# Guide des endpoints – DOCX Template Processor API

Base URL: https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app

## GET /

Utilité: Vérifier que l’API répond (health-check). Auth: aucune.

curl -s "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/"

## GET /plans

Utilité: Lister les plans et quotas par défaut. Auth: aucune.

curl -s "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/plans"

## GET /usage

Utilité: Connaître l’usage mensuel pour la clé (ne consomme pas). Auth: X-API-Key.

curl -s "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/usage" -H "X-API-Key: <API\_KEY\_CLIENT>"

## POST /process-document (avec template\_id)

Utilité: Fusionner un template stocké (GCS) avec des données et retourner un PDF/DOCX. Auth: X-API-Key. Body: form-data.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/process-document" -H "X-API-Key: <API\_KEY\_CLIENT>" -F 'data={"nom":"Alice"}' -F "template\_id=contrat\_v1" -F "output\_format=pdf" --output resultat.pdf

## POST /process-document (avec fichier DOCX uploadé)

Utilité: Traiter un fichier DOCX envoyé directement au lieu d’un template\_id. Auth: X-API-Key. Body: form-data.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/process-document" -H "X-API-Key: <API\_KEY\_CLIENT>" -F 'data={"nom":"Alice"}' -F "template=@/chemin/vers/modele.docx" -F "output\_format=docx" --output resultat.docx

## POST /process-document (Idempotency-Key optionnel)

Utilité: éviter les doublons en cas de retry (409 si déjà en cours/terminé). Header: Idempotency-Key.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/process-document" -H "X-API-Key: <API\_KEY\_CLIENT>" -H "Idempotency-Key: 2b1b2a9e-unique-key" -F 'data={"nom":"Alice"}' -F "template\_id=contrat\_v1" -F "output\_format=pdf" --output resultat.pdf

## POST /admin/templates/{template\_id}

Utilité: Uploader/écraser un template DOCX dans GCS sous {template\_id}.docx. Auth: X-Admin-Token. Body: form-data (template=file).

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/templates/contrat\_v1" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>" -F "template=@/chemin/vers/modele.docx"

## POST /admin/api-keys

Utilité: Créer une clé API (plan/quota). Auth: X-Admin-Token. Body: JSON.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>" -H "Content-Type: application/json" -d '{"plan":"starter","monthly\_quota":600}'

## PATCH /admin/api-keys/{api\_key}

Utilité: Mettre à jour plan, quota, disabled. Auth: X-Admin-Token. Body: JSON.

curl -X PATCH "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys/<API\_KEY\_CIBLE>" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>" -H "Content-Type: application/json" -d '{"plan":"pro","monthly\_quota":4000,"disabled":false}'

## POST /admin/api-keys/{api\_key}/disable

Utilité: Désactiver une clé (bloque son usage). Auth: X-Admin-Token.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys/<API\_KEY\_CIBLE>/disable" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>"

## POST /admin/api-keys/{api\_key}/enable

Utilité: Réactiver une clé. Auth: X-Admin-Token.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys/<API\_KEY\_CIBLE>/enable" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>"

## GET /admin/api-keys

Utilité: Lister les clés (paginable). Auth: X-Admin-Token.

curl -s "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys?limit=50" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>"

## GET /admin/api-keys/{api\_key}

Utilité: Détail d'une clé (plan, usage, état). Auth: X-Admin-Token.

curl -s "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys/<API\_KEY\_CIBLE>" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>"

## POST /admin/api-keys/{api\_key}/reset-usage

Utilité: Remettre l'usage du mois à 0 pour une clé. Auth: X-Admin-Token.

curl -X POST "https://docx-api-1080335376826.europe-west1.run.app/admin/api-keys/<API\_KEY\_CIBLE>/reset-usage" -H "X-Admin-Token: <ADMIN\_TOKEN>"