

Accéder aux Actes d'une entreprise

Registre national des entreprises

Version 2.0 - janvier 2024

SOMMAIRE

A.	OBJET DU DOCUMENT	3
B.	MODE D'EMPLOI DU SERVICE WEB : ACCEDER AUX FICHIERS PDF.....	3
C.	RECHERCHE DES ACTES PDF.....	5
D.	RECUPERATION D'UN ACTE PDF	6
E.	RECHERCHE DIFFERENTIELLE	8
F.	LES CODES ERREURS	9

A. OBJET DU DOCUMENT

Cette documentation technique décrit les modalités d'accès par API aux documents PDF d'une entreprise ainsi qu'aux métadonnées de ces documents, le type de recherche ainsi que le format et la structure des fichiers.

Il est rappelé que l'utilisation des informations obtenues est soumise au respect des termes de la licence. Les dispositions suivantes sont particulièrement signalées :

- Le Licencié s'engage à ne pas faire un usage des données à caractère personnel qui serait contraire aux dispositions de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. A ce titre, il s'engage notamment à ne pas utiliser les données à des fins de prospection, notamment commerciale ;
- Le Licencié s'engage à prendre toutes les mesures techniques et/ou organisationnelles appropriées (prévention, détection, réaction, etc.) pour préserver la sécurité et l'intégrité des Informations, en particulier lorsqu'elles contiennent des données à caractère personnel, notamment contre toute altération, déformation, endommagement, indexation par des tiers, utilisation détournée ou frauduleuse et/ou accès ou téléchargement non autorisé (téléchargement en masse, etc.).

B. MODE D'EMPLOI DU SERVICE WEB : ACCEDER AUX FICHIERS PDF

L'API permet d'accéder aux documents et d'obtenir le fichier JSON des métadonnées des fichiers PDF. Certaines informations confidentielles sont accessibles aux seules entités habilitées, selon le niveau d'habilitation conféré par la réglementation (articles L. 123-52 et R. 123-318 du code de commerce).

► Type de requête

Les requêtes possibles sont :

- La recherche des actes PDF

Service WEB REST

Afin de tester les services Web, il vous sera peut être nécessaire d'utiliser une application comme SOAPUI ou RESTclient.

► Connexion

La connexion se fait via l'appel d'une API à l'aide d'un couple identifiant/mot de passe.

Méthode POST

Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/sso/login>

Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/sso/login>

Entrées :

Variables	Caractéristiques
username	Login du compte utilisateur (tel que transmis lors de la création de votre compte sur le portail E-procedure) = email
password	Mot de passe du compte utilisateur (personnalisé)

JSON à envoyer dans le BODY :

```
{
  "username": "your_username",
  "password": "your_user_password"
}
```

Sorties :

Nom	Type
Dans la réponse, fourniture d'un token XXXXXX	Ce token est à envoyer dans le Headers : Authorization : Bearer XXXXXX

Exemple de réponse :

```
{
  "token": "XXXXXX",
  "user": {
    "roles": [
      "ROLE_FO_USER"
    ],
    "id": 111111,
    "email": "email@email.fr",
    "firstname": "Prénom",
    "lastname": "Nom",
    "civilityCode": "MS",
    "address1": "15, rue de l'adresse",
    "zipCode": "92000",
    "city": "Ville",
    "countryCode": "FR",
    "hasCompany": false,
  }
}
```

```
"isManager": false,  
"officePhone": "0155555555",  
"lastLogin": "1909-11-16T11:37:19+01:00",  
"active": true,  
"correspondenceEmails": []  
}  
}
```

C. RECHERCHE DES ACTES PDF

► Récupérer les identifiants des actes associés à une entreprise via le siren de l'entreprise

Méthode GET

Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/companies/{siren}/attachments>

Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/companies/{siren}/attachments>

Entrées :

Variables	Caractéristiques
siren	SIREN de l'entreprise concernée

Exemple de résultat :

```
{  
  "actes": [  
    {  
      "id": "6385db8b901325760b0c0d71",  
      "idOdrncs": 1409112,  
      "siren": "113277693",  
      "denomination": "VITALAC RUMINANT",  
      "dateDepot": "2021-08-02",  
      "nomDocument": "GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_1",  
      "nomDocumentOrigine": "GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_1",  
      "confidentiality": "Public",  
      "dateReceptionRne": "2022-11-18",  
      "tailleFichier": "56257",  
      "documentExtension": "PDF",  
      "nbPages": 1,  
      "natureArchive": "A",  
      "path": "/rne/Actes_PDF/2022/11/18/GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_1/",  
      "pathOrigine":  
"/opendatarncs/public/Actes_PDF/flux/2022/11/18/GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_1/",  
      "typeDocument": "original électronique",  
      "numNat": "ENT21-000004478",  
      "numNatChrono": "1",  
      "valideParCfe": "oui",  
    }  
  ]  
}
```

```

    "nomDocumentDeposant": "testPub.pdf",
    "typeRdd": [
      {
        "typeActe": "Copie des statuts"
      }
    ]
  },
  {
    "id": "6385db8b901325760b0c0d73",
    "idOdrncs": 1409113,
    "siren": "113277693",
    "denomination": "VITALAC RUMINANT",
    "dateDepot": "2021-08-02",
    "nomDocument": "GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_2",
    "nomDocumentOrigine": "GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_2",
    "confidentiality": "Public",
    "dateReceptionRne": "2022-11-18",
    "tailleFichier": "56257",
    "documentExtension": "PDF",
    "nbPages": 1,
    "natureArchive": "A",
    "path": "/rne/Actes_PDF/2022/11/18/GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_2/",
    "pathOrigine":
"/opendatarncs/public/Actes_PDF/flux/2022/11/18/GU_ACTE_113277693_20221118_ENT21-000004478_2/",
    "typeDocument": "original électronique",
    "numNat": "ENT21-000004478",
    "numNatChrono": "2",
    "valideParCfe": "oui",
    "nomDocumentDeposant": "testPubStats.pdf",
    "typeRdd": [
      {
        "typeActe": "Copie des statuts"
      }
    ]
  }
],
"bilans": [],
"bilansSaisis": []
}

```

D. RECUPERATION D'UN ACTE PDF

► Récupérer les métadonnées d'un acte via son identifiant

Méthode GET

Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes/{id}>

Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/actes/{id}>

Entrées :

Variables	Caractéristiques
id	Identifiant du document

Exemple de requête :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes/idnumberzzz>

Exemple de résultat :

```
{
  "id": " idnumberzzz ",
  "siren": "NNNNNNNNN",
  "denomination": "Nom Société",
  "dateDepot": "2022-12-25",
  "typeRdd": [{
    "typeActe": "Proces-verbal d'assemblee generale ordinaire"
  }]
}
```

► Télécharger un acte à partir de son identifiant

Méthode GET

Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes/{id}/download>

Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/actes/{id}/download>

Entrées :

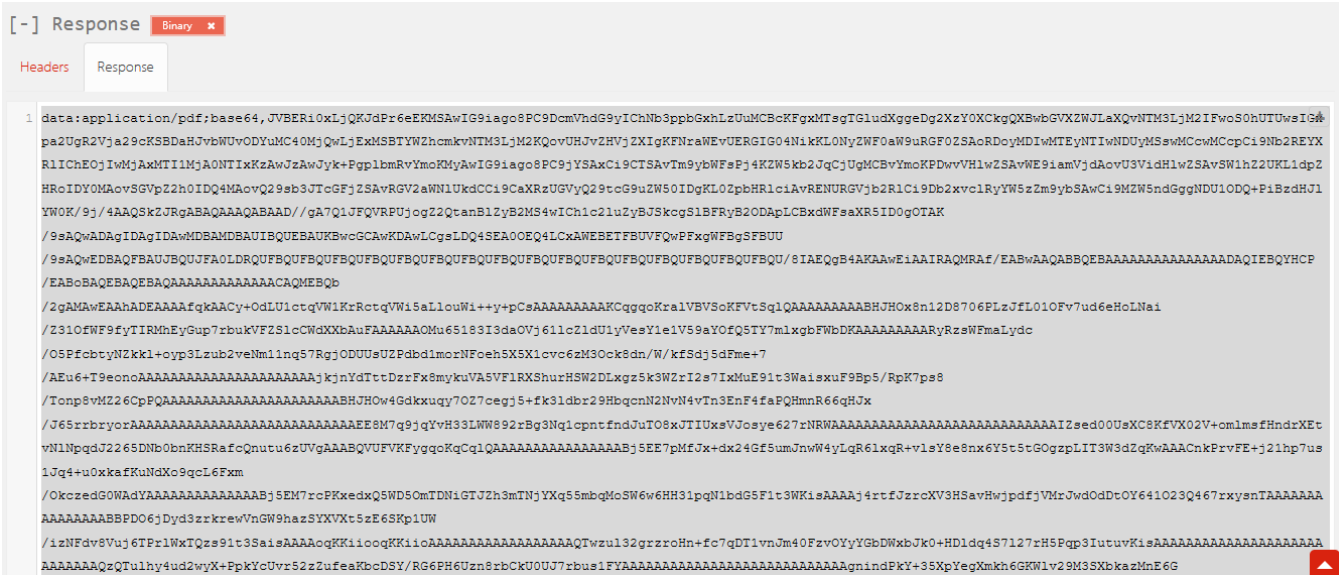
Variables	Caractéristiques
id	Identifiant du document

Exemple de requête :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes/idnumberzzz/download>

Exemple de résultat :

Génération du Binary file à copier dans le navigateur.



Copier le binaryFile généré par cette route, le coller dans le navigateur celui-ci génère un fichier PDF.

E. RECHERCHE DIFFERENTIELLE

Cette API permet de requêter sur la date de dernière mise à jour pour récupérer seulement les métadonnées des actes créés/modifiés/ajoutés. Les utilisateurs peuvent donc choisir la fréquence d'interrogation en fonction de leurs besoins : tous les jours pour l'obtention d'un flux quotidien, tous les semaines pour l'obtention d'un flux hebdomadaire, tous les mois pour l'obtention d'un flux mensuel, ou toute autre fréquence.

Méthode GET

Url d'accès :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes?>

Url d'accès en test :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/actes?>

Filtres :

nom de la variable	format	description
siren[]	array	Siren des entreprises recherchées
dateFrom	date	Les métadonnées des actes dont les création/modification/suppression sont postérieures à dateFrom seront récupérés (format AAAA-MM-JJ)
dateTo	date	Les métadonnées des actes dont les création/modification/suppression sont antérieures à dateTo seront récupérés (format AAAA-MM-JJ)
pageSize	number	valeur comprise entre 1 et 100 (défaut 20) – correspond au nombre de pièces jointes
searchAfter	string	Numéro de siren à partir duquel relancer la recherche (à ne pas remplir lors du premier appel)

Exemple de requête :

<https://registre-national-entreprises-pprod.inpi.fr/api/actes?dateFrom=2023-12-20>

Focus sur le fonctionnement du searchAfter.

Le fonctionnement de l'API est limité techniquement à des requêtes ne dépassant pas 10 000 résultats. C'est pourquoi, en raison du nombre élevé de formalités par jour (entre 15 000 et 20 000), l'API fonctionne avec un curseur le searchAfter.

Exemple de fonctionnement :

On veut les actes qui ont été créés/modifiés/ajoutés du 01/06/2023 au 30/06/2024 dates incluses.

On souhaite 10 documents max par page :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes?pageSize=10&from=2023-05-31&to=2024-06-30>

Pour avoir la suite, prendre le siren qui se trouve dans pagination-search-after dans la réponse Headers :

```
{'server': 'nginx', 'content-type': 'application/json', 'transfer-encoding': 'chunked', 'vary': 'Accept-Encoding', 'x-powered-by': 'PHP/8.1.13', 'pagination-limit': '10', 'pagination-search-after': '65af743309a2d3419a06d134', 'cache-control': 'no-cache, no-store, must-revalidate'}
```

Puis requêter ainsi pour avoir la suite :

<https://registre-national-entreprises.inpi.fr/api/actes?pageSize=10&from=2023-05-31&to=2024-06-30&searchAfter=65af743309a2d3419a06d134>

F. LES CODES ERREURS

Les codes retour communément utilisés sont les suivants.

code	signification
200	OK
400	Il y a au moins une erreur dans la requête
401	L'utilisateur n'est pas authentifié.
403	L'utilisateur authentifié n'a pas les habilitations nécessaire pour effectuer la requête.
429	Les quotas journaliers de l'utilisateur (10 000 appels API/IHM ou de 10 000 Mo) sont dépassés.
500	Le serveur a rencontré une erreur inattendue.

G. HISTORIQUE DES VERSIONS

Version 2 datée de janvier 2024 : ajout de l'API différentielle



INPI

www.inpi.fr