

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

Cette fiche technique traite le domaine fonctionnel des imports dans Cegid Loop.

Elle décrit l'ensemble des APIs liées à la gestion des imports TRA (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

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

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

- Soit affichage par tag sélectionnez 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 TRA (POST)



Assurez-vous que le dossier est déjà créé

1. Le format du fichier TRA doit contenir :

- Une entête Client (CLI) et en mode Journal (JRL) *****S5CLIJRLETE**
- Des écritures :

***S5CLIJRLETE	0101190001011900007	090220161029CEG	
AI 08012020AF40100001	XLDLC	VV201500023681	Avoir Fou VV2015
AI 08012020AF44566100	-	VV201500023681	Avoir Fou VV2015
AI 08012020AF60700001	-	VV201500023681	Avoir Fou VV2015
AI 10012020FF40100001	XLDLC	FV201500735986	Fact Fou FV20150
AI 10012020FF61111001	-	FV201500735986	Fact Fou FV20150
AI 10012020FF44566100	-	FV201500735986	Fact Fou FV20150
AI 10012020FF60700001	-	FV201500735986	Fact Fou FV20150
AI 14012020AF40100001	XLDLC	VV201500024254	Avoir Fou VV2015
AI 14012020AF44566100	-	VV201500024254	Avoir Fou VV2015
AI 14012020AF60700001	-	VV201500024254	Avoir Fou VV2015
AI 17012020FF40100001	XLDLC	FV201500758847	Fact Fou FV20150
AI 17012020FF61111001	-	FV201500758847	Fact Fou FV20150
AI 17012020FF44566100	-	FV201500758847	Fact Fou FV20150

2. Pour tester un API, vous devez disposer d'un "Subscription Key" et d'une "API Key"
3. Recherchez les APIS sur "Ecritures comptable (import)", et testez l'API comme suit :

Import des écritures au format TRA

Import des écritures au format TRA

Ecritures comptables (import)

Request

post <https://inte-api.cegid.com/loop-api-publiques/importTra>

Request body

Please look at the Example Value and Model below

application/json

ImportTraPostRequest

☰
{ }

Name	Required	Type	Description
codelbs	true	string	Code du dossier

4. Cliquez sur



5. Renseigner "subscription key", elle est obtenue par une demande au référent partenaire de Cegid.

- Ajoutez dans le Headers le champ **x-apikey** et renseigner la valeur de ApiKey.
- Renseignez le "**code Dossier du client**" au niveau "**codelbs**" de body
- Au niveau de Body renseignez aussi l'URL de dépôt du fichier comme exemple suivant :

```
{
  "codeTbs": "MANON002",
  "URI": "",
  "URL": "https://looptestcabinetrdd.blob.core.windows.net/api-import-ecritures-dev/005e3c2d-8352-49e5-82f3-8704a079b9f310708%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 TRA ✕

POST /importTra

Authorization

Subscription key

Parameters

+ Add parameter

Headers

Content-Type	application/json	Remove
Cache-Control	no-cache	Remove
Ocp-Apim-Subscr	af72af01b41d46d79f55b9e6e1	Remove
x-apikey	1EKCKNJSIAI825JQG0EXX8JPI4:	Remove

+ Add header

6. Appuyez sur le bouton



Execution de l'API (POST) d'import TRA

1. La réponse est 200 si l'exécution est correcte

```
HTTP response

HTTP/1.1 200 OK

content-encoding: gzip
content-type: application/json
date: Tue, 13 Jul 2021 10:02:18 GMT
request-id: 97a9f418-534c-431f-b185-25c8dd83c263
strict-transport-security: max-age=15724800; includeSubDomains
vary: Accept-Encoding
x-request-id: 91f7ee4d50059d4f0d8e8e5029df8369

{
  "success": [{
    "objectId": "a3ff5853-32a6-49e3-9fa1-7bc33cbced7c",
    "revisionId": "0x0000000000242B1",
    "code": "groupe-Test",
    "description": "groupe de travail",
    "agence": ""
  }],
  "errors": []
}
```

2. La réponse renvoie un "accountingImportRequestId"

3.

200

Response body

```
{
  "accountingImportRequestId": "c8c2d14b-7779-49ff-9bc3-58a0ed2b1f62"
}
```

4/ Lecture (Get) "Recherche la status d'import"



Attention le champ accountingImportRequestId est obligatoire

1. Pour tester cet API, vous devez disposer d'un "Subscription Key" et d'une "API Key" et un accountingImportRequestId obtenu par import
2. Testez la fonction la Get dossier
[Retourne une liste de groupe](#)


Paramètres cabinet

Request

GET <https://inte-api.cegid.com/loop-api-publiques/groupe?codeDossier={codeDossier}&filter=&sort=&skip=&take=>

Request parameters

Name	In	Required	Type	Description
codeDossier	template	true	string	Code Dossier
filter	query	false	string	Permet de filtrer le résultat
sort	query	false	string	Permet de trier le résultat
skip	query	false	string	Permet de passer X éléments
take	query	false	string	Permet de récupérer X éléments

3. Cliquez sur 
4. Renseignez "subscription key", elle est obtenue par une demande au référent partenaire de Cegid.
 - Renseignez accountingImportRequestId
 - Ajoutez dans le Headers le champ **x-apikey** et renseignez la valeur de ApiKey.

5. Appuyez sur le bouton

6. Resultat : 

Response body

```
{
  "_id": "61123bc3f9e12421eba4f520",
  "id": "c8c2d14b-7779-49ff-9bc3-58a0ed2b1f62",
  "creationDate": "2021-08-10T08:41:39.911Z",
  "lastUpdate": "2021-08-10T08:41:42.311Z",
  "codeIBS": "MANON002",
  "domain": "TESTRDDCABINET",
  "status": 3,
  "__v": 0
}
```

Status de la réponse

1. Status 1 : En attente
2. Status 2 : Fichier en cours d'intégration
3. Status 3 : Terminé avec Succès
4. Status 4 : Terminé avec erreur

5/ Vérifier l'intégration dans Loop





1. En cas d'erreur, Statut est en rouge "Terminé avec erreur"

2. Intégration est terminée sans erreur, dans ce cas Statut est en vert, "Terminé avec succès"

Comptabilité > Imports > Historique des imports

Annuler l'import

	Nom du fichier	Statut	Erreur	Brique applicative	Origine
<input type="checkbox"/>	20200209_102954_Acha...	Terminé avec erreur	Une écriture n'est pas dans l...	Comptabilité	Par API
<input type="checkbox"/>	PG00001.TRA	Terminé avec erreur	Une erreur s'est produite lor...	Comptabilité	Par API
<input type="checkbox"/>	349536599FEC2019123...	Terminé avec succès		Comptabilité	Par API
<input type="checkbox"/>	349536599FEC2019123...	Terminé avec succès		Comptabilité	Par API
<input type="checkbox"/>	349536599FEC2019123...	Terminé avec succès		Comptabilité	Par API