



**Facturation  
électronique**

# **API Recherche Factures G2B**

—

*Présentation du Swagger et des principaux  
appels API*

# Le rôle de l'API Recherche Factures G2B

- Le circuit **G2B (Government to Business)** implique qu'un fournisseur public envoie une facture à un acheteur privé, tous les deux assujettis à la TVA et établis en France. La facture est transmise via Chorus Pro selon les formats conformes à la norme AFNOR.

Cette API permet à une entité publique de consulter les factures transmises via Chorus Pro. Elle permet particulièrement de :

- Rechercher une liste de factures selon différents filtres ;
- Rechercher et récupérer les données et l'historique des statuts d'une facture.

**L'API G2B Recherche Factures est en lecture seule** : aucune création/modification/suppression n'est possible.

## La pagination

La pagination s'applique aux factures retournées dans les réponses. Elle permet de **découper et parcourir** les résultats d'une même requête grâce à deux paramètres :






- **Limite** : nombre maximum de factures retournées par page (max 200)
- **Ignorer** (offset) : nombre de factures à ignorer pour accéder aux pages suivantes

La pagination ne change pas la ressource interrogée, elle ne fait que **naviguer dans les résultats** de la requête.

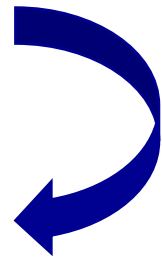
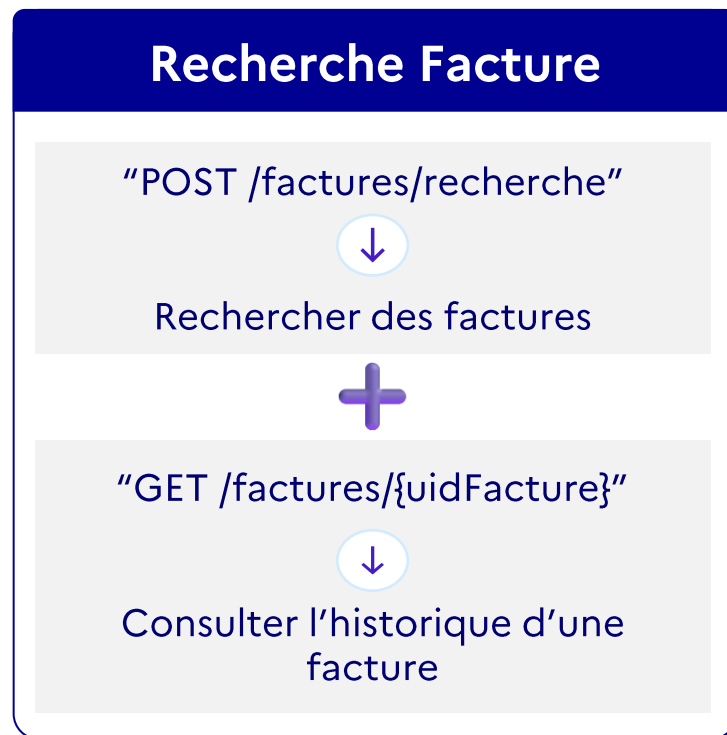
*Exemple : pour récupérer les factures 51 à 100 : GET /factures/uidFacture:12345?limite=50&ignorer=50*

# Comprendre GET vs POST : quelle méthode utiliser ?

➤ Deux méthodes, **deux usages distincts** : GET vs POST.

	GET (consultation)	POST (recherche)
 <b>Quand l'utiliser ?</b>	Je cherche des informations sur une facture précise dont je connais l'identifiant.	Je cherche une facture correspondant à l'ensemble des critères passés en paramètre.
 <b>Objectif</b>	Consulter une facture, ses données et l'historique de ses statuts	Rechercher des factures grâce aux différents filtres, critères de tris et liste des champs
 <b>Où passe l'information ?</b>	Directement en en-tête de l'appel API	Dans le corps de texte (request body)
 <b>Cinématique</b>	GET /factures/{uidFacture} <i>Exemple pratique : GET /factures/12345</i>	POST /factures/recherche
 <b>Résultat</b>	Le détail d'une ressource facture (données, statuts)	Une liste paginée de factures correspondant aux critères appliqués.

# Exemple d'endpoints / points de terminaison



## + Endpoint de supervision : GET /healthcheck

Pour vérifier l'état de fonctionnement de l'API Recherche Facture et s'assurer que le service est correctement connecté et opérationnel

L'API Recherche Facture repose sur un enchaînement logique



**Le champ {uidFacture} correspond à l'identifiant unique technique d'une facture** dans Chorus Pro (aussi appelé numéro de facture dans la norme AFNOR), utilisé pour tracer la facture et accéder à son détail.

# Ressources et liens utiles

## **Spécifications officielles**

[Spécifications externes Chorus Pro v1.1 \(Portail documentaire Chorus Pro\)](#)

*Document de référence décrivant les services Annuaire et Déclaration de Chorus Pro.*

## **Swagger de l'API Facture G2B**

[Swagger Facture G2B - Proxy PPF](#)

*Description du swagger de l'API Facture G2B.*

## **Authentification et raccordement**

[Documentation sur le raccordement API à Chorus Pro](#)

*Guide de raccordement API.*

## **Support et contact**

[Formulaire de contact PPF \(AIFE\) & accompagnementfesecteurpublic.aife@finances.gouv.fr \(courriel\)](#)

*Pour toute question sur les spécifications, Swaggers, ou raccordement.*