVS|FO DIVERS S|||7|20190601|SOVAPRO-FBDLC5433-31/05/17-VIRT|0|27602,40|AAA|20191110|20191127|
AC|Achats de marchandises|2|20190601|445620|TVA sur immobilisations|||7|20190601|SOVAPRO-FBDLC5433-31/05/17-VIRT|4600,40|0|||20191127||
AC|Achats de marchandises|2|20190601|213500|AGENCEMENT TERRAIN|||7|20190601|SOVAPRO-FBDLC5433-31/05/17-VIRT|23002,00|0|||20191127|||Ac
AC|Achats de marchandises|3|20190701|401SMP|SMP SAS|||10|20190701|SMP SAS-F201907005 - 01/07-regul 03/17 groupe|0|2034,49|AAA|20190807|
AC|Achats de marchandises|3|20190701|445660|TVA S ACHAT|||10|20190701|SMP SAS-F201907005 - 01/07-regul 03/17 groupe|339,08|0|AAC|201908
AC|Achats de marchandises|3|20190701|611500|SOUS TRAITANCE SMP GROUPE|||10|20190701|SMP SAS-F201907005 - 01/07-regul 03/17 groupe|1695,
AC|Achats de marchandises|4|20190701|401DIVK|Fournisseur divers " K "|||9|20190701|KOELLER-F13/06/17 VIRT 20/07|0|720,00|AAC|20190807|2
AC|Achats de marchandises|4|20190701|445660|TVA S ACHAT|||9|20190701|KOELLER-F13/06/17 VIRT 20/07|120,00|0|AAC|20190807|20191127|||Ach
AC|Achats de marchandises|4|20190701|615200|ENTRETIEN REPAR BIENS|||9|20190701|KOELLER-F13/06/17 VIRT 20/07|600,00|0|||20191127|||Acha
AC|Achats de marchandises|5|20191001|401BPS|BPS AVOCAT|||11|20191001|BPS AVOCAT-fal709131-30/09/17-virt 07/11|0|307,20|AAB|20191110|201
AC|Achats de marchandises|5|20191001|445660|TVA S ACHAT|||11|20191001|BPS AVOCAT-fal709131-30/09/17-virt 07/11|51,20|0|||20191127|||Ac
AC|Achats de marchandises|5|20191001|622600|HONORAIRES|||11|20191001|BPS AVOCAT-fal709131-30/09/17-virt 07/11|256,00|0|||20191127|||Ac
AC|Achats de marchandises|6|20191012|401CFE|COTIS FONCIERE ENTREPRISE|||12|20191012|CFE -COTIS 2017-Prelt 27/12|0|1014,00|||20191127|||
AC|Achats de marchandises|6|20191012|635110|CET=CFE+CVAE|||12|20191012|CFE -COTIS 2017-Prelt 27/12|1014,00|0|||20191127|||Achats
```

3. Les pièces déséquilibrées sont rejetées à l'import
4. Les paramètres comptables suivants sont créés en import, si ils n'existent pas dans la comptabilité :
  - Les tiers et les comptes généraux
  - Le code journal

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

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



2. Par Click 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://looptestcabinetddd.blob.core.windows.net/api-import-ecrit> Copier

Chaîne de requête :

?sv=2020-04-08&st=2021-07-16T07%3A42%3A30Z&se=2021-07- Copier