API REST SIG - Documentation

v1.0.1534 - Janvier 2026

par les Services Industriels de Genève

Utilisez cette API pour annoncer à SIG de manière automatique les emménagements et/ou déménagements de vos clients. SIG se chargera ensuite de terminer les démarches en prenant contact directement avec le titulaire de bail que vous aurez indiqué.

REST
L'API SIG est une API REST standard. Elle possède des routes orientées ressources prévisibles, accepte des requêtes JSON (JSON Request Body), retourne des réponses JSON (JSON Response Body), utilise des codes de réponse HTTP standard (200, 500, 404, ...), une authentification par clé secrète (Header "X-SIG-app-key") et des verbes standard (GET, POST, PUT, DELETE, ...).

Bac à sable / Sandbox
Vous pouvez utiliser l'API SIG en mode test, ce qui n'affecte pas vos données en direct, n'interagit pas avec réellement les systèmes SIG. Vous pouvez réaliser des appels en utilisant ce endpoint de test `api-sandbox.sig-ge.ch` et la clé de test `X-SIG-app-key = cccccccc-b63c-4045-bc92-682daf81b4b7`. Une fois vos développements terminés, vous n'aurez plus qu'à utiliser le endpoint `api.sig-ge.ch` et indiquer votre clé secrète fournie par SIG. Toutes vos demandes arriveront directement dans les systèmes SIG. Nous prendrons alors contacts avec les clients pour finaliser les emménagements et/ou déménagements.

Besoin d'aide ?
Nom : Service clients SIG
Email : serviceclients@sig-ge.ch

POST Annonces d'emménagement et déménagement

`https://api-sandbox.sig-ge.ch/moving-announcements-sandbox/`**`v1`**`/Moves/Announcements`

Annonce de l'emménagement (arrivée) ou déménagement (départ) d'un titulaire de bail (locataire ou propriétaire, et particulier ou entreprise) dans un logement ou local précis.

Headers

Content-Type	application/json (Required)
X-SIG-app-key	<string> (Required) Clé d'utilisation de l'API. Clé de test / Sandbox : cccccccc-b63c-4045-bc92-682daf81b4b7

X-SIG-client-name	<string> Nom de l'application cliente
X-SIG-client-version	<string> Version de l'application cliente

Body raw (application/json)

```
{
      "announcementType": "MoveIn",
      "expectedMoveDate": "YYYY-MM-DD",
      "previousLeaseHolder": "string",
      "address": {
        "isApartment": true,
        "streetName": "string",
        "houseNumber": "string",
        "floor": "string",
        "apartment": "string",
        "postalCode": "string",
        "localityName": "string"
      },
      "leaseHolder": {
        "isCompany": true,
        "person": {
          "title": "string",
          "familyName": "string",
          "givenName": "string",
          "birthdate": "YYYY-MM-DD"
        },
        "company": {
          "companyName": "string",
          "publicBusinessName": "string",
          "companyActivity": "string",
          "onCommercialRegister": true
        },
        "isOwner": true,
        "email": "string",
        "phone": "string",
        "mobilePhone": "string",
        "customerId": "string",
        "contractAccountId": "string"
      },
      "sendConfirmationToEmailAddress": "user@example.com"
    }
```

Description des champs

announcementType	Indiquer "MoveIn" pour un emménagement. Indiquer "MoveOut" pour un déménagement. (**Champ obligatoire**)
expectedMoveDate	Date prévus d'emménagement/déménagement. (**Champ obligatoire**)
previousLeaseHolder	Nom du précédent titulaire du bail. Permet à SIG de double-vérifier le logement indiqué.
address	Détails de l'adresse d'emménagement/déménagement. (Section obligatoire)
address.isApartment	Indique s'il s'agit d'un appartement ou non. (**Champ obligatoire**)
address.streetName	Nom de la rue (**Champ obligatoire**)
address.houseNumber	Numéro du logement
address.floor	Numéro de l'étage (Champ obligatoire pour les appartements)
address.apartment	Numéro de l'appartement. (Champ obligatoire pour les appartements)
address.postalCode	Code postal (**Champ obligatoire**)
address.localityName	Ville (**Champ obligatoire**)
leaseHolder	Détails de l'occupant. (Section obligatoire)
leaseHolder.isCompany	Indique s'il s'agit d'une société ou d'un particulier. (**Champ obligatoire**)
leaseHolder.person	Détails de l'occupant particulier. (Section obligatoire si particulier)
leaseHolder.person.title	Civilité (**Champ obligatoire**)

leaseHolder.person.familyName	Nom (**Champ obligatoire**)
leaseHolder.person.givenName	Prénom (**Champ obligatoire**)
leaseHolder.person.birthdate	Date de naissance (Champ obligatoire dans le cas d'un emménagement)
leaseHolder.company	Détails de la société occupante. (Section obligatoire si société)
leaseHolder.company.companyName	Raison sociale (**Champ obligatoire**)
leaseHolder.company.publicBusinessName	Nom du commerce (si différent de la Raison Sociale)
leaseHolder.company.companyActivity	Activité de la société
leaseHolder.company.onCommercialRegister	Indique s'il elle est inscrite au registre du commerce.
leaseHolder.isOwner	Indique si locataire ou propriétaire.
leaseHolder.email	Adresse email du locataire
leaseHolder.phone	Numéro de téléphone fixe.
leaseHolder.mobilePhone	Numéro de téléphone mobile. (Champ obligatoire si aucun numéro de téléphone fixe indiqué)
leaseHolder.customerId	Numéro de Client SIG.
leaseHolder.contractAccountId	Numéro de Compte de Contrat SIG.
sendConfirmationToEmailAddress	Adresse pour recevoir l'email d'accusé de reception de SIG. Par défaut l'email sera envoyé à l'adresse email indiquée dans l'espace client de la régie immobilière.

Example n°1 Request Emménagement

```
curl --location --request POST 'https://api-sandbox.sig-ge.ch/moving-announcements-
sandbox/v1/Moves/Announcements' \
      --header 'X-SIG-app-key: cccccccc-b63c-4045-bc92-682daf81b4b7' \
      --header 'X-SIG-client-name: WebAppTest1' \
      --header 'X-SIG-client-version: 1.23' \
```

```
--data-raw '{
    "address": {
        "isApartment": true,
        "streetName": "Chemin du Château-Bloch",
        "postalCode": "1219",
        "localityName": "Le Lignon",
        "houseNumber": "2 BIS",
        "floor": "3ème",
        "apartment": "303"
    },
    "expectedMoveDate": "2020-12-31",
    "leaseHolder": {
        "isCompany": false,
        "isOwner": false,
        "email": "adresse@domaine.ch",
        "phone": "022 022 22 22",
        "mobilePhone": "079 079 79 79",
        "person": {
            "title": "Madame",
            "familyName": "DUBOIS",
            "givenName": "Alice",
            "birthdate": "1950-12-31"
        },
        "customerId": null,
        "contractAccountId": null
    },
    "announcementType": "MoveIn",
    "previousLeaseHolder": "M. FOREST Alain"
}'
```

Example n°1 Response 200 OK

```
{
    "announcementRequestId": "3001234",
    "announcement": {
        "address": {
            "isApartment": true,
            "streetName": "Chemin du Château-Bloch",
            "postalCode": "1219",
            "localityName": "Le Lignon",
            "houseNumber": "2 BIS",
            "floor": "3ème",
            "apartment": "303"
        },
        "expectedMoveDate": "2020-12-31",
        "leaseHolder": {
            "isCompany": false,
            "isOwner": false,
            "email": "adresse@domaine.ch",
            "phone": "022 022 22 22",
            "mobilePhone": "079 079 79 79",
            "person": {
                "title": "Madame",
                "familyName": "DUBOIS",
                "givenName": "Alice",
                "birthdate": "1950-12-31T00:00:00.000Z"
            },
            "customerId": null,
            "contractAccountId": null
        },
        "announcementType": "MoveIn",
        "previousLeaseHolder": "M. FOREST Alain"
    }
}
```

Example n°2 Request Server Error

```
curl --location \
    --request POST 'https://api-sandbox.sig-ge.ch/moving-announcements-
sandbox/v1/Moves/Announcements' \
    --header 'X-SIG-app-key: cccccccc-b63c-4045-bc92-682daf81b4b7' \
    --header 'X-SIG-client-name: WebAppTest1' \
    --header 'X-SIG-client-version: 1.23' \
    --data-raw '{
          "address": {
              "isApartment": true,
              "streetName": "Chemin du Château-Bloch",
              "postalCode": "1219",
              "localityName": "Le Lignon",
              "houseNumber": "2 BIS",
              "floor": "3ème",
              "apartment": "303"
          },
          "expectedMoveDate": "2020-12-31",
          "leaseHolder": {
              "isCompany": false,
              "isOwner": false,
              "email": "adresse@domaine.ch",
              "phone": "022 022 22 22",
              "mobilePhone": "079 079 79 79",
              "person": {
                  "title": "Madame",
                  "familyName": "DUBOIS",
                  "givenName": "Alice",
                  "birthdate": "1950-12-31"
              },
              "customerId": null,
              "contractAccountId": null
          },
          "announcementType": "MoveIn",
          "previousLeaseHolder": "M. FOREST Alain"
      }'
```

Example n°2 Response 500 Internal Server Error

```
{
  "title": "This is a sample error.",
  "type": "",
  "status": 500,
  "detail": "The server...",
  "instance": "",
  "errors": "",
  "correlationId": "3b63bffc-47ff-4a55-8b23-238c3de6bf35",
  "traceId": "80000011-0002-ff00-b63f-84710c7967bb"
}
```

Example n°3 Request Déménagement

```
curl --location --request POST 'https://api-sandbox.sig-ge.ch/moving-announcements-
sandbox/v1/Moves/Announcements' \
      --header 'X-SIG-app-key: cccccccc-b63c-4045-bc92-682daf81b4b7' \
      --header 'X-SIG-client-name: WebAppTest1' \
      --header 'X-SIG-client-version: 1.23' \
      --data-raw '{
        "address": {
            "isApartment": false,
```

```
            "streetName": "Rue du test",
            "postalCode": "1227",
            "localityName": "Carouge (GE)"
        },
        "expectedMoveDate": "2020-07-01",
        "leaseHolder": {
            "isCompany": false,
            "isOwner": false,
            "email": "test@bluewin.ch",
            "mobilePhone": "079 123 45 67",
            "person": {
                "title": "M.",
                "familyName": "TEST",
                "givenName": "Bryan",
                "birthdate": "1960-01-01"
            }
        },
        "announcementType": "MoveOut"
    }'
```

Example n°3 Response 200 OK

```
{
      "announcementRequestId": "2000123",
      "announcement": {
          "announcementType": "MoveOut",
          "expectedMoveDate": "2020-07-01",
          "address": {
              "isApartment": false,
              "streetName": "Rue du test",
              "postalCode": "1227",
              "localityName": "Carouge (GE)"
          },
          "leaseHolder": {
              "isCompany": false,
              "person": {
                  "title": "M.",
                  "familyName": "TEST",
                  "givenName": "Bryan",
                  "birthdate": "1960-01-01"
              },
              "isOwner": false,
              "email": "test@bluewin.ch",
              "mobilePhone": "079 123 45 67"
          }
      }
  }
```

Example n°4 Request Date manquante

```
curl --location --request POST 'https://api-sandbox.sig-ge.ch/moving-announcements-
sandbox/v1/Moves/Announcements' \
    --header 'X-SIG-app-key: cccccccc-b63c-4045-bc92-682daf81b4b7' \
    --header 'X-SIG-client-name: WebAppTest1' \
    --header 'X-SIG-client-version: 1.23' \
    --data-raw '{
      "address": {
          "isApartment": false,
          "streetName": "Rue du test",
          "postalCode": "1227",
          "localityName": "Carouge (GE)"
      },
      "leaseHolder": {
```

```
            "isCompany": false,
            "isOwner": false,
            "email": "test@bluewin.ch",
            "mobilePhone": "079 123 45 67",
            "person": {
                "title": "M.",
                "familyName": "TEST",
                "givenName": "Bryan",
                "birthdate": "1960-01-01"
            }
        },
        "announcementType": "MoveOut"
    }'
```

Example n°4 Response 400 Bad Request

```
{
    "errors": {
        "ExpectedMoveDate": [
            "The ExpectedMoveDate field is required."
        ]
    },
    "title": "One or more validation errors occurred.",
    "status": 400,
    "traceId": "80057f5f-0001-f500-b63f-84710c7967bb"
}
```