

# Modop Bac A Sable GRDF ADICT

v1.1.4.1



## Sommaire



Introduction



Table des versions



Etat des lieux du BAS



ModOp BAS

Exemple Postman

1. Vue globale Postman
2. Obtention des identifiants BAS
3. Importation de la collection Postman BAS
4. Récupération d'un Access Token
5. Gestion des droits d'accès
  - 5.1 Déclarer un droit d'accès
  - 5.2 Consulter mes droits d'accès
  - 5.3 Consulter des droits d'accès spécifiques
  - 5.4 Révoquer un droit d'accès
6. Consulter Données Consommation
  - 6.1 Consulter Consommations Publiées
  - 6.2 Consulter Consommations Informatives
7. Consulter Données Contractuelles
8. Consulter Données Techniques
9. Descriptif de l'ensemble des Jeux De Données BAS

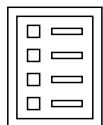
# Introduction



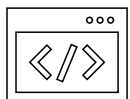
Le Bac A Sable (BAS) est une copie **STATIQUE** (avec des Jeux De Données prédéfinis) de l'API GRDF ADICT



Les Jeux De Données (JDDs) disponibles pour ce BAS sont regroupés dans le fichier Excel **API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x**, présent dans le dossier téléchargé. Un récapitulatif en fin de présentation. Tous les JDDs sont fictifs.



Le Swagger BAS, description technique détaillée, est disponible sur le portail API – <https://site.grdf.fr/web/grdf-adict/technique>.



Il existe plusieurs moyens d'utiliser le BAS. Le mode opérateur qui suit est une présentation de son utilisation à travers l'outil Postman téléchargeable gratuitement – <https://www.getpostman.com/downloads/>. La collection Postman BAS utilisée par la suite est également disponible dans le dossier téléchargé.

# Table des versions

# Table des versions

Version	Descriptif des modifications
Version 1.1.1	Version initiale
Version 1.1.2	Ajout du slide 9 « Précisions sur le streaming des API Conso » sous la section « Etat des lieux du BAS disponible »
Version 1.1.3	Ajout API données Contractuelles et API données Techniques
Version 1.1.4	Ajout API Consulter des droits d'accès spécifiques (POST) Suppression API Consulter preuves à fournir
Version 1.1.4.1	Suppression des champs "identifiant_compteur" et "matricule_compteur" dans l'API données Techniques

# Etat des lieux du BAS disponible

## ENDPOINTS AUTHENTIFICATION

POST

**Récupérer un Access Token (EndPoint OAuth2)**

*Pour obtenir un access token valable 4h*

## GDA (Gestion des Droits d'Accès)

PUT

**Déclarer un Droit d'accès aux données d'un PCE**

*Déclarer un droit d'accès aux données d'un nouveau PCE (ou renouveler)*

GET

**Consulter mes Droits d'accès**

*Voir la liste de tous vos droits d'accès*



POST

**Consulter des Droits d'accès spécifiques**

*Consulter des droits d'accès spécifiques*



PATCH

**Révoquer un droit d'accès**

*Pour mettre fin à un droit d'accès (notamment suite à la révocation d'un client)*

## CONSO (Données de Consommation)

GET

**Consulter Consommations Publiées**

*Retourne les consommations publiées du PCE demandé*



GET

**Consulter Consommations Informatives**

*Retourne les consommations informatives du PCE demandé*



## C&T (Données Contractuelles et Techniques)

GET

**Consulter Données Contractuelles**

*Retourne les données contractuelles du PCE demandé*

GET

**Consulter Données Techniques**

*Retourne les données techniques du PCE demandé*



# Précisions sur le Streaming

GET

## Consulter mes Droits d'accès

Voir la liste de tous vos droits d'accès



POST

## Consulter des Droits d'accès spécifiques

Consulter des droits d'accès spécifiques



GET

## Consulter Consommations Publiées

Retourne les consommations publiées du PCE demandé



GET

## Consulter Consommations Informatives

Retourne les consommations informatives du PCE demandé

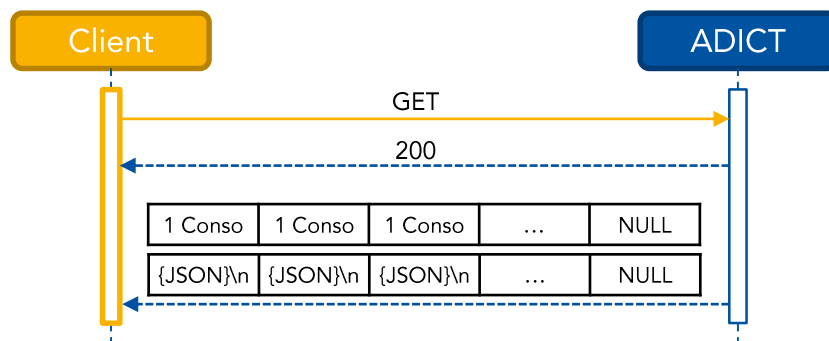


## Streaming : pourquoi ?

- Manipuler et personnaliser des blocs de données de taille réduite (2 ko)
- Avoir la possibilité de fluidifier la fourniture de la réponse lorsque le nombre de droits d'accès ou de blocs de consommation est important

## Principes

- La réponse de l'API est un flux d'objets données de consommations JSON valides
- **Attention** : les parseurs classiques JSON ne peuvent pas lire les données des différents objets retournés en une seule fois
- Le format de retour répond aux spécifications du NDJSON( Newline Delimited JSON) : un format simple
- Bibliothèques disponibles côté client : <http://ndjson.org/libraries.html>



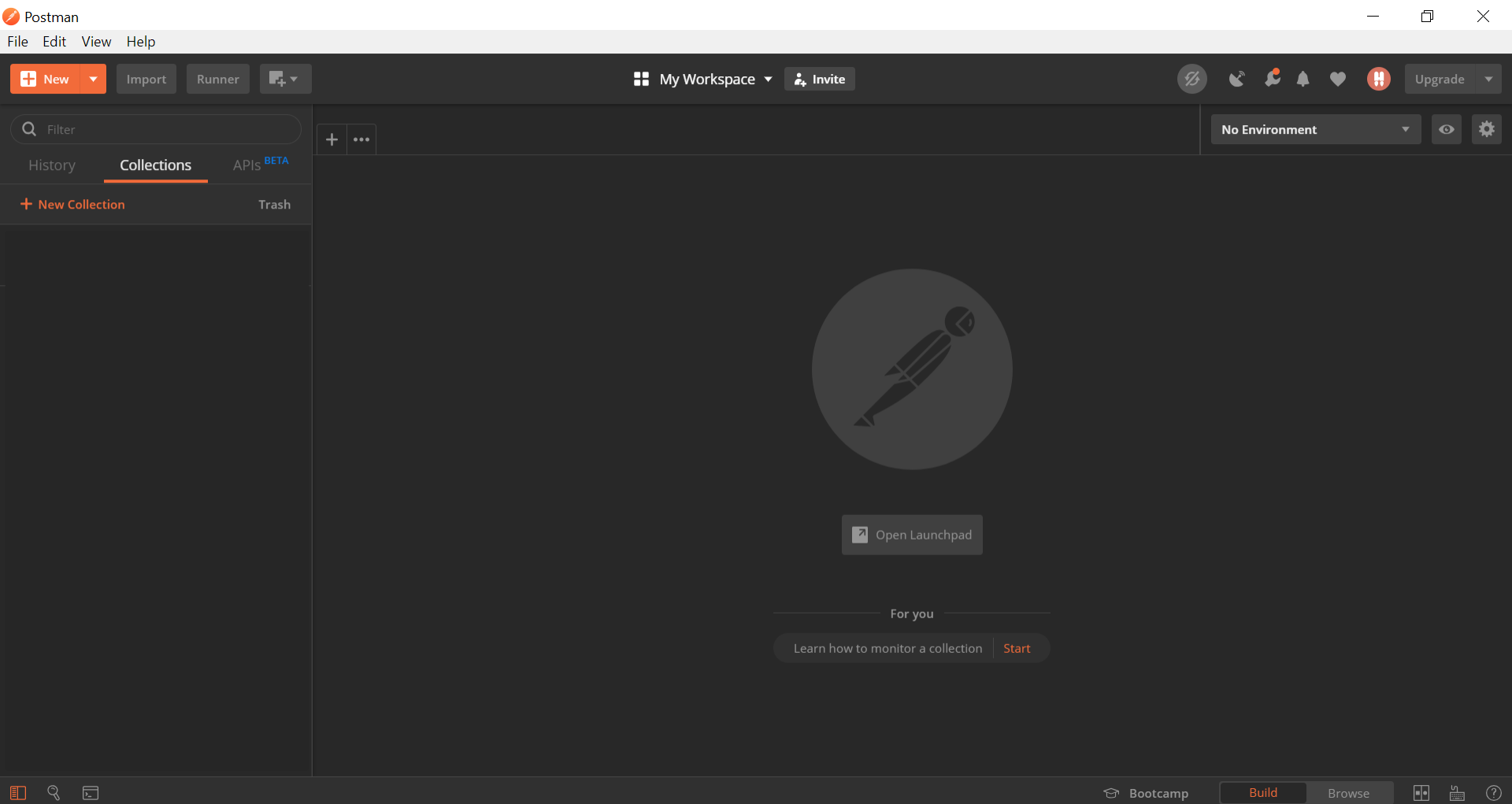
# ModOp BAS

## A titre d'exemple : Utilisation de POSTMAN\*

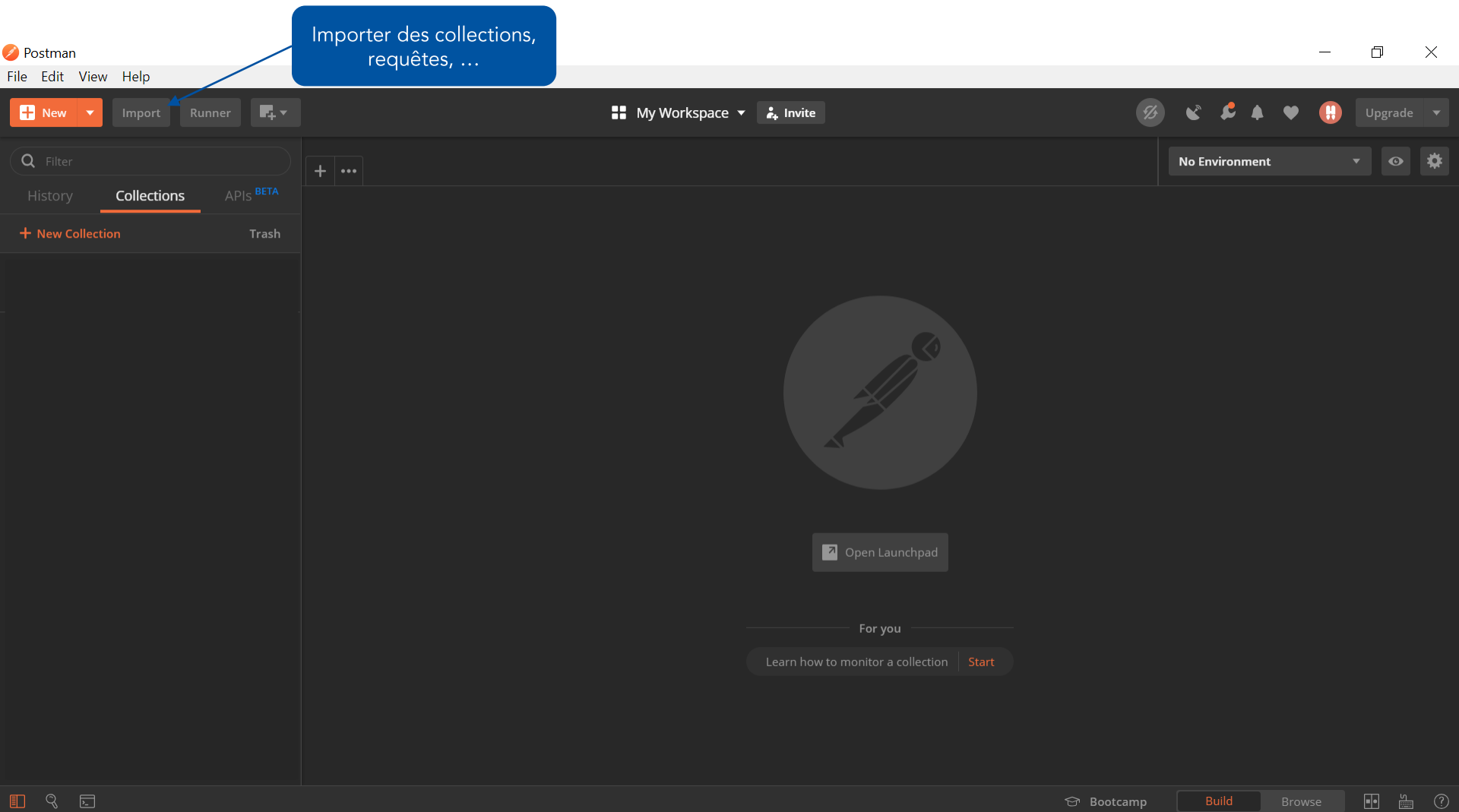
\*Toute donnée présente dans le modop est factice et ne fait office que d'exemple

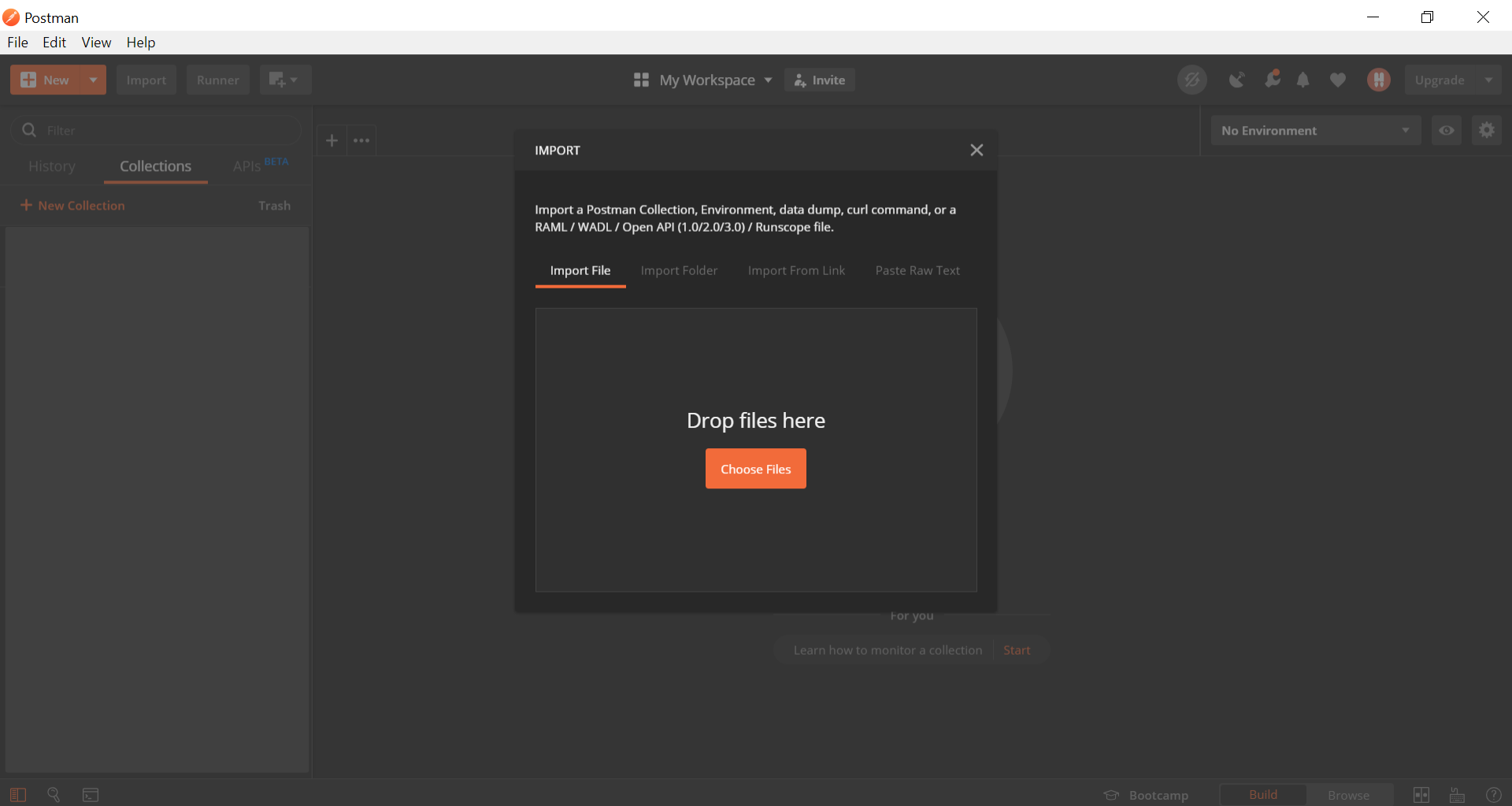
## 1. Vue Globale Postman

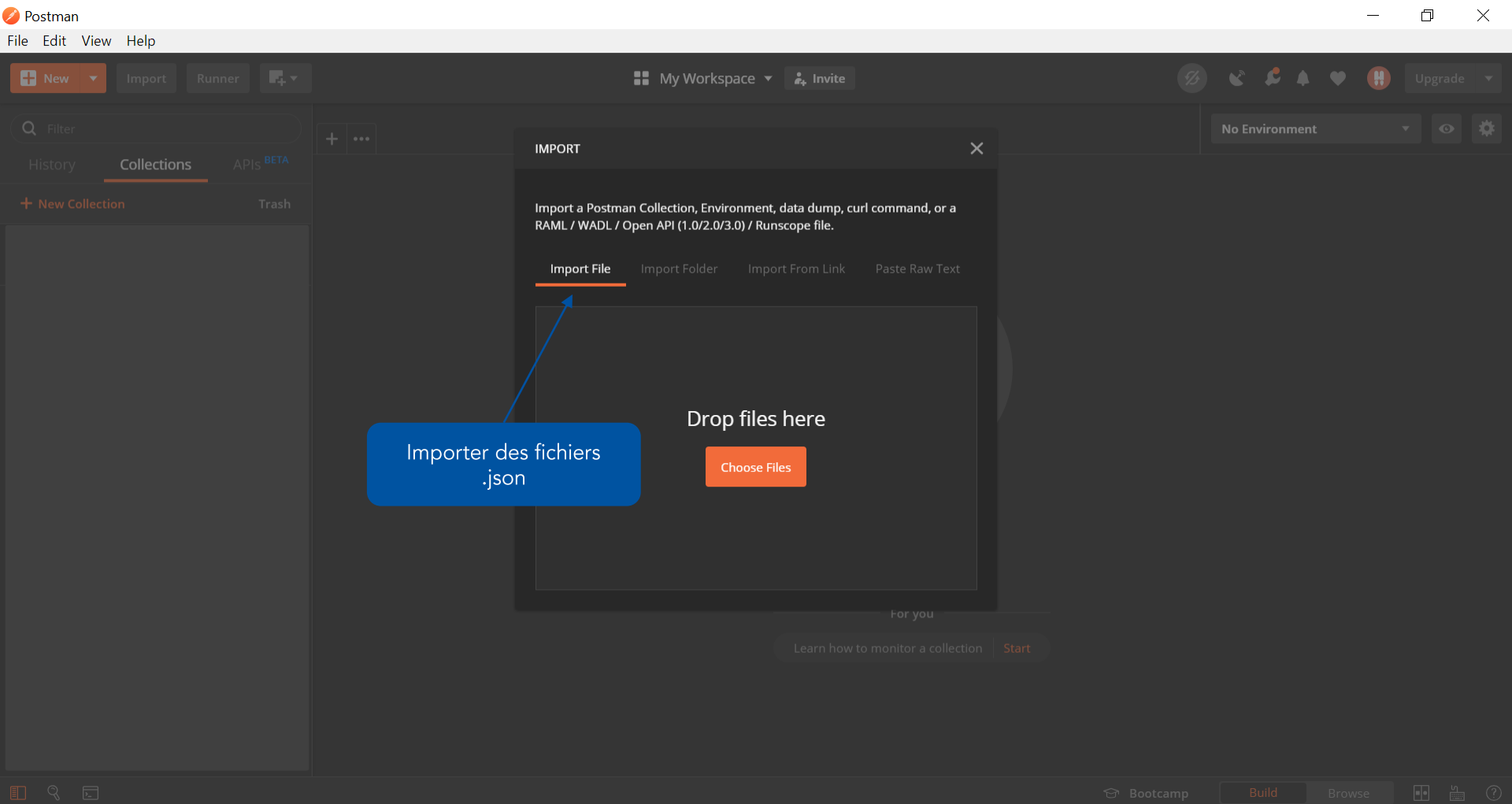
*Des tutoriels d'utilisation de Postman sont également disponibles ici sur le site de l'outil*  
<https://www.getpostman.com/resources/videos-tutorials/>

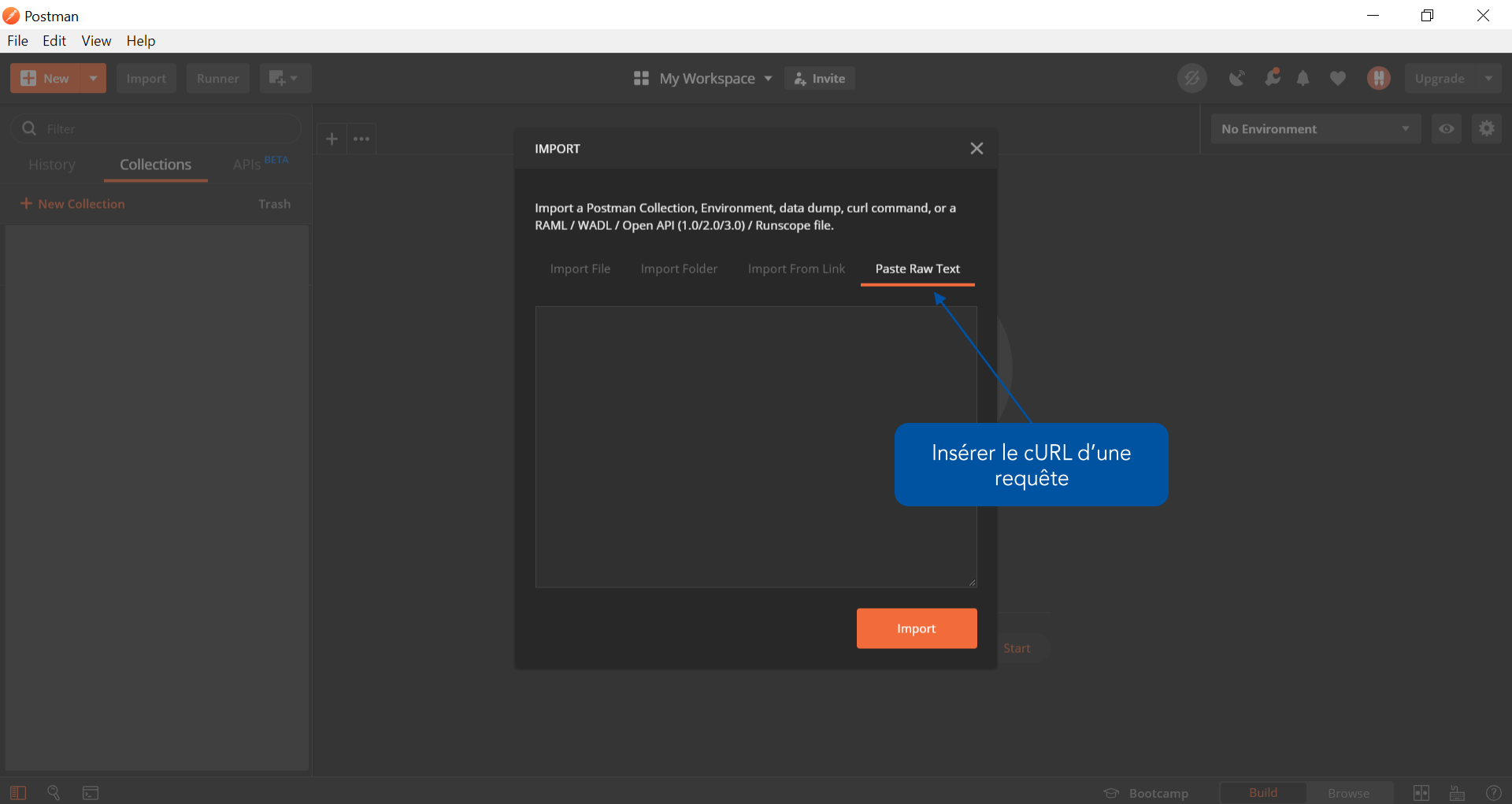


# 1. Vue globale de Postman



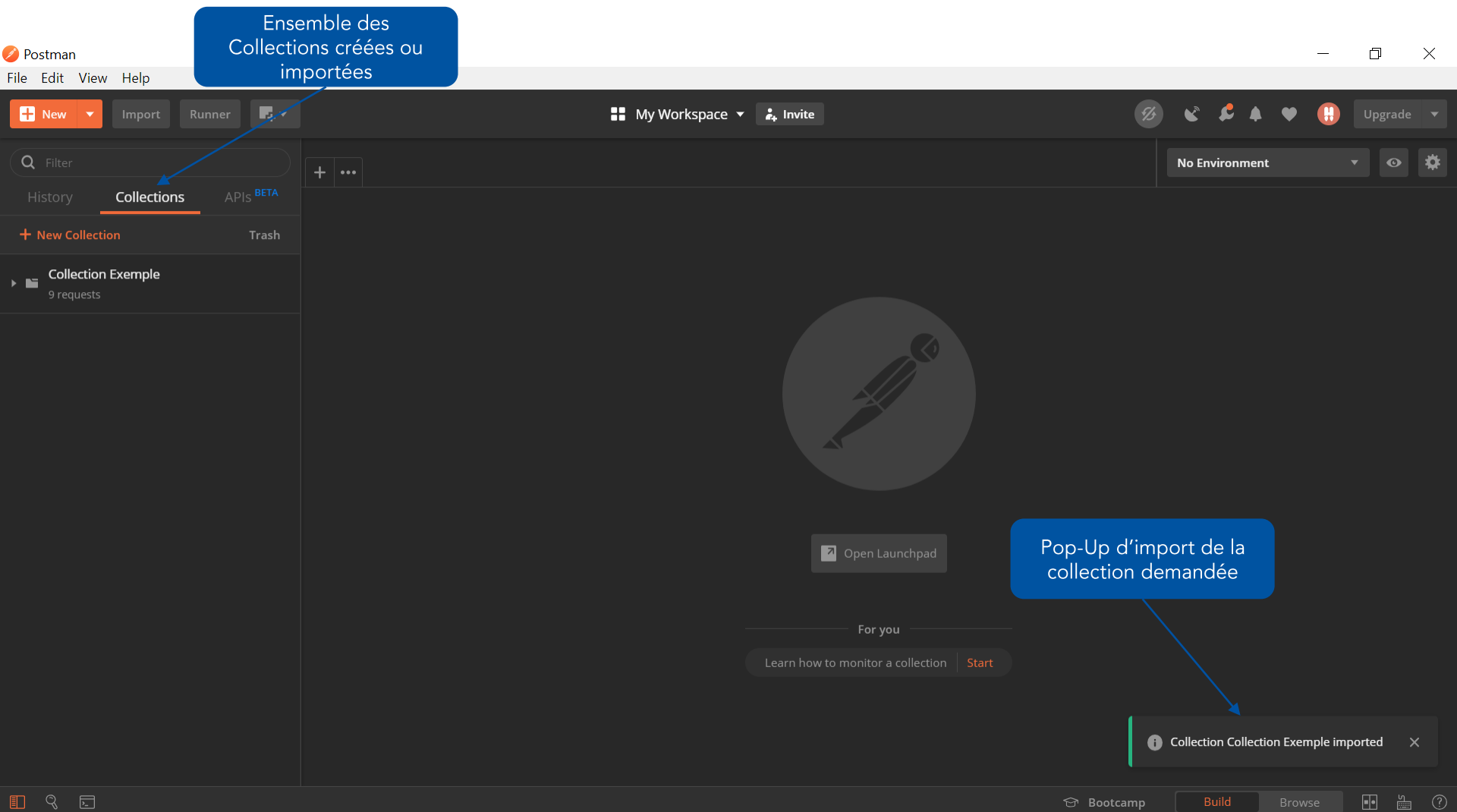


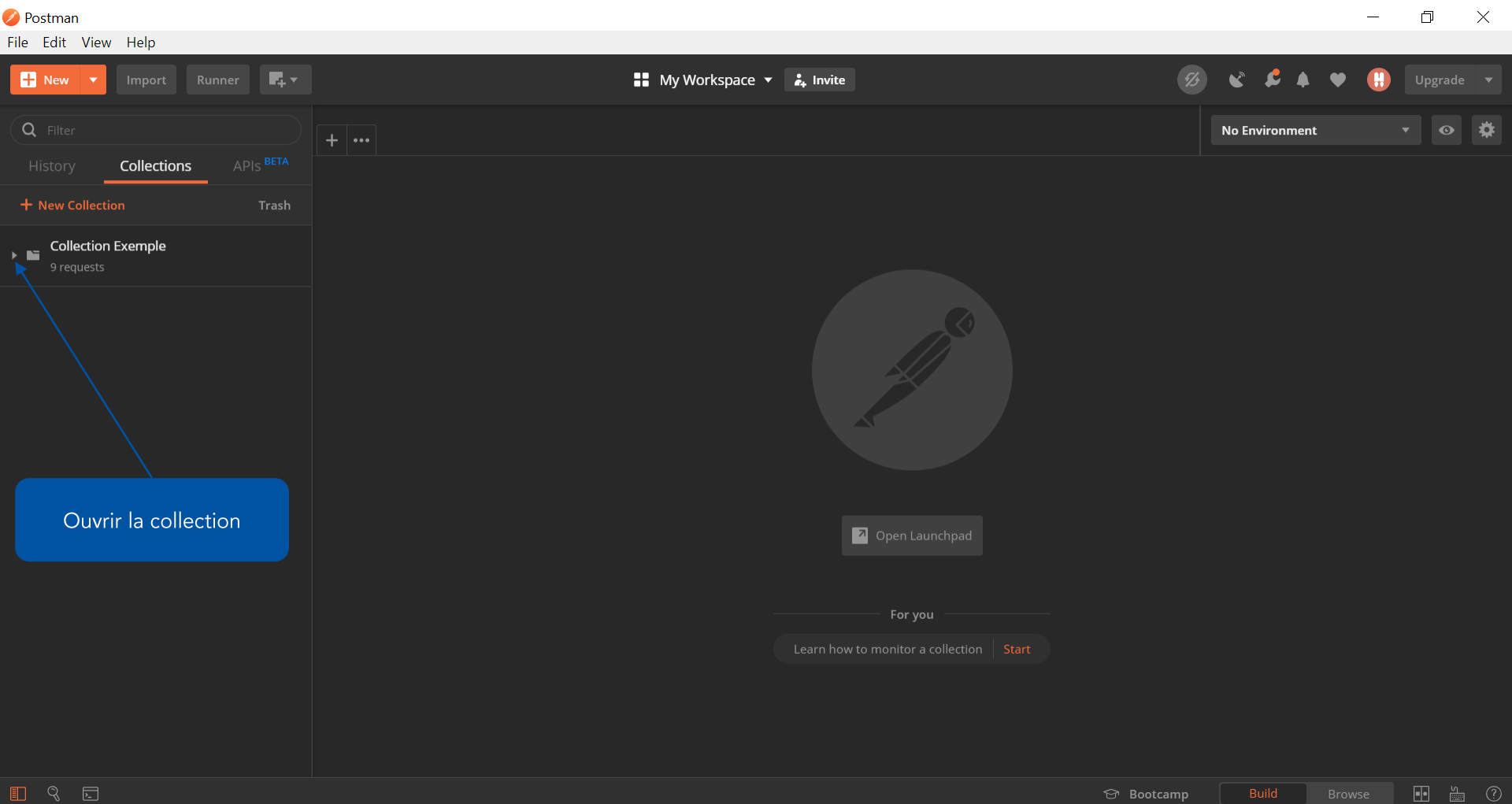






# 1. Vue globale de Postman





The screenshot displays the Postman application window. The top bar includes the Postman logo, menu items (File, Edit, View, Help), and buttons for 'New', 'Import', 'Runner', and 'My Workspace'. The left sidebar shows a 'Collections' tab with a search filter, 'History', 'APIs BETA', and a 'New Collection' button. A collection named 'Collection Exemple' with 9 requests is expanded, showing a list of requests categorized by folders: 'Identification', 'Gestion des droits d'accès', 'Données de consommation', 'Données contractuelles', and 'Données techniques'. A blue box highlights this list, with a blue arrow pointing to it from a text box. The main workspace area shows a large circular icon of a person and a button labeled 'Open Launchpad'. The bottom status bar includes 'Bootcamp', 'Build', 'Browse', and a help icon.

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner My Workspace Invite

Filter

History Collections APIs BETA

+ New Collection Trash

Collection Exemple  
9 requests

Identification  
POST Récupérer un access token (EndPoint Oath2)

Gestion des droits d'accès  
PUT Déclarer un droit d'accès aux données d'un PCE  
GET Consulter mes droits d'accès  
POST Consulter des droits d'accès spécifiques  
PATCH Révoquer un droit d'accès en tant qu'Autorisé

Données de consommation  
GET Consulter Consommations publiées  
GET Consulter Consommations informatives

Données contractuelles  
GET Consulter Données Contractuelles

Données techniques  
GET Consulter Données Techniques

Ensemble des requêtes de la collection

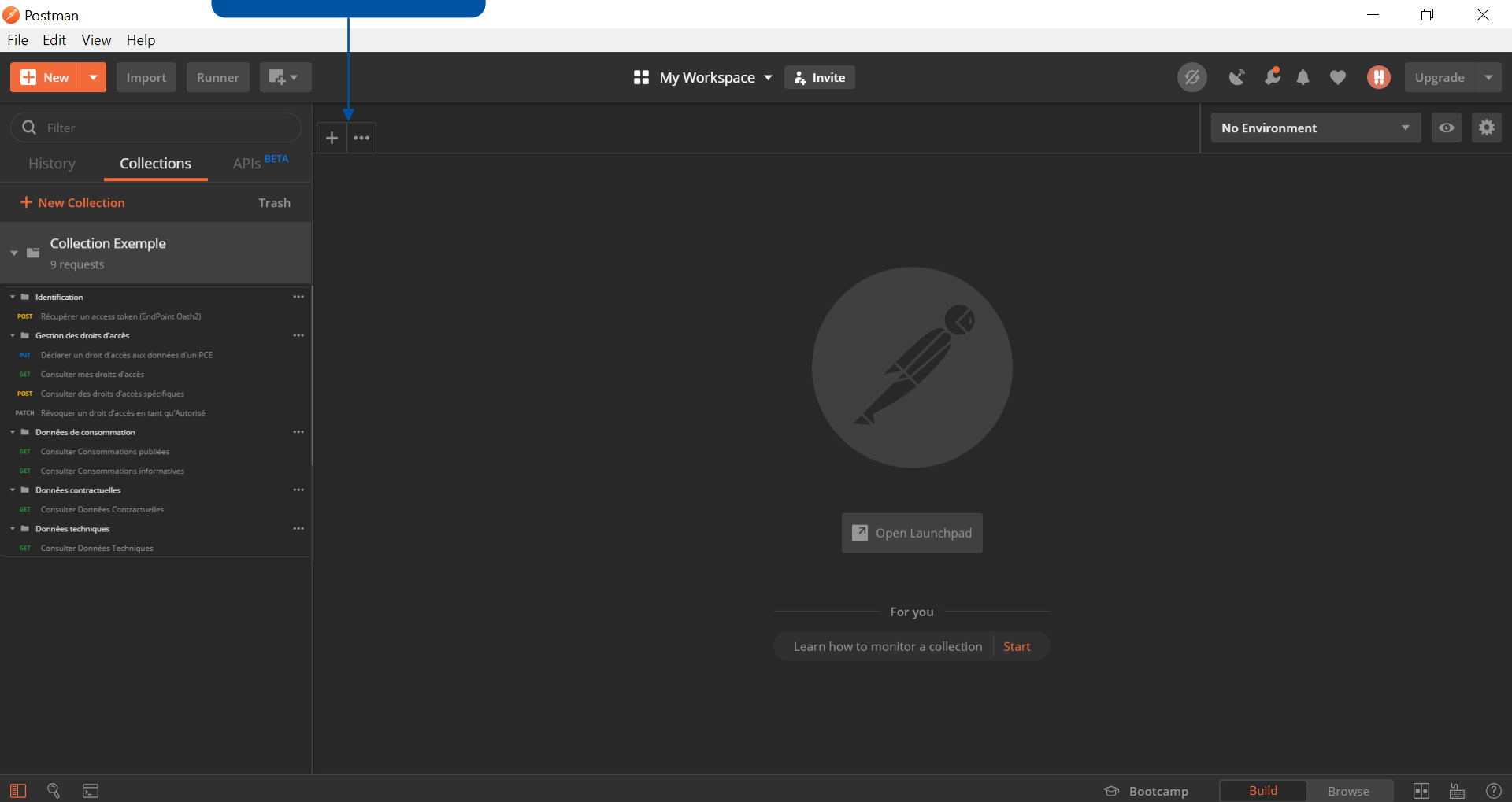
Open Launchpad

For you  
Learn how to monitor a collection Start

Bootcamp Build Browse

# 1. Vue globale de Postman

Requêtes ouvertes



# 1. Vue globale de Postman

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

Filter

History Collections APIs BETA

+ New Collection Trash

Collection Exemple  
9 requests

POST Requête exemple

POST https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param

Send Save

Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> parametre	ex_param	
Key	Value	Description

Response

Hit Send to get a response

For you

Build Browse

Bootcamp

Onglet des paramètres

Ensemble des paramètres Clé/Valeur

# 1. Vue globale de Postman

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

Filter

History Collections APIs BETA

+ New Collection Trash

Collection Exemple  
9 requests

POST Requête exemple

POST https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param

Send Save

Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Settings

Headers (1)

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> header	ex_header	
Key	Value	Description

Response

Hit Send to get a response

For you

Bootcamp Build Browse

Onglet des headers

Ensemble des headers Clé/Valeur

# 1. Vue globale de Postman

The screenshot shows the Postman application window. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains the Postman logo, menu items (File, Edit, View, Help), and buttons for 'New', 'Import', 'Runner', 'My Workspace', and 'Invite'.
- Left Sidebar:** Displays a 'Collections' list with a search filter. The 'Collection Exemple' is expanded, showing a list of requests under categories like 'Identification', 'Gestion des droits d'accès', 'Données de consommation', 'Données contractuelles', and 'Données techniques'.
- Main Panel:** Shows a selected request named 'Requête exemple' with a POST method and URL 'https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param'. The 'Body' tab is active, showing a JSON body: 

```
{ 1: { 2: "ex_body": "body" 3: }}
```

. The 'Body' tab is highlighted with a blue box labeled 'Onglet du body'. The 'JSON' format is selected from the dropdown menu, highlighted with a blue box labeled 'Choisir le format JSON'. The body content is highlighted with a blue box labeled 'Exemple de body sous format JSON'.
- Right Panel:** Contains 'Comments (0)', 'Examples (0)', 'Send', 'Save', 'Cookies', and 'Code' buttons.
- Bottom Bar:** Includes a 'Response' section and a 'Bootcamp' button.

# 1. Vue globale de Postman

The screenshot shows the Postman application window. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains the Postman logo, menu items (File, Edit, View, Help), and buttons for 'New', 'Import', 'Runner', 'My Workspace', and 'Invite'.
- Left Sidebar:** Displays a 'Collections' list with a search filter, 'History', 'APIs BETA', and a 'Trash' section. A specific collection 'Collection Exemple' with 9 requests is highlighted.
- Main Panel:** Shows a selected request 'Requête exemple' with a POST method and URL 'https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param'. The 'Body' tab is active, showing a JSON body: 

```
{
  "ex_body": "body"
}
```

. The format is set to 'JSON'.
- Right Sidebar:** Includes 'Comments (0)', 'Examples (0)', 'Cookies', and 'Code' sections.
- Bottom Bar:** Features a 'Response' section and a 'Bootcamp' button.

Annotations with blue boxes and arrows point to specific elements:

- 'Onglet du body' points to the 'Body' tab in the main panel.
- 'Exemple de body sous format JSON' points to the JSON body content.
- 'Choisir le format JSON' points to the 'JSON' format dropdown menu.



# 1. Vue globale de Postman

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

Filter

History Collections APIs BETA

+ New Collection Trash

Collection Exemple  
9 requests

POST Requête exemple

POST https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param

Execution de la requête

Send Save

Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL BETA JSON

```

1 {
2   "ex_body": "body"
3 }

```

Enregistrement de la requête

Response

Bootcamp Build Browse

The screenshot displays the Postman application window. The top bar includes the Postman logo, menu items (File, Edit, View, Help), and workspace controls (My Workspace, Invite). The left sidebar shows a 'Collections' view with a 'Collection Exemple' containing 9 requests. The main area shows a 'POST' request to 'https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param'. The 'Body' tab is selected, showing a JSON response. A blue callout box points to the 'ex\_body' field in the response body, labeled 'Body de la réponse'. Another blue callout box points to the 'Status: 200 OK' in the response status bar, labeled 'Statut http de la réponse'. A third blue callout box points to the JSON response body, labeled 'Exemple de réponse JSON'. The response body is displayed in 'Pretty' format, showing a JSON object with fields like 'pce', 'periode', and 'errors'.

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

Upgrade

Filter

History Collections APIs BETA

+ New Collection Trash

Collection Exemple  
9 requests

POST Requête exemple

POST https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param

Send Save

Body (1) Body Pre-request Script Tests Settings

Body de la réponse

Statut http de la réponse

Body Cookies Headers (9) Test Results

Status: 200 OK Time: 1648ms Size: 783 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize BETA JSON

```

1
2
3 {
4   "pce": {
5     "id_pce": "GI000003"
6   },
7   "periode": {
8     "valeur": "PN-201712",
9     "date_debut": "2017-11-27",
10    "date_fin": "2017-12-31"
11  },
12  "errors": [
13    {
14      "code": "1000003",
15      "message": "Vous n'êtes pas accrédité pour consulter la consommation de ce PCE"
16    }
17  ]
18 }

```

Exemple de réponse JSON

Bootcamp Build Browse

# 1. Vue globale de Postman

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

Filter

History Collections APIs BETA

+ New Collection Trash

Collection Exemple  
9 requests

POST Requête exemple

POST https://exemple.url.fr/?parametre=ex\_param

Send Save

Params Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL BETA JSON

1 {  
2 "ex"  
3 }

Body Cookies

Status: 200 OK Time: 1648ms Size: 783 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize BETA JSON

```

1
2
3 {
4   "pce": {
5     "id_pce": "GI000003"
6   },
7   "periode": {
8     "valeur": "PN-201712",
9     "date_debut": "2017-11-27",
10    "date_fin": "2017-12-31"
11  },
12  "errors": [
13    {
14      "code": "1000003",
15      "message": "Vous n'êtes pas accrédité pour consulter la consommation de ce PCE"
16    }
17  ]
18 }

```

Pour obtenir une sortie lisible cliquer sur les boutons suivants

## 2. Obtention des identifiants BAS (client\_id /client\_secret)

La récupération d'un identifiant (client\_id) et d'un mot de passe (client\_secret) est nécessaire pour utiliser le BAS.  
La demande d'accès au BAS se réalise via le Portail ADICT (Onglet Support)

URL : <https://site.grdf.fr/web/grdf-adict/support>

### Support GRDF ADICT

Vous avez une question sur le service GRDF ADICT, un problème dans l'utilisation de nos API ? Vous souhaitez devenir un utilisateur des API GRDF ADICT ?

Veuillez **utiliser le formulaire ci-dessous** pour nous contacter, nous vous répondrons dans les meilleurs délais.

*L'équipe GRDF ADICT*

Sélectionner "Je souhaite accéder au bac à sable"


**GRDF**  
GAZ RESEAU  
DISTRIBUTION FRANCE

**Sélectionner un scénario**

-  Je souhaite m'inscrire au service GRDF ADICT
-  J'ai une question générique sur GRDF ADICT
-  Je souhaite accéder au bac à sable
-  Je souhaite modifier mes contacts contractuels
-  Je souhaite mettre fin à mon contrat GRDF ADICT
-  J'ai un problème technique
-  J'ai oublié mon Client ID ou Client Secret
-  J'ai une autre demande

## 2. Obtention des identifiants BAS

Compléter le  
formulaire  
(l'ensemble des  
champs sont  
obligatoires)



Un seul accès au Bac à Sable est octroyé par entité morale (même numéro SIREN). Les identifiants Bac à Sable transmis (Client\_ID et Client\_Secret) sont valables pour l'ensemble des utilisateurs d'une même entité. Toute nouvelle demande pour une même entité sera rejetée.

**Prénom**

\*

**Nom**

\*

**Email**

\*

**Numéro de téléphone**

\*

**Raison Sociale telle qu'elle apparaît sur votre KBIS**

\*

**Indiquez votre numéro d'identification SIREN**


\*

**Votre demande**

\*

**Kbis ou équivalent pour les entités publiques ou associations**

\* 

  
 KBIS de moins de 12 mois

**Valider**

Envoyer votre demande

## 2. Obtention des identifiants BAS

Téléchargement de  
vos pièces jointes  
et de votre  
demande



Confirmation de  
l'envoi de votre  
demande







EG Equipe GRDF ADICT <noreply@bubblz.net> | CHATTAT Jean-michel (Gaz Réseau Distribution France)  
**Vos identifiants pour accéder au Bac à Sable**  
En cas de problème lié à l'affichage de ce message, cliquez ici pour l'afficher dans un navigateur web.

Une fois votre demande traitée, vous recevrez un e-mail avec votre identifiant et mot de passe BAS GRDF ADICT



Bonjour,

Suite à votre demande, veuillez trouver ci-dessous les identifiants pour accéder au Bac A Sable GRDF ADICT.

Client\_ID : blue\_energy\_bas

Client\_Secret : Vc4DeSys5

La documentation relative au Bac A Sable est disponible sur le portail GRDF ADICT à l'adresse suivante : <https://site.grdf.fr/web/grdf-adict/>

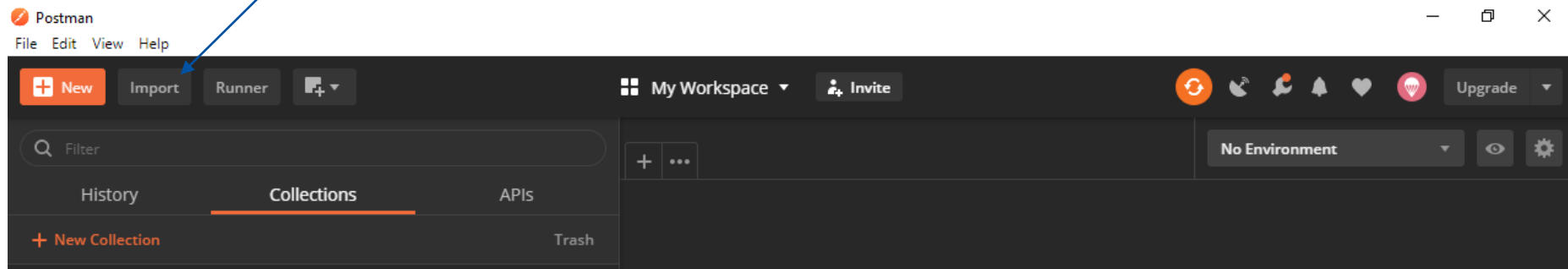
Cordialement,  
Equipe GRDF ADICT

Ce message (contenu texte et pièces jointes éventuelles) contient des informations de nature confidentielle. Il est destiné uniquement à la personne à laquelle / aux personnes auxquelles il est adressé. Toute utilisation ou diffusion non autorisée est interdite. GRDF ne peut être tenu pour responsable si ce message venait à être modifié ou falsifié. Si vous n'êtes pas destinataire de ce message, merci de le détruire et d'en avertir immédiatement [equipe-grdf-adict@grdf.fr](mailto:equipe-grdf-adict@grdf.fr)

### 3. Importation de la collection Postman BAS

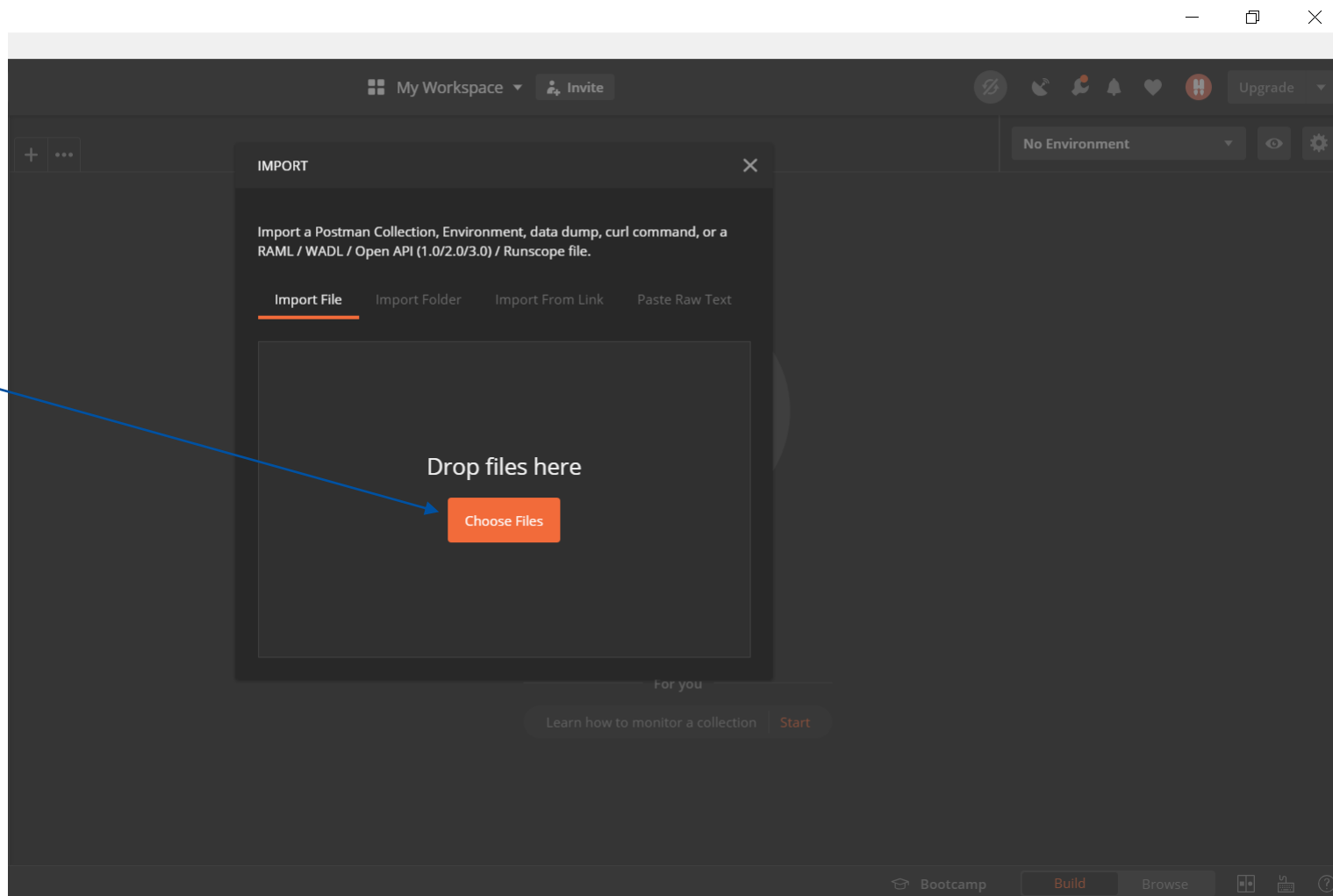
### 3. Importation de la collection Postman BAS

Importer

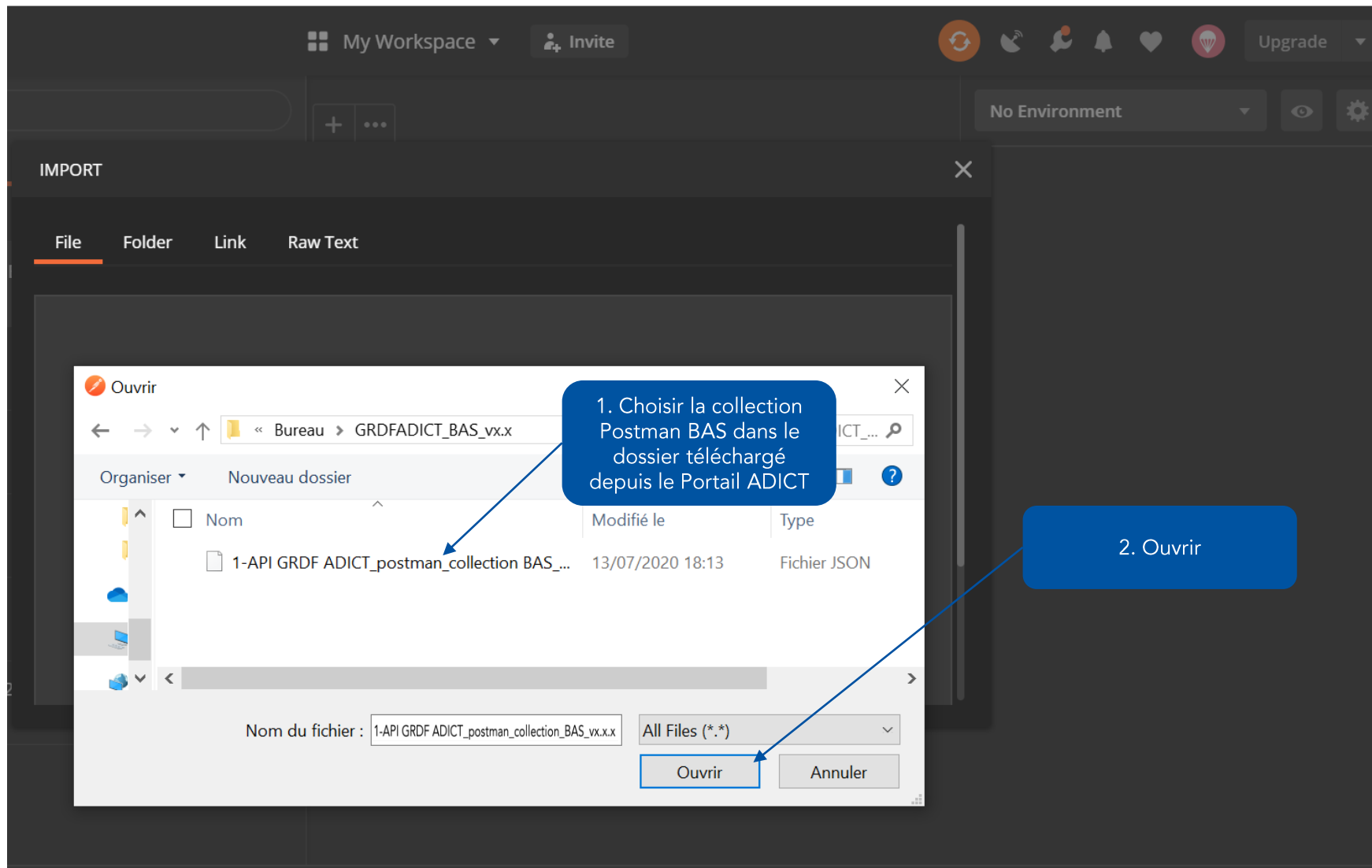


### 3. Importation de la collection Postman BAS

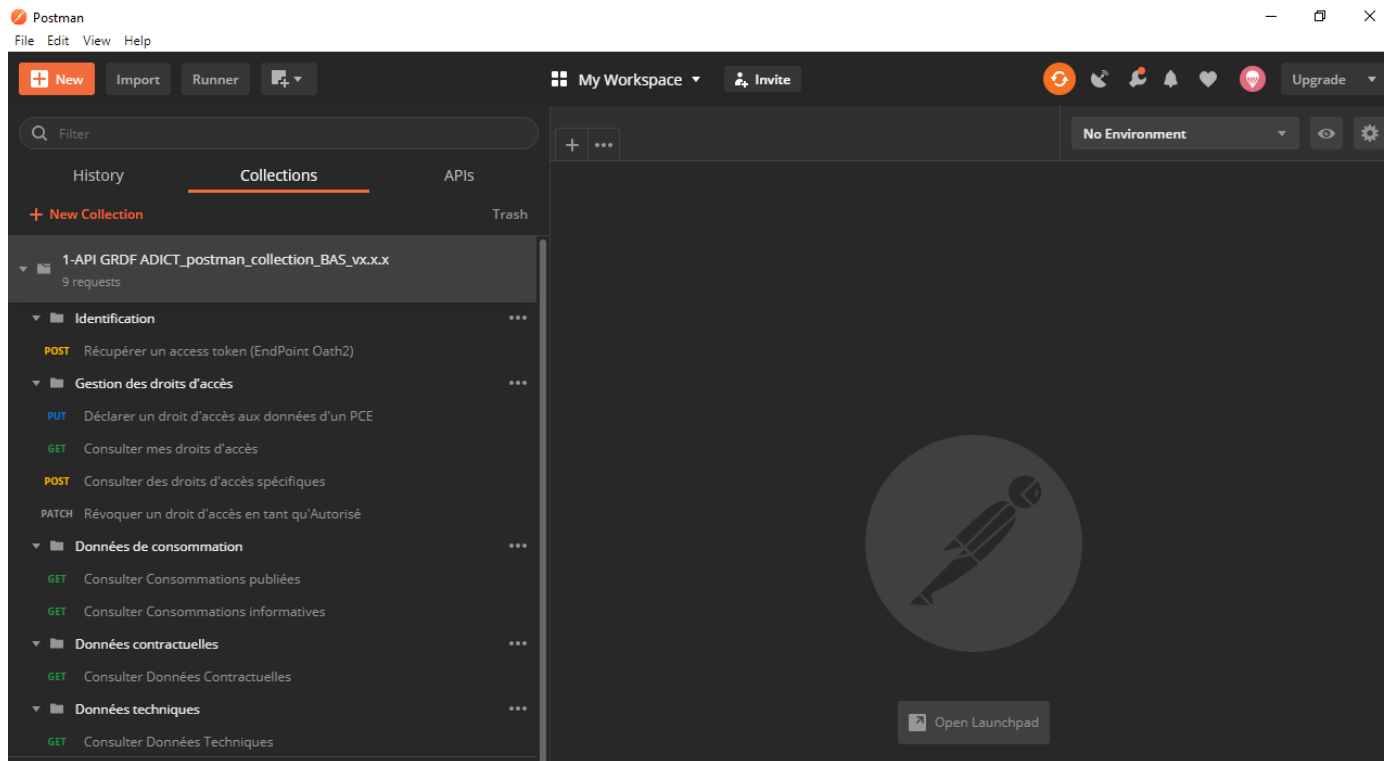
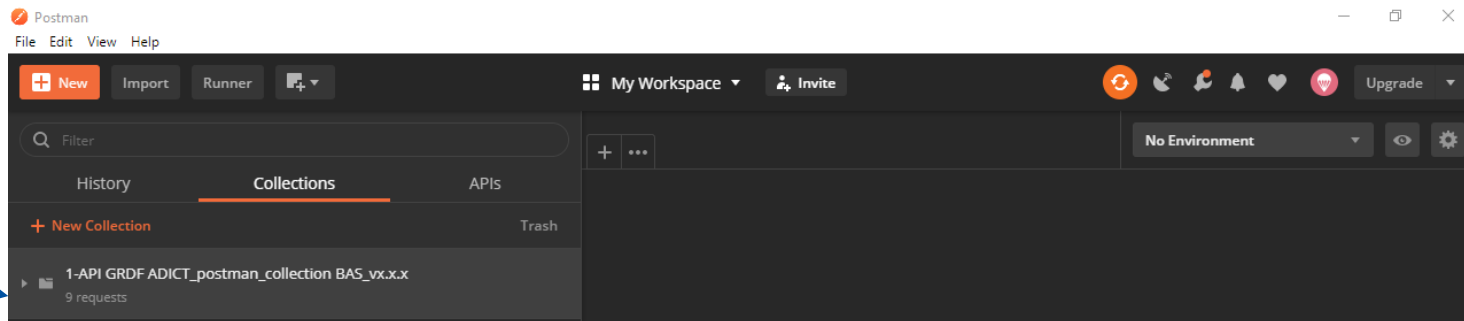
Importer la  
collection BAS



### 3. Importation de la collection Postman BAS



### 3. Importation de la collection Postman BAS



## 4. Récupération d'un Access Token

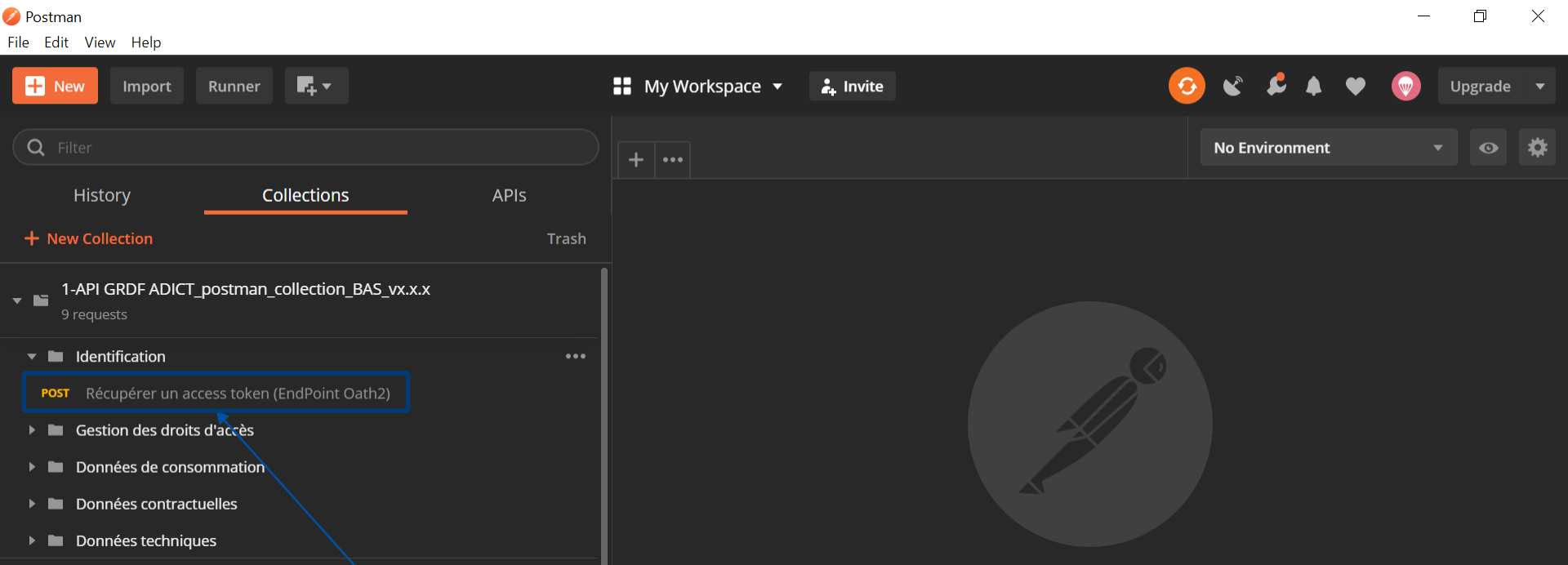
[https://sofit-sso-oidc.grdf.fr/openam/oauth2/realms/externeGrdf/access\\_token](https://sofit-sso-oidc.grdf.fr/openam/oauth2/realms/externeGrdf/access_token)



L'access Token n'est valable que durant 4 heures. Au-delà il doit être renouvelé.







## 4. Récupération d'un Access Token

**Onglet "Body"**

**2-Exécuter la requête**

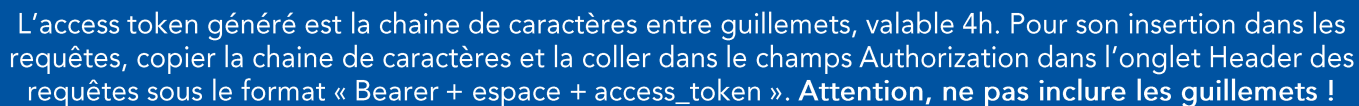
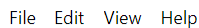
**1-Renseigner votre identifiant et mot de passe BAS reçus précédemment ici**

Postman interface showing the request configuration for "Récupérer un access token (EndPoint Oath2)".

Request Method: POST  
URL: `https://sofit-ssoidc.grdf.fr/openam/oauth2/realms/externeGrdf/access_token`

Body Type: `x-www-form-urlencoded`

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> grant_type	client_credentials	
<input checked="" type="checkbox"/> client_id		Renseigner le Client ID envoyé par mail
<input checked="" type="checkbox"/> client_secret		Renseigner le Client Secret envoyé par SM
<input checked="" type="checkbox"/> scope	/adict/bas/v3	



Postman

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

POST Récupérer un access token (EndPoint Oath2)

https://sofit-sso-oidc.grdf.fr/openam/oauth2/realms/externeGrdf/access\_tol

Send Save

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings

x-www-form-urlencoded

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> grant_type	client_credentials	
<input checked="" type="checkbox"/> client_id		Renseigner le Client ID envoyé par mail
<input checked="" type="checkbox"/> client_secret		Renseigner le Client Secret envoyé par SM
<input checked="" type="checkbox"/> scope	/adict/bas/v3	

Body Cookies Headers (10) Test Results

400 400 841 ms 395 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "error_description": "Client authentication failed",
3   "error": "invalid_client"
4 }

```

Toute requête exécutée avec les mauvais paramètres en entrée retourne une erreur.  
A noter : si votre acces token est expiré les API retournent une erreur Unauthorized.

## 5. Gestion des droits d'accès

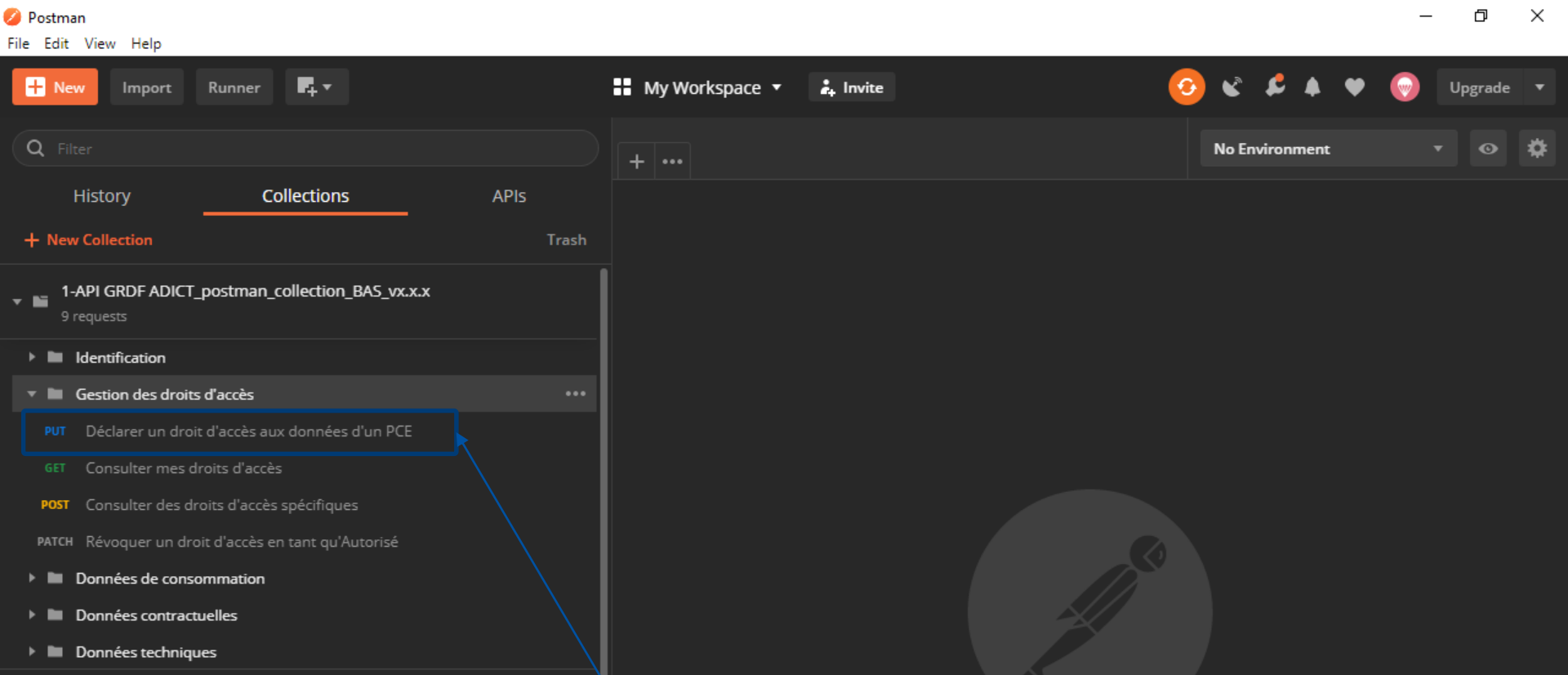
### 5.1 Déclarer un droit d'accès

*[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\\_pce/droit\\_acces](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id_pce/droit_acces)*

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet GDA) :  
**API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x**

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.1 Déclarer un droit d'accès



Ouvrir

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.1 Déclarer un droit d'accès

Onglet 'Params'

Postman interface showing the 'Params' tab for a PUT request. The 'Params' tab is highlighted with a blue box and a callout. The 'Query Params' table has a 'Key' row. The 'Path Variables' table has an 'id\_pce' row with a 'Value' field highlighted by a blue box and a callout.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

KEY	VALUE	DESCRIPTION
id_pce	Value	Renseigner l'identifiant du pce

Renseigner l'ID PCE

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.1 Déclarer un droit d'accès

The screenshot shows the Postman application interface. On the left, the 'Collections' tab is active, showing a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The 'Gestion des droits d'accès' folder is expanded, and the request 'PUT Déclarer un droit d'accès aux données d'un PCE' is selected. The main panel shows the details of this request. The 'Headers' tab is selected, displaying a table of headers. The 'Authorization' header is highlighted, showing a Bearer token. A blue box highlights the 'Headers' tab, and another blue box highlights the Bearer token value. A blue arrow points from the text box at the bottom to the Bearer token value.

Onglet "Headers"

PUT Déclarer un droit d'accès aux d...

Déclarer un droit d'accès aux données d'un PCE

PUT https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/droit\_acces

Send Save

Params Auth Headers (10) Body Pre-req. Tests Settings Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2lkjoibEpMSHZUSjBIT1MyTWdGYXM1cT	Renseigner le Bearer associé à votre accès
Key		Description

Response

Coller l'access token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token



## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.1 Déclarer un droit d'accès

The screenshot shows the Postman API client interface. On the left, a sidebar lists collections, with '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' expanded to show 'Gestion des droits d'accès'. A specific request 'PUT Déclarer un droit d'accès aux données d'un PCE' is selected. The main panel shows the details of this request: a PUT method to the URL 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/droit\_acces'. The 'Body' tab is active, displaying a JSON payload. A 'Send' button is visible in the top right of the request editor.

**Onglet "Body"**

**2. Exécuter la requête**

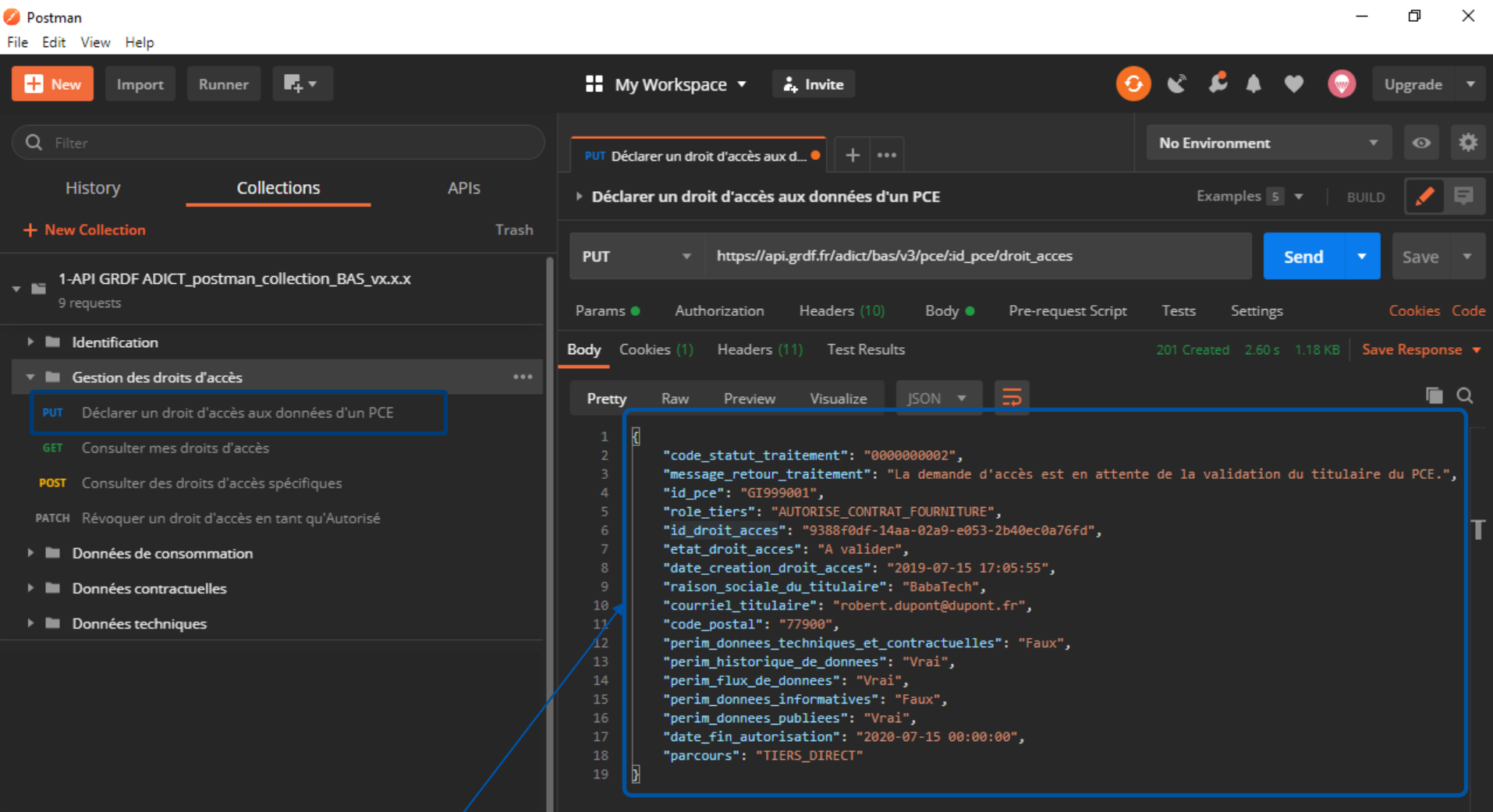
**1. Remplir avec toutes les informations du cas d'appel voulu (exemple ID appel 1)  
Attention : bien conserver les guillemets**

```

1 {
2   "role_tiers": "AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE",
3   "raison_sociale": "BabaTech",
4   "nom_titulaire": "",
5   "code_postal": "77900",
6   "courriel_titulaire": "robert.dupont@dupont.fr",
7   "date_consentement_declaree": "2019-07-05 13:45:23",
8   "date_fin_autorisation_demandee": "2021-08-07",
9   "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Faux",
10  "perim_historique_de_donnees": "Vrai",
11  "perim_flux_de_donnees": "Vrai",
12  "perim_donnees_informatives": "Faux",
13  "perim_donnees_publiees": "Vrai"
14 }
  
```

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.1 Déclarer un droit d'accès



The screenshot shows the Postman application interface. On the left, the 'Collections' tab is active, showing a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The 'Gestion des droits d'accès' folder is expanded, and the request 'PUT Déclarer un droit d'accès aux données d'un PCE' is selected. The main panel shows the details of this request: a PUT method to the URL 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/droit\_acces'. The 'Body' tab is active, displaying a JSON payload in 'Pretty' format. A blue box highlights the JSON body, and a blue arrow points from a text box at the bottom to the 'id\_pce' field in the JSON.

**Request Details:**

- Method:** PUT
- URL:** https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/droit\_acces
- Body (JSON):**

```

1 {
2   "code_statut_traitement": "0000000002",
3   "message_retour_traitement": "La demande d'accès est en attente de la validation du titulaire du PCE.",
4   "id_pce": "GI999001",
5   "role_tiers": "AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE",
6   "id_droit_acces": "9388f0df-14aa-02a9-e053-2b40ec0a76fd",
7   "etat_droit_acces": "A valider",
8   "date_creation_droit_acces": "2019-07-15 17:05:55",
9   "raison_sociale_du_titulaire": "BabaTech",
10  "courriel_titulaire": "robert.dupont@dupont.fr",
11  "code_postal": "77900",
12  "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Faux",
13  "perim_historique_de_donnees": "Vrai",
14  "perim_flux_de_donnees": "Vrai",
15  "perim_donnees_informatives": "Faux",
16  "perim_donnees_publiees": "Vrai",
17  "date_fin_autorisation": "2020-07-15 00:00:00",
18  "parcours": "TIERS_DIRECT"
19 }
```

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 1)

## 5. Gestion des droits d'accès

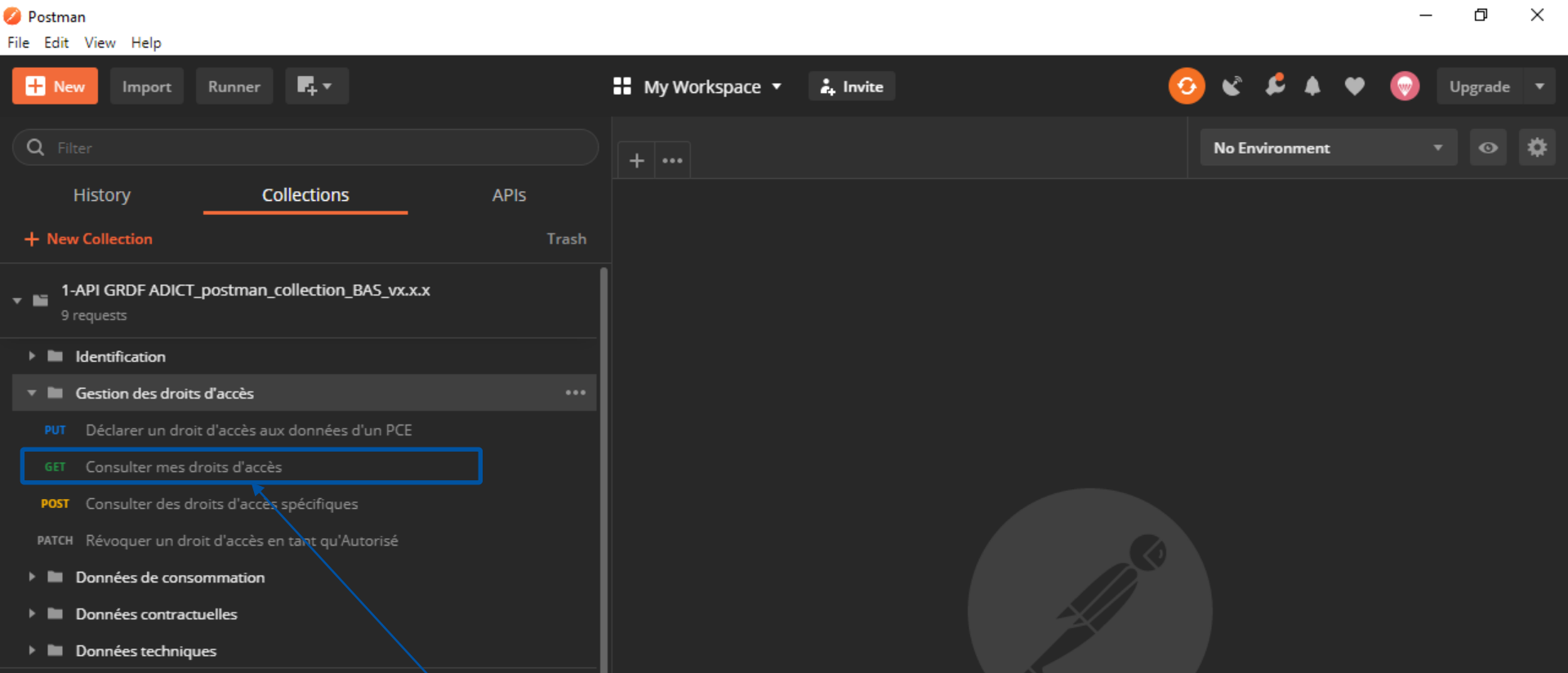
### 5.2 Consulter mes droits d'accès [GET]

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits\\_acces](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits_acces)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet GDA) :  
API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter mes droits d'accès [GET]



## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter mes droits d'accès [GET]

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

Filter

History Collections APIs Trash

+ New Collection

1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x  
9 requests

- Identification
- Gestion des droits d'accès
  - PUT Déclarer un droit d'accès aux données d'un PCE
  - GET Consulter mes droits d'accès**
  - POST Consulter des droits d'accès spécifiques
  - PATCH Révoquer un droit d'accès en tant qu'Autorisé
- Données de consommation
- Données contractuelles
- Données techniques

My Workspace Invite

GET Consulter mes droits d'accès

Consulter mes droits d'accès

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits\_acces

Params Authorization **Headers (11)** Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/x-ndjson	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2IkljoizWs5VIRVQmtwcHp3c2toZTM1QXBYTlNvWG93PSlmlmFsZyl6ljlTMjU2In0.ejzdz	Renseigner le Bearer associé à votre access token
Key		Description

Response

2. Exécuter la requête

Onglet "Headers"

1-Coller l'access token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter mes droits d'accès [GET]

The screenshot shows the Postman application interface. On the left, the 'Collections' tab is active, displaying a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The request 'GET Consulter mes droits d'accès' is selected and highlighted with a blue box. The main panel shows the details of this request, including the URL 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits\_acces' and the 'Body' tab displaying a JSON response. The JSON response is highlighted with a blue box and contains the following data:

```

1  {
2    "id_droit_acces": "16d00c6c-7593-41cf-8a6f-cb6e426469e3",
3    "id_pce": "09739073796462",
4    "role_tiers": "AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE",
5    "raison_sociale_du_tiers": "GRDF-SIDC",
6    "nom_titulaire": "M. CHAPEAU JEAN CHARLES",
7    "raison_sociale_du_titulaire": "",
8    "courriel_titulaire": "toto@example.com",
9    "code_postal": "37700",
10   "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Vrai",
11   "perim_historique_de_donnees": "Faux",
12   "perim_flux_de_donnees": "Faux",
  
```

Two blue callout boxes with arrows point to specific elements: one points to the selected request in the left sidebar, and the other points to the 'Save Response' button in the top right corner of the main panel.

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 31)

Liste  
déroulante

## 5. Gestion des droits d'accès

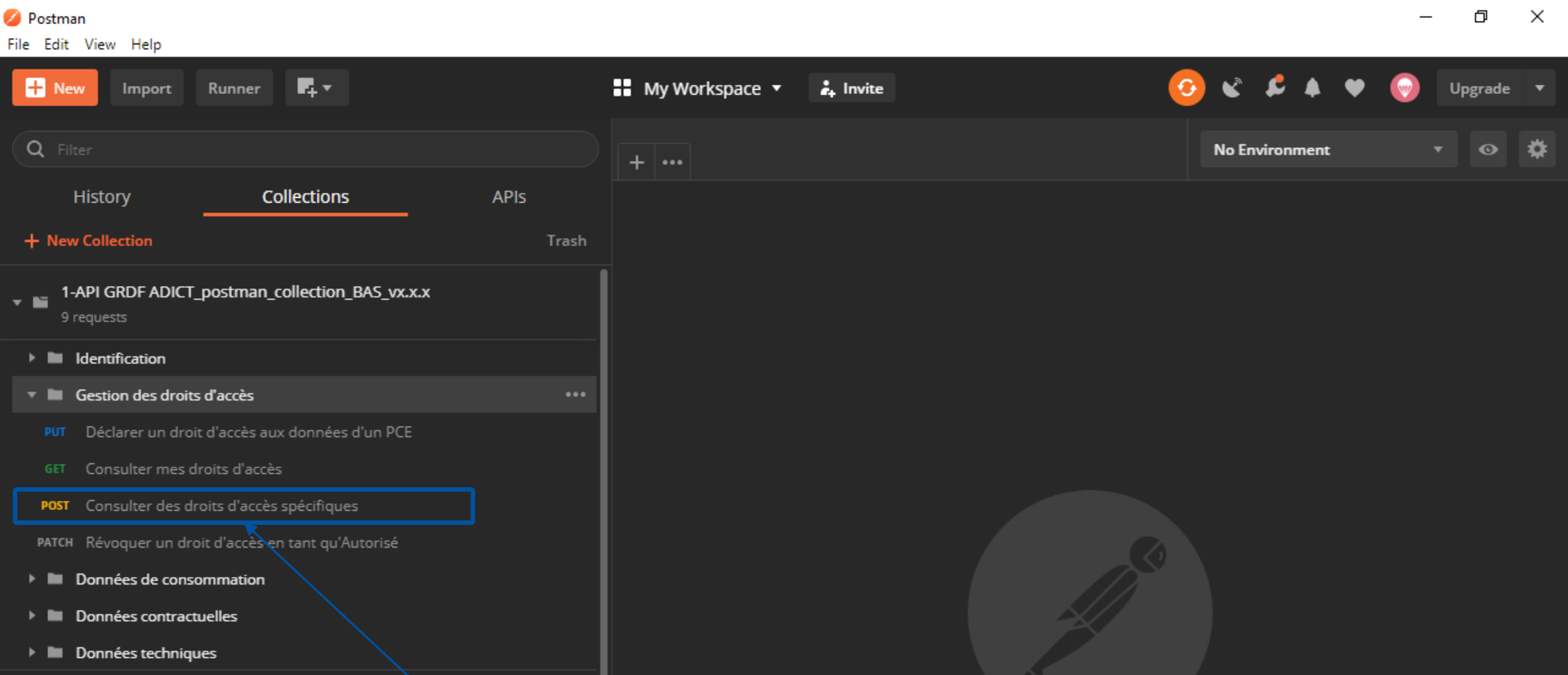
### 5.3 Consulter des droits d'accès spécifiques [POST]

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits\\_acces](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits_acces)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet GDA) :  
API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter des droits d'accès spécifiques [POST]





## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter des droits d'accès spécifiques [POST]

The screenshot shows the Postman application interface. On the left, the 'Collections' tab is active, showing a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The 'Gestion des droits d'accès' folder is expanded, and the 'POST Consulter des droits d'accès spécifiques' request is selected. The main panel shows the details of this request. The URL is 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits\_acces'. The 'Headers' tab is selected, showing 10 headers. The 'Authorization' header is set to 'Bearer' with a value that is a long alphanumeric string. The 'Send' button is highlighted in the top right corner.

Annotations on the screenshot:

- Onglet "Headers"**: Points to the 'Headers' tab in the request details panel.
- 2. Exécuter la requête**: Points to the 'Send' button in the top right corner.
- 1-Coller l'access token récupéré précédemment selon le formalisme suivant : Bearer + 1 seul espace + access token**: Points to the 'Authorization' header value.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/x-ndjson	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2IkljoiZW55VIRVQmtwcHp3c2toZTM1QXBXY...	Renseigner le Bearer associé à votre access token

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter des droits d'accès spécifiques [POST]

The screenshot shows the Postman application interface. On the left, the 'Collections' tab is active, showing a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The 'Gestion des droits d'accès' folder is expanded, and the 'POST Consulter des droits d'accès spécifiques' request is selected. The main panel shows the request configuration for this endpoint: `https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits_acces`. The 'Body' tab is selected, showing a JSON payload. The 'Send' button is highlighted. Annotations with blue boxes and arrows point to the 'Body' tab, the 'Send' button, and the JSON payload.

Annotations:

- Onglet 'Body'
- 2. Exécuter la requête
- Send

```

1 {
2   "role_tiers":["AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE"],
3   "etat_droit_acces": ["Active"],
4   "statut_control_preuve": ["Preuve en attente"]
5 }
6
  
```

Renseigner le Body d'entrée (exemple ID appel 41)

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.2 Consulter des droits d'accès spécifiques [POST]

The screenshot shows the Postman interface. On the left, the 'Collections' tab is active, showing a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The 'Gestion des droits d'accès' folder is expanded, and the 'POST Consulter des droits d'accès spécifiques' request is selected. The main panel shows the details of this request, including the URL 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droits\_accès' and the 'Body' tab with a JSON payload. The response is shown as '200 OK' with a status of '3.07 s' and a size of '1.46 KB'. The response body is displayed in the 'Body' tab, showing a JSON object with various fields.

```

{
  "id_droit_accès": "e8d64bd4-9cab-4163-bde4-d128795898de",
  "id_pce": "09739218463056",
  "role_tiers": "AUTORISE_CONTRAT_FOURNITURE",
  "raison_sociale_du_tiers": "GRDF-SIDC",
  "nom_titulaire": "M. CHAPEAU JEAN CHARLES",
  "raison_sociale_du_titulaire": "",
  "courriel_titulaire": "toto@example.com",
  "code_postal": "37700",
  "perim_donnees_techniques_et_contractuelles": "Vrai",
  "perim_historique_de_donnees": "Faux",
  "perim_flux_de_donnees": "Faux",
}
  
```

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 41)

Liste  
déroulante

## 5. Gestion des droits d'accès

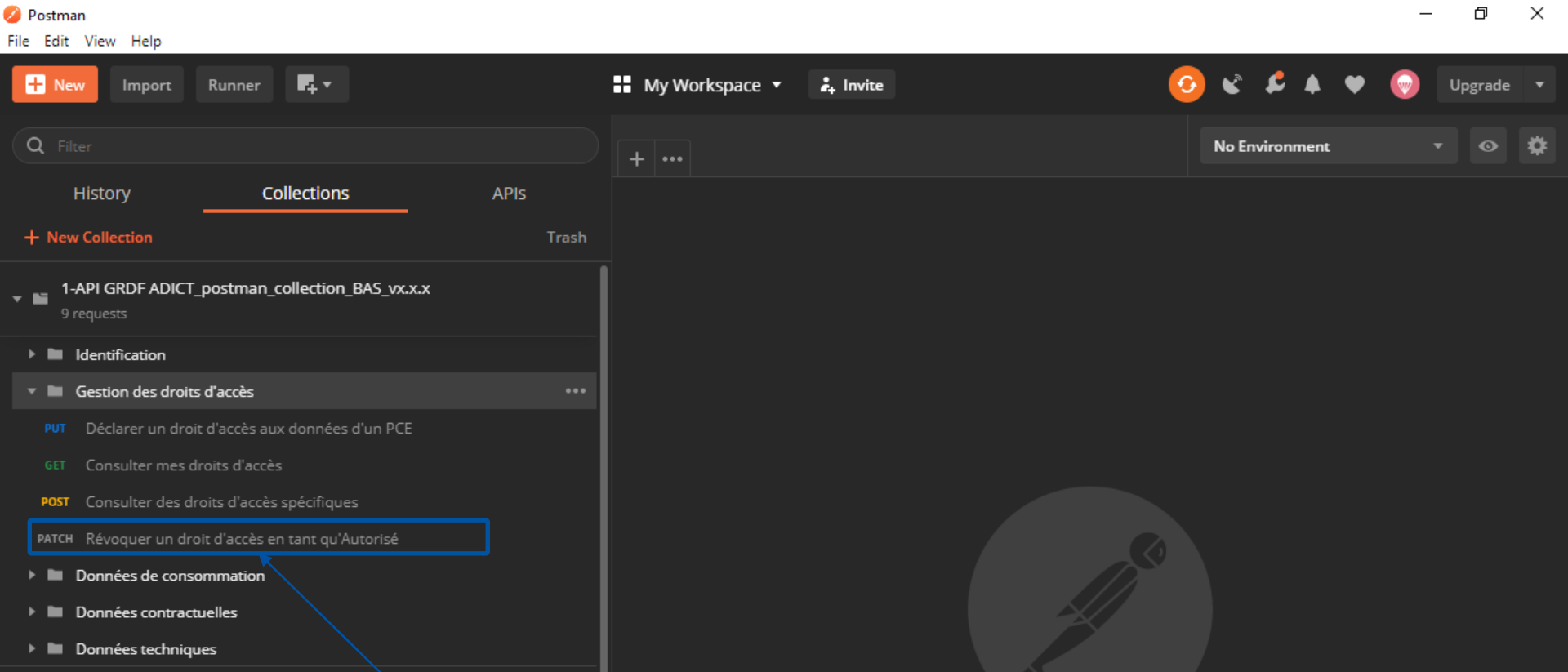
### 5.4 Révoquer un droit d'accès

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droit\\_acces/:id\\_accreditation](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droit_acces/:id_accreditation)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet GDA) :  
**API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x**

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.3 Révoquer un droit d'accès



## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.3 Révoquer un droit d'accès

Onglet 'Params'

The screenshot shows the Postman application interface. On the left, the 'Collections' sidebar is visible, with the request 'PATCH Révoquer un droit d'accès en tant qu'Autorisé' selected. The main panel displays the details of this request. The 'Params' tab is active, showing a table with columns 'KEY', 'VALUE', and 'DESCRIPTION'. The 'id\_accréditation' key is highlighted, and its 'VALUE' field is being edited. The URL bar shows 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droit\_acces/id\_accréditation'. The 'Send' button is visible on the right.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description
Path Variables		
KEY	VALUE	DESCRIPTION
id_accréditation	Value	Renseigner l'identifiant du droit d'accès à r

Renseigner l'ID d'accréditation  
(= ID du droit d'accès)

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.3 Révoquer un droit d'accès

**Onglet "Headers"**

**2. Exécuter la requête**

**1-Coller l'access token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token**

Postman interface showing the PATCH request to revoke access. The 'Headers' tab is selected, and the 'Authorization' header is set to 'Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2IkljoiZW55VIRVQmtwcHp3c2toZTM1QXBY'.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2IkljoiZW55VIRVQmtwcHp3c2toZTM1QXBY	Renseigner le Bearer associé à votre access token
Key		Description

## 5. Gestion des droits d'accès

### 5.3 Révoquer un droit d'accès

The screenshot displays the Postman application interface. On the left, the 'Collections' tab is active, showing a collection named '1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x' with 9 requests. The 'Gestion des droits d'accès' folder is expanded, and the 'PATCH Révoquer un droit d'accès en tant qu'Autorisé' request is selected. The main panel shows the details of this request, including the URL 'https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/droit\_acces/:id\_accreditation' and the 'Send' button. Below the request details, the 'Body' tab is active, showing the JSON response in 'Pretty' format. The response is a 200 OK status with a 3.37s response time and 602 B of data. The JSON body contains the following fields:

```

1 {
2   "code_statut_traitement": "0000000000",
3   "message_retour_traitement": "L'opération s'est déroulée avec succès."
4 }

```

A blue box highlights the JSON response body, and a blue arrow points from a text box below to this box.

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 33)



## 6. Consulter Données de Consommations

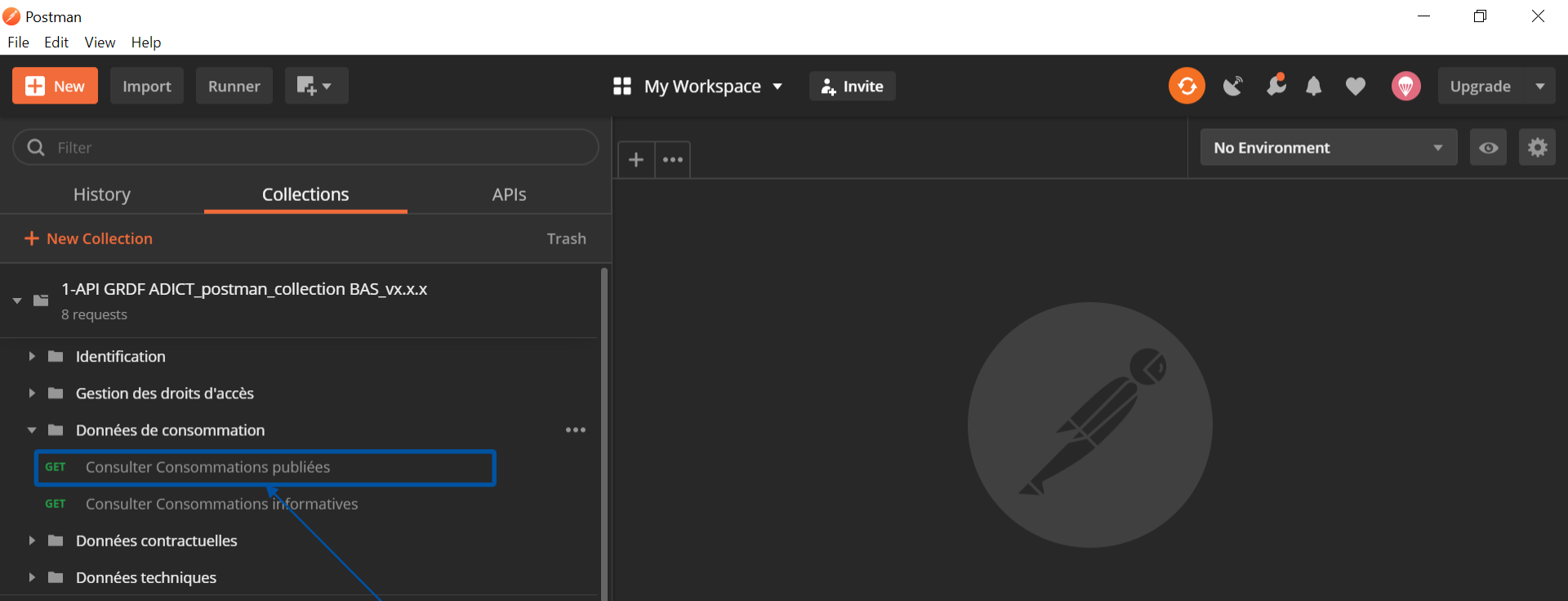
### 6.1 Consulter Consommations Publiées

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\\_pce/donnees\\_consos\\_publiees?periode=](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id_pce/donnees_consos_publiees?periode=)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet CONSO PUBLIEES) :  
**API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x**

## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.1 Consulter Données Publiées

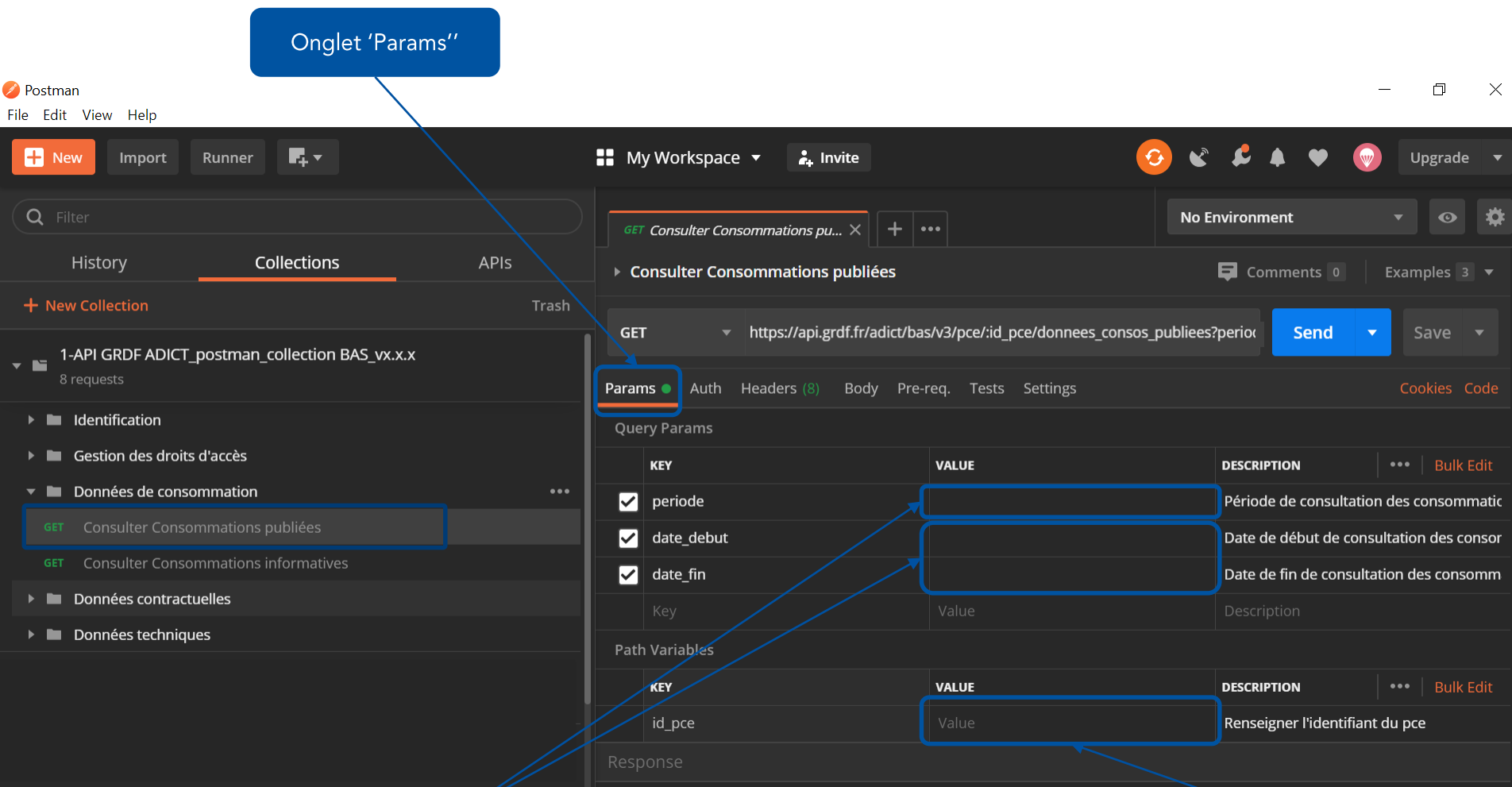


Ouvrir

## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.1 Consulter Données Publiées

Onglet 'Params'



GET `https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id_pce/donnees_consos_publiees?periode`

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> periode		Période de consultation des consommations
<input checked="" type="checkbox"/> date_debut		Date de début de consultation des consommations
<input checked="" type="checkbox"/> date_fin		Date de fin de consultation des consommations
Key	Value	Description

Path Variables

KEY	VALUE	DESCRIPTION
id_pce	Value	Renseigner l'identifiant du pce

Response

Renseigner le paramètre période  
OU  
Les paramètres date\_debut et date\_fin

Renseigner l'ID PCE

## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.1 Consulter Données Publiées

Onglet "Headers"

2. Exécuter la requête

Send

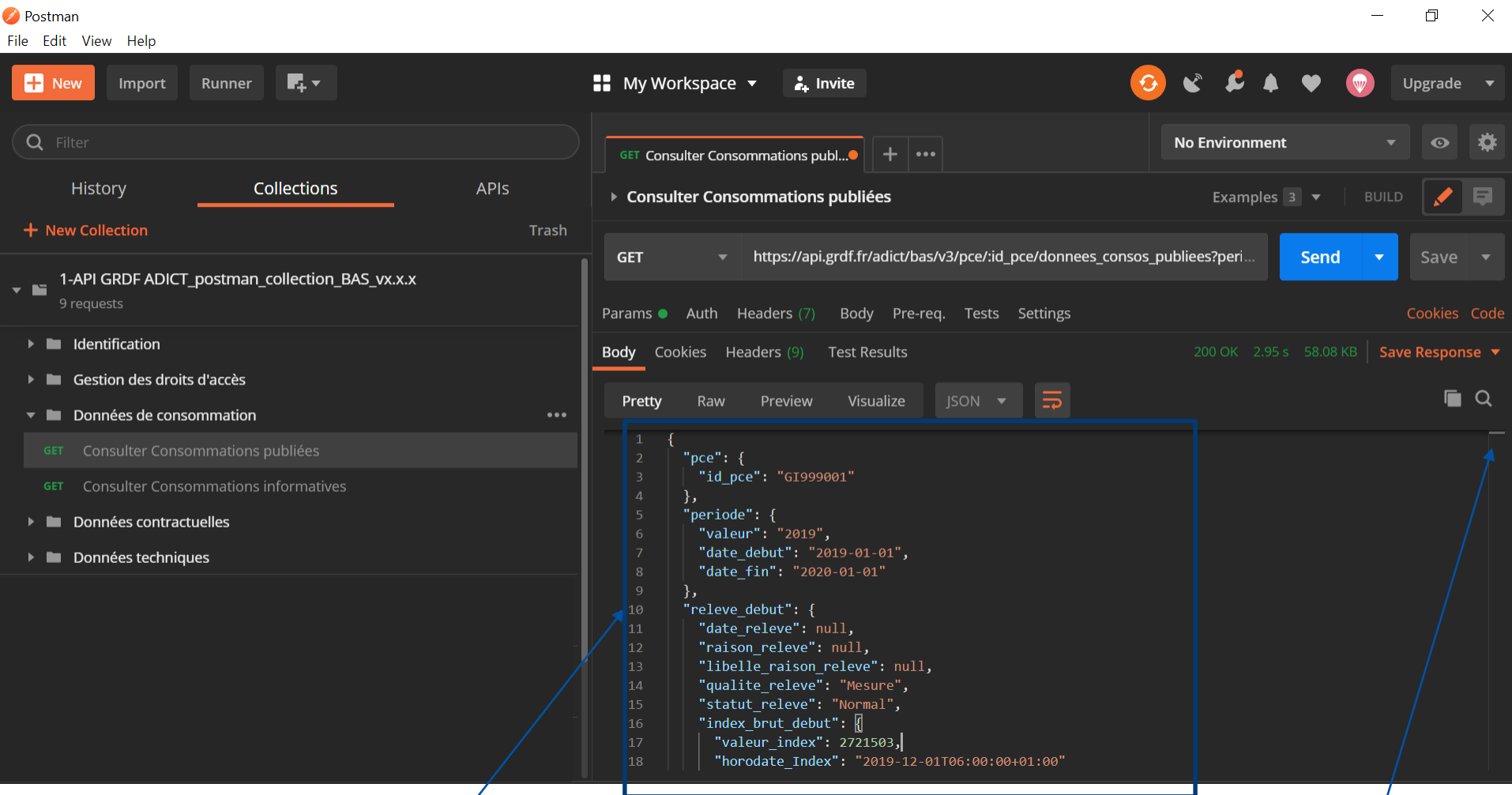
Headers (7)

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/x-ndjson	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flw...	Bearer à renseigner
Key	2lkjoiTmxoMnU2TVpxbnjKajl5WTZUbU...	Description

1-Coller l'access token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token

## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.1 Consulter Données Publiées



Postman

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

GET Consulter Consommations publ...

Consulter Consommations publiées

Examples 3 BUILD

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/donnees\_consos\_publiees?peri... Send Save

Params Auth Headers (7) Body Pre-req. Tests Settings

Body Cookies Headers (9) Test Results

200 OK 2.95 s 58.08 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "pce": {
3     "id_pce": "GI999001"
4   },
5   "periode": {
6     "valeur": "2019",
7     "date_debut": "2019-01-01",
8     "date_fin": "2020-01-01"
9   },
10  "releve_debut": {
11    "date_releve": null,
12    "raison_releve": null,
13    "libelle_raison_releve": null,
14    "qualite_releve": "Mesure",
15    "statut_releve": "Normal",
16    "index_brut_debut": {
17      "valeur_index": 2721503,
18      "horodate_Index": "2019-12-01T06:00:00+01:00"
19    }
20  }
21 }
```

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 1)

Liste  
déroulante

## 6. Consulter Données de Consommations

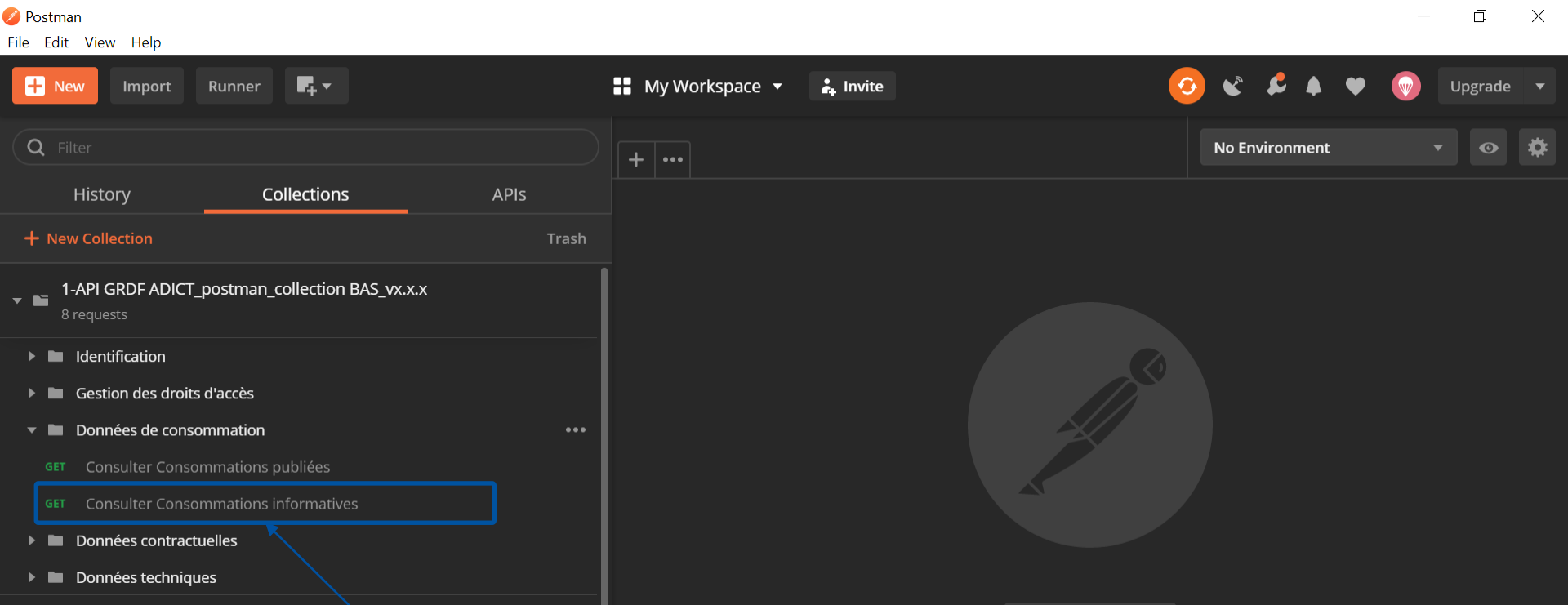
### 6.2 Consulter Consommations Informatives

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\\_pce/donnees\\_consos\\_informatives?periode=](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id_pce/donnees_consos_informatives?periode=)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet CONSO  
INFORMATIVES) :  
API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x

## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.2 Consulter Données Informatives



## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.2 Consulter Données Informatives

Onglet 'Params'

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

GET `https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id_pce/donnees_consos_informatives?` Send Save

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> periode		Période de consultation des consommatic
<input checked="" type="checkbox"/> date_debut		Date de début de consultation des consor
<input checked="" type="checkbox"/> date_fin		Date de fin de consultation des consomm
Key	Value	Description

Path Variables

KEY	VALUE	DESCRIPTION
id_pce	Value	Renseigner l'identifiant du pce

Response

Renseigner le paramètre période  
OU  
Les paramètres date\_debut et date\_fin

Renseigner l'ID PCE



## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.2 Consulter Données Informatives

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

Filter

History Collections APIs Trash

+ New Collection

1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x  
9 requests

- Identification
- Gestion des droits d'accès
- Données de consommation
  - GET Consulter Consommations publiées
  - GET Consulter Consommations informatives**
  - Données contractuelles
  - Données techniques

My Workspace Invite

No Environment

GET Consulter Consommations info...

Consulter Consommations informatives

Examples 3 BUILD

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/donnees\_consos\_informatives?...

Params Auth Headers (7) Body Pre-req. Tests Settings

Headers 5 hidden

KEY	VALUE	DESCRIPT
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/x-ndjson	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flw...	Bearer à renseigner
Key	2lkjoiTmxoMnU2TVpxbnjKajj5WTZUbU...	Description

Send Save

2. Exécuter la requête

Onglet "Headers"

1-Coller l'accès token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token

## 6. Consulter Données de Consommations

### 6.2 Consulter Données Informatives

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

Upgrade

Filter

History Collections APIs Trash

+ New Collection

1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x  
9 requests

- Identification
- Gestion des droits d'accès
- Données de consommation
  - GET Consulter Consommations publiées
  - GET Consulter Consommations informatives
- Données contractuelles
- Données techniques

GET Consulter Consommations info...

Consulter Consommations informatives

Examples 3 BUILD

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/donnees\_consos\_informatives?dat ... Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Body Cookies (1) Headers (9) Test Results 200 OK 2.12 s 2.43 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "pce": {
3     "id_pce": "GI999122"
4   },
5   "periode": {
6     "valeur": null,
7     "date_debut": "2018-12-30",
8     "date_fin": "2019-01-01"
9   },
10  "releve_debut": {
11    "date_releve": "2018-12-30T06:00:00+01:00",
12    "index_brut_debut": {
13      "valeur_index": 85236,
14      "horodate_Index": "2018-12-30T06:00:00+01:00"
15    },
16    "index_converti_debut": {

```

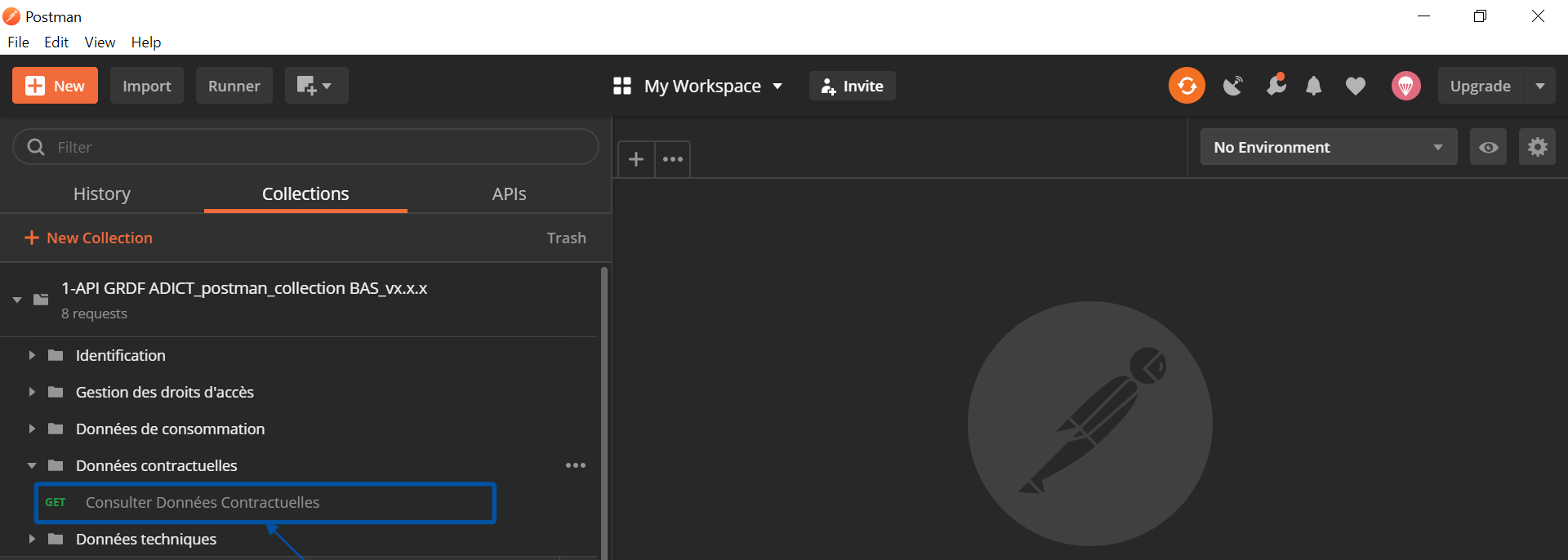
Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 1)

Liste  
déroulante

## 7. Consulter Données Contractuelles

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\\_pce/donnees\\_contractuelles](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id_pce/donnees_contractuelles)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet DONNEES CONTRACTUELLES) :  
API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x

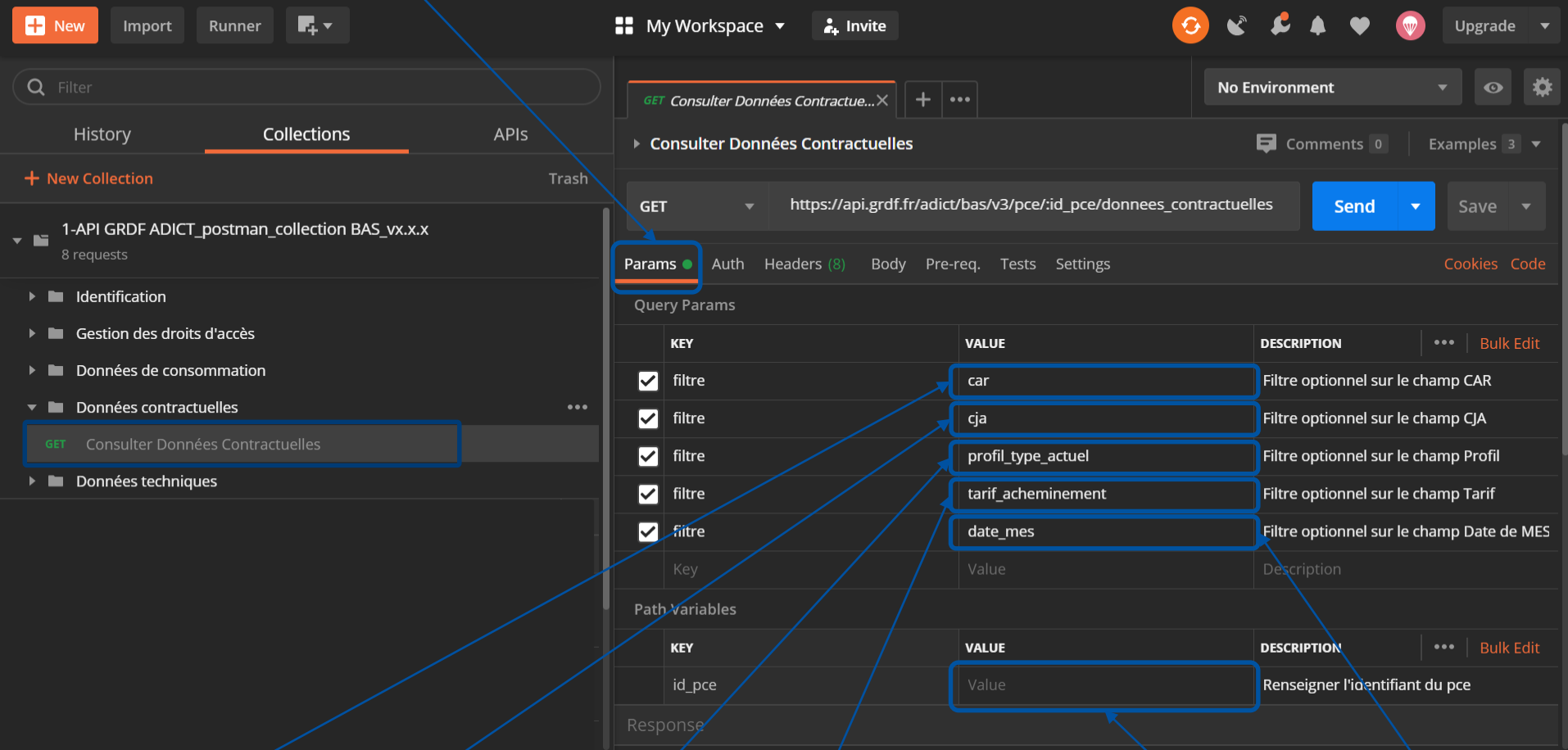


Onglet 'Params'

! Dans le cas du BAS seul le  
Filtre car est disponible !

Postman

File Edit View Help



My Workspace Invite

GET Consulter Données Contractuelles...X

Consulter Données Contractuelles

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\_pce/donnees\_contractuelles Send Save

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings Cookies Code

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/>	filtre	car	Filtre optionnel sur le champ CAR
<input checked="" type="checkbox"/>	filtre	cja	Filtre optionnel sur le champ CJA
<input checked="" type="checkbox"/>	filtre	profil_type_actuel	Filtre optionnel sur le champ Profil
<input checked="" type="checkbox"/>	filtre	tarif_acheminement	Filtre optionnel sur le champ Tarif
<input checked="" type="checkbox"/>	filtre	date_mes	Filtre optionnel sur le champ Date de MES
	Key	Value	Description

Path Variables

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
	id_pce	Value	Renseigner l'identifiant du pce

Response

Filtre  
optionnel sur  
la car

Filtre  
optionnel sur  
la cja

Filtre optionnel sur  
le  
profil\_type\_actuel

Filtre optionnel sur  
le  
tarif\_acheminement

Renseigner l'ID  
PCE

Filtre optionnel sur  
la date\_mes

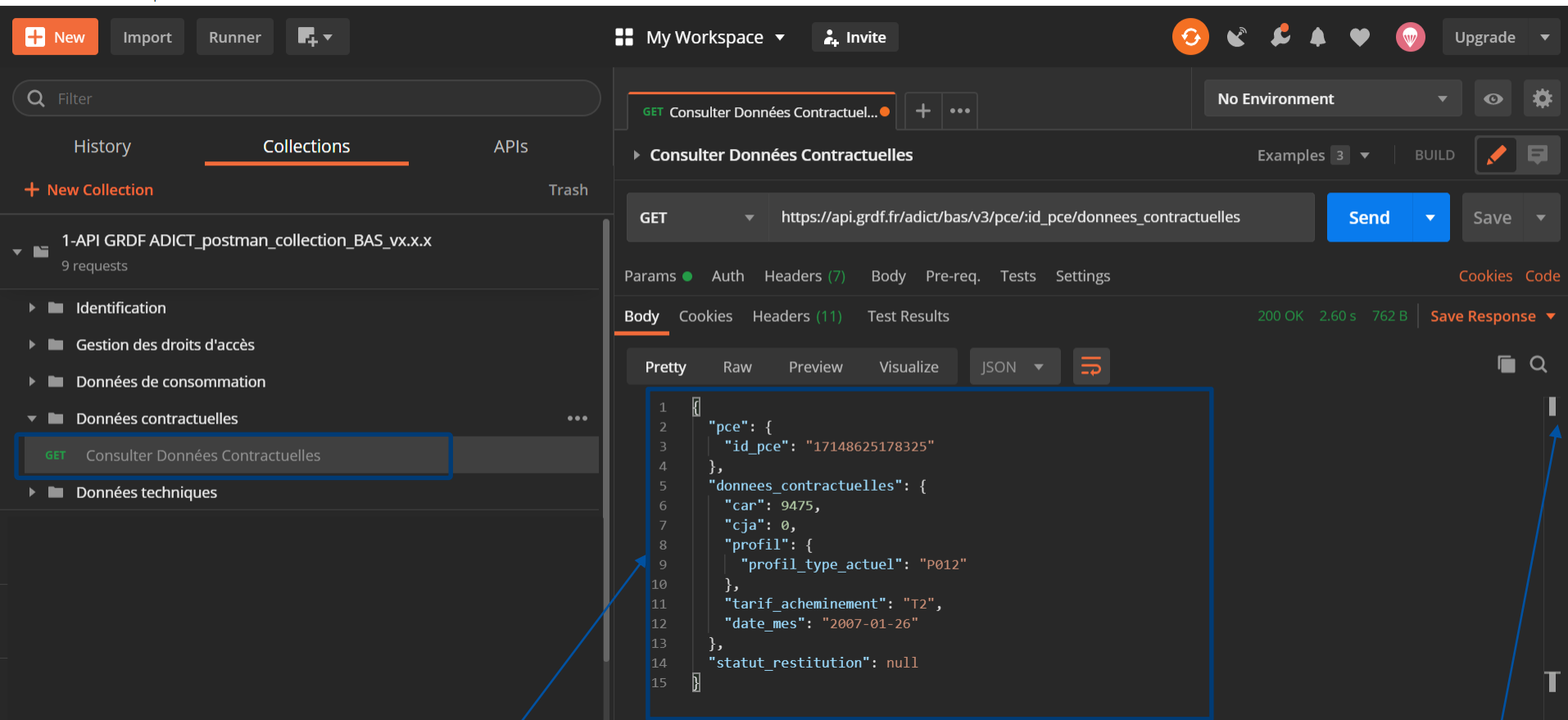
## 7. Consulter Données Contractuelles

The screenshot shows the Postman interface with the following details:

- Request Method:** GET
- URL:** `https://api.grdf.fr/api/bas/v3/pce/id_pce/donnees_contractuelles`
- Headers Tab:**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/ison	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2IkljoiZW55VIRVQmtwcHp3c2toZTM1QXBY	Renseigner le Bearer associé à votre accès
Key		Description
- Buttons:** 'Send' (highlighted), 'Save', 'Bulk Edit', 'Presets'.

1-Coller l'accès token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token



My Workspace Invite

GET Consulter Données Contractuelles...

Consulter Données Contractuelles

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\_pce/donnees\_contractuelles

Send Save

Params Auth Headers (7) Body Pre-req. Tests Settings

Body Cookies Headers (11) Test Results

200 OK 2.60 s 762 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "pce": {
3     "id_pce": "17148625178325"
4   },
5   "donnees_contractuelles": {
6     "car": 9475,
7     "cja": 0,
8     "profil": {
9       "profil_type_actuel": "P012"
10    },
11    "tarif_acheminement": "T2",
12    "date_mes": "2007-01-26"
13  },
14  "statut_restitution": null
15 }

```

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 1)

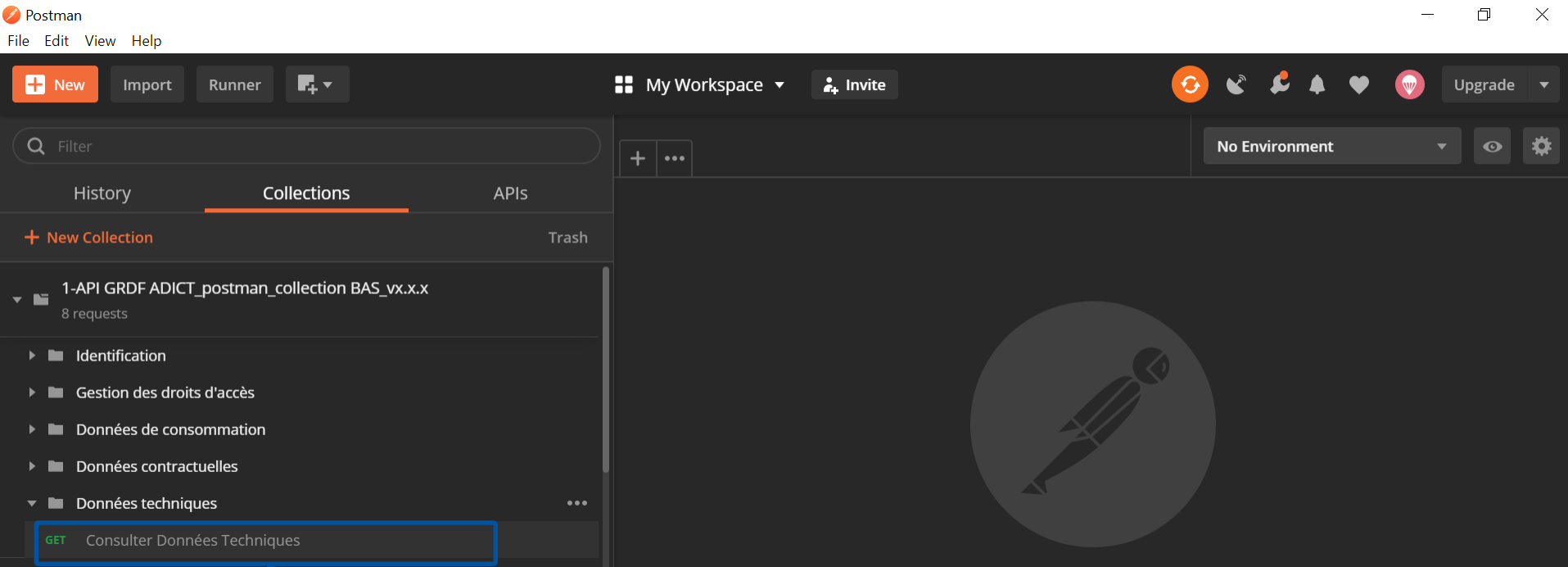
Liste déroulante

## 8. Consulter Données Techniques

[https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id\\_pce/donnees\\_techniques](https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/:id_pce/donnees_techniques)

L'ensemble des JDDs se trouve dans le fichier excel (Onglet DONNEES  
TECHNIQUES) :  
API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x





Onglet 'Params'

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

No Environment

GET Consulter Données Techniques

https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/donnees\_techniques

Send Save

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Path Variables

KEY	VALUE	DESCRIPTION
id_pce	Value	Renseigner l'identifiant du pce

Response

Renseigner l'ID PCE

Postman

File Edit View Help

New Import Runner

Filter

History Collections APIs

+ New Collection

1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x  
9 requests

- Identification
- Gestion des droits d'accès
- Données de consommation
- Données contractuelles
- Données techniques

GET Consulter Données Techniques

My Workspace Invite

GET Consulter Données Techniques

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Headers 6 hidden

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJ6aXAiOiJOT05Flwia2IkljoiZW5SVIRVQmtwcHp3c2toZTM1QXBY	Renseigner le Bearer associé à votre access token
Key		Description

Send Save

2. Exécuter la requête

Onglet "Headers"

1-Coller l'access token récupéré précédemment selon le formalisme suivant :  
Bearer + 1 seul espace + access token

Postman

File Edit View Help

+ New Import Runner

My Workspace Invite

Filter

History Collections APIs

+ New Collection Trash

1-API GRDF ADICT\_postman\_collection\_BAS\_vx.x.x  
9 requests

- Identification
- Gestion des droits d'accès
- Données de consommation
- Données contractuelles
- Données techniques
  - GET Consulter Données Techniques

GET Consulter Données Techniques

Examples 3 BUILD

GET https://api.grdf.fr/adict/bas/v3/pce/id\_pce/donnees\_techniques Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Path Variables

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
id_pce	17148625178325	Renseigner l'identifiant du pce		

Body Cookies (1) Headers (10) Test Results

200 OK 2.45 s 828 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "pce": {
3     "id_pce": "17148625178325"
4   },
5   "donnees_techniques": {
6     "situation_compteur": {
7       "numero_rue": "6",
8       "nom_rue": "RUE CONDORCET",
9       "complement_adresse": "ZAC BEAUSOLEIL TR 1.2 ET 1.4",
10      "code_postal": "75009",
11      "commune": "PARIS"
12     },
13     "caracteristiques_compteur": {
14       "frequence": "6M",
15       "client_sensible_mig": "Oui"
16     },
17     "pitd": {
18       "identifiant_pitd": "GD0001",
19       "libelle_pitd": "WISSEMBOURG"
20     }
21   }
22 }
```

Sortie de l'appel  
(exemple ID appel 1)

Liste déroulante

## 9. Descriptif de l'ensemble des Jeux De Données BAS

Les JDDs accessibles par le BAS sont regroupés dans le fichier Excel **API GRDF ADICT\_JDD\_BAS\_vx.x.x** présent dans le dossier téléchargé.

Le fichier contient 6 feuilles :

1. INTRO - Versionning
2. GDA - Gestion Droits d'Accès
3. CONSO PUBLIEES - Consulter Données Publiées
4. CONSO INFORMATIVES - Consulter Données Informatives
5. DONNEES CONTRACTUELLES - Consulter Données Contractuelles
6. DONNEES TECHNIQUES - Consulter Données Techniques

Chaque feuille contient :

1. Des cas passants (**Vert**)
2. Des cas intermédiaires (**Orange**)
3. Des cas non passants (**Rouge**) avec les codes d'erreurs associés