



SOLUTION COLLECT

Marketplace - Enrôlement des vendeurs

Version du document 1.7

Sommaire

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT.....	3
2. PRÉSENTATION.....	4
3. LES RESSOURCES DU WEBSERVICE.....	5
4. AUTHENTIFICATION.....	6
4.1. OAuth2.....	6
4.2. Basic.....	7
5. DÉFINIR LES EN-TÊTES.....	8
6. ENRÔLER LES VENDEURS.....	9
6.1. Optimiser l'enrôlement des vendeurs.....	9
6.2. Informations nécessaires à la demande d'enrôlement (registration).....	11
6.2.1. Détail de l'objet registration.....	11
6.2.2. Détail des adresses (objet address).....	12
6.2.3. Détail de l'objet administrateur (objet board_member).....	12
6.2.4. Détail de l'activité (objet activity).....	13
6.2.5. Renseigner les IBAN.....	14
6.2.6. Renseigner les contrats vouchers.....	15
6.3. Créer une demande d'enrôlement.....	16
6.4. Modifier la demande d'enrôlement avant soumission.....	18
6.5. Transmettre vos documents KYC ("Know Your Customer").....	19
6.6. Soumettre la demande d'enrôlement.....	20
6.7. Suivre et comprendre l'évolution de la demande d'enrôlement.....	21
6.8. Récupérer les informations du vendeur généré.....	22
6.9. Comprendre les statuts des vendeurs.....	23
6.10. Mettre à jour un vendeur existant.....	24
6.11. Identifier les vendeurs désactivés.....	24
7. ANNEXES.....	25
7.1. Liste des legal_form.....	25
7.2. Exemples de codes pour l'obtention du jeton d'authentification.....	30

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Auteur	Date	Commentaire
1.7	Lyra Collect	13/04/2022	Refonte du document. Ajout du mode d'authentification Single Sign-On.
1.6	Lyra Collect	06/10/2021	Mise à jour du chapitre <i>Consulter le statut de la demande d'enrôlement</i> .
1.5.1	Lyra Collect	25/08/2021	Chapitre <i>Étape 1: Créer le vendeur</i> : précision dans la description de economic_agent .
1.5	Lyra Collect	27/05/2021	<ul style="list-style-type: none">• Précisions dans le chapitre <i>Les ressources du webservice</i>• Précisions dans le chapitre <i>Étape 1: Créer le vendeur</i>• Ajout du chapitre <i>Renseigner les contrats "voucher"</i>• Suppression du chapitre <i>Ajouter, modifier ou supprimer un IBAN</i>
1.4	Lyra Collect	05/05/2021	<ul style="list-style-type: none">• Ajout de précisions dans le chapitre <i>Les ressources du webservice</i>• Mise à jour du chapitre <i>Étape 1: Créer le vendeur</i> : le code "naf_code" devient "naf"
1.3	Lyra Collect	13/04/2021	Ajout de précision dans le chapitre <i>Renseigner les IBAN</i>
1.2	Lyra Collect	28/01/2021	Mise à jour du chapitre <i>Étape 1: Créer le vendeur</i> : <ul style="list-style-type: none">• Précisions apportées sur les attributs vat_number, legal_form, economic_agent et activity.mcc.• Ajout de la liste des valeurs de l'attribut legal_form.
1.1	Lyra Collect	21/12/2020	<ul style="list-style-type: none">• Précisions dans le chapitre <i>Étape 1: Créer le vendeur</i>.• Ajout de chapitres au sujet de la mise à jour de registration (PUT)<ul style="list-style-type: none">• <i>Utiliser la référence externe</i>• <i>Renseigner les IBAN</i>• <i>Ajouter, modifier ou supprimer un IBAN</i>• <i>Modifier la registration</i>• <i>Ajouter ou modifier un board member</i>• <i>Ajouter, modifier ou supprimer une activité</i>
1.0	Lyra Collect	20/01/2019	Doc technique API : création de seller + document KYC

Ce document et son contenu sont strictement confidentiels. Il n'est pas contractuel. Toute reproduction et/ou distribution de tout ou partie de ce document ou de son contenu à une entité tierce sont strictement interdites ou sujettes à une autorisation écrite préalable de Lyra Collect. Tous droits réservés.

2. PRÉSENTATION

Ce document couvre les opérations permettant d'aboutir à *l'enrôlement des vendeurs* (ressources, associées, authentification, entêtes).

Pour les autres sujets (distinction entre les environnements, définition des webhooks, intégration des formulaires, création des commandes etc.), veuillez vous reporter au guide d'intégration de *l'API Marketplace*.

3. LES RESSOURCES DU WEBSERVICE

L'API Marketplace utilise [Swagger](#) pour exposer la liste exhaustive des vues.

En fonction du mode d'authentification que vous mettrez en œuvre (voir chapitre [Authentification](#)), la ressource open_api est disponible à l'adresse:

- **Mode OAuth2** : https://secure.lyra.com/marketplace/v1/open_api/
- **Mode Basic** : https://secure.lyra.com/marketplace/open_api/

4. AUTHENTIFICATION

Deux modes d'authentification cohabitent :

- OAuth2 : pour les nouvelles Marketplaces créées à partir de 2022;
- Basic : utilisé par les Marketplaces mises en place avant 2022.

4.1. OAuth2

Le mode OAuth2 suppose que votre contact administratif, c'est-à-dire le responsable légal ou technique de la Marketplace que vous devez intégrer, vous ait ouvert un compte technique depuis son propre accès au Back Office Marchand.

Ceci fait :

- Connectez-vous au Back Office Marchand avec vos propres identifiants d'accès;
- En haut et à droite de l'écran, faites apparaître le menu déroulant sous votre nom, et cliquez sur **Paramètres**;
- Cliquez sur l'onglet **Clé API**, pour récupérer vos clés pour les environnements de test et de production.

Pour générer un jeton d'authentification, vous devez effectuer une requête POST à l'adresse suivante :

<https://account.lyra.com/auth/realms/marketplace/protocol/openid-connect/token>

(même adresse pour les deux environnements) avec les paramètres suivants au format application/x-www-form-urlencoded :

- grant_type: client_credentials
- client_id: CLIENT_ID (composé de la première lettre du prénom et le nom, suivi d'un "_" et de l'uuid de la Marketplace).
- client_secret: CLIENT_SECRET (correspondant à la "Clé API", chaîne de 32 caractères au format uuid)

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** https://account.lyra.com/auth/realms/marketplace/protocol/openid-connect/token
- Body Type:** x-www-form-urlencoded
- Request Body Parameters:**

Key	Value	Description
grant_type	client_credentials	
client_id	pdurand_57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25	
client_secret	66aa3f98-xxxx-xxxx-xxxx-a5395a63d1f1	
- Response:** 200 OK, Time: 69 ms
- Response Body (JSON):**

```
1 {
2   "access_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZWZcIjMkS1YycHd5U08dJSggtUzB5ZWZlRmEhPQ2NqTHhVjFOS",
3   "expires_in": 300,
4   "refresh_expires_in": 1800,
5   "refresh_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZWZcIjMkS1YycHd5U08dJSggtUzB5ZWZlRmEhPQ2NqTHhVjFOS",
6   "token_type": "bearer",
7   "not-before-policy": 0,
8   "session_state": "4443cc66-b0c0-4ad1-9f88-a3b9f946455d"
9 }
```

Le jeton d'authentification est retourné dans le champ `access_token`.



Le jeton d'authentification a une durée de vie limitée. Vous devez mettre en place une méthode allant récupérer un nouveau jeton au maximum toutes les 300 secondes (5 minutes).

Une requête soumise avec un jeton d'authentification expiré sera rejetée avec un code HTTP 307.



Le `refresh_token` n'est pas utilisé dans le cadre de la Marketplace.

Exemple d'obtention du jeton d'authentification en PHP

```
<?php
require 'vendor/autoload.php';

use GuzzleHttp\Client;

$MARKETPLACE_UUID = "57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25";
$USERNAME = 'mdupont';
$CLIENT_ID = $USERNAME." ".$MARKETPLACE_UUID;
$CLIENT_SECRET = "aaaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeeeeeee";

$AUTH_URL = "https://account.lyra.com/auth/realms/marketplace/protocol/openid-connect/";
$API_URL = "https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/";

session_start();

function getAccessToken() {
    global $AUTH_URL, $CLIENT_ID, $CLIENT_SECRET;

    $expire_next = $_SESSION['expires_next'];

    if (!$SESSION['token'] || !$expire_next || time() >= $expire_next - 2) {
        $client = new Client(["base_uri" => $AUTH_URL]);
        $response = $client->request('POST', 'token',
            ['form_params' => [
                'grant_type' => 'client_credentials',
                'client_id' => $CLIENT_ID,
                'client_secret' => $CLIENT_SECRET
            ]]);
    }
    $body = $response->getBody();
    $data = json_decode($body->getContents());
    $_SESSION['token'] = $data->access_token;
    $_SESSION['expires_next'] = time() + $data->expires_in;
}

return $_SESSION['token'];
}

function getMarketplaceDetails() {
    global $API_URL, $MARKETPLACE_UUID;

    $token = getAccessToken();
    $client = new Client(["base_uri" => $API_URL]);
    $response = $client->request('GET', "marketplaces/$MARKETPLACE_UUID",
        ['headers' => ['Authorization' => "Bearer $token"]]);
    $body = $response->getBody();
    return $body->getContents();
}

echo getMarketplaceDetails();
```

4.2. Basic

Un login et un mot de passe vous ont été communiqués lors de l'ouverture de vos comptes d'intégration et/ou de production.

Dans ce cas, il vous suffit de vous authentifier en mode **Basic**.

Pour l'accès Basic, les usernames sont *en principe* les mêmes dans les deux environnements.

5. DÉFINIR LES EN-TÊTES

En-têtes	Description	Valeurs à utiliser
Accept	Détermine le format du contenu qui sera retourné par le serveur.	Accept: application/json
Authorization	<ul style="list-style-type: none">• Basic : Jeton d'authentification selon le principe de "Basic Authentication over HTTPS", i.e. 'Basic ' suivi de la chaîne <login>:<password> encodée en base 64. La conversion est automatiquement prise en charge sur des clients comme Postman ou Insomnia.• OAuth2 : Jeton d'accès selon le principe Single Sign-on, i.e. 'Bearer' suivi de l'<code>access_token</code>. Voir plus haut.	<ul style="list-style-type: none">• Exemple Basic : Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4=• Exemple OAuth2 : Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXLTUwLmVudC5kaW4...
Content-type	Détermine le format du contenu qui est envoyé au serveur.	content-type: application/json
Method	Voir notre open-api pour connaître la méthode à utiliser en fonction de la ressource.	GET POST PUT DELETE

Des exemples de codes sont fournis en annexes.

6. ENRÔLER LES VENDEURS

Cette section décrit les *informations nécessaires à rassembler*, ainsi que les quatre étapes du processus d'enrôlement :

Etape	Opération	Statut à l'issue de l'étape
1	<i>L'envoi des informations détaillées du vendeur.</i> Cette requête génère un objet <code>registration</code> et divers objets imbriqués (<code>activity</code> , <code>board_member</code> , etc.)	CREATED
2	Vous pouvez ensuite <i>modifier votre demande</i> et <i>ajouter les documents KYC</i> obligatoires.	AWAITING_SUBMISSION
3	Une fois la demande prête, <i>vous soumettez la demande</i> via l'API à notre service de conformité.	PENDING_VALIDATION
4	Enfin, dès que la demande est validée, le vendeur (<code>seller</code>) correspondant est créé, et vous pouvez <i>recupérer son identifiant</i> et commencer les paiements.	SUCCEEDED

Pour être automatiquement notifié du déroulement de la procédure, nous vous recommandons de définir des webhooks sur l'objet `registration`.

Pour plus d'information sur les webhooks, consultez le guide d'intégration de *l'API Marketplace*.



Ne pas confondre demande d'enrôlement et marchand

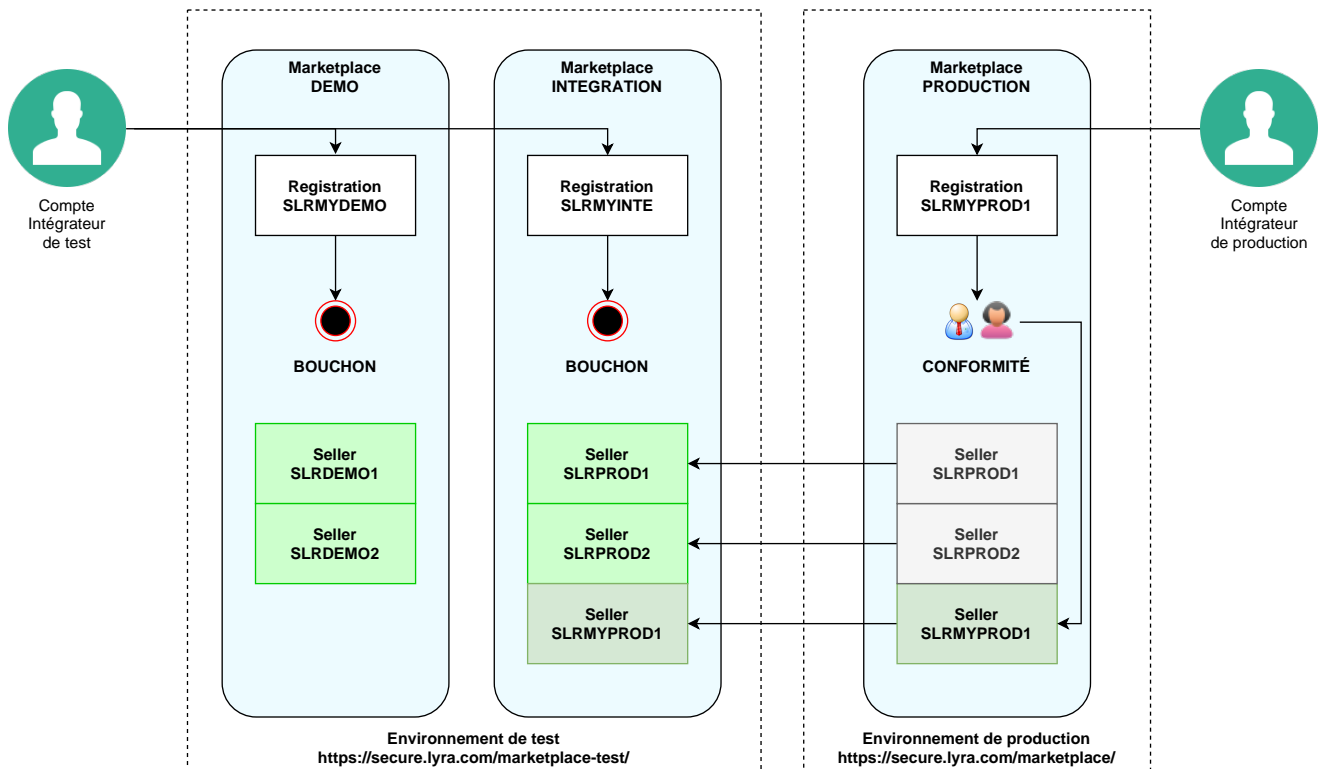
La demande d'enrôlement (`registration`) conduit à la création d'un vendeur (`seller`), mais il s'agit de deux objets différents, avec des `uuid` distincts. Prenez soin de ne pas les confondre.

6.1. Optimiser l'enrôlement des vendeurs

Comme indiqué dans la section couvrant les différences entre les environnements d'intégration et de production, vos Marketplaces d'intégration et de production sont étanches. Il y a cependant une petite exception: les `sellers` de production sont partagés avec les `sellers` d'intégration.

Cette exception a été conçue pour vous permettre de rapprocher votre Marketplace d'intégration des conditions réelles de la production.

Le schéma ci-dessous part du principe que vous disposez d'une Marketplace de démo, d'intégration et de production. Les énoncés qui suivent en accompagnent la lecture. Notez que les noms des `sellers` peuvent être différents, et le nom des `registrations` n'a qu'un propos illustratif.



Seules les demandes d'enrôlement (registration) de votre Marketplace de production donnent lieu à un contrôle de conformité, et aboutissent à la création du **seller** correspondant (cf. registration SLRMYPROD1 → **seller SLRMYPROD1**).

Vous pouvez tester vos demandes d'enrôlement sur vos Marketplace de démo et d'intégration. Toutefois, elles sont bouchonnées et ne donnent pas lieu à la création d'un **seller** (cf. registration SLRMYDEMO1 et SLRMYINTE1).

Deux vendeurs (**seller**) de test sont livrés sur chaque environnement (cf. SLRDEMO1, SLRDEMO2, SLRPROD1 et SLRPROD2 dans le schéma ci-dessus).

Ceux-ci vous permettent d'effectuer des tests de paiement sur votre environnement d'intégration, dès l'ouverture de vos accès.



En revanche, soyez très vigilant si vous envisagez d'effectuer des paiements réels sur les deux vendeurs fictifs de production (SLRPROD1 et SLRPROD2), car ils sont associés à des comptes de décaissement fictifs. Vous devriez alors annuler les transactions avant la remise (i.e. avant minuit du jour du paiement). Dans le cas contraire, il vous faudrait effectuer un remboursement, ce qui engendrerait des frais de transaction supplémentaires. Afin d'éviter toute difficulté, nous vous recommandons de ne pas effectuer de paiement sur ces vendeurs. Si vous souhaitez tester un paiement réel, nous vous suggérons de le porter sur l'opérateur marketplace lui-même, ou sur un véritable sous-vendeur.

Les vendeurs de production sont automatiquement créés sur votre Marketplace d'intégration (cf. SLRPROD1, SLRPROD2 et SLRMYPROD1).


Dans cette perspective, nous vous recommandons donc :

1. de procéder à des tests formels d'enrôlement sur vos Marketplaces de démo (si disponible) et d'intégration;
2. puis d'effectuer *si possible* un certain nombre d'enrôlements réels en production, afin de confirmer que votre processus est conforme aux obligations réglementaires.

6.2. Informations nécessaires à la demande d'enrôlement (registration)

La demande d'enrôlement se compose d'un objet principal **registration** et de différents sous-objets.

6.2.1. Détail de l'objet registration

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
marketplace	Identifiant (uuid) de la Marketplace	ans..36	X
reference	Votre référence interne	ans..255	
external_ref	Votre référence technique du vendeur. Cette référence, qui doit être unique si renseignée, pourra être utilisée à la place de l'identifiant du vendeur lors de la création d'une commande. Ceci vous permet de disposer d'un identifiant utilisable sur l'environnement d'intégration et de production, et d'avoir à stocker l' uuid du vendeur. <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Vous pouvez ajouter une référence externe à une demande d'enrôlement existante. En revanche, il n'est pas possible de modifier une référence externe qui aurait déjà été définie. </div>	ans..50	
description	Description du vendeur	ans..255	X
name	Raison sociale (nom de la société tel qu'indiqué sur le KBIS)	ans..255	X
nature	Raison sociale (<i>idem name</i>)	ans..255	
legal_form	Forme juridique du vendeur. Voir Liste des legal_form .	n4	
title	Pour les personnes physiques : civilité	MR, MS, MRS	X si person_type = PP
first_name	Pour les personnes physiques : Prénom	ans...63	X si person_type = PP
last_name	Pour les personnes physiques : Nom	ans...63	X si person_type = PP
trading_name	Pour les personnes morales : Nom de l'enseigne sous lequel sont commercialisés les produits	ans..255	X si person_type = PM
vat_number	Numéro de TVA. Lorsque le vendeur n'est pas soumis à la TVA, indiquer le numéro de TVA de la Marketplace.	ans..16	X
turnover	Chiffre d'affaire estimé (en centimes)	Numérique >= 0	
cashout_delay	Délai de décaissement (en jours). La valeur par défaut est de 0 jour, soit "dès que possible après la remise". Il peut être utile d'allonger le délai afin de garantir la présence de fonds suffisant en cas de remboursement.	Numérique compris entre 0 et 180	0
iban	IBAN de paiement	ans..34	X si l'objet ibans n'est pas renseigné et si la Marketplace est mono-devises.
ibans	Listes des comptes du vendeur (cf. objet iban)	[cf. objet iban]	X si la Marketplace utilise plusieurs devises ou si iban n'est pas renseigné.
address	Adresse de la société du vendeur	[cf. objet address]	X
board	Liste des administrateurs	[cf. objet board_member]	X

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
activities	Liste des activités du vendeur. Vous devez renseigner <i>une et une seule</i> activité.	[cf. objet activity]	X
vouchers	Listes des vouchers auxquels le vendeur est éligible	[cf. objet voucher]	[]

6.2.2. Détail des adresses (objet address)

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
street_number	Numéro de voie	ans..5	
street	Type de voie	ans..255	
district	Complément d'adresse	ans..127	
zipcode	Code postal	ans..64	
city	Ville	ans..128	
state	Etat/Province	ans..127	
country	Code pays sur 2 lettres (code ISO 3166-1 alpha-2)	a2	X

6.2.3. Détail de l'objet administrateur (objet board_member)

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
role	Qualité de la personne au sein de la société: <ul style="list-style-type: none"> LEGAL_REP : Représentant légal BENEFICIARY : bénéficiaire effectif 	LEGAL_REP, BENEFICIARY	LEGAL_REP
title	Civilité de la personne	MR, MS, MRS	X
first_name	Prénom de la personne	ans..63	X
last_name	Nom de la personne	ans..63	X
birth_date	Date de naissance de la personne	Date au format YYYY-MM-DD	X
birth_city	Ville de naissance de la personne	ans..128	X
nationality	Nationalité de la personne (code ISO 3166-1 alpha-2 du pays)	a2	X
phone_number	Numéro de téléphone de la personne	ans..32	
email	Adresse e-mail de la personne	ans..150	
address	Adresse personnelle de la personne	cf. objet address	X

6.2.4. Détail de l'activité (objet activity)

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
name	Enseigne de la boutique	Texte	X
url	Adresse Internet de la boutique	ans..200	
registration_date	Date d'immatriculation de l'activité	Date au format YYYY-MM-DD	
siret	Identifiant SIRET de l'activité	ans..14	X si legal_identifier non renseigné
legal_identifier	Identifiant légal de l'activité	ans..20	X si siret non renseigné.
mcc	Code MCC (Merchant Category Code). Exemple : 7997 pour les clubs de loisirs	n4	
naf	Code NAF	an5	

6.2.5. Renseigner les IBAN

Chaque devise de la Marketplace doit être associée à un compte de décaissement, identifié par son IBAN.

Un compte peut être destinataire de plusieurs devises différentes. En revanche, il n'est pas possible de définir *plusieurs fois* le même compte ni pour des devises différentes, ni pour la même devise.

1) Un seul compte par défaut

Si votre Marketplace ne supporte qu'une devise (par exemple, l'euro), vous pouvez enregistrer l'IBAN dans une propriété `iban` du corps de requête POST. Par exemple :

Extrait de corps de requête POST /registrations

```
{
  ...
  "iban": "FR1234567890000987654000",
  ...
}
```

2) Un compte par devise

Si la Marketplace supporte plusieurs devises, vous devez expliciter le ou les comptes destinataires par devise. Renseignez la liste des IBAN par devise comme suit :

Extrait de corps de requête POST /registrations

```
{
  ...
  "ibans": [
    {
      "currencies": ["EUR", "GBP"],
      "iban": "FR1234567890000987654000"
    },
    {
      "currencies": ["CHF"],
      "iban": "CH12345675432199"
    }
  ],
  ...
}
```

Dans cet exemple, les virements (cashout) des commandes en euro et en livre sterling seront versés sur le compte `FRFR1234567890000987654000`. Si les commandes ont été passées en francs suisses, ils seront dirigés vers le compte `CH12345675432199`.

Notez qu'au moment de la demande d'enrôlement, la Marketplace doit supporter la devise concernée. Sinon, vous recevrez une `erreur 400 "Marketplace {marketplacename} does not support {currency} currency"`



Pensez à ajouter les documents!

Pour chaque IBAN ainsi défini, vous devez transmettre le RIB correspondant (voir [Transmettre vos documents KYC](#)).

6.2.6. Renseigner les contrats vouchers

Dans le cas des Marketplaces éligibles à certains contrats acquéreurs (notamment **CONECS** et **CVCONNECT**), la référence du contrat doit être enregistrée au niveau de chaque vendeur désireux de proposer le moyen de paiement correspondant. Ainsi ce dernier pourra proposer à l'acheteur le moyen de paiement correspondant (Titre-Restaurant ou Chèque-Vacances) pour le paiement de ses articles.

Pour cela, il suffit d'ajouter un objet **vouchers** à la demande d'enrôlement, représentant une liste d'objets couplant un **contract_number** à un **contract_type**.

Exemple :

Extrait de corps de requête POST /registrations

```
{
  ...
  "vouchers": [
    {
      "contract_number": "123456789",
      "contract_type": "CONECS"
    },
    {
      "contract_number": "234567890",
      "contract_type": "CVCONNECT"
    }
  ],
  ...
}
```



Il n'est possible d'enregistrer qu'un seul numéro de contrat par type de contrat.

Comment bien identifier le numéro de contrat?

Selon le type de contrat, le **contract_number** peut désigner le numéro de contrat ou le numéro de vendeur correspondant. Il s'agit dans tous les cas de l'identifiant unique liant le sous-vendeur au contrat.

Chez **CONECS**, un contrat VAD correspond à un "contrat VADS" (e-commerce).



Le numéro de contrat **Conecs** à fournir correspond à votre identifiant technique (ID**CONECS**) spécifique au e-commerce et commence généralement par 1XXXXXX.

Les numéros de contrats **Conecs** spécifiques à la vente en magasin commencent, eux, en général, par la lettre **C**. *Ce type de numéro de contrat ne fonctionnera pas pour l'ouverture d'un contrat dans notre plateforme.* Il faut donc bien vérifier les informations transmises par le sous-vendeur.

En cas de problème sur un numéro de contrat **CONECS**, vous pouvez contacter le support **CONECS** par e-mail supportniveau2@conecs.fr en rappelant les informations du sous-vendeur, dont le numéro K-Bis.

6.3. Créer une demande d' enrôlement

Toutes les informations du vendeur sont prêtes? Envoyez-les nous simplement par la requête :

POST /items/

registrations_create



Les éléments transmis font l'objet d'un premier contrôle formel avant soumission au service de conformité. Les erreurs sont signalées par un code retour **400** accompagné d'un message explicatif.

Exemple de corps minimal de requête pour l' enrôlement d'une personne morale

POST https://secure.lyra.com/marketplace/v1/registrations/

```
{
  "marketplace": "467ca516-da10-4744-9f8b-8f62f5965e2d",
  "person_type": "PM",
  "name": "Acme Corporation",
  "description": "Description du vendeur",
  "vat_number": "FR62881075493",
  "address": {
    "country": "FR"
  },
  "board": [
    {
      "role": "LEGAL_REP",
      "title": "MR",
      "first_name": "Thomas",
      "last_name": "Durand",
      "birth_date": "1949-09-17",
      "birth_city": "BONEVOIX",
      "nationality": "FR",
      "address": {
        "country": "FR"
      }
    }
  ],
  "activities": [
    {
      "name": "Acme Tennis Ball",
      "siret": "99556699889944"
    }
  ],
  "ibans": [
    {
      "currencies": ["EUR", "CHF"],
      "iban": "FR7630004000031234567890143"
    }
  ]
}
```

Exemple de corps minimal de réponse pour l' enrôlement d'une personne physique

```
{
  "marketplace": "467ca516-da10-4744-9f8b-8f62f5965e2d",
  "name": "BD EURL",
  "person_type": "PP",
  "title": "MR",
  "first_name": "Bastien",
  "last_name": "Durant",
  "description": "Boutique de Bastien Durant",
  "vat_number": "FR62881075493",
  "address": {
    "country": "FR"
  },
  "board": [
    {
      "title": "MR",
      "email": "bd@eurl.com",
      "first_name": "Bastien",

```



```
"last_name": "Durant",
"birth_date": "1985-08-03",
"birth_city": "FOIX",
"nationality": "FR",
"role": "LEGAL_REP",
"address": {
  "country": "FR"
}
],
"activities": [
  {
    "name": "BD Conseils",
    "siret": "88107549300018"
  }
],
"ibans": [
  {
    "currencies": ["EUR"],
    "iban": "FR7630004000031234567890143"
  }
]
}
```

6.4. Modifier la demande d' enrôlement avant soumission

En utilisant l'identifiant unique `uuid` de la demande d' enrôlement retourné par le serveur lors de la création, vous pouvez modifier la demande d' enrôlement par un appel à la ressource :

PUT `/registrations/{registration_uuid}`

registrations_update

Le corps de requête à utiliser est identique à celui de la création d' une demande d' enrôlement... à l'exception de l'objet `board_member`.

En effet, les administrateurs portent leur propre identifiant. Donc si vous souhaitez *modifier* un administrateur déjà enregistré, vous devez mentionner cet `uuid` dans l'objet `board_member` correspondant de la liste `board`.



Cet `uuid` est récupérable à travers la liste des administrateurs retournée par le serveur lors de la demande d' enrôlement, mais vous pouvez aussi l'obtenir en appelant :

GET `/registrations/{registration_uuid}`

registrations_read

Extrait d'exemple de corps de requête PUT `/registrations/{registration_uuid}`

```
{
  ...
  "board": [
    {
      "uuid": "b48cc6c4-6927-4e67-8743-1a97eb8450f8",
      "title": "MR",
      "first_name": "Walt E.",
      "last_name": "Coyote",
      "birth_date": "1974-01-13",
      "birth_city": "BURBANK",
      "nationality": "US",
      "role": "LEGAL_REP",
      "phone_number": "0531778899",
      "email": "willeccoyote@wbs.com",
      "address": {
        "zipcode": "91501",
        "street_number": "12",
        "country": "US",
        "street": "Warner Bros Studios",
        "city": "BURBANK"
      }
    }
  ],
  ...
}
```



Par contre, si vous ne souhaitez pas modifier la liste des administrateurs, envoyez une liste `board` vide. Sinon, renvoyer le même administrateur sans l' `uuid` aboutira à la création d' un doublon.

Notez également qu' il n' est pas possible de supprimer un administrateur.

A ce stade, la demande d' enrôlement est à l' état `CREATED`, et elle conservera ce statut tant que vous n' aurez pas transmis les documents KYC obligatoires.

6.5. Transmettre vos documents KYC ("Know Your Customer")

Cette étape va permettre la collecte des documents KYC pour valider le vendeur.

La transmission s'effectue **fichier par fichier**, avec une requête de type **multipart/form-data** sur la ressource suivante :

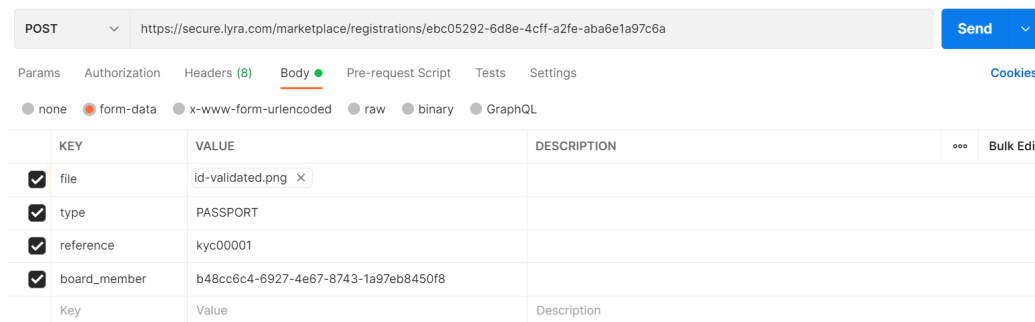
POST /registrations/{registration_uuid}/documents

registrations_documents_create

et avec les paramètres ci-dessous :

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X)
file	Le fichier à transmettre	fichier (image ou PDF)	X
type	Type de document : <ul style="list-style-type: none"> IDENTITY_CARD : Carte nationale d'identité PASSPORT : Passeport RESIDENCE_PERMIT : Permis de séjour IBAN : IBAN KBIS : Extrait KBIS COMPANY_BALANCE_SHEET : Bilan JDD : Justificatif de domicile 	IDENTITY_CARD, PASSPORT, RESIDENCE_PERMIT, IBAN, KBIS, COMPANY_BALANCE_SHEET	X
reference	Référence technique du document	ans..255	X
description	Description du document	ans..255	
board_member	uuid de l'administrateur associé au document.	an-36	X si type = IDENTITY_CARD, PASSPORT, RESIDENCE_PERMIT, JDD
additional_data	Permet d'enregistrer d'autres informations, comme l'IBAN pour le type de document IBAN.		X pour le fichier de type IBAN et si le vendeur dispose de plusieurs comptes.

Exemple de POST KYC avec Postman



POST https://secure.lyra.com/marketplace/registrations/ebc05292-6d8e-4cff-a2fe-aba6e1a97c6a

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

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

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	file	id-validated.png		
<input checked="" type="checkbox"/>	type	PASSPORT		
<input checked="" type="checkbox"/>	reference	kyc00001		
<input checked="" type="checkbox"/>	board_member	b48cc6c4-6927-4e67-8743-1a97eb8450f8		
	Key	Value		Description

Exemple de réponse POST KYC

```
{
  "uuid": "7e6c47bd-7a66-4aed-a3a8-56d1b3f815e6",
  "created_at": "2022-03-23T13:32:41.640641Z",
  "updated_at": "2022-03-23T13:32:46.592960Z",
  "registration": "ebc05292-6d8e-4cff-a2fe-aba6e1a97c6a",
  "board_member": "b48cc6c4-6927-8743-1a97eb8450f8",
  "type": "PASSPORT",
  "reference": "kyc00001",
  "additional_data": "",
  "status": "CREATED"
}
```

Les 3 types de document obligatoires sont :

- Le **KBIS**;
- L'**IBAN**;
- ainsi qu'une pièce d'identité, soit : **IDENTITY_CARD** ou **PASSPORT** ou **RESIDENCE_PERMIT**.

Dès que ceux-ci ont été correctement envoyés, la demande d'enrôlement passe au statut **AWAITING_SUBMISSION**.

6.6. Soumettre la demande d'enrôlement

Lorsque la demande est complète (informations et documents KYC obligatoires renseignés) et que la demande a pris le statut **AWAITING_SUBMISSION**, vous pouvez appeler la ressource :

POST /registrations/{registration_uuid}/submit

registrations_submit

Au terme de cet appel, l'objet **registration** prend le statut **PENDING_VALIDATION**, et ne permet plus d'effectuer des modifications.

6.7. Suivre et comprendre l'évolution de la demande d'enrôlement

A ce stade, notre service d'administration des ventes et conformité (ADV) s'occupe de valider les informations et documents envoyés. Si nécessaire, il pourra éventuellement prendre contact avec vous afin d'obtenir une clarification ou un complément d'informations. Vous pouvez alors joindre de nouveaux documents à la demande.

Si vous avez défini des webhooks sur l'objet `registration` et sur les `KYC`, vous serez notifié de l'évolution du traitement de chaque document, et de la demande d'enrôlement.

Dans le cas contraire, ou en cas de doute sur la réception d'un webhook, vous conservez bien sûr la possibilité d'interroger les ressources correspondantes et de récupérer le dernier statut à jour.



- Pour la demande d'enrôlement :

GET `/registrations/{registration_uuid}`

`registrations_read`

- Pour le suivi du statut des documents :

GET `/registrations/{registration_uuid}/documents`

`registration_documents_list`

Si les informations transmises sont valides, les documents prendront chacun successivement le statut `VALIDATED`, puis le statut de la registration passera à `SUCCEEDED`.

Il est toutefois possible qu'un des *documents* transmis soit rejeté (`REJECTED`) ou marqué comme périmé (`EXPIRED`). Si cela concerne un des documents obligatoires, la demande d'enrôlement reprendra le statut `CREATED`. Dans ce cas, le cycle d'enregistrement de la demande doit alors être repris :

1. envoi d'un nouveau document correctif,
2. passage de la demande d'enrôlement au statut `AWAITING_SUBMISSION`,
3. suivi d'une nouvelle soumission.

Il se peut aussi que la *demande d'enrôlement* soit elle-même rejetée (`FAILED`). Nous vous recommandons alors de prendre contact avec l'ADV *via* notre support afin d'en élucider les raisons. La demande d'enrôlement reprendra le statut `CREATED` dès que vous l'aurez mise à jour, et vous pourrez reprendre la procédure de soumission de la demande.

6.8. Récupérer les informations du vendeur généré

Lorsque la demande aboutit à la création d'un vendeur, l'objet `registration` prend le statut `SUCCEEDED`.

En appelant la ressource `registrations_read`, la propriété `seller` est alors valorisée de l'`uuid` du vendeur correspondant à la demande.

GET `/registrations/{registration_uuid}`

`registrations_read`

Exemple de corps de réponse :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/registrations/ebc05292-6d8e-4cff-a2fe-aba6e1a97c6a
```

```
{
  "uuid": "ebc05292-6d8e-4cff-a2fe-aba6e1a97c6a",
  "seller": "f8dcc611-bbaa-411a-8f28-ea2d6e4f49a8",
  "href": "http://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/registrations/ebc05292-6d8e-4cff-a2fe-aba6e1a97c6a",
  "created_at": "2021-05-17T14:07:49.610694Z",
  "updated_at": "2021-05-31T13:08:26.148465Z",
  "marketplace": "2434c0a2-9d46-4e96-9553-1536c898625b",
  ...
}
```

L'`uuid` du vendeur vous permet alors de créer des commandes sur ce vendeur.



Cette étape n'est pas nécessaire pour créer des commandes si vous avez défini un `external_ref` à votre demande d'enrôlement. Vous pouvez dès lors directement créer la commande en utilisant la valeur de `external_ref` avec la propriété `seller_external_ref`.

Si besoin, vous pouvez consulter le détail d'un seller en appelant la ressource `sellers_read`.

GET `/sellers/{seller_uuid}`

`registrations_read`

Exemple de corps de requête de consultation d'un seller :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/sellers/a7dfdb01-bf23-4980-adc6-34c17ed3f887
```

```
{
  "uuid": "a7dfdb01-bf23-4980-adc6-34c17ed3f887",
  "external_ref": null,
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/sellers/a7dfdb01-bf23-4980-adc6-34c17ed3f887",
  "created_at": "2021-06-01T09:15:43.201011Z",
  "updated_at": "2022-03-28T14:45:49.522174Z",
  "marketplace": "57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25",
  "reference": "SL271155",
  "description": "Tout pour la cuisine",
  "bic": "",
  "iban": "",
  "status": "ACTIVE",
  "cashout_delay": 4,
  "is_marketplace_seller": false,
  "links": {
    "items": {
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/sellers/a7dfdb01-bf23-4980-adc6-34c17ed3f887/items"
    },
    "transfers": {
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/sellers/a7dfdb01-bf23-4980-adc6-34c17ed3f887/transfers"
    }
  }
}
```

```
}  
},  
"vouchers": []  
}
```

6.9. Comprendre les statuts des vendeurs

Les vendeurs (**seller**) disposent d'un nombre réduit d'états. Vous n'avez normalement pas besoin de les consulter ou de les suivre. Toutefois, pour information, les voici avec leur signification :

Etat	Signification
INACTIVE	Deux cas possibles: le seller n'a pas encore été validé, ou bien a été désactivé. Il n'est dans ce cas pas en mesure d'accepter des paiements.
ACTIVE	Le seller a été validé, et peut recevoir des encaissements et des décaissements.
LOCKED	Le seller a fait l'objet d'une demande de modification de votre part, après sa création. Il peut recevoir des encaissements, et sauf cas particuliers (voir chapitre Identifier les vendeurs désactivés à la page 24) continue de recevoir les décaissements correspondants.



Les statuts des objets **seller** pourront évoluer sans préavis.

6.10. Mettre à jour un vendeur existant

Après la création du vendeur, vous pouvez le modifier en réutilisant l'objet `registration` associé.

En effet, **toute modification entraîne un nouveau cycle de validation par le service de conformité.**

Ainsi, dès la modification d'une `registration` à l'état `SUCCEEDED`, celle-ci reprendra le statut `CREATED` ou `AWAITING_SUBMISSION` selon la présence et le statut des KYC obligatoires, *sans préjuger de la nécessité d'en ajouter de nouveaux (cf. ci-dessous)*. Il vous reste ensuite à soumettre à nouveau votre demande afin qu'elle soit traitée.

Certaines modifications entraînent une suspension temporaire des décaissements, entre le moment où la demande de modification est envoyée et le temps que la validation soit effective. C'est le cas d'une modification :

- des champs `siret` et/ou `legal_identifier` de l'objet `activity`. Dans ce cas, joignez le nouveau KBIS;
- de l'identité du représentant légal. Dans ce cas, joignez la pièce d'identité du nouveau `board_member`.

Notez aussi qu'à l'heure actuelle :

- le champ `name` n'est pas modifiable;
- il n'est pas non plus possible de modifier un IBAN. Autrement dit, le champ `iban` n'est pas modifiable. Et si vous avez utilisé le champ `ibans`, vous pouvez supprimer un `iban` et réaffecter les devises sur un `iban` existant, mais vous ne pouvez ni en modifier ni en ajouter un.

Statuts empêchant la modification

Il n'est pas possible de mettre à jour une `registration` ayant le statut :



- `PENDING_VERIFICATION`;
- `SUSPENDED`;
- `CLOSED`;
- `REJECTED`.

6.11. Identifier les vendeurs désactivés

Il se peut que le vendeur soit désactivé, soit temporairement soit définitivement. Dans ce cas, la `registration` correspondante prendra respectivement les statuts `SUSPENDED` ou `CLOSED`.

Le `seller` prendra quant à lui le statut `INACTIVE`. Il ne peut plus recevoir de paiements, et ne fera plus l'objet de décaissements automatiques.

7. ANNEXES

7.1. Liste des legal_form

Liste des valeurs de l'attribut legal_form :

Code	Libellé
1000	Entrepreneur individuel
4110	Établissement public national à caractère industriel ou commercial doté d'un comptable public
4120	Établissement public national à caractère industriel ou commercial non doté d'un comptable public
4130	Exploitant public
4140	Établissement public local à caractère industriel ou commercial
4150	Régie d'une collectivité locale à caractère industriel ou commercial
5196	Caisse d'épargne et de prévoyance à forme coopérative
5202	Société en nom collectif
5203	Société en nom collectif coopérative
5306	Société en commandite simple
5307	Société en commandite simple coopérative
5308	Société en commandite par actions
5309	Société en commandite par actions coopérative
5370	Société de Participations Financières de Profession Libérale Société en commandite par actions (SPFPL SCA)
5385	Société d'exercice libéral en commandite par actions
5410	SARL nationale
5415	SARL d'économie mixte
5422	SARL immobilière pour le commerce et l'industrie (SICOMI)
5426	SARL immobilière de gestion
5430	SARL d'aménagement foncier et d'équipement rural (SAFER)
5431	SARL mixte d'intérêt agricole (SMIA)
5432	SARL d'intérêt collectif agricole (SICA)
5442	SARL d'attribution
5443	SARL coopérative de construction
5451	SARL coopérative de consommation
5453	SARL coopérative artisanale
5454	SARL coopérative d'intérêt maritime
5455	SARL coopérative de transport
5458	SARL coopérative ouvrière de production (SCOP)
5459	SARL union de sociétés coopératives
5460	Autre SARL coopérative
5470	Société de Participations Financières de Profession Libérale Société à responsabilité limitée (SPFPL SARL)
5485	Société d'exercice libéral à responsabilité limitée
5498	SARL unipersonnelle
5499	Société à responsabilité limitée (sans autre indication)
5505	SA à participation ouvrière à conseil d'administration
5510	SA nationale à conseil d'administration
5515	SA d'économie mixte à conseil d'administration
5520	Fonds à forme sociétale à conseil d'administration
5522	SA immobilière pour le commerce et l'industrie (SICOMI) à conseil d'administration
5525	SA immobilière d'investissement à conseil d'administration
5530	SA d'aménagement foncier et d'équipement rural (SAFER) à conseil d'administration
5531	Société anonyme mixte d'intérêt agricole (SMIA) à conseil d'administration

Code	Libellé
5532	SA d'intérêt collectif agricole (SICA) à conseil d'administration
5542	SA d'attribution à conseil d'administration
5543	SA coopérative de construction à conseil d'administration
5546	SA de HLM à conseil d'administration
5547	SA coopérative de production de HLM à conseil d'administration
5548	SA de crédit immobilier à conseil d'administration
5551	SA coopérative de consommation à conseil d'administration
5552	SA coopérative de commerçants-détaillants à conseil d'administration
5553	SA coopérative artisanale à conseil d'administration
5554	SA coopérative (d'intérêt) maritime à conseil d'administration
5555	SA coopérative de transport à conseil d'administration
5558	SA coopérative ouvrière de production (SCOP) à conseil d'administration
5559	SA union de sociétés coopératives à conseil d'administration
5560	Autre SA coopérative à conseil d'administration
5570	Société de Participations Financières de Profession Libérale Société anonyme à conseil d'administration (SPFPL SA à conseil d'administration)
5585	Société d'exercice libéral à forme anonyme à conseil d'administration
5599	SA à conseil d'administration (s.a.i.)
5605	SA à participation ouvrière à directoire
5610	SA nationale à directoire
5615	SA d'économie mixte à directoire
5620	Fonds à forme sociétale à directoire
5622	SA immobilière pour le commerce et l'industrie (SICOMI) à directoire
5625	SA immobilière d'investissement à directoire
5630	Safer anonyme à directoire
5631	SA mixte d'intérêt agricole (SMIA)
5632	SA d'intérêt collectif agricole (SICA)
5642	SA d'attribution à directoire
5643	SA coopérative de construction à directoire
5646	SA de HLM à directoire
5647	Société coopérative de production de HLM anonyme à directoire
5648	SA de crédit immobilier à directoire
5651	SA coopérative de consommation à directoire
5652	SA coopérative de commerçants-détaillants à directoire
5653	SA coopérative artisanale à directoire
5654	SA coopérative d'intérêt maritime à directoire
5655	SA coopérative de transport à directoire
5658	SA coopérative ouvrière de production (SCOP) à directoire
5659	SA union de sociétés coopératives à directoire
5660	Autre SA coopérative à directoire
5670	Société de Participations Financières de Profession Libérale Société anonyme à Directoire (SPFPL SA à directoire)
5685	Société d'exercice libéral à forme anonyme à directoire
5699	SA à directoire (s.a.i.)
5710	SAS, société par actions simplifiée
5720	Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle
5770	Société de Participations Financières de Profession Libérale Société par actions simplifiée (SPFPL SAS)
5785	Société d'exercice libéral par action simplifiée
5800	Société européenne
6100	Caisse d'Épargne et de Prévoyance
6210	Groupement européen d'intérêt économique (GEIE)
6220	Groupement d'intérêt économique (GIE)
6316	Coopérative d'utilisation de matériel agricole en commun (CUMA)
6317	Société coopérative agricole

Code	Libellé
6318	Union de sociétés coopératives agricoles
6411	Société d'assurance à forme mutuelle
6511	Sociétés Interprofessionnelles de Soins Ambulatoires
6521	Société civile de placement collectif immobilier (SCPI)
6532	Société civile d'intérêt collectif agricole (SICA)
6533	Groupement agricole d'exploitation en commun (GAEC)
6534	Groupement foncier agricole
6535	Groupement agricole foncier
6536	Groupement forestier
6537	Groupement pastoral
6538	Groupement foncier et rural
6539	Société civile foncière
6540	Société civile immobilière
6541	Société civile immobilière de construction-vente
6542	Société civile d'attribution
6543	Société civile coopérative de construction
6544	Société civile immobilière d'accession progressive à la propriété
6551	Société civile coopérative de consommation
6554	Société civile coopérative d'intérêt maritime
6558	Société civile coopérative entre médecins
6560	Autre société civile coopérative
6561	SCP d'avocats
6562	SCP d'avocats aux conseils
6563	SCP d'avoués d'appel
6564	SCP d'huissiers
6565	SCP de notaires
6566	SCP de commissaires-priseurs
6567	SCP de greffiers de tribunal de commerce
6568	SCP de conseils juridiques
6569	SCP de commissaires aux comptes
6571	SCP de médecins
6572	SCP de dentistes
6573	SCP d'infirmiers
6574	SCP de masseurs-kinésithérapeutes
6575	SCP de directeurs de laboratoire d'analyse médicale
6576	SCP de vétérinaires
6577	SCP de géomètres experts
6578	SCP d'architectes
6585	Autre société civile professionnelle
6588	Société civile laitière
6589	Société civile de moyens
6595	Caisse locale de crédit mutuel
6596	Caisse de crédit agricole mutuel
6597	Société civile d'exploitation agricole
6598	Exploitation agricole à responsabilité limitée
6599	Autre société civile
6901	Autre personne de droit privé inscrite au registre du commerce et des sociétés
7111	Autorité constitutionnelle
7112	Autorité administrative ou publique indépendante
7113	Ministère
7120	Service central d'un ministère
7150	Service du ministère de la Défense

Code	Libellé
7160	Service déconcentré à compétence nationale d'un ministère (hors Défense)
7171	Service déconcentré de l'État à compétence (inter) régionale
7172	Service déconcentré de l'État à compétence (inter) départementale
7179	(Autre) Service déconcentré de l'État à compétence territoriale
7190	Ecole nationale non dotée de la personnalité morale
7210	Commune et commune nouvelle
7220	Département
7225	Collectivité et territoire d'Outre Mer
7229	(Autre) Collectivité territoriale
7230	Région
7312	Commune associée et commune déléguée
7313	Section de commune
7314	Ensemble urbain
7321	Association syndicale autorisée
7322	Association foncière urbaine
7323	Association foncière de remembrement
7331	Établissement public local d'enseignement
7340	Pôle métropolitain
7341	Secteur de commune
7342	District urbain
7343	Communauté urbaine
7344	Métropole
7345	Syndicat intercommunal à vocation multiple (SIVOM)
7346	Communauté de communes
7347	Communauté de villes
7348	Communauté d'agglomération
7349	Autre établissement public local de coopération non spécialisé ou entente
7351	Institution interdépartementale ou entente
7352	Institution interrégionale ou entente
7353	Syndicat intercommunal à vocation unique (SIVU)
7354	Syndicat mixte fermé
7355	Syndicat mixte ouvert
7356	Commission syndicale pour la gestion des biens indivis des communes
7357	Pôle d'équilibre territorial et rural (PETR)
7361	Centre communal d'action sociale
7362	Caisse des écoles
7363	Caisse de crédit municipal
7364	Établissement d'hospitalisation
7365	Syndicat inter hospitalier
7366	Établissement public local social et médico-social
7367	Centre Intercommunal d'action sociale (CIAS)
7371	Office public d'habitation à loyer modéré (OPHLM)
7372	Service départemental d'incendie et de secours (SDIS)
7373	Établissement public local culturel
7378	Régie d'une collectivité locale à caractère administratif
7379	(Autre) Établissement public administratif local
7381	Organisme consulaire
7382	Établissement public national ayant fonction d'administration centrale
7383	Établissement public national à caractère scientifique culturel et professionnel
7384	Autre établissement public national d'enseignement
7385	Autre établissement public national administratif à compétence territoriale limitée
7389	Établissement public national à caractère administratif

Code	Libellé
7410	Groupement d'intérêt public (GIP)
7430	Établissement public des cultes d'Alsace-Lorraine
7450	Etablissement public administratif, cercle et foyer dans les armées
7470	Groupement de coopération sanitaire à gestion publique
7490	Autre personne morale de droit administratif
8110	Régime général de la Sécurité Sociale
8120	Régime spécial de Sécurité Sociale
8130	Institution de retraite complémentaire
8140	Mutualité sociale agricole
8150	Régime maladie des non-salariés non agricoles
8160	Régime vieillesse ne dépendant pas du régime général de la Sécurité Sociale
8170	Régime d'assurance chômage
8190	Autre régime de prévoyance sociale
8210	Mutuelle
8250	Assurance mutuelle agricole
8290	Autre organisme mutualiste
8310	Comité central d'entreprise
8311	Comité d'établissement
8410	Syndicat de salariés
8420	Syndicat patronal
8450	Ordre professionnel ou assimilé
8470	Centre technique industriel ou comité professionnel du développement économique
8490	Autre organisme professionnel
8510	Institution de prévoyance
8520	Institution de retraite supplémentaire
9110	Syndicat de copropriété
9150	Association syndicale libre
9210	Association non déclarée
9220	Association déclarée
9221	Association déclarée d'insertion par l'économique
9222	Association intermédiaire
9223	Groupement d'employeurs
9224	Association d'avocats à responsabilité professionnelle individuelle
9230	Association déclarée, reconnue d'utilité publique
9240	Congrégation
9260	Association de droit local (Bas-Rhin, Haut-Rhin et Moselle)
9300	Fondation
9900	Autre personne morale de droit privé
9970	Groupement de coopération sanitaire à gestion privée

7.2. Exemples de codes pour l'obtention du jeton d'authentification

- **Mode basic**

Exemple cURL

```
curl -X GET \  
https://secure.lyra.com/marketplace-test/marketplaces/57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25 \  
-H 'Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4=' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-H 'cache-control: no-cache'
```

Exemple de requête complète en Python

```
import requests  
  
def get_marketplace_details():  
    uuid = "57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25"  
    url = f"https://secure.lyra.com/marketplace-test/marketplaces/{uuid}"  
    return requests.get(url, auth=(login, password),  
                        headers={'content-type': 'application/json'})
```

Exemple de requête en .NET

```
var myURL = "https://secure.lyra.com/marketplace-test/orders?expand=items"  
HttpWebRequest myHttpRequest = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(myURL);  
myHttpRequest.ContentType = "application/json";  
myHttpRequest.Accept = "application/json";  
myHttpRequest.Method = "post";  
string authInfo = userName + ":" + userPassword;  
authInfo = Convert.ToBase64String(Encoding.Default.GetBytes(authInfo));  
myHttpRequest.Headers["Authorization"] = "Basic " + authInfo;
```

- **Mode OAuth2**

Exemple cURL

```
curl -X GET \  
https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/marketplaces/57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25 \  
-H 'authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZWJ0IiwiaWF0IjoiYmI6ICJocXFZcjlNkSlYycH...' \  
-H 'cache-control: no-cache'
```

Exemple de requête complète en Python

```
import requests  
  
def get_marketplace_details():  
    uuid = "57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25"  
    url = f"https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/marketplaces/{uuid}"  
    access_token = get_access_token()  
    return requests.get(url, headers={'authorization': f"Bearer {access_token}",  
                                     'content-type': 'application/json'})
```