

# 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 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

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 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	VV201500023681 VIR07022016D
AI	08012020AF44566100	-	VV201500023681	Avoir Fou	VV201500023681 VIR07022016C
AI	08012020AF60700001	-	VV201500023681	Avoir Fou	VV201500023681 VIR07022016C
AI	10012020FF40100001	XLDLC	FV201500735986	Fact Fou	FV201500735986 VIR09022016C
AI	10012020FF61111001	-	FV201500735986	Fact Fou	FV201500735986 VIR09022016D
AI	10012020FF44566100	-	FV201500735986	Fact Fou	FV201500735986 VIR09022016D
AI	10012020FF60700001	-	FV201500735986	Fact Fou	FV201500735986 VIR09022016D
AI	14012020AF40100001	XLDLC	VV201500024254	Avoir Fou	VV201500024254 VIR13022016D
AI	14012020AF44566100	-	VV201500024254	Avoir Fou	VV201500024254 VIR13022016C
AI	14012020AF60700001	-	VV201500024254	Avoir Fou	VV201500024254 VIR13022016C
AI	17012020FF40100001	XLDLC	FV201500758847	Fact Fou	FV201500758847 VIR16022016C
AI	17012020FF61111001	-	FV201500758847	Fact Fou	FV201500758847 VIR16022016D
AI	17012020FF44566100	-	FV201500758847	Fact Fou	FV201500758847 VIR16022016D

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

- Ajouter dans le Headers le champ x-apikey et renseigner la valeur de ApiKey.
- Renseigner le "code Dossier du client" au niveau "codelbs" de body

- Au niveau de Body renseigner aussi l'URL de dépôt du fichier comme exemple suivant :

```
{
  "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&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

Send

## 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": "0x000000000024281",
    "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 devrez disposer d'un "Subscription Key" et d'un "API Key et un accountingImportRequestId obtenu par import

2. Nous allons tester la fonction 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. Renseigner "subscription key", elle est obtenue par une demande au référent partenaire de Cegid.

- Renseigner `accountingImportRequestId`
- Ajouter dans le Headers le champ `x-apikey` et renseigner la valeur de `ApiKey`.

5. Appuyer 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



Connectez-vous sur votre dossier dans module "Comptabilité", "Impots", "Historique des imports"

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	Détail
]	20200209_102954_Acha...	Terminé avec erreur	Une écriture n'est pas dans l...	Comptabilité	Par API	0 élément(s)
]	PG00001.TRA	Terminé avec erreur	Une erreur s'est produite lor...	Comptabilité	Par API	0 élément(s)
]	349536599FEC2019123...	Terminé avec succès		Comptabilité	Par API	6 écriture(s)
]	349536599FEC2019123...	Terminé avec succès		Comptabilité	Par API	6 écriture(s)
]	349536599FEC2019123...	Terminé avec succès		Comptabilité	Par API	6 écriture(s)

- 3.