

Documentation de l'API de REGIDESO S.A.

Cette API permet de récupérer les factures d'un client (abonné) spécifique en fonction de sa référence client (ref_client) et de la province associée. Elle traite et enregistre les informations des factures, y compris les montants facturés, les paiements effectués et les soldes restants, puis les retourne. <http://testfacture.regideso.cd>

Configuration de Base

Pour chacune des requêtes, il est important de passer une API-KEY dans le header.

Paramètre	Valeur
x-api-key	ghp_9Lq1T1FhcxwSXYFHQijNlqJEnxiVPK409yMOHIt

Cette Clé vous sera fournie par la REGIDESO S.A.

Endpoints Disponibles

1. GET `GetFact` – Lister les factures d'un abonné

URL : <http://testfacture.regideso.cd/api/factures>

Commentaires : Utilisez cet endpoint pour récupérer les factures des abonnés. Le paramètre 'province' est optionnel mais recommandé pour des résultats précis.

Paramètre	Description
ref_client (requis)	Référence unique de l'abonné.
province (optionnel)	Code de la province, par défaut 'KIN'. Valeurs possibles : KIN, KC, KAT, NK, SK, MB, KAN
Exemple Requête	GET https://testfacture.regideso.cd/api/factures?ref_client=01234-X&province=KC Headers: x-api-key: <clé>
Exemple Réponse	<pre>{ "success": true, "message": "Vos données", "data": [{ "fae_id": "108776771", "ref_client": "83262", "nom_client": "MUKEBA MUKEBA ", "numero_fac": "8326224601541", "date_fac": "2024-03-31 00:00:00", "ref_agence": "MONT-NGAFULA", "ref_province": "KIN", "montant_fac": "17865.57", "solde_fac": "17865.57", "payments": "0", "solde": "17865.57" }] }</pre>

Cas d'utilisation

Requête : Client introuvable

Exemple de requête

bash

 Copier le code

```
POST /api/factures
Content-Type: application/json

{
  "ref_client": "C999999",
  "province": "KIN"
}
```

Réponse

json

 Copier le code

```
{
  "message": "Ce client n'existe pas dans la base de données.",
  "success": false,
  "bills": []
}
```

2. POST `PayFact` – Payer une ou plusieurs factures

URL : <http://testfacture.regideso.cd/api/factures>

Commentaires : Cet endpoint est utilisé pour effectuer le paiement des factures. Assurez-vous que les factures à payer sont valides et que le montant est correct.

Paramètre	Description
ref_client (requis)	Référence unique de l'abonné.
amount (requis)	Montant total à payer.
province (optionnel)	Code de la province (KIN par défaut).
Exemple Requête	<p>POST</p> <p>http://testfacture.regideso.cd/api/factures</p> <p>Headers: x-api-key: <clé></p> <p>Body: {</p> <pre>"ref_client": "83262", "amount": "100", "date_payement": "2025-01-29 10:42:58", "province": "KIN", "opérateur": "FINCA",</pre>

	<pre>"bills": [{ "fae_id": "108776771" }]</pre>
Exemple Réponse	<pre>{ "success": true, "message": "Paiement enregistré avec succès", "bills": [{ "fae_id": "108776771", "ref_client": "83262", "nom_client": "MUKEBA MUKEBA ", "numero_fac": "8326224601541", "date_fac": "31-03-2024", "ref_agence": "MONT-NGAFULA", "ref_province": "KIN", "montant_fac": "17865.57", "payments": "100", "solde": 17765.57, "montant_payer": 100, "num_acquit": "29-01-25FINCA-83262-0dfe8", "cle": "29-01-25FINCA-83262-0dfe8", "phone": "1001", "nombre_factures_impayees": "9", "montant_total_de_la_dette": "634206.32", "date_payement": "2025-01-29" }] }</pre>

Cas d'utilisation

Requête : Si le SOLDE d'une facture est inférieur ou égal à zéro (0), cette facture ne peut pas être payée à nouveau.

```
json
{
  "message": "Aucune facture impayée pour ce client!",
  "success": false,
  "bills": []
}
```

Requête : Si l'identifiant de la facture ne correspond pas au client spécifié.

```
json Copier Modifier
{
  "success": false,
  "status": "échec",
  "message": "Les factures suivantes n'existent pas pour le client KANDA MUKOSA (Référence)",
  "bills": []
}
```

3. GET `VerifyTransaction` – Vérifier le statut d'une transaction

URL : http://testfacture.regideso.cd/api/transactionId?num_acquit= 29-01-25FINCA-83262-0dfe8

Commentaires : Vérifiez le statut des transactions pour confirmer si elles ont été effectuées avec succès. Seuls deux statuts sont disponibles : succès et échec.

Paramètre	Description
num_acquit (requis)	Identifiant unique de la transaction.
province (optionnel)	Code de la province, par défaut 'KIN'.
Exemple Réponse	GET http://testfacture.regideso.cd/api/transactionId?num_acquit=29-01-25FINCA-83262-0dfe8 <pre>{ "success": true, "status": "succès", "message": "Détails des paiements pour la transaction 29-01-25FINCA-83262-0dfe8", "data": [{ "ref_client": "83262", "nom_client": "MUKEBA MUKEBA ", "total_payments": "100", "nbre_transactions": "1", "date_payement": "2025-01-29 00:00:00", "opérateur": "FINCA" }] }</pre>

Statuts de Transaction

Statut	Description
succès	La transaction a été réalisée avec succès.
échec	La transaction a échoué.



Valeurs des Provinces

Valeur	Description
KIN	Kinshasa
KC	Kongo Central
KAT	Katanga
NK	Nord-Kivu
SK	Sud-Kivu
MB	Kasai_Oriental
KAN	Kananga

Remarque : Aucun statut "**pending**" n'est supporté.

Pour toute assistance, contactez l'équipe technique de la REGIDESO S.A.

Email : devstack@regideso.cd

© REGIDESO S.A. - Tous droits réservés

