



**SOLUTION COLLECT**

## **Enrôlement des vendeurs**

Version du document 2.3

# Sommaire

<b>1. HISTORIQUE DU DOCUMENT.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PRÉSENTATION.....</b>	<b>4</b>
<b>3. CONSULTER L'API SUR OPEN API.....</b>	<b>5</b>
<b>4. S'AUTHTENTIFIER.....</b>	<b>6</b>
<b>5. DÉFINIR LES EN-TÊTES.....</b>	<b>8</b>
<b>6. ENRÔLER LES VENDEURS.....</b>	<b>9</b>
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).....	14
6.2.5. Renseigner les IBAN.....	15
6.2.6. Renseigner les contrats vouchers.....	16
6.3. Créer une demande d'enrôlement.....	17
6.4. Modifier la demande d'enrôlement avant la soumission.....	19
6.5. Transmettre vos documents KYC.....	20
6.6. Soumettre la demande d'enrôlement.....	21
6.7. Suivre et comprendre l'évolution de la demande d'enrôlement.....	22
6.8. Simuler les différents cas d'usage en environnement de test.....	22
6.9. Récupérer les informations du vendeur généré.....	24
6.10. Comprendre les statuts des vendeurs.....	25
6.11. Mettre à jour un vendeur existant.....	26
6.12. Identifier les vendeurs désactivés.....	26
<b>7. ANNEXES.....</b>	<b>27</b>
7.1. Liste des legal_form.....	27
7.2. Exemples de codes d'authentification.....	35

## 1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Auteur	Date	Commentaire
2.3	Lyra Collect	27/09/2024	Mise à jour des chapitres : <ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre à jour un vendeur existant.</li></ul>
2.3	Lyra Collect	16/05/2024	Mise à jour des chapitres : <ul style="list-style-type: none"><li>• Transmettre vos documents KYC</li><li>• Renseigner les IBAN</li></ul>
2.2	Lyra Collect	26/04/2024	Mise à jour des chapitres : <ul style="list-style-type: none"><li>• Créer une demande d'enrôlement</li><li>• Modifier la demande d'enrôlement avant la soumission</li></ul>
2.1	Lyra Collect	08/01/2024	Mise à jour des chapitres : <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>S'authentifier</i></li><li>• <i>Comprendre les statuts des vendeurs</i></li></ul>
2.0	Lyra Collect	07/06/2023	Mise à jour des chapitres <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Transmettre vos documents KYC ("Know Your Customer")</i></li><li>• <i>Modifier la demande d'enrôlement avant la soumission</i></li></ul>
1.9	Lyra Collect	12/05/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajout du chapitre <i>Simuler les différents cas d'usage en environnement de test</i></li><li>• Mise à jour du chapitre <i>Suivre et comprendre l'évolution de la demande d'enrôlement</i></li></ul>
1.8	Lyra Collect	16/03/2023	Mise à jour des chapitres <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Consulter l'API sur open API</i></li><li>• <i>S'authentifier</i></li><li>• <i>Définir les en-têtes</i></li><li>• <i>Exemples de codes d'authentification</i></li></ul>
1.7	Lyra Collect	13/04/2022	Refonte du document. Ajout du mode d'authentification Single Sign-On.

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

---

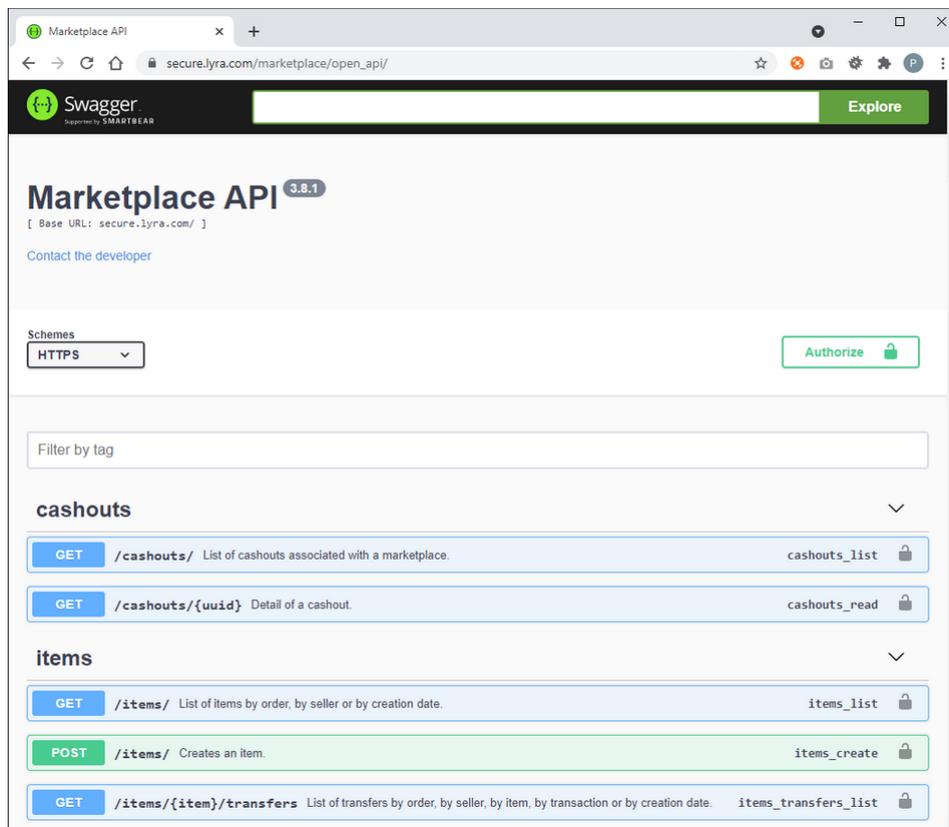
Ce document couvre les opérations permettant d'aboutir à [l'enrôlement des vendeurs](#) (ressources, associées, authentification, entêtes).

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. CONSULTER L'API SUR OPEN API

L'API Marketplace utilise [Swagger](#) pour exposer la liste exhaustive des vues à l'adresse suivante :

[https://secure.lyra.com/marketplace/open\\_api/](https://secure.lyra.com/marketplace/open_api/)



En cliquant sur les vues, vous pourrez accéder :

- à une description (en anglais) de l'action effectuée par la vue ;
- aux paramètres (et éventuellement l'objet) attendus et leur description ;
- à l'objet éventuellement retourné ;
- et aux codes de statut émis par l'API Marketplace.

Le présent document complète cette ressource. Étant centré sur les usages, il se référera régulièrement à chacune des vues, les désignant par : la méthode, le chemin et leur nom.

**GET** /cashouts/ cashouts\_list



Pour alléger la lecture, seuls des extraits des objets échangés seront parfois proposés dans ce document.  
Pour vos exemples, vous pouvez vous servir du [playground](#).



- Copiez le jeton d'authentification (`access_token`) dans le header `Authorization: Bearer {access_token}`
- Envoyez votre requête à l'adresse de l'environnement

`https://secure.lyra.om/marketplace-test/v1/marketplaces/{marketplace_uuid}`

Exemple :

`https://secure.lyra.com/marketplace-test/v1/marketplaces/57595c55-b096-41d8-9287-b98640de3f25`



Le jeton d'authentification a une durée de vie de 5 minutes, et notez que le refresh token n'est pas utilisé dans le cadre de la marketplace.

Vous devez mettre en place une méthode allant récupérer un nouveau jeton au maximum toutes les 300 secondes (cf. exemple en PHP ci-dessous)

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

### 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 = 'ksparkles';
$CLIENT_ID = $USERNAME." ".$MARKETPLACE_UUID;
$CLIENT_SECRET = "e0d999f6-01d8-4ef9-8f9b-0fc5fa08f1a5";

$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();
```



## 6. ENRÔLER LES VENDEURS

Cette section décrit les [informations nécessaires à rassembler](#), ainsi que les quatre étapes du processus d'enrôlement :

Étape	Opération	Statut à l'issue de l'étape
1	L'envoi des informations détaillées du vendeur. 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 <a href="#">modifier votre demande</a> et <a href="#">ajouter les documents KYC</a> obligatoires.	AWAITING_SUBMISSION
3	Une fois la demande prête, <a href="#">vous soumettez la demande</a> via l'API à notre service de conformité.	PENDING_VERIFICATION
4	Enfin, dès que la demande est validée, le vendeur ( <code>seller</code> ) correspondant est créé, et vous pouvez <a href="#">récupérer son identifiant</a> 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

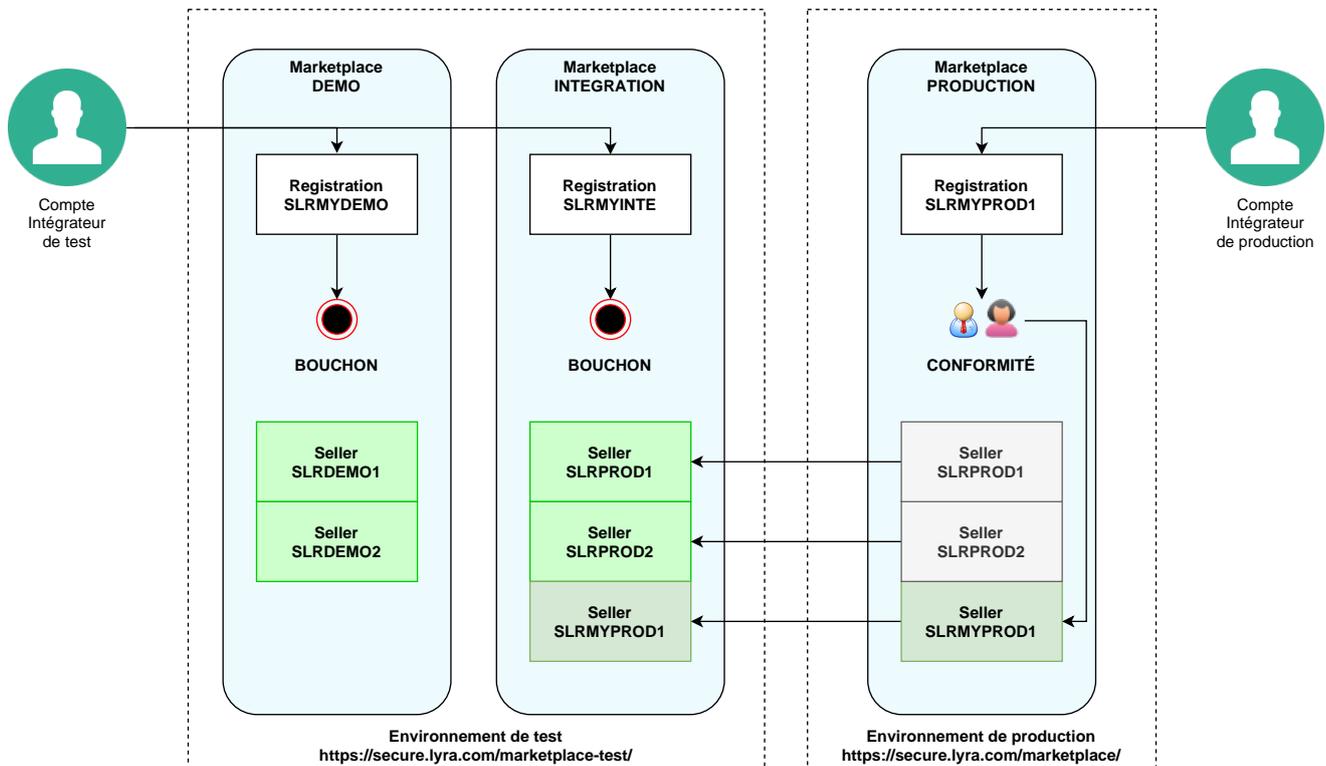
La demande d'enrôlement (`registration`) conduit à la création d'un vendeur (`seller`), mais il s'agit de deux objets différents, avec des `uuid` distincts. Prenez soin de ne pas les confondre.

### 6.1. Optimiser l'enrôlement des vendeurs

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 est 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 démonstration, d'intégration et de production. Notez que les noms des `sellers` peuvent être différents, et le nom des `registrations` est à titre 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 (voir : **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** (voir : **registration SLRMYDEMO1** et **SLRMYINTE1**).

Deux vendeurs (**seller**) de test sont livrés sur chaque environnement (voir : **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.

En cas de paiement réel, vous devrez annuler la transaction avant la remise (i.e. avant minuit du jour du paiement) ou effectuer un remboursement après la remise ; ce qui engendre 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 (voir : **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'inscription (registration)

La demande d'inscription 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
<b>marketplace</b>	Identifiant ( <b>uuid</b> ) de la Marketplace	ans..36	X
<b>reference</b>	Votre référence interne	ans..255	
<b>external_ref</b>	<p>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'<b>uuid</b> du vendeur.</p> <div data-bbox="383 862 933 1097"><p> Vous pouvez ajouter une référence externe à une demande d'inscription existante. En revanche, il n'est pas possible de modifier une référence externe qui aurait déjà été définie.</p></div>	ans.50	
<b>description</b>	Description du vendeur	ans..255	X
<b>name</b>	Raison sociale (nom de la société tel qu'indiqué sur le KBIS)	ans..255	X
<b>nature</b>	Raison sociale ( <i>idem</i> <b>name</b> )	ans..255	
<b>legal_form</b>	Forme juridique du vendeur. Voir <a href="#">Liste des legal_form</a> .	n4	
<b>title</b>	Pour les personnes physiques : civilité	<b>MR, MS, MRS</b>	X si <b>person_type = PP</b>
<b>first_name</b>	Pour les personnes physiques : Prénom	ans...63	X si <b>person_type = PP</b>
<b>last_name</b>	Pour les personnes physiques : Nom	ans...63	X si <b>person_type = PP</b>
<b>trading_name</b>	Pour les personnes morales : Nom de l'enseigne sous lequel sont commercialisés les produits	ans..255	X si <b>person_type = PM</b>
<b>vat_number</b>	Numéro de TVA. Lorsque le vendeur n'est pas soumis à la TVA, indiquer le numéro de TVA de la Marketplace.	ans..16	X
<b>turnover</b>	Chiffre d'affaire estimé (en centimes)	Numérique >= 0	
<b>cashout_delay</b>	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	Numérique compris entre 0 et 180	0

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
	de garantir la présence de fonds suffisant en cas de remboursement.		
<b>iban</b>	IBAN de paiement	ans..34	X si l'objet <b>ibans</b> n'est pas renseigné et si la Marketplace est mono-devises.
<b>ibans</b>	Listes des comptes du vendeur (cf. objet <b>iban</b> )	[cf. objet <b>iban</b> ]	X si la Marketplace utilise plusieurs devises ou si <b>iban</b> n'est pas renseigné.
<b>address</b>	Adresse de la société du vendeur	[cf. objet <b>address</b> ]	X
<b>board</b>	Liste des administrateurs	[cf. objet <b>board_member</b> ]	X
<b>activities</b>	Liste des activités du vendeur. Vous devez renseigner <i>une et une seule</i> activité.	[cf. objet <b>activity</b> ]	X
<b>vouchers</b>	Listes des vouchers auxquels le vendeur est éligible	[cf. objet <b>voucher</b> ]	[]

### 6.2.2. Détail des adresses (objet **address**)

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
<b>street_number</b>	Numéro de voie	ans..5	
<b>street</b>	Type de voie	ans..255	
<b>district</b>	Complément d'adresse	ans..127	
<b>zipcode</b>	Code postal	ans..64	
<b>city</b>	Ville	ans..128	
<b>state</b>	Etat/Province	ans..127	
<b>country</b>	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
<b>role</b>	Qualité de la personne au sein de la société: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>LEGAL_REP</b> : Représentant légal</li> <li><b>BENEFICIARY</b> : bénéficiaire effectif</li> <li><b>NONE</b> : Aucun rôle</li> </ul>	<b>LEGAL_REP</b> , <b>BENEFICIARY</b> , <b>NONE</b>	<b>LEGAL_REP</b>
<b>title</b>	Civilité de la personne	<b>MR</b> , <b>MS</b> , <b>MRS</b>	X
<b>first_name</b>	Prénom de la personne	ans..63	X

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X) ou valeur par défaut
<b>last_name</b>	Nom de la personne	ans..63	X
<b>birth_date</b>	Date de naissance de la personne	Date au format YYYY-MM-DD	X
<b>birth_city</b>	Ville de naissance de la personne	ans..128	X
<b>nationality</b>	Nationalité de la personne (code ISO 3166-1 alpha-2 du pays)	a2	X
<b>phone_number</b>	Numéro de téléphone de la personne	ans..32	
<b>email</b>	Adresse e-mail de la personne	ans..150	
<b>address</b>	Adresse personnelle de la personne	cf. objet <a href="#">address</a>	X

#### 6.2.4. Détail de l'activité (objet activity)

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

## 6.2.5. Renseigner les IBAN

Chaque devise de la Marketplace peut 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 (IDCONECS) 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](mailto:supportniveau2@conecs.fr) en rappelant les informations du sous-vendeur, dont le numéro K-Bis.

### 6.3. Créer une demande d'inscription

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

**POST** /registrations/

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'inscription d'une personne morale :

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

```
{
  "uuid": "354e6fd2-2568-4147-8b37-43acd6dc4881",
  "seller": null,
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/registrations/354e6fd2-2568-4147-8b37-43acd6dc4881",
  "created_at": "2023-10-09T14:19:24.130103Z",
  "updated_at": "2023-10-09T14:19:30.181710Z",
  "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'inscription 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 la soumission

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

**PATCH** `/registrations/{registration_uuid}`

`registrations_partial_update`

Dans ce cas, vous pouvez uniquement envoyer les modifications souhaitées.

**PUT** `/registrations/{registration_uuid}`

`registrations_update`

Le corps de requête à utiliser est identique à celui de la création d'un `registration`.



Dans les deux cas, veillez à renseigner l'uuid du `board_member` que vous souhaitez modifier. Sinon, vous risquez de dupliquer le `board member` en question.

En effet, les administrateurs portent leur propre identifiant, 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`

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

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

### Extrait d'exemple de corps de requête :

```
PUT /registrations/{registration_uuid}
```

```
{
  "marketplace": "d085b6bb-4b8e-4f23-b84a-c9e5fafaf3dd",
  "name": "Acme Corporation",
  "person_type": "PM",
  "description": "Description du vendeur",
  "vat_number": "FRXX123456789",
  "address": {
    "country": "FR"
  },
  "board": [],
  "activities": [
    {
      "name": "Acme Tennis Ball",
      "siret": "15978525000012"
    }
  ],
  "ibans": [
    {
      "currencies": [
        "EUR",
        "CHF"
      ],
      "iban": "FR59441555432E4454227845122"
    }
  ]
}
```

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

## 6.5. Transmettre vos documents KYC

Cette étape va permettre la collecte des documents KYC (= Know Your Customer) pour valider le vendeur.

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

**POST** `/registrations/{registration_uid}/documents`

`registrations_documents_create`

et avec les paramètres ci-dessous :

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X)
<b>file</b>	Le fichier à téléverser	fichier (image ou PDF)	X
<b>type</b>	Type de document : <ul style="list-style-type: none"> <li>Identification et statuts de la société (10 Mo maximum par fichier) :               <ul style="list-style-type: none"> <li><b>KBIS</b>: Extrait KBIS, <i>Certificate of incorporation</i> (obligatoire)</li> <li><b>BALANCE</b> : Bilan</li> <li><b>STATUS</b> : Statuts de la société</li> <li><b>COMPANY_OTHER</b> : Autre type de document relatif à la société</li> </ul> </li> <li>Pièces d'identités (4 Mo maximum par fichier) :               <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IDENTITY_CARD</b> : Carte nationale d'identité</li> <li><b>PASSPORT</b>: Passeport</li> <li><b>RESIDENCE_PERMIT</b> : Permis de séjour</li> </ul> </li> <li>Compte (10 Mo maximum par fichier) :               <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IBAN</b></li> </ul> </li> <li>Justificatifs d'adresse (10 Mo maximum par fichier) :               <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ENERGY_PHONE_BILL</b> : Facture de téléphone</li> <li><b>HOUSING_TAX</b> : Impôts locaux</li> <li><b>PROOF_OF_RESIDENCY</b> : Justificatif de domicile</li> <li><b>JDD</b> : Justificatif de domicile (idem <b>PROOF_OF_RESIDENCY</b>)</li> <li><b>ADDRESS_OTHER</b> : Autre justificatif de domicile</li> </ul> </li> </ul>	<b>IDENTITY_CARD</b> , <b>PASSPORT</b> , <b>RESIDENCE_PERMIT</b> , <b>KBIS</b> , <b>BALANCE</b> , <b>STATUS</b> , <b>COMPANY_OTHER</b> , <b>ENERGY_PHONE_BILL</b> , <b>HOUSING_TAX</b> , <b>PROOF_OF_RESIDENCY</b> , <b>JDD</b> , <b>ADDRESS_OTHER</b> , <b>IBAN</b>	X (au moins un type de document obligatoire par administrateur - board) :
<b>reference</b>	Référence technique du document	ans..255	X
<b>description</b>	Description du document	ans..255	
<b>board_member</b>	uuid de l'administrateur associé au document.	an..36	X

Propriété	Description	Format / Valeurs admissibles	Obligatoire (X)
			s'il s'agit d'un des types de pièces d'identité ou de justificatif d'adresse
<b>additional_data</b>	Permet d'enregistrer d'autres informations, comme la liste des devises séparées par une virgule pour le type de document <b>IBAN</b> . (ex.: <b>EUR,CHF,GBP</b> ).		X pour le fichier de type <b>IBAN</b> et si le vendeur dispose de plusieurs comptes.

### Exemple de POST KYC avec Postman

The screenshot shows a Postman interface for a POST request. The URL is `https://secure.lyra.com/marketplace/registrations/ebc05292-6d8e-4cff-a2fe-aba6e1a97c6a`. The request body is set to 'form-data' and contains the following key-value pairs:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<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": "b48cc6c4-6927-4e67-8743-1a97eb8450f8",
  "type": "PASSPORT",
  "reference": "kyc00001",
  "additional_data": "",
  "status": "CREATED"
}
```

Dans le cadre d'une marketplace exemptée, 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**.

Si la marketplace n'est pas exemptée, vous devez obligatoirement ajouter les statuts de la société (**STATUS**).

Dès que tous les documents requis 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**.

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

A cette étape, notre service d'administration des ventes et conformité (ADV) s'occupe de valider les informations et documents envoyés. Si nécessaire, il prend contact avec vous afin d'obtenir un complément d'informations.

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`).

### Motifs de rejet

Si un document prend le statut `REJECTED`, la propriété `reject_reason` vous guide sur les raisons du rejet :



- `ILLEGIBLE` : document non éligible ;
- `INCOMPLETE` : document incomplet ;
- `INCONSISTENT` : document non pertinent ;
- `OTHER` : autre cas.

Si le rejet concerne un des documents obligatoires, la demande d'enrôlement reprend le statut `CREATED`. Dans ce cas, le cycle d'enregistrement de la demande doit reprendre :

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 :

- provisoirement rejetée (`FAILED`) ;

Nous vous recommandons alors de prendre contact avec l'administration des ventes via notre support afin d'élucider les raisons. La demande d'enrôlement reprend le statut `CREATED` dès la mise à jour, et vous pourrez reprendre la procédure de soumission de la demande.

- définitivement rejetée (`REJECTED`).

Dans ce cas exceptionnel, vous ne pouvez plus modifier la demande d'enrôlement en question.

## 6.8. Simuler les différents cas d'usage en environnement de test

L'environnement de test permet de forcer le passage d'une demande d'enrôlement et de ses `KYC` vers le statut de votre choix, tout en respectant la cinématique d'ensemble. Pour cela, il suffit d'utiliser le champ `description` de ces deux objets (`registration` ou `kyc`), pour y indiquer le statut attendu. L'objet prendra ce statut dès qu'il en aura l'occasion.

Par exemple :

- Vous voulez tester l'expiration d'un document.

Dans ce cas, mentionnez "**EXPIRED**" (insensible à la casse) dans la description du document en question. Le document prendra d'abord le statut **PENDING** avant de prendre, à la première synchronisation, le statut **EXPIRED**.

- Vous souhaitez simuler un rejet de la demande d' enrôlement.

1. Créez une **registration** comprenant "**REJECTED**" (insensible à la casse) dans votre description.

2. Renseignez les documents obligatoires puis soumettez la demande.

La demande d' enrôlement prendra le statut à la première synchronisation.

Vous pourrez alors ajouter de nouveaux documents, modifier les informations de la demande d' enrôlement - voire modifier la description et ainsi définir un nouveau statut cible, qu'il prendra dès que possible, etc.



Sur l'environnement de test, si la demande d' enrôlement reste sur un statut non final pendant plus de 7 jours, elle passe automatiquement au statut **CLOSED**.

## 6.9. 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'inscription. 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 vendeur en appelant la ressource `sellers_read`.

**GET** `/sellers/{seller_uuid}`

`registrations_read`

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

```
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": []
}
```

}

## 6.10. Comprendre les statuts des vendeurs

---

Les vendeurs (**seller**) disposent d'un nombre réduit de statuts :

Statut	Signification
<b>INACTIVE</b>	Deux cas possibles : le <b>seller</b> n'a pas encore été validé, ou bien a été désactivé. Il n'est pas en mesure d'accepter des paiements.
<b>ACTIVE</b>	Le <b>seller</b> a été validé, et peut recevoir des encaissements et des décaissements.
<b>LOCKED</b>	Le <b>seller</b> 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 <a href="#">Identifier les vendeurs désactivés</a> à la page 26) continue de recevoir les décaissements correspondants.



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



### Attention aux vendeurs inactifs

L'objet **seller** est généré quelques minutes après la demande d'enrôlement (**registration**), mais son statut est encore **INACTIVE**. N'utilisez pas l'**uuid** du **seller** dans la **registration** pour tester la validité du **seller**.

## 6.11. 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 reprend 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 (voir 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'état actuel :

- seul le rôle de `board_member` est modifiable. Il est impossible de modifier les informations personnelles (nom, prénom, date de naissance, etc.) d'un `board_member`.
- le champ `name` n'est pas modifiable.
- le champ `iban` n'est pas modifiable. Si vous avez utilisé le champ `ibans`, vous pouvez supprimer un champ `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`

### Remplacer le représentant légal :

La `registration` doit toujours avoir un seul représentant légal. L'ajout d'un nouveau représentant légal sans préciser le rôle de l'ancien entraîne la suppression du rôle de ce dernier (nouveau rôle : `NONE`).

Le même principe s'applique si un `board member` existant, comme un bénéficiaire, remplace le représentant légal.

## 6.12. 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

Code	Libellé
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
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.)

Code	Libellé
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)

Code	Libellé
6316	Coopérative d'utilisation de matériel agricole en commun (CUMA)
6317	Société coopérative agricole
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

Code	Libellé
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
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

Code	Libellé
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

Code	Libellé
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
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

Code	Libellé
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 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"  
HttpRequest myHttpRequest = (HttpRequest)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 eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZWQ6c29udC5lYycH...' \  
-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'})
```