

Modop Visualisation Swagger BAS GRDF ADICT

v1.2



Table des versions

Table des versions

Version	Descriptif des modifications
Version 1.1.1	Version initiale
Version 1.1.2	Reprise des slides conformément aux nouveaux JDD
Version 1.1.3	Reprise des slides conformément aux nouveaux JDD
Version 1.1.4	Reprise des slides conformément aux nouveaux JDD
Version 1.2	Rajout de l'API Transmettre Preuve(s)

Visualisation du Swagger BAS

<https://editor.swagger.io/>

The screenshot displays the Swagger Editor web application. The left sidebar shows the raw Swagger specification in JSON format, including details like version (1.0.0), title (Swagger Petstore), and various API endpoints under the 'pet' tag. The right sidebar shows the rendered Swagger UI, which includes the title 'Swagger Petstore 1.0.0', a description, links to terms of service and contact, and a list of API endpoints. A blue arrow points from the 'pet' tag in the left pane to the 'pet' endpoint in the right pane.

Fichiers sans mise en forme

The image shows the Swagger Editor web application. On the left, the Swagger 2.0 definition is displayed in a code editor. On the right, the rendered Swagger UI is shown, which includes the title 'Swagger Petstore 1.0.0', a description, links for terms of service, contact, and Apache 2.0 license, a 'Schemes' dropdown set to 'HTTPS', an 'Authorize' button, and a list of endpoints. The 'pet' endpoint is highlighted, showing a 'POST' method to '/pet' with the description 'Add a new pet to the store'.

```

1  swagger: "2.0"
2  info:
3    description: "This is a sample server Petstore server. You can find out more
      about Swagger at [http://swagger.io](http://swagger.io) or on [irc
      .freenode.net, #swagger](http://swagger.io/irc/). For this sample, you
      can use the api key `special-key` to test the authorization filters."
4    version: "1.0.0"
5    title: "Swagger Petstore"
6    termsOfService: "http://swagger.io/terms/"
7    contact:
8      email: "apiteam@swagger.io"
9    license:
10     name: "Apache 2.0"
11     url: "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html"
12  host: "petstore.swagger.io"
13  basePath: "/v2"
14  tags:
15  - name: "pet"
16    description: "Everything about your Pets"
17    externalDocs:
18      description: "Find out more"
19      url: "http://swagger.io"
20  - name: "store"
21    description: "Access to Petstore orders"
22  - name: "user"
23    description: "Operations about user"
24    externalDocs:
25      description: "Find out more about our store"
26      url: "http://swagger.io"
27  schemes:
28  - "https"
29  - "http"
30  paths:
31  /pet:
32    post:
33      tags:
34      - "pet"
35      summary: "Add a new pet to the store"
  
```

Swagger Petstore 1.0.0
[Base URL: petstore.swagger.io/v2]

This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at <http://swagger.io> or on irc.freenode.net, #swagger. For this sample, you can use the api key **special-key** to test the authorization filters.

[Terms of service](#)
[Contact the developer](#)
[Apache 2.0](#)
[Find out more about Swagger](#)

Schemes
HTTPS

Authorize

pet Everything about your Pets Find out more: <http://swagger.io>

POST /pet Add a new pet to the store

Fenêtre avec mise en forme

1. Cliquer sur « File »

2. Cliquer sur « Import file »

The screenshot shows the Swagger Editor web application. The left sidebar displays the Swagger YAML definition for the 'petstore' API. The main area on the right shows the rendered API documentation for 'Swagger Petstore 1.0.0'. The 'File' menu is open, highlighting the 'Import file' option. The API documentation includes a description, terms of service, contact information, and a list of schemes (HTTPS). The 'pet' endpoint is highlighted with a 'POST' method and a description 'Add a new pet to the store'.

```

1  swagger: "2.0"
2  info:
3    description: "This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at [http://swagger.io](http://swagger.io) or on [irc.freenode.net, #swagger](http://irc.freenode.net, #swagger). For this sample, you can use the api key special-key to test the authorization filters."
4    version: "1.0.0"
5    title: "Swagger Petstore"
6    termsOfService: "http://swagger.io/terms/"
7    contact:
8      email: "apiteam@swagger.io"
9    license:
10     name: "Apache 2.0"
11     url: "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html"
12  host: "petstore.swagger.io"
13  basePath: "/v2"
14  tags:
15   - name: "pet"
16     description: "Everything about your Pets"
17   - name: "store"
18     description: "Access to Petstore orders"
19   - name: "user"
20     description: "Operations about user"
21  externalDocs:
22   description: "Find out more about our store"
23   url: "http://swagger.io"
24  schemes:
25   - "https"
26   - "http"
27  paths:
28   /pet:
29     post:
30       tags:
31         - "pet"
32       summary: "Add a new pet to the store"
  
```

Swagger Petstore 1.0.0

[Base URL: petstore.swagger.io/v2]

This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at <http://swagger.io> or on irc.freenode.net, #swagger. For this sample, you can use the api key **special-key** to test the authorization filters.

[Terms of service](#)
[Contact the developer](#)
[Apache 2.0](#)
[Find out more about Swagger](#)

Schemes

HTTPS Authorize

pet Everything about your Pets Find out more: <http://swagger.io>

POST /pet Add a new pet to the store

The image shows a Windows File Explorer window and a web browser displaying the Swagger Petstore API documentation.

File Explorer (Left):

- Path: Ce PC > Bureau > GRDFADICT_BAS_vx.x
- File: API GRDF ADICT_swagger_fusionné_BAS_vx.x.json (Modified: 14/09/2020 11:25)
- Buttons: Ouvrir, Annuler

Swagger Petstore (Right):

- Version: 1.0.0
- Base URL: petstore.swagger.io/v2
- Description: This is a sample server Petstore server. You can find out more about Swagger at <http://swagger.io> or on [#swagger">irc.freenode.net, #swagger](irc.freenode.net). For this sample, you can use the api key **special-key** to test the authorization filters.
- Links: Terms of service, Contact the developer, Apache 2.0, Find out more about Swagger
- Schemes: HTTPS
- Buttons: Authorize
- Endpoint: **POST** /pet Add a new pet to the store

Cliquer sur « Ouvrir »


Swagger Editor
supported by SMARTBEAR

File ▾ Edit ▾ Generate Server ▾ Generate Client ▾

```

1 swagger: '2.0'
2 host: api.grdf.fr
3 basePath: /adict/bas/v4
4 schemes:
5   - https
6 info:
7   title: >-
8     API de gestion des accès et de
      restitution des données
      contractuelles,
9     techniques et de consommation
      PCE - Environnement de Bac à
      sable
10  version: v4
11  description: >-
12    Cette API vous permet de gérer
      vos droits d'accès aux
      données des PCE et de
13    consulter leurs données
      contractuelles, techniques et
      de consommation
14    publiées / informatives.
15  termsOfService: https://www.grdf
      .fr/mentions-legales-grdf
16  contact:
17    name: Contact
18    url: https://www.grdf.fr
      /contact-entreprises
19  tags:
20    - name: Droits d'accès,
      Consommations, Données
      contractuelles et techniques
21    description: >-
22      Opérations sur les droits
      d'accès et sur la
      restitution des données
23      contractuelles, techniques et
      de consommation
24  paths:
25    /pce/{id_pce}/droit_acces:
26      put:
27        tags:
28          - Droits d'accès

```

API de gestion des accès et de restitution des données contractuelles, techniques et de consommation PCE - Environnement de Bac à sable ^{v4}

[Base URL: api.grdf.fr/adict/bas/v4]

Cette API vous permet de gérer vos droits d'accès aux données des PCE et de consulter leurs données contractuelles, techniques et de consommation publiées / informatives.

[Terms of service](#)
[Contact - Website](#)

Schemes

HTTPS ▾

Droits d'accès, Consommations, Données contractuelles et techniques

Opérations sur les droits d'accès et sur la restitution des données contractuelles, techniques et de consommation

Swagger Editor File Edit Generate Server Generate Client

```

1324 type: object
1325 properties:
1326   car:
1327     type: number
1328     example: 9475
1329   cja:
1330     type: number
1331     example: 0
1332   profil:
1333     $ref: '#/definitions/profil'
1334   tarif_acheminement:
1335     type: string
1336     example: T2
1337   date_mes:
1338     type: string
1339     format: date-time
1340     example: '2019-12-15'
1341   required:
1342     - valeur
1343   donnees_techniques:
1344     type: object
1345     properties:
1346       situation_compteur:
1347         $ref: '#/definitions
/situation_compteur_detail'
1348       caracteristiques_compteur:
1349         $ref: '#/definitions
/caracteristiques_compteur_detail'
1350       pitd:
1351         $ref: '#/definitions/pitd_detail'
1352       situation_compteur_detail:
1353         type: string
1354         example: ALLEE PIERRE AUGUSTE RENOIR
1355       complement_adresse:
1356         type: string
1357         example: null
1358       code_postal:
1359         type: string
1360         example: '59100'
1361       commune:
1362         type: string
1363         example: ROUBAIX
1364       caracteristiques_compteur_detail:
1365         type: object
1366         properties:
1367           frequence:
1368             type: string
1369             example: 6W
  
```

Droits d'accès, Consommations, Données contractuelles et techniques

Opérations sur les droits d'accès et sur la restitution des données contractuelles, techniques et de consommation

Droits d'accès

- PUT** /pce/{id_pce}/droit_accès Déclarer l'accès aux données d'un PCE
- GET** /droits_accès Consulter mes droits d'accès
- POST** /droits_accès Consulter des droits d'accès spécifiques
- PATCH** /droit_accès/{id_droit_accès} Révoquer un droit d'accès en tant que tiers AUTORISE
- PUT** /droit_accès/{id_droit_accès}/preuves Transmettre une preuve

Données de consommation

- GET** /pce/{id_pce}/donnees_consos_publiees Consulter les consommations publiées du PCE demandé
- GET** /pce/{id_pce}/donnees_consos_informatives Consulter les consommations informatives du PCE demandé

Données contractuelles

- GET** /pce/{id_pce}/donnees_contractuelles Consulter les données contractuelles du PCE demandé

Données techniques

- GET** /pce/{id_pce}/donnees_techniques Consulter les données techniques du PCE demandé

Cliquer sur une requête pour visualiser son contenu

Swagger Editor File Edit Generate Server Generate Client

```

1 swagger: '2.0'
2 host: api.grdf.fr
3 basePath: /adict/bas/v4
4 schemes:
5   - https
6 info:
7   title: >-
8     API de gestion des accès et de
      restitution des données
      contractuelles,
9     techniques et de consommation
      PCE - Environnement de Bac à
      sable
10  version: v4
11  description: >-
12    Cette API vous permet de gérer
      vos droits d'accès aux
      données des PCE et de
13    consulter leurs données
      contractuelles, techniques et
      de consommation
14    publiées / informatives.
15  termsOfService: https://www.grdf
      .fr/mentions-legales-grdf
16  contact:
17    name: Contact
18    url: https://www.grdf.fr
      /contact-entreprises
19  tags:
20    - name: Droits d'accès,
      Consommations, Données
      contractuelles et techniques
21    description: >-
22      Opérations sur les droits
      d'accès et sur la
      restitution des données
      contractuelles, techniques et
      de consommation
24  paths:
25    /pce/{id_pce}/droit_acces:
26      put:
27        tags:
28          - Droits d'accès
29        summary: Déclarer l'accès aux
      données d'un PCE
30        description: >-
31          Ce service vous permet de
      déclarer un droit d'accès
      préalablement à la
32          consultation des données
      d'un PCE.
33      operationId: droit_acces
34      consumes:
35        - application/json
36      produces:

```

Droits d'accès

PUT /pce/{id_pce}/droit_acces Déclarer l'accès aux données d'un PCE

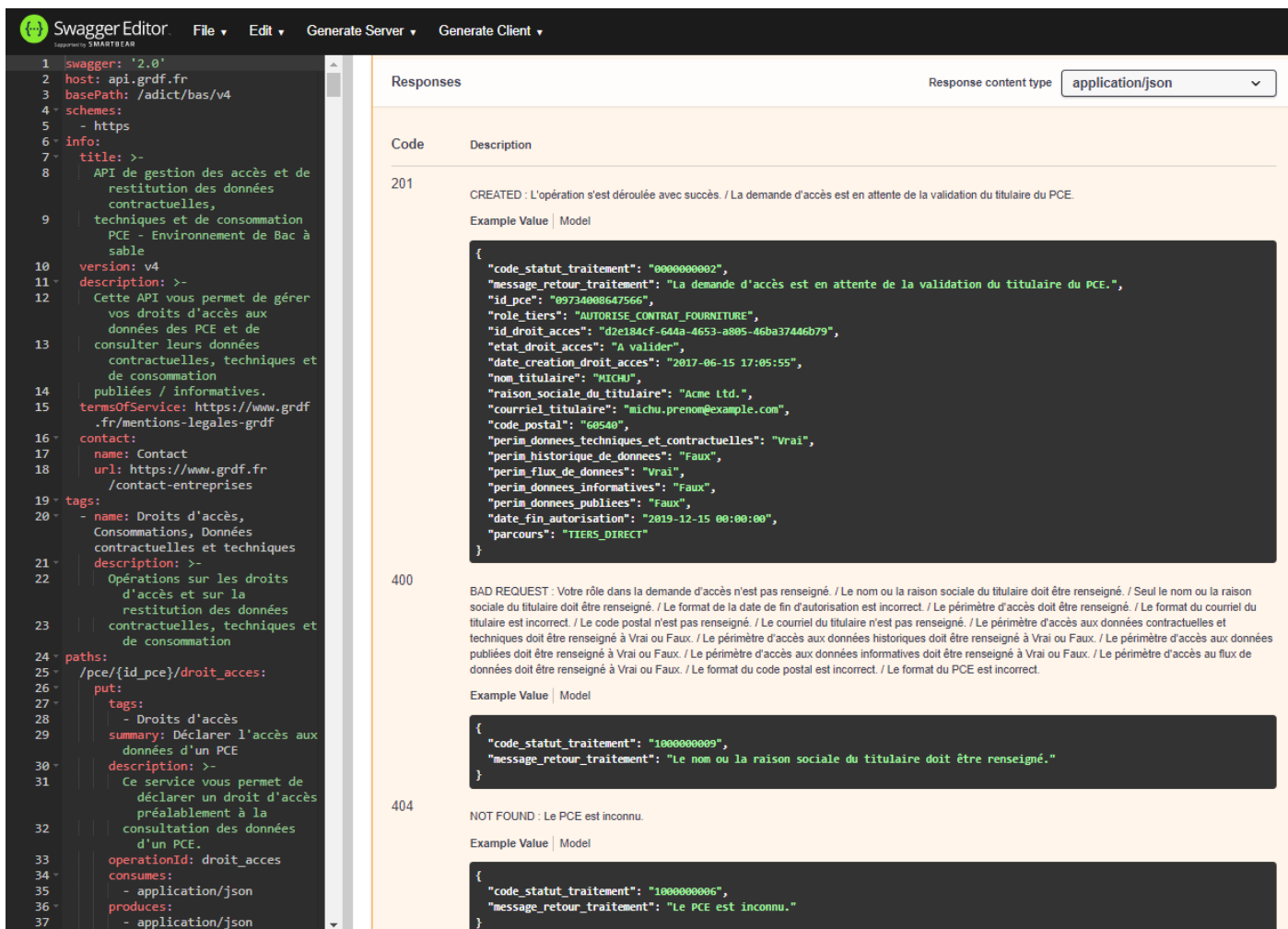
Ce service vous permet de déclarer un droit d'accès préalablement à la consultation des données d'un PCE.

Parameters

Name	Description
id_pce * required	Identifiant du PCE pour lequel un droit d'accès doit être déclaré
string	
(path)	
<input type="text" value="id_pce"/>	
body * required	Paramètres d'appel
object	
(body)	
Example Value Model	
<pre> { "role_tiers": "AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE", "raison_sociale": "Acme2 Ltd", "nom_titulaire": "MICHU", "code_postal": "60540", "courriel_titulaire": "michele.michu@example.com", "date_consentement_declaree": "2018-07-05 13:45:23", "date_fin_autorisation_demandee": "2019-01-01", "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Vrai", "perim_historique_de_donnees": "Faux", "perim_flux_de_donnees": "Vrai", "perim_donnees_informatives": "Faux", "perim_donnees_publiees": "Faux" } </pre>	
Parameter content type	<input type="text" value="application/json"/>
Responses	Response content type <input type="text" value="application/json"/>

Try it out

La nécessité de récupérer un access token pour utiliser le BAS empêche l'utilisation du bouton d'essai dans le Swagger



The screenshot shows the Swagger Editor interface. On the left, the Swagger definition is displayed in a dark-themed editor. It includes a Swagger version of 2.0, a host of api.grdf.fr, and a base path of /adict/bas/v4. The API is titled 'API de gestion des accès et de restitution des données contractuelles, techniques et de consommation PCE - Environnement de Bac à sable'. The version is v4. The description states that this API allows managing access rights and consulting contract, technical, and consumption data. The terms of service are https://www.grdf.fr/mentions-legales-grdf. The contact information is Contact, with a URL of https://www.grdf.fr/contact-entreprises. The tags are 'Droits d'accès', 'Consommations', 'Données contractuelles', and 'techniques'. The paths are defined as /pce/{id_pce}/droit_acces, with a PUT method. The operation is 'Déclarer l'accès aux données d'un PCE'. The consumes are application/json and the produces are application/json.

On the right, the 'Responses' section is visible. It shows three responses:

- 201**: CREATED : L'opération s'est déroulée avec succès. / La demande d'accès est en attente de la validation du titulaire du PCE. Example Value: Model. The response body is a JSON object with fields like code_statut_traitement, message_retour_traitement, id_pce, role_tiers, id_droit_acces, etat_droit_acces, date_creation_droit_acces, nom_titulaire, raison_sociale_titulaire, courriel_titulaire, code_postal, perim_donnees_techniques_et_contractuelles, perim_historique_de_donnees, perim_flux_de_donnees, perim_donnees_informatives, perim_donnees_publiees, date_fin_autorisation, and parcours.
- 400**: BAD REQUEST : Votre rôle dans la demande d'accès n'est pas renseigné. / Le nom ou la raison sociale du titulaire doit être renseigné. / Seul le nom ou la raison sociale du titulaire doit être renseigné. / Le format de la date de fin d'autorisation est incorrect. / Le périmètre d'accès doit être renseigné. / Le format du courriel du titulaire est incorrect. / Le code postal n'est pas renseigné. / Le courriel du titulaire n'est pas renseigné. / Le périmètre d'accès aux données contractuelles et techniques doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données historiques doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données publiées doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès aux données informatives doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le périmètre d'accès au flux de données doit être renseigné à Vrai ou Faux. / Le format du code postal est incorrect. / Le format du PCE est incorrect. Example Value: Model. The response body is a JSON object with fields like code_statut_traitement, message_retour_traitement, and id_pce.
- 404**: NOT FOUND : Le PCE est inconnu. Example Value: Model. The response body is a JSON object with fields like code_statut_traitement, message_retour_traitement, and id_pce.