

# Documentation des Web APIs Cegid Loop, "documentManager"

Nous traitons dans ce chapitre le domaine fonctionnel des services de base qui sont utilisés pour un accès centralisé des données, dont il dispose de plusieurs API.

Cette documentation décrit les APIs liés aux stockages des documents par la méthodes de création des documents et lecture des informations des documents intégrés.

## 1/ Loop API publiques

L'environnement "cegid Developers" permet de tester les APIs publiques. Les APIs de stockages des documents seront disponibles ultérieurement.

## 2/ API storeDocument (POST)



Assurez-vous que l'environnement d'accès aux dossiers Loop est bien créé

1. Pour tester "Cegid Loop - API Publiques" par l'url "cegid Developers", vous devrez disposer d'un "Subscription Key"
2. Un "API Key" est aussi nécessaire
3. L'API de Store document permet de stocker un document dans le workflow PIA et renvoyer les informations concernant le nouveau document ajouté
4. C'est un API d'ajout de documents dont "\${baseUrl}/" en production correspond à l'url : " <https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/> (POST) :  
\${baseUrl}/cleacore/storeDocument
5. Description des paramètres :

Pamamètres	Description	Obligatoire	Default	Exemple
domain	Domaine utilisé pour stocker le document	Non	Domaine de l'utilisateur	domain=CEGIDPARTENAIRES
context	Code du dossier	Oui		context=CEGID001
filename	Nom du fichier à stocker au format : pdf/jpeg/png	Oui		newDocument.pdf
uploadAuthor	Adresse e-mail de l'utilisateur qui télécharge le document	Non		user@domain.com
uploadMode	Mode de téléchargement	Non	API	Mobile
collectionStage	Une collection d'Informations au format (json)	Oui		{"uploadAuthor": "author@mail.com", "uploadMode": "Sharepoints"}
userData	Informations supplémentaires à ajouter concernant le document (json)	Non		{"letterId": "uuid"}

- Renseigner le "context" par le nom du dossier
- Ajouter dans le Headers le champ x-apikey et renseigner la valeur de ApiKey.
- Au niveau de Body sélectionnez le fichier
- Exemple dans Postman [https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/cleacore/storeDocument?domain=CEGIDPARTENAIRES&context=CEGID001&collectionStage={\"uploadAuthor\": \"user@cegid.com\", \"uploadMode\": \"CEGID001\"}&filename=modele-facture-fr-pur-750px.png](https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/cleacore/storeDocument?domain=CEGIDPARTENAIRES&context=CEGID001&collectionStage={\)

POST ▼ <https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/cleacore/storeDocument?domain=CEGIDPARTENAIRES&context=CEGID001&collectionStage={>

Params ● Authorization Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/>	domain	CEGIDPARTENAIRES	
<input checked="" type="checkbox"/>	context	CEGID001	
<input checked="" type="checkbox"/>	collectionStage	{"uploadAuthor": "users@cegid.com", "uploadMode": "Sh...	
<input checked="" type="checkbox"/>	filename	modele-facture-fr-pur-750px.png	
	Key	Value	Description

6. Appuyez sur



7. La réponse est 200 OK si l'API est exécutée correctement

```
{ "context": "CONTEXT", "domain": "DOMAIN", "documentId": "4c903972-97b5-4edd-8ef2-4bcfb9f109e0", "status": "W" }
```

```
{
  "context": "CEGID001",
  "domain": "CEGIDPARTENAIRES",
  "documentId": "5a58af14-bc05-4df8-90ef-8c6d4fe19a58",
  "status": "W",
  "originalDocumentId": "8823ccbf-3bdd-41f9-bd44-a91da7bcc398"
}
```

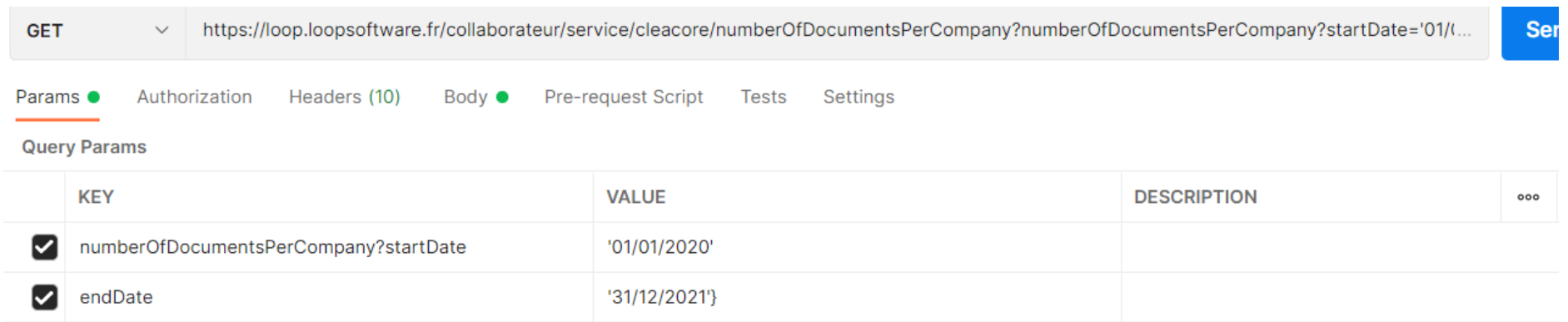
### 3/ API numberOfDocumentsPerCompany



Assurez-vous que l'environnement d'accès aux dossiers Loop est bien créé

1. Vous devrez disposer d'un API Key"

2. L'API de numberOfDocumentsPerCompany permet d'avoir les informations du nombre de factures intégrés par dossier dans le cabinet
3. C'est un API lecture de documents dont "\${baseUrl}" en production correspond à l'url : " https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/" (GET) :  
\${baseUrl}/cleacore/storeDocument
4. Description des paramètres :
  - Renseigner les paramètres "startDate" et "endDate"
  - Ajouter dans le Headers le champ x-apikey et renseigner la valeur de ApiKey.
  - Exemple dans Postman `https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/cleacore/numberOfDocumentsPerCompany?numberOfDocumentsPerCompany?startDate='01/01/2021'&endDate='31/12/2021'}`



GET ▼ `https://loop.loopsoftware.fr/collaborateur/service/cleacore/numberOfDocumentsPerCompany?numberOfDocumentsPerCompany?startDate='01/01/2021'&endDate='31/12/2021'}` Send

Params ● Authorization Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...
<input checked="" type="checkbox"/>	numberOfDocumentsPerCompany?startDate	'01/01/2020'		
<input checked="" type="checkbox"/>	endDate	'31/12/2021'		

5. Appuyez sur



6. La réponse est 200 OK si l'API est exécutée correctement

Par dossier et par domaine, vous obtenez les informations sur les factures intégrées exemple

```
{
  "nom": "CEGID001",
  "domaine": "CEGIDPARTENAIRES",
  "documents intégrés": 1,
  "factures intégrées": {
    "total": 1,
    "achats": 1,
    "ventes": 0,
    "en attente": 1
  },
  "documents supprimés": 0,
  "documents doublons": 3,
  "pages": 1,
  "meta": {
    "codeIbs": "CEGID001",
    "raisonSociale": "CEGID Dossier test",
    "maitreDossier": {
      "email": "profildev@cegidpartenaires.onmicrosoft.com",
      "prenom": "Dev",
      "nom": "Profil"
    }
  }
}
```