



SOLUTION COLLECT

API Webservices REST Marketplace

Guide d'implémentation

Version du document 1.3

Sommaire

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT.....	4
2. OBTENIR DE L'AIDE.....	6
3. GLOSSAIRE DE LA MARKETPLACE.....	7
4. PRÉSENTATION DE LA MARKETPLACE.....	8
Principe de commission.....	8
5. PRÉSENTATION DU WEBSERVICE.....	9
5.1. Les grandes étapes du paiement.....	9
5.2. Les Ressources du Webservice.....	9
5.3. Prérequis.....	10
6. COMPRENDRE LE DÉROULEMENT D'UN PAIEMENT MARKETPLACE.....	11
7. S'IDENTIFIER LORS DES ÉCHANGES.....	14
8. COMPRENDRE LES CODES RETOUR DE STATUT HTTP ENVOYÉS PAR LE WEBSERVICE.....	15
9. CONSULTER LES SOUS-MARCHANDS ENREGISTRÉS DANS LA MARKETPLACE.....	16
10. RÉALISER UN PAIEMENT.....	17
10.1. Paiement avec délai de capture.....	20
10.2. Paiement avec création d'un alias.....	20
10.3. Paiement par alias.....	21
10.4. Paiement en préautorisation (validation manuelle).....	21
11. ANALYSER LE RÉSULTAT DU PAIEMENT.....	24
12. GESTION DES TOKENS.....	26
12.1. Créer un token.....	26
12.2. Modifier un alias.....	26
12.3. Analyser le résultat d'une demande de token.....	27
12.4. Récupérer le détail d'un token.....	27
13. TRAITER LE RETOUR VERS LA MARKETPLACE.....	29
14. MODIFIER UNE COMMANDE.....	30
15. ANNULER UNE COMMANDE.....	32
16. REMBOURSER UN PAIEMENT.....	33
16.1. Créer la demande de remboursement.....	33
16.2. Suivre l'évolution de la demande de remboursement.....	35
16.3. Modifier une demande de remboursement.....	36
16.4. Annuler une demande de remboursement.....	37
17. DÉCLENCHEMENT MANUEL DU PAIEMENT DES ITEMS.....	38
18. CONSULTER LES CASHOUTS DE LA MARKETPLACE.....	39
18.1. Liste des cashouts.....	39
18.2. Détails des cashouts.....	40

19. Dictionnaire de données.....	41
19.1. Objet Address.....	41
19.2. Objet Alias.....	41
19.3. Objet Buyer.....	42
19.4. Objet Item.....	42
19.5. Objet Marketplace.....	44
19.6. Objet Order.....	45
19.7. Objet Refund.....	46
19.8. Objet Seller.....	47
19.9. Objet Shipping.....	48
19.10. Objet Token.....	49

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Auteur	Date	Commentaire
1.3	Lyra Collect	16/07/2019	<p>Ajout de la ressource Cashouts. Mise à jour des ressources Items, Refunds et Order. Objet Order: ajout de l'attribut <i>embedded_form_token</i>. Ajout des actions:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lister les cashouts d'une marketplace,• Obtenir le détail d'un cashout,• Modifier une demande de remboursement,• Annuler une demande de remboursement,• Débloquer le paiement d'un item préalablement bloqué. <p>Mise à jour des chapitres:</p> <ul style="list-style-type: none">• Suivre l'évolution de la demande de remboursement,• Modifier une commande,• Présentation du Webservice,• Les grandes étapes du paiement,• Comprendre le déroulement d'un paiement marketplace,• Réaliser un paiement. <p>Ajout des chapitres:</p> <ul style="list-style-type: none">• Déclenchement manuel du paiement des items,• Consulter les cashouts de la marketplace,• Modifier une demande de remboursement,• Annuler une demande de remboursement,• Paiement en préautorisation (validation manuelle).
1.2	Lyra Collect	22/01/2019	<p>Ajout de la définition du terme "order". Ajout de la description du Principe de commission. Ajout des ressources Tokens et Refunds. Ajout du cycle de vie des ressources Tokens et Refunds. Ajout de l'action Annuler une commande. Modification du chapitre Réaliser un paiement:</p> <ul style="list-style-type: none">• exemples de code mis à jour,• ajout de l'utilisation de la ressource Tokens. <p>Ajout des chapitres:</p> <ul style="list-style-type: none">• Analyser le résultat d'une demande de token.• Récupérer le détail d'un token• Modifier un order• Paiement avec délai de capture• Objet Token• Objet Alias• Objet Refund
1.1	Lyra Collect	12/07/2018	<p>Précisions sur les chapitres : ajout de noms dans les objets Suppression de la ressource transfers Ajout de chapitres :</p> <ul style="list-style-type: none">• Consulter les sous-marchands enregistrés dans la marketplace

Version	Auteur	Date	Commentaire
			<ul style="list-style-type: none">Rembourser un paiement
1.0	Lyra Collect	12/03/2015	Version initiale

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

2. OBTENIR DE L'AIDE

Vous cherchez de l'aide? Consultez notre FAQ sur notre site

<https://lyra.com/doc/fr/collect/faq/sitemap.html>

Pour toute question technique ou demande d'assistance, nos services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9h à 18h

par téléphone au :

0811900475

Service 0,06 € / min
+ prix appel

par e-mail :

support-ecommerce@lyra-collect.com

et via votre Back Office Expert, menu **Aide** > **Contacteur le support**

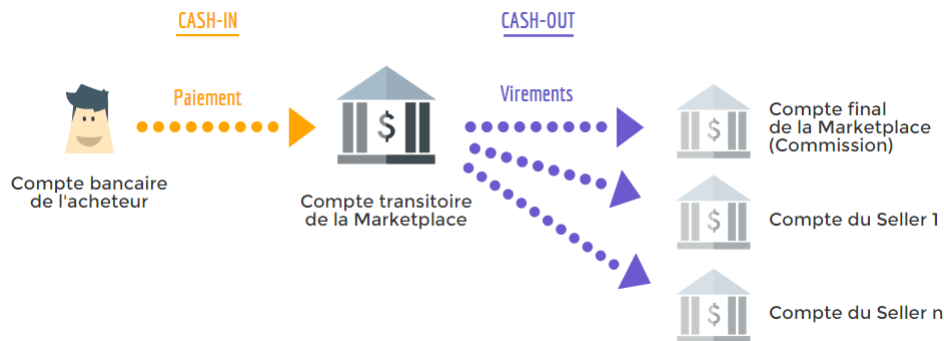
3. GLOSSAIRE DE LA MARKETPLACE

Vocabulaire	Description
Cash-in	Paiement de l'acheteur à la Marketplace (CB, VISA...).
Cash-out	Virement de la Marketplace vers les Sellers.
Marketplace	Place de marché (site Internet proposant des articles de divers vendeurs/prestataires)
Order	Un order est composé d'items, il correspond à une commande de la Marketplace. Chaque item est rattaché à un seller.
Seller	Vendeur sur la Marketplace, aussi appelé prestataire. Peut être une société (titulaire d'un SIRET) ou un particulier.

4. PRÉSENTATION DE LA MARKETPLACE

La plateforme de paiement propose des services de paiement pour des Marketplaces (places de marché), qui vendent des produits ou des services sur Internet pour le compte de vendeurs avec lesquels elles ont signé un accord commercial en ce sens.

Principe des flux bancaires :



Vocabulaire	Description
Cash-in	Païement de l'acheteur à la Marketplace (CB, VISA...).
Cash-out	Virement de la Marketplace vers les Sellers.

Les paiements des acheteurs sont ventilés vers les comptes de paiements des sellers. La plateforme de paiement déclenche ensuite des virements vers les comptes bancaires des Sellers de la Marketplace.

Principe de commission

Un order contient une liste d'items, un par article du client.

Un item spécial sert à matérialiser la commission perçue par la marketplace sur les flux de ses sellers.

Le seller de cet item doit être le seller marketplace, c'est-à-dire celui dont le champ "is_marketplace_seller" vaut "true".

Les commissions de Lyra Collect sont déduites sur cet item. Les commissions de la marketplace doivent donc permettre de couvrir les frais de Lyra Collect, pour ce faire des contrôles de montant de commission sont effectués avant le paiement de l'order.

Un exemple de création d'order est donné au chapitre Réaliser un paiement à la page 17.

5. PRÉSENTATION DU WEBSERVICE

Ce document présente le Webservice Marketplace qui permet de :

- Créer une commande
- Faire payer l'acheteur sur la page de paiement Lyra Collect ou *via* le formulaire embarqué;
- Consulter les informations d'une commande

Le Webservice Marketplace a été développé suivant le protocole REST.

5.1. Les grandes étapes du paiement

1. Si le site marchand a souscrit et installé le formulaire embarqué, l'acheteur saisit directement ses informations de paiement depuis le formulaire. Sinon, le **site marchand** redirige l'**acheteur** vers la page de paiement Lyra Collect.
La page de paiement affiche le montant total à régler.
2. Lyra Collect fait payer l'**acheteur** le montant total.
3. Si le paiement réussi, Lyra Collect crée les virements vers le(s) **Prestataire(s)** présent(s) dans le panier.
4. Lyra Collect effectue la remise en banque de la transaction effectuée par carte bancaire et envoie le fichier de virement à la **Banque**.

5.2. Les Ressources du Webservice

Le Webservice Marketplace est disponible à l'adresse :

- **Mode Test** (phase d'intégration): <https://secure.lyra.com/marketplace-test/>
- **Production**: <https://secure.lyra.com/marketplace/>

Le Webservice propose des ressources accessibles par des méthodes HTTP différentes:

Ressources	Action	Méthode HTTP	URI
Marketplaces	Récupérer les informations de la Marketplace	GET	/marketplaces/{id_marketplace}
Sellers	Récupérer un prestataire	GET	/sellers/{id_seller}
	Récupérer la liste des prestataires	GET	/marketplaces/{id_marketplace}/sellers
Orders	Créer une commande	POST	/orders?expand=items
	Modifier une commande	PUT	/orders/{id_order}
	Récupérer une commande	GET	/orders/{id_order}
	Récupérer la liste des commandes de la Marketplace	GET	/orders
	Finaliser une commande et préparer la page de paiement	GET	/orders/{id_order}/execute
	Finaliser une commande et récupérer le token du formulaire embarqué	GET	/orders/{id_order}/embedded-execute
	Annuler une commande	DELETE	/orders/{id_order}
Items	Récupérer un élément d'une commande	GET	/items/{id_item}

Ressources	Action	Méthode HTTP	URI
	Récupérer les éléments d'une commande	GET	/orders/{id_order}/items
	Récupérer les éléments d'un prestataire	GET	/sellers/{id_seller}/items
	Créer un élément (article) dans une commande	POST	/orders/{id_order}/items
	Débloquer le paiement d'un item préalablement bloqué	POST	/items/{id_item}/activate
Refunds	Créer un remboursement	POST	/refunds
	Récupérer les éléments d'un remboursement	GET	/refunds/{id_refund}
	Récupérer la liste des remboursements d'une commande	GET	/orders/{id_order}/refunds
	Modifier un remboursement	PUT	/refunds/{id_refund}/
	Supprimer un remboursement	DELETE	/refunds/{id_refund}/
Tokens	Demande de création / modification de token	POST	/tokens
	Récupérer une demande de token simple	GET	/tokens/{id_token}
	Récupérer une demande de token liée à un order	GET	/tokens/{id_order}
Alias	Récupérer les éléments d'un alias	GET	/marketplaces/{id_marketplace}/alias/{id_alias}
Cashouts	Lister les cashouts vers les sellers d'une marketplace	GET	/cashouts
	Obtenir le détail d'un cashout	GET	/cashouts/{id_cashout}

5.3. Prérequis

Contactez Lyra Collect pour activer l'accès à la Marketplace et obtenir l'environnement.

Pré requis pour la Marketplace

- Souscrire à l'offre Marketplace.

En souscrivant à cette offre, la plateforme de paiement vous envoie en retour des données indispensables pour accéder à la Marketplace :

- l'**ID** de votre Marketplace
- un **login** et un **mot de passe** indispensables pour vous authentifier.

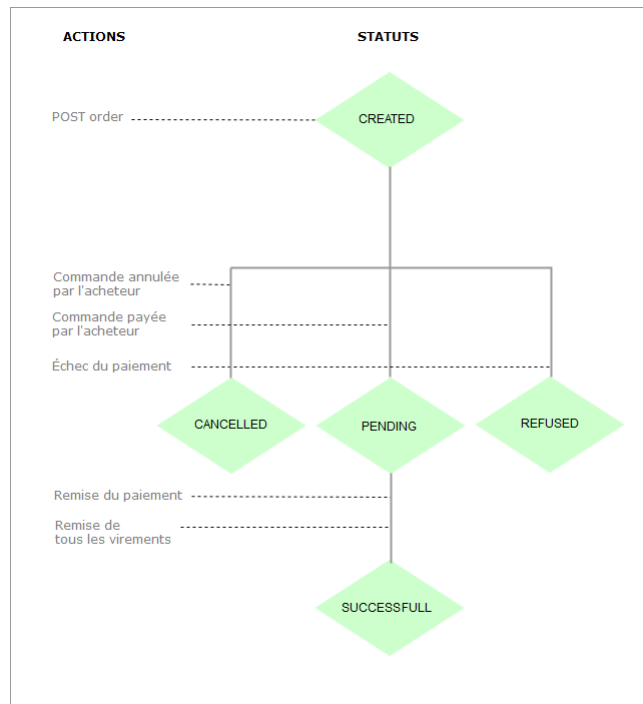
6. COMPRENDRE LE DÉROULEMENT D'UN PAIEMENT MARKETPLACE

Ci-dessous la cinématique du déroulement d'un paiement sur la Marketplace :

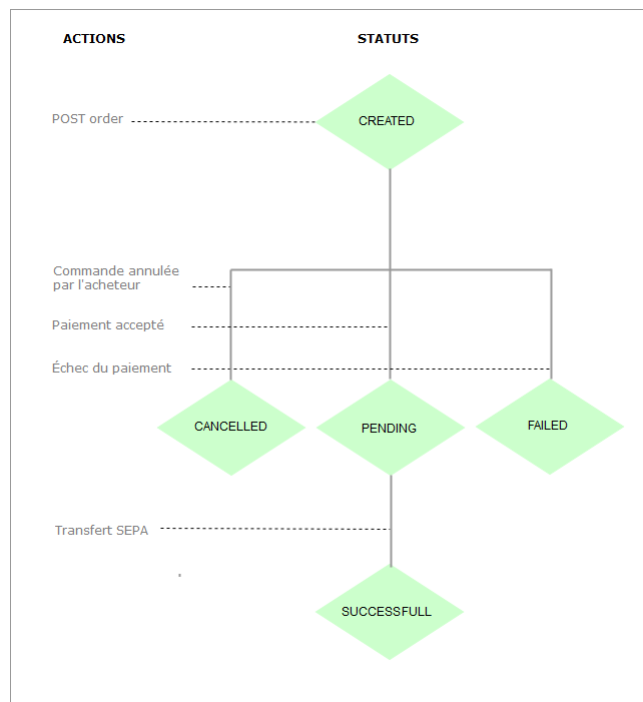
Étapes	Acteurs	Actions
1	Acheteur	Valide son panier sur le site de la Marketplace.
2	Marketplace	Créé un Order via l'API REST (POST ORDER) contenant des items.
3	Marketplace	Figé l'Order via l'API REST (GET ORDER). Finalise l'Order et prépare la page de paiement ou le token du formulaire embarqué.
4	Plateforme de paiement	Créé le contexte de paiement de l'Order. Si le formulaire embarqué est activé, retourne à la marketplace un token (form-token) à insérer dans le formulaire embarqué. Sinon, retourne à la Marketplace une URL pour rediriger l'acheteur vers la page de paiement.
5	Marketplace	Si le formulaire embarqué est activé, construit le formulaire sur la page du site marchand. Sinon, redirige l'acheteur vers l'URL donnée par la plateforme de paiement récupérée par le GET ORDER.
6	Acheteur	Saisit ses informations bancaires (+ authentification 3D Secure sur les pages de paiement).
7	Plateforme de paiement	Valide et enregistre la transaction.
8	Plateforme de paiement	Met à jour le statut des Items et de l'Order.
9	Plateforme de paiement	Envoie une notification à la Marketplace (et éventuellement au formulaire embarqué) indiquant que le statut de l'Order a changé.
10	Marketplace	Appelle la plateforme de paiement pour connaître le statut de l'Order et met à jour son système (GET ORDER).
11	Plateforme de paiement	Redirige l'acheteur vers la Marketplace (URL de retour donnée par la Marketplace = site marchand).
12	Plateforme de paiement	Effectue la remise en banque de la transaction par carte bancaire (ou autre). Créé les virements sur la boutique du Seller. Envoie le fichier d'ordres de virement à la banque.
13	Plateforme de paiement	Notifie la Marketplace du changement de statut de l'Order et des Items.
14	Marketplace	Appelle la plateforme de paiement pour connaître le statut de l'Order et met à jour son système (GET ORDER).
15	Marketplace	Valide manuellement le fichier d'ordres de virement sur l'interface de sa banque.
16	Banque	Exécute les virements demandés.

Le statut des ressources varie tout au long du déroulement d'un paiement.

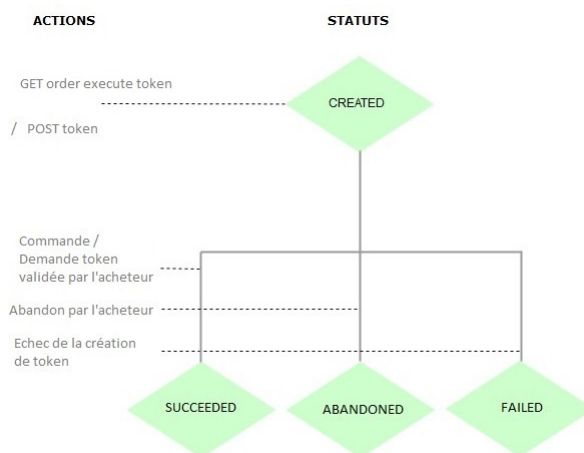
- Cycle de vie de la ressource **Order**



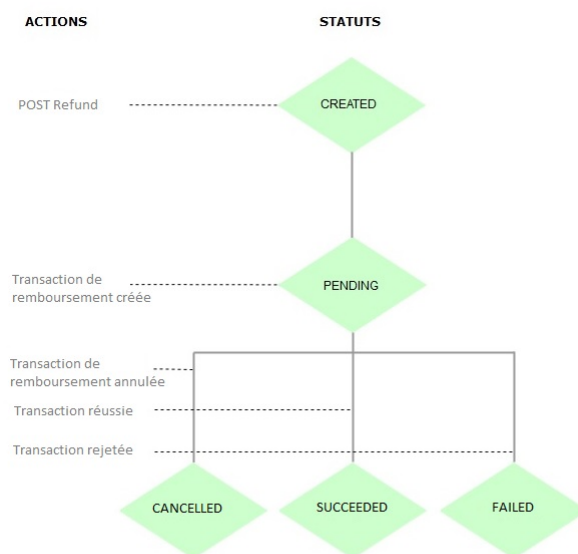
- Cycle de vie de la ressource **Item**



- Cycle de vie de la ressource Tokens



- Cycle de vie de la ressource Refunds



7. S'IDENTIFIER LORS DES ÉCHANGES

L'identification s'effectue au moyen d'un en-tête HTTP.

La méthode utilisée est **HTTP Basic Authentication**.

Dans chaque requête HTTP, l'en-tête doit contenir les informations permettant à la Marketplace de s'authentifier auprès du Webservice Marketplace.

Description des en-têtes HTTP :

En-têtes	Description	Valeurs à utiliser
Accept	Détermine le format du contenu qui sera retourné par le serveur. Architecture REST qui permet de faire des échanges au format json	'Accept: application/json'
Authorization Description	: Jeton d'identification selon le principe de "Basic Authentication over HTTPS". Se compose de l'identifiant et du mot de passe de l'utilisateur de l'API séparés par le caractère ":", le tout encodé en base 64.	'Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4='
Content-type	Détermine le format du contenu qui est envoyé au serveur.	'content-type: application/json'
Method	Voir tableau au chapitre Les Ressources du Webservice pour connaître la méthode à utiliser en fonction de la ressource.	GET POST PUT DELETE

Les étapes pour construire ces en-têtes sont les suivantes :

1. Utilisez la méthode **Basic Authentication**.
2. Spécifiez dans l'en-tête **Authorization** la méthode utilisée : **Basic** suivie de la représentation en Base 64 du login et du mot de passe séparés par le caractère ":".
3. Encodez le résultat obtenu en base 64.
4. Ajoutez la chaîne en "Basic".

Remarque :

*Ne pas oublier de mettre un espace après **Basic**.*

- Exemple **cURL** :

```
$ curl 'https://secure.lyra.com/marketplace-test/123456/orders/' -H
'Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4=' -H
'Content-Type: application/json' -H 'Accept: application/json' --data
'{}'
-i
```

- Exemple de requête complète en **Python** :

```
r = requests.post(
    <target url>,
    data=<json data>,
    auth=(<api login>, <api password>),
    headers={'content-type': 'application/json'},
    verify=False
)
```

- 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;
```

8. COMPRENDRE LES CODES RETOUR DE STATUT HTTP ENVOYÉS PAR LE WEBSERVICE

Code erreur	Description
200 - 20X	Requête traitée avec succès
401	Accès non autorisé (problème dans le header Authorization)
403	Accès interdit (L'utilisateur de l'API n'a pas la permission d'effectuer cette requête)
400	Mauvaises données d'entrée (exemple : le format de certains paramètres n'est pas respecté)
404	L'objet demandé est introuvable (On a demandé un uuid qui n'existe pas)
500	Erreur interne du serveur

Ci-dessous quelques pistes d'analyse pour vous aider à résoudre rapidement les problèmes survenus :

Erreur 400 :

- **"/?expand=items"** est absent à la fin de la requête POST order
- les accents ne sont pas encodés en ANSI
- la référence d'un item comporte des espaces.

9. CONSULTER LES SOUS-MARCHANDS ENREGISTRÉS DANS LA MARKETPLACE

Pour consulter les sous-marchands enregistrés dans la marketplace, vous devez lancer l'appel en mode GET.

```
GET https://secure.lyra.com/marketplaces/uuid/sellers
```

Exemple de réponse à l'appel GET :

```
{
  "count": 1,
  "next": null,
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "uuid": "eb94407d-c433-40ba-a5d3-d1baa0f7ed0a",
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/sellers/eb94407d-c433-40ba-a5d3-d1baa0f7ed0a",
      "created_at": "2018-04-13T12:57:59.943702Z",
      "updated_at": "2018-04-13T12:57:59.943713Z",
      "marketplace": "30805a03-11ec-4447-93a5-243f39c89009",
      "reference": "MKPINTEG_Seller",
      "description": "",
      "bic": "",
      "iban": "",
      "status": "ACTIVE",
      "links": {
        "items": {
          "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/sellers/eb94407d-c433-40ba-a5d3-d1baa0f7ed0a/items"
        },
        "transfers": {
          "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/sellers/eb94407d-c433-40ba-a5d3-d1baa0f7ed0a/transfers"
        }
      }
    }
  ]
}
```


10. RÉALISER UN PAIEMENT

Lors d'un paiement, à moins d'avoir activé et d'utiliser le formulaire embarqué, l'acheteur doit être redirigé vers la page de paiement afin de finaliser son achat.

Pour réaliser un paiement, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Créer une commande en faisant un POST sur la ressource ORDER.
2. Figurer la commande pour effectuer le paiement en faisant un GET:
 - soit sur l'url de l'attribut : *execute* fourni dans les links de l'ORDER,
 - soit sur l'url de l'attribut *execute-embedded* dans le cas d'un paiement par formulaire embarqué
3. Récupérer dans la réponse du GET:
 - soit l'url de redirection, attribut : *payment_url*,
 - soit le *form_token* dans le cas du paiement par formulaire embarqué.
4. Rediriger l'acheteur vers l'URL de la page de paiement ou afficher le formulaire embarqué en utilisant le *form_token*.

Étape 1

Pour exécuter l'order, le montant de l'item commission doit être supérieur à X % du montant total de la commande.

La valeur X est configurée dans notre système pour chaque marketplace et correspond au pourcentage minimum nécessaire pour que Lyra Collect puisse imputer ces frais.

Ces frais sont déduits de la commission perçue par la marketplace.

Si la commission est insuffisante, un message d'erreur est retourné et l'order n'est pas exécuté.

Par exemple pour une marketplace dont le minimum de frais est paramétré à 5 % l'order ci-dessous peut être exécutée car le montant de commission de la commande est bien supérieur au minimum requis.

Exemple d'appel POST ORDER :

```
{
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO",
  "description": "Commande fournitures",
  "currency": "EUR",
  "url_return": "https://URLreturn.com",
  "items": [
    {
      "seller": "d0f80202-0676-4d8d-9247-f455f30aec1b",
      "reference": "commburo",
      "description": "commission BURO",
      "amount": 150,
      "is_commission": true
    },
    {
      "seller": "5d0ef88c-3345-4b33-948e-80e23d553b73",
      "reference": "STB1",
      "description": "Stylos bleus",
      "amount": 1000,
      "is_commission": false
    }
  ],
  "buyer": {
    "type": "PRIVATE",
    "email": "jean.dupont@acheteur.fr",
    "phone_number": "33 (0)1 11 22 33 44",
    "reference": "ZhIsYM"
  },
  "shipping": {
    "shipping_method": "RELAY_POINT"
  }
}
```

```
}  
}
```

Exemple de retour du POST ORDER :

```
{  
  "uuid": "1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0",  
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0",  
  "created_at": "2019-01-21T16:46:46.517000Z",  
  "updated_at": "2019-01-21T16:46:46.517000Z",  
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",  
  "reference": "Exemple MKP BURO",  
  "description": "Commande fournitures",  
  "alias": null,  
  "buyer": [  
    {  
      "reference": "ZhIsYM",  
      "title": null,  
      "type": "PRIVATE",  
      "first_name": null,  
      "last_name": null,  
      "legal_name": null,  
      "phone_number": "33 (0)1 11 22 33 44",  
      "email": "jean.dupont@acheteur.fr",  
      "address": null  
    }  
  ],  
  "shipping": [  
    {  
      "shipping_method": "RELAY_POINT",  
      "delivery_company_name": null,  
      "shipping_speed": null,  
      "shipping_delay": null,  
      "type": null,  
      "first_name": null,  
      "last_name": null,  
      "legal_name": null,  
      "phone_number": null,  
      "address": null  
    }  
  ],  
  "amount": null,  
  "initial_amount": null,  
  "currency": "EUR",  
  "status": "CREATED",  
  "webhook_result": null,  
  "url_return": "https://URLreturn.com",  
  "items": [  
    {  
      "uuid": "d33ba1ab-793e-4d3d-943f-72b14a1e885b",  
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/items/d33ba1ab-793e-4d3d-943f-72b14a1e885b",  
      "created_at": "2019-01-21T16:46:46.510000Z",  
      "updated_at": "2019-01-21T16:46:46.573000Z",  
      "seller": "5d0ef88c-3345-4b33-948e-80e23d553b73",  
      "order": "1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0",  
      "reference": "STB1",  
      "description": "Stylos bleus",  
      "type": "ENTERTAINMENT",  
      "amount": 1000,  
      "quantity": 1,  
      "transfer": null,  
      "status": "CREATED",  
      "links": null,  
      "is_commission": false  
    },  
    {  
      "uuid": "20034374-b425-4beb-91a8-a660ca5a3f9b",  
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/items/20034374-b425-4beb-91a8-a660ca5a3f9b",  
      "created_at": "2019-01-21T16:46:46.502000Z",  
      "updated_at": "2019-01-21T16:46:46.551000Z",  
      "seller": "d0f80202-0676-4d8d-9247-f455f30aec1b",  
      "order": "1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0",  
      "reference": "commburo",  
      "description": "commission BURO",  
      "type": "ENTERTAINMENT",  
      "amount": 150,  
      "quantity": 1,  
      "transfer": null,  
      "status": "CREATED",  
      "links": null,  
      "is_commission": true  
    }  
  ]  
},
```

```

"links": {
  "items": {
    "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0/
items"
  },
  "refunds": {
    "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0/
refunds"
  },
  "execute": {
    "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0/
execute"
  },
  "execute-embedded": {
    "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/1a2b51f8-9d62-408f-ab39-aa8e28ab15f0/
execute-embedded"
  }
},
"vads_transaction_id": 0,
"vads_transaction_date": null,
"expected_capture_date": null,
"capture_delay": null
}

```

Étape 2

Exemple d'appel GET via la redirection pour figer la commande :

```

GET
https://secure.lyra.com/marketplaces/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c/
execute

```

Exemple de réponse en GET :

```

{
  'payment_url': 'https://secure.lyra.com/vads-payment/
exec.refresh.a;jsessionid=HqKAcpcvgZQA29qCZDjXw4kS.marketplacevad01?
cacheId=450272311503195000050'
}

```

Exemple d'appel GET via la le formulaire embarqué pour figer la commande :

```

GET https://secure.lyra.com/marketplaces/marketplace/
orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25b08d7e41e43c/embedded-execute

```

Exemple de réponse en GET :

```

{"form_token":"fa0yfV2FQuR3aak1SwsgcuZg195eyJhbW91bnQiOjEwOTAwLCJjdXJyZW5jeSI6IkVVUisiIm
1vZGUiOiJURVNUIiwidmVyc2lvbiI6Mywib3JkZXJJZCI6IjVjNDk1N2E5LWNkOGEtNGJhZC1hMGNiLTgxMT
ZiMWE3ZDdmNiIsInNob3BOYW1lIjoIjThlyYSBTTVMiLCJicmFuZFByaW9yaXR5IjpbIkJBTkNPTlRBQ1QiL
CJDQiIsIkUtQ0FSVEVCTEVVRSIsIk1BU1RFUkNBUCkQlLCVGVVVMVCJ9fX0a702"}

```

Note : le form_token peut peser jusqu'à 8ko

10.1. Paiement avec délai de capture

Un délai de capture de la transaction peut être défini lors de la création d'un order. Pour cela, on renseigne le champ "capture_delay" avec le nombre de jours de délai voulu.

Cette valeur doit être comprise entre 0 et 6 :

```
POST https://secure.lyra.com/marketplace/orders
```

```
{
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO",
  "description": "Commande fournitures",
  "currency": "EUR",
  "capture_delay": "3",
  ...
}
```

Pour modifier la date de capture de la transaction associée à un order déjà exécuté (de statut PENDING), on ne peut pas utiliser le champ "capture_delay". Il faut passer "**expected_capture_date**" avec la date de capture souhaitée, comprise entre aujourd'hui J et J+6. La date est au format "YYYYMMDDhhmmss".

```
PUT https://secure.lyra.com/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c
```

```
{
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO",
  "description": "Commande fournitures",
  "currency": "EUR",
  "expected_capture_date": "20190425193000",
  ...
}
```

10.2. Paiement avec création d'un alias

En même temps que l'on crée un order, il est possible de demander l'enregistrement des informations de paiement sous la forme d'un token qui pourra être réutilisé.

Pour cela, il faut utiliser la commande "**execute/token**" à la place de "execute" lors de la validation de l'order.

Exemple d'appel GET pour figer la commande :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplaces/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c/execute/token
```

10.3. Paiement par alias

Pour utiliser un token dont on a la référence dans un order, on ajoute le champ "alias" à la création de l'order :

```
{
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO",
  "description": "Commande fournitures",
  "currency": "EUR",
  "alias": "IDPAIEMENT1",
  ...
}
```

En appelant "**execute**" sur cet order, le paiement se fera avec le token qui a pour alias "IDPAIEMENT1".

En appelant "**execute/token**", le token sera également mis à jour avec les informations contenues dans l'order.

10.4. Paiement en préautorisation (validation manuelle)

Par défaut, la validation de l'Order se fait de façon automatique au moment de l'étape 2 du paiement (lors du GET <url>/execute).

Il est également possible de dissocier les étapes d'autorisation de paiement et de remise en banque des transactions.

Cela permet de réaliser des autorisations alors que le dispatching final des items du panier entre montant vendeurs et montant commission marketplace n'est pas encore connu.

Étape 1

Pour mettre en œuvre cette fonctionnalité, il suffit d'ajouter le champ **awaiting_validation** lors de la création de l'Order et lui assigner la valeur **true**.

Exemple d'appel POST ORDER de création en validation manuelle:

```
{
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO",
  "description": "Commande fournitures",
  "currency": "EUR",
  "url_return": "https://URLreturn.com",
  "awaiting_validation" : true,
  "items": [
    {
      "seller": "5d0ef88c-3345-4b33-948e-80e23d553b73",
      "reference": "STB1",
      "description": "Stylos bleus",
      "amount": 1150,
      "is_commission": false
    }
  ],
  "buyer": {
    "type": "PRIVATE",
    "email": "jean.dupont@acheteur.fr",
    "phone_number": "33 (0)1 11 22 33 44",
    "reference": "ZhIsYM"
  },
  "shipping": {
    "shipping_method": "RELAY_POINT"
  }
}
```

Dans cet exemple, le montant de l'item (montant acheteur) est connu, mais pas sa répartition entre la part sous-marchand et la part de la commission de l'opérateur (la marketplace).



Remarque : Notez toutefois qu'il est possible de préciser dès cette étape les commissions de l'opérateur. Ces dernières pourront, si nécessaire, être mises à jour à l'étape 4.

Étape 2

L'étape 2 est exécutée de la même manière que pour un paiement standard et l'url de redirection pour procéder au paiement est retournée.

Exemple d'appel GET pour figer la commande :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplaces/marketplace/orders/7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427/execute
```

L'Order étant en attente de validation, les contrôles sur le montant minimum de commission ne sont pas exécutés.

Etape 3

Une fois le paiement effectué avec succès, l'order passe à l'état PENDING et les transactions associées à au statut **TO_VALIDATE**.

Etape 4

Cette étape, facultative, permet d'indiquer le montant des commissions de l'opérateur si ces dernières n'ont pas été fournies à l'étape 1.

Il est ainsi possible d'ajouter :

- un item commission
- et/ou des commissions sur les items (cf paragraphe dédié).

Un ou plusieurs items peuvent également être supprimés (fonction standard).

Le montant total de l'Order peut être diminué mais il ne peut pas être augmenté.

En revanche, le champ **awaiting_validation** ne peut pas être modifié.

Etape 5

Le processus se termine par la validation de l'Order. C'est lors de cette étape que l'on contrôle que le montant de commission est suffisant.

Pour valider un Order, il faut faire un POST sur l'url de l'Order, attribut : **validate**.

Exemple d'appel POST ORDER pour le valider manuellement :

```
POST https://secure.lyra.com/marketplace/orders/7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427/validate
```

Exemple de retour du POST ORDER valide :

Le détail de l'Order est retourné. L'attribut *awaiting_validation* de l'Order prend alors la valeur **false** et les transactions associées passent de l'état **TO_VALIDATE** à **PENDING**.

```
{
  "uuid": "7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427",
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427",
  "created_at": "2019-05-27T09:30:24.434556Z",
  "updated_at": "2019-05-27T09:36:06.500936Z",
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO 2",
  "description": "Commande fournitures",
  "alias": null,
  "awaiting_validation": false,
  "buyer": [
    {
      "reference": "ZhIsYM",
      "title": null,
      "type": "PRIVATE",
      "first_name": null,
      "last_name": null,
      "legal_name": null,
      "phone_number": "33 (0)1 11 22 33 44",
      "email": "jean.dupont@acheteur.fr",
      "address": null
    }
  ],
  "shipping": [
    {
      "shipping_method": "RELAY_POINT",
      "delivery_company_name": null,
      "shipping_speed": null,
      "shipping_delay": null,
      "type": null,
      "first_name": null,
      "last_name": null,
      "legal_name": null,
      "phone_number": null,
      "address": {
        "street_number": "37",
        "street": "rue Marcel Philippe",
        "district": "Wallis-et-Futuna",
        "zipcode": "59259",
        "city": "Dupont",
        "state": "Meurthe-et-Moselle",
        "country": "FR"
      }
    }
  ],
  "payment_config": "SINGLE",
  "amount": 1150,
  "initial_amount": 1150,
  "currency": "EUR",
  "status": "PENDING",
  "webhook_result": null,
  "url_return": "https://URLreturn.com",
  "links": {
    "items": {
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427/items" },
    "transactions": {
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427/transactions" },
    "refunds": {
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/7fac13b0-7ab9-4382-9073-11ddb38d4427/refunds" }
  },
  "vads_transaction_id": 600001,
  "vads_transaction_date": "20190527093234",
  "expected_capture_date": "20190530093235",
  "capture_delay": 3
}
```



Important : L'Order peut être validé tant que la date d'expiration de la demande d'autorisation n'est pas dépassée. Si cette date est dépassée alors le paiement prend le statut définitif **EXPIRED**.

11. ANALYSER LE RÉSULTAT DU PAIEMENT

Pour traiter le résultat du paiement, la Marketplace sera notifiée sur une url fournie à Lyra Collect, attribut : *webhook_url*.

Un paramètre fourni dans cette notification permettra à la Marketplace de faire un GET ORDER afin de récupérer l'état de l'ORDER et donc savoir si le paiement a réussi.

Exemple de notification (webhook) :

```
{ 'order': '515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c' }
```

Exemple d'appel GET ORDER

GET <https://secure.lyra.com/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c/>

Exemple de retour GET ORDER

```
{
  "uuid": "515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c",
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c",
  "created_at": "2015-03-19T16:30:14.434Z",
  "updated_at": "2015-03-19T16:30:14.434Z",
  "marketplace": "9537e049-8862-400a-ae8d-da2ec9ca6051",
  "reference": "cmd00052",
  "description": "Commande",
  "buyer": [{
    "reference": "nope775",
    "title": "M.",
    "type": "PRIVATE",
    "first_name": "Simone",
    "last_name": "Legendre",
    "phone_number": "02 13 06 95 27",
    "email": "ndurand@tiscali.fr",
    "address": {
      "street_number": "29",
      "street": "rue Besnard",
      "district": "Île-de-France",
      "zipcode": "83819",
      "city": "Roux",
      "state": "Hautes-Pyrénées",
      "country": "FR"
    }
  }],
  "shipping": [ {
    "delivery_company_name": "DHL",
    "address": {
      "street_number": "493",
      "street": "avenue Duhamel",
      "district": "Saint-Martin",
      "zipcode": "33980",
      "city": "Hamon",
      "state": "Charente-Maritime",
      "country": "FR"
    },
    "shipping_speed": "EXPRESS",
    "shipping_method": "ETICKET",
    "type": "PRIVATE",
    "first_name": "Luc",
    "last_name": "Leveque",
    "phone_number": "+33 (0)1 46 05 15 89"
  } ],
  "amount": null,
  "currency": "EUR",
  "status": "CREATED",
  "webhook_result": null,
  "url_return": "http://www.lyra-sms.com/",
  "links": {
    "items": {
      "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c/items",
      "execute": {
        "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c/execute"
      }
    }
  },
  "vads_transaction_id": 500003,
  "vads_transaction_date": ""
}
```


}

12. GESTION DES TOKENS

12.1. Créer un token

Il est possible de demander une création de token sans qu'elle ne soit liée à une commande. Pour cela, il faut appeler l'API TOKEN avec une requête proche de celle utilisée pour une création de paiement.

Exemple d'appel POST TOKEN:

```
{
  "marketplace": "2434c0a2-9d46-4e96-9553-1536c898625b",
  "url_return": "http://www.my-website.com/",
  "buyer": {
    "type": "PRIVATE",
    "first_name": "Jean",
    "last_name": "Dupond",
    "email": "jean.dupond@lyra.fr",
    "phone_number": "1234",
    "reference": "Acheteur_1",
    "address": {
      "zipcode": "59259",
      "street_number": "37",
      "country": "FR",
      "street": "rue Marcel Philippe",
      "city": "Vignoux"
    }
  }
}
```

Exemple de retour POST TOKEN :

```
{
  "token": "51687172-cc9f-4ef2-8fe6-bbece95bd838",
  "payment_url": "https://secure.lyra.com/vads-payment/
exec.refresh.a;jsessionid=335D2aDb5eF8356Aed2cf3dF.vadpayment02inte01lbg?
cacheId=913355311811276000040"
}
```

12.2. Modifier un alias

Pour modifier un token déjà enregistré, il suffit d'ajouter l'alias existant dans le champ **"alias_to_update"** de la requête POST TOKEN:

Exemple d'appel POST TOKEN:

```
{
  "marketplace": "2434c0a2-9d46-4e96-9553-1536c898625b",
  "alias_to_update": "IDPAIEMENT1",
  "url_return": "http://www.my-website.com/",
  "buyer": {
    "type": "PRIVATE",
    "first_name": "Jean",
    "last_name": "Dupond",
    "email": "jean.dupond@lyra.fr",
    "phone_number": "1234",
    "reference": "Acheteur_1",
    "address": {
      "zipcode": "59259",
      "street_number": "37",
      "country": "FR",
      "street": "rue Marcel Philippe",
      "city": "Vignoux"
    }
  }
}
```

12.3. Analyser le résultat d'une demande de token

Comme pour un paiement, la Marketplace sera notifiée sur l'URL `webhook_url` de l'évolution d'une demande de token. L'identifiant ainsi transmis permettra à la Marketplace de faire un GET TOKEN afin de récupérer l'état du token et donc savoir si sa création a réussi.

Lors d'un paiement avec création de token, vous recevrez donc deux notifications : une pour l'order et une pour le token.

Exemple de notification (webhook):

```
{"token": "d3329266-c8d6-421c-8d2a-10a8ffbcaef6"}
```

Exemple d'appel GET TOKEN :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplace/tokens/d3329266-c8d6-421c-8d2a-10a8ffbcaef6
```

Exemple de retour GET TOKEN :

```
{
  "uuid": "d3329266-c8d6-421c-8d2a-10a8ffbcaef6",
  "created_at": "2018-11-20T12:53:51.547541Z",
  "updated_at": "2018-11-20T12:53:52.513541Z",
  "marketplace": "9537e049-8862-400a-ae8d-da2ec9ca6051",
  "buyer": {
    "reference": "Acheteur_1",
    "title": "MR",
    "type": "PRIVATE",
    "first_name": "Jean",
    "last_name": "Dupond",
    "phone_number": "012345678",
    "email": "jean.dupond@lyra.fr",
    "address": {
      "street_number": "37",
      "street": "rue Marcel Philippe",
      "district": null,
      "zipcode": "59259",
      "city": "Martin",
      "state": null,
      "country": "FR"
    }
  },
  "language": "fr",
  "url_return": "http://www.my-website.com/",
  "status": "SUCCEDEED",
  "alias": "1144951ea7ab42989c97159b3dfc0382",
  "alias_to_update": null,
  "payment_url": "https://secure.lyra.com/vads-payment/exec.refresh.a;jsessionid=Cdb37C1CcfC5eA2BE82bDCA6?cacheId=913355311811206000040"
}
```

12.4. Récupérer le détail d'un token

Une fois qu'un token a été créé, il est possible d'obtenir ses informations en appelant le service de détail d'un token.

Exemple d'appel GET ALIAS :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplace/marketplaces/2434c0a2-9d46-4e96-9553-1536c898625bef6/alias/IDPAIEMENT1
```

Exemple de retour GET ALIAS :

```
{
  "brand": "CB",
  "expiry_month": "6",
}
```

```
"expiry_year": "2023",  
"number": "497010XXXXXX0000",  
"first_name": "Jean",  
"last_name": "Dupond",  
"email": "jean.dupond@lyra.fr",  
"creation_date": "2019-01-21T16:01:19Z"  
}
```

13. TRAITER LE RETOUR VERS LA MARKETPLACE

Afin de rediriger l'acheteur vers la Marketplace, le champ `url_return` de la ressource `ORDER` doit être renseigné.

Remarque : le retour vers la Marketplace doit uniquement vous permettre d'afficher un contexte visuel à l'acheteur. N'utilisez pas les données reçues pour effectuer le traitement en base de données, ni pour contrôler le statut du paiement.

14. MODIFIER UNE COMMANDE

Il est possible de modifier un Order tant qu'il possède un statut transitoire (**CREATED** ou **PENDING**).

La transaction initiale ne doit donc pas être remise en banque.

Dans le cas d'un Order au statut **CREATED**, toutes les valeurs sont modifiables, sans restriction.

Dans le cas d'un Order au statut **PENDING**, la commande PUT est rejetée si les deux valeurs suivantes sont identiques à celles du dernier enregistrement :

- **amount**, déterminé à partir de la somme des montants des items.

La requête de modification annule et remplace l'ensemble des items de l'Order initial.

- **expected_capture_date** en UTC au format YYYYMMDDhhmmss.

La comparaison des `expected_capture_date` ne tient compte que de la date.

Par exemple, 20200101100000 (1er janvier 2020 à 10h) est équivalent à 20200101180000 (1er janvier 2020 à 20h).

Par ailleurs, le montant ne peut être supérieur au montant initial de la commande (cf. valeur enregistrée à la clé `initial_amount`).

Exemple d'appel PUT ORDER :

PUT <https://secure.lyra.com/marketplace/orders/515abac9-6cb2-4e21-8a25-b08d7e41e43c>

Exemple de retour PUT ORDER

```
{
  "marketplace": "ebfb36ab-2d30-4326-adb9-e16b0c9a89f3",
  "reference": "Exemple MKP BURO",
  "description": "Commande fournitures",
  "currency": "EUR",
  "url_return": "https://URLreturn.com",
  "items": [
    {
      "seller": "d0f80202-0676-4d8d-9247-f455f30aec1b",
      "reference": "commburo",
      "description": "commission BURO",
      "amount": 150,
      "is_commission": true
    },
    {
      "seller": "5d0ef88c-3345-4b33-948e-80e23d553b73",
      "reference": "STV1",
      "description": "Stylos verts",
      "amount": 1000,
      "is_commission": false
    },
    {
      "seller": "d0f80202-0676-4d8d-9247-f455f30aec1b",
      "reference": "liv",
      "description": "Livraison",
      "amount": 500,
      "is_commission": false
    }
  ],
  "buyer": {
    "type": "PRIVATE",
    "email": "jean.dupont@acheteur.fr",
    "phone_number": "+33 (0)1 11 22 33 44",
    "reference": "ZhIsYM"
  },
  "shipping": {
    "address": {
      "zipcode": "59123",
      "street_number": "37",
      "country": "FR",
      "street": "rue Marcel Philippe",
      "city": "Nantes"
    },
    "shipping_method": "RELAY_POINT"
  }
}
```

}

15. ANNULER UNE COMMANDE

L'annulation de la commande est possible sur les commandes avant paiement et après paiement tant que ce dernier n'a pas été remisé en banque.

Exemple d'appel DELETE ORDER :

```
DELETE https://secure.lyra.com/marketplace/orders/60c9dbf5-ff99-40fb-9fb6-a709005359f8
```


16. REMBOURSER UN PAIEMENT

Pour rembourser un paiement, vous devez indiquer sur quelle commande (ORDER) porte le remboursement et quel vendeur (SELLER) va assumer le coût du remboursement.

Pour demander le remboursement d'un paiement, vous suivez les 2 étapes suivantes :

1. Créer une demande de remboursement
2. Suivre l'évolution de la demande

16.1. Créer la demande de remboursement

Cette étape permet de créer la demande de remboursement en faisant un POST sur la ressource REFUND

POST : <https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/>

A la création d'une demande de remboursement, les éléments suivants sont contrôlés par l'API et font l'objet d'un code de retour d'erreur 400 s'ils ne sont pas vérifiés :

- La commande à rembourser doit être dans l'état PENDING ou SUCCEDED
- Le vendeur qui rembourse doit être un des vendeurs de la commande remboursée
- Le remboursement ne doit cibler qu'un seul vendeur. Si plusieurs vendeurs doivent rembourser une partie d'une même commande, plusieurs demandes de remboursements distinctes devront être créées : une pour chaque vendeur. La seule exception étant si le deuxième vendeur de la demande est le gestionnaire de la place de marché.

Remarque : *le montant remboursé ne fait pas l'objet de contrôle à cette étape. Le contrôle a lieu ultérieurement, par les chaînes de traitement planifiées, ce qui se traduit par l'évolution du statut de la demande de traitement.*

Exemple d'appel POST REFUND

Dans cet exemple de contenu JSON à poster, une demande de remboursement de 130€ est formulée, dont 120€ à la charge du vendeur et 10€ à la charge du gestionnaire de la place de marché:

```
{
  "order": "9537e049-8862-400a-ae8d-da2ec9ca6051",
  "reference": "remb000045",
  "description": "Remboursement Mme LaFont 001",
  "currency": "EUR",
  "items": [{
    "seller": "dfc42a76-10b5-421a-91cd-c288c8265c92",
    "reference": "remb000045a",
    "description": "Phoneshop",
    "amount": 12000
  },
  {
    "seller": "975e2a43-7e72-438c-a2b2-b61347aa160c",
    "reference": "remb000045b",
    "description": "Gestionnaire",
    "amount": 1000
  }
]
```

Exemple réponse du POST REFUND

Le champ `amount` en retour est calculé automatiquement à partir des montants postés de chacune des parts.

```
{
  "uuid": "16ad9da8-b9cb-11e4-97c6-b1229586dec7",
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/16ad9da8-b9cb-11e4-97c6-b1229586dec7",
  "created_at": "2018-06-08T12:36:56.681073Z",
  "updated_at": "2018-06-08T12:39:46.859402Z",
  "order": "9537e049-8862-400a-ae8d-da2ec9ca6051",
  "reference": "remb000045",
  "description": "Remboursement Mme LaFont 001",
  "amount": 13000,
  "currency": "EUR",
  "status": "CREATED",
  "items": [ {
    "seller": "dfc42a76-10b5-421a-91cd-c288c8265c92",
    "reference": "remb000045a",
    "description": "Phoneshop",
    "amount": 12000,
    "is_commission": false
  },
  {
    "seller": "975e2a43-7e72-438c-a2b2-b61347aa160c",
    "reference": "remb000045b",
    "description": "Gestionnaire",
    "amount": 1000,
    "is_commission": false
  }
]
```

16.2. Suivre l'évolution de la demande de remboursement

Les remboursements sont exécutés en fonction des soldes disponibles du marchand et de la Marketplace. Par exemple, un remboursement de 100 euros avec 80 euros à la charge du marchand et 20 euros à la charge de la Marketplace ne sera exécuté que si :

- le solde disponible du sous-marchand est supérieur ou égal à 80 euros
- et si le solde disponible de la Marketplace est supérieur de 20 euros.

Pour suivre l'évolution de la demande, consultez le statut du REFUND par un GET:

GET : `https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/{identifiant}/`

Une demande de remboursement peut passer par les états suivants au cours de son cycle de vie :

- **CREATED** : Demande de remboursement enregistrée par l'API, en attente de traitement
- **PENDING** : Demande adressée aux chaînes de traitement, en cours de traitement
- **SUCCEEDED** : Traitement du remboursement effectué avec succès
- **FAILED** : Demande de remboursement rejetée, par exemple en raison d'un solde insuffisant sur le compte du vendeur
- **CANCELLED** : Demande de remboursement annulée

Exemple réponse du GET REFUND

```
{
  "uuid": "16ad9da8-b9cb-11e4-97c6-b1229586dec7",
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/16ad9da8-b9cb-11e4-97c6-b1229586dec7",
  "created_at": "2018-06-08T12:36:56.681073Z",
  "updated_at": "2018-06-08T12:51:21.241448Z",
  "order": "9537e049-8862-400a-ae8d-da2ec9ca6051",
  "reference": "remb000045",
  "description": "Remboursement Mme Lafont 001",
  "amount": 13000,
  "currency": "EUR",
  "status": "PENDING",
  "items":
  [
    {
      "seller": "dfc42a76-10b5-421a-91cd-c288c8265c92",
      "reference": "remb000045a",
      "description": "Phoneshop",
      "amount": 12000,
      "is_commission": false
    },
    {
      "seller": "975e2a43-7e72-438c-a2b2-b61347aa160c",
      "reference": "remb000045b",
      "description": "Gestionnaire",
      "amount": 1000
      "is_commission": false
    }
  ]
}
```

16.3. Modifier une demande de remboursement

Un remboursement en cours peut être modifié dans la limite de son montant initial tant qu'il n'a pas été exécuté (statut CREATED ou PENDING).

La modification s'effectue à l'aide de l'uuid du remboursement en question, à travers la ressource:

PUT : <https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/{uuid}>



Remarque : Si le montant du remboursement est inchangé, le serveur renvoie une erreur **HTTP 400**.

Exemple d'appel PUT REFUND

PUT <https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/16ad9da8-b9cb-11e4-97c6-b1229586dec7>

```
{
  "order": "9537e049-8862-400a-ae8d-da2ec9ca6051",
  "reference": "remb000045",
  "description": "Remboursement Mme Lafont 001",
  "currency": "EUR",
  "items": [{
    "seller": "dfc42a76-10b5-421a-91cd-c288c8265c92",

    "reference": "remb000045a",
    "description": "Phoneshop",
    "amount": 9450,
    "is_commission": false
  },
  {
    "seller": "975e2a43-7e72-438c-a2b2-b61347aa160c",

    "reference": "remb000045b",
    "description": "Gestionnaire",
    "amount": 900,
    "is_commission": false
  }]
}
```

Exemple réponse du PUT REFUND

```
{
  "uuid": "83402cc0-d969-443b-a72a-0f2fe9557879",
  "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/83402cc0-d969-443b-a72a-0f2fe9557879",
  "created_at": "2019-06-11T09:31:59.659687Z",
  "updated_at": "2019-06-11T09:52:51.959406Z",
  "order": "67ca248e-99cd-4345-9795-5873bb6fd8f2",
  "reference": "remb000045",
  "description": "Remboursement Mme Lafont 001",
  "amount": 10905,
  "currency": "EUR",
  "status": "PENDING",
  "transaction": null,
  "items": [{
    "seller": "dfc42a76-10b5-421a-91cd-c288c8265c92",
    "refund": "83402cc0-d969-443b-a72a-0f2fe9557879",
    "item": "9f7c6d31-defb-4299-a3db-71bb214cae9e",
    "reference": "remb000045a",
    "description": "Phoneshop",
    "amount": 9450,
    "is_commission": false
  },
  {
    "seller": "975e2a43-7e72-438c-a2b2-b61347aa160c",
    "refund": "83402cc0-d969-443b-a72a-0f2fe9557879",
    "item": "7b99691b-0492-42ff-a819-302ac178fc7e",
    "reference": "remb000045b",
    "description": "Gestionnaire",
    "amount": 900,
    "is_commission": false
  }]
}
```

16.4. Annuler une demande de remboursement

Un remboursement en cours peut être annulé tant qu'il n'a pas été exécuté (statut CREATED ou PENDING).

DELETE : `https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/{uuid}`

Par exemple :

`https://secure.lyra.com/marketplace/refunds/83402cc0-d969-443b-a72a-0f2fe9557879`

En cas de succès, le serveur répond par un code **HTTP 204** (NO CONTENT).

Si le statut du remboursement ne permet pas l'annulation, le serveur retourne une erreur **HTTP 405**.

17. DÉCLENCHEMENT MANUEL DU PAIEMENT DES ITEMS

Dans la cinématique normale, le paiement d'un item de commission intervient automatiquement après l'expiration du délai de blocage des fonds du vendeur lié à l'item.

Il peut arriver que la marketplace souhaite retenir ce paiement afin de contrôler le moment de son déclenchement.

C'est notamment le cas d'une prestation qui s'étale dans le temps. Dans ce cas le client a effectué son paiement avant le début de la prestation, mais le vendeur ne doit recevoir sa contrepartie que suite à la vérification par la marketplace du bon déroulement de la prestation.

Il appartient alors à la marketplace :

- d'indiquer lors de la création de la commande le ou les items concernés par le blocage du paiement, en valorisant le champ **hold_payment** à **true**:

```
"items": [
  {
    "seller": "4d20a9d4-0526-4474-b452-e936dc25418d",
    "reference": "croisiere12345",
    "description": "Croisiere en bateau",
    "amount": 245000,
    "quantity": 1,
    "is_commission": false,
    "hold_payment": true
  },
  {
    "seller": "4d20a9d4-0526-4474-b452-e936dc25418d",
    "reference": "cartemaritime",
    "description": "Carte maritime - La Martinique",
    "amount": 1250, "quantity": 1,
    "is_commission": false
  },
  {
    "seller": "72ccc2ff-b455-4653-847e-deb6fee99f8d",
    "reference": "croisiere12345com",
    "description": "Commission sur croisiere en bateau",
    "amount": 16450,
    "quantity": 1,
    "is_commission": true
  }
]
```

- et, au moment voulu, de libérer le transfert en effectuant une requête POST (sans corps de requête) à l'adresse :

```
POST /items/{id_item}/activate
```

En cas de succès de l'opération, la requête est redirigée (status_code = 302) vers le détail de l'item, qui indique alors **hold_payment** : **false**.



Remarque :

- Le blocage ne peut concerner les items de panier d'un vendeur de type Marketplace (seller avec "is_marketPlace = true").
- Une fois le paiement de l'item activé, il n'est plus possible de le bloquer à nouveau .
- Le champ **hold_payment** n'est pas obligatoire. Il est même préférable de l'omettre (ou bien de le valoriser à "**hold_payment** : **null**") pour tout item dont le transfert doit être géré automatiquement, afin de distinguer les items ayant fait l'objet d'un blocage des autres.

18. CONSULTER LES CASHOUTS DE LA MARKETPLACE

18.1. Liste des cashouts

La liste des cashouts d'une marketplace est consultable sur l'URL :

```
GET https://secure.lyra.com/marketplace/cashouts/
```

Les résultats sont retournés sous la forme:

```
{
  "count": 3,
  "next": null,
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "href": "/marketplace/cashouts/749e668e-526d-41ec-8e7c-e5afc3d89ddc",
      "uuid": "749e668e-526d-41ec-8e7c-e5afc3d89ddc",
      "seller": "b646ea68-a145-4a5a-8a6f-55e8f68643dd",
      "seller_external_ref": "ref039412",
      "ref": "demoeYDPnZuC",
      "status": "CREATED",
      "amount": 1900,
      "currency": "EUR",
      "captured_at": "2019-04-04",
      "capture_label": null
    },
    {
      "href": "/marketplace/cashouts/b92d904a-8613-4368-98b7-96d75a623d97",
      "uuid": "b92d904a-8613-4368-98b7-96d75a623d97",
      "seller": "f8dcc611-bbaa-411a-8f28-ea2d6e4f49a8",
      "seller_external_ref": "ref09523",
      "ref": "demoeYDPnZuC",
      "status": "CREATED",
      "amount": 1900,
      "currency": "EUR",
      "captured_at": "2019-03-03",
      "capture_label": null
    },
    {
      "href": "/marketplace/cashouts/f9132b0b-8d42-4409-b3e1-c1c6d711688b",
      "uuid": "f9132b0b-8d42-4409-b3e1-c1c6d711688b",
      "seller": "4d20a9d4-0526-4474-b452-e936dc25418d",
      "seller_external_ref": "ref012345",
      "ref": "demoeYDPnZuC",
      "status": "CREATED",
      "amount": 1450,
      "currency": "EUR",
      "captured_at": "2019-01-01",
      "capture_label": null
    }
  ]
}
```

Ces résultats sont triés par date de capture descendante (attribut "captured_at").

Ils sont affichés de façon paginée. Il y a 100 cashouts par page.

Les liens "next" et "previous", quand ils sont valorisés, permettent de naviguer d'une page à une autre.

Il est également possible de filtrer les résultats de cette liste par leur date de capture.

Pour ce faire, il faut spécifier les paramètres **capture_start_date** et/ou **capture_end_date** de la façon suivante :

```
GET https://.../marketplace/cashouts/?capture_start_date=2019-02-01&capture_end_date=2019-03-31
```

```
GET https://.../marketplace/cashouts/?capture_start_date=2019-02-01
```

```
GET https://.../marketplace/cashouts/?capture_end_date=2019-01-01
```

Si le paramètre **capture_start_date** est renseigné mais pas **capture_end_date**, celui-ci est fixé à la date du jour (« aujourd'hui »).

Si à l'inverse, c'est le paramètre **capture_start_date** qui est omis mais que **capture_end_date** est précisé, la sélection prendra les cashouts depuis le début jusqu'à la date donnée.



Remarque : Les cashouts dont l'attribut "captured_at" n'est pas valorisé sont exclus des résultats.

18.2. Détails des cashouts

La liste des cashouts fournit l'URL pour accéder aux détails de chacun des cashouts, par exemple:

```
"/marketplace/cashouts/f9132b0b-8d42-4409-b3e1-c1c6d711688b".
```

Un GET sur l'URL permet de récupérer les informations sur les virements et les remboursements associés au cashout (avec les détails des commandes et items) :

```
GET https://.../marketplace/cashouts/f9132b0b-8d42-4409-b3e1-c1c6d711688b
```

```
{
  "href": "/marketplace/cashouts/f9132b0b-8d42-4409-b3e1-c1c6d711688b",
  "uuid": "f9132b0b-8d42-4409-b3e1-c1c6d711688b",
  "seller": "4d20a9d4-0526-4474-b452-e936dc25418d",
  "seller_external_ref": "ref012345",
  "ref": "demoeYDPnZuC",
  "status": "CREATED",
  "amount": 1450,
  "currency": "EUR",
  "captured_at": "2019-01-01",
  "capture_label": null,
  "transfers": [
    {
      "uuid": "0a5a8c7e-9c8b-4f16-8a29-0018c5aa20ef",
      "created_at": "2019-04-12T12:45:54.705798Z",
      "updated_at": "2019-05-06T12:15:09.942029Z",
      "item": {
        "uuid": "e8950426-f13c-4b18-8d27-17f2e6bbca8b",
        "ref": "demoeYDPnZuC",
        "desc": "Repas"
      }
    },
    {
      "uuid": "0bfa5ebf-cd09-4fd8-bb78-465d17854b55",
      "ref": "TestMKP",
      "desc": " Test marketplace "
    }
  ],
  "amount": 1900,
  "currency": "EUR"
},
"refunds": [
  {
    "uuid": "2760e1dd-252b-4109-816c-efbeafa2eaa2",
    "created_at": "2019-04-10T14:06:34.076796Z",
    "updated_at": "2019-04-10T14:06:35.719923Z",
    "order": {
      "uuid": "06f0fbd9-4a1f-4828-a014-aafda50df703",
      "ref": "TestMKP",
      "desc": "Test marketplace"
    },
    "item": {
      "uuid": "00f5a201-3d0c-49e7-9d05-0e706d04a385",
      "ref": "demoeYDPnZuC",
      "desc": "Repas"
    },
    "amount": 450,
    "currency": "EUR"
  }
]
}
```


19. DICTIONNAIRE DE DONNÉES

19.1. Objet Address

Tous les attributs de cet objet sont obligatoires si au minimum un attribut est renseigné. Donc si aucun attribut n'est renseigné, aucun attribut n'est obligatoire.

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
street_number	Numéro de la rue	an..5		12
street	Nom de la rue	ans..255		rue de la bohème
district	Complément d'adresse	ans..127		quartier 15ème
zipcode	Code postal	an..64		75015
city	Ville	an.128		Paris
state	Etat	ans..127		Paris
country	Pays	a2		FR pour France GP pour Guadeloupe PF pour Polynésie Française

19.2. Objet Alias

Nom	Description	Format	Exemple
brand	Marque de la carte	string	CB
expiry_month	Mois d'expiration de la carte entre 1 et 12	n..2	3
expiry_year	Année d'expiration sur 4 chiffres	n4	2023
number	Numéro de carte masqué	string	497010XXXXXX0000
first_name	Prénom de l'acheteur	string	Jean
last_name	Nom de l'acheteur	string	Dupond
email	E-mail de l'acheteur	string	jean.dupond@lyra.com
creation_date	Date de création de l'alias	cf. exemple	2020-04-21T16:01:19Z

19.3. Objet Buyer

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
reference	référence de l'acheteur pour la Marketplace	an..63	X	000012
legal_name	nom de la société	an..63		Dupond & Cie
title	civilité de l'acheteur	an..63		Mme
type	type d'acheteur	enum	X	PRIVATE COMPANY
first_name	prénom de l'acheteur	an..63		Stéphanie
last_name	nom de l'acheteur	an..63		DUPOND
phone_number	numéro de téléphone de l'acheteur	an..32	X	0612324565
email	adresse e-mail de l'acheteur	ans..150	X	ste.dupond@site.com
address	adresse postale de l'acheteur	objet Address		

19.4. Objet Item

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
uuid	Identifiant unique de la prestation <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..36	N/A	3ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226f
href	URL d'accès à cette ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	https://secure.lyra.com/marketplace/items/3ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226f
created_at	Date et heure de création de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	2015-01-17T09:39:54.948Z
updated_at	Date et heure de la dernière modification de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	2015-01-17T09:39:54.948Z
seller	UUID du prestataire	an..36	X	1ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226a
order	UUID de la commande	an..36	X	8ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226c
reference	Référence de la prestation	an..32+"-"	X	0000000181
description	Description de la prestation	an..255		Prestation blablabla
amount	Montant de la prestation	n..12	X	50000
is_commission	indique que cet item est une commission	enum		true false false par défaut
status	Statut de la prestation <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..10	N/A	SUCCEDED
type	définit le type de l'article contenu dans le panier	enum		voir tableau ci-après.

Valeurs de l'attribut type

Valeur	Description
FOOD_AND_GROCERY	Produits alimentaires et d'épicerie
AUTOMOTIVE	Automobile / Moto
ENTERTAINMENT	Divertissement / Culture
HOME_AND_GARDEN	Maison et jardin
HOME_APPLIANCE	Équipement de la maison
AUCTION_AND_GROUP_BUYING	Ventes aux enchères et achats groupés
FLOWERS_AND_GIFTS	Fleurs et cadeaux
COMPUTER_AND_SOFTWARE	Ordinateurs et logiciels
HEALTH_AND_BEAUTY	Santé et beauté
SERVICE_FOR_INDIVIDUAL	Services à la personne
SERVICE_FOR_BUSINESS	Services aux entreprises
SPORTS	Sports
CLOTHING_AND_ACCESSORIES	Vêtements et accessoires
TRAVEL	Voyage
HOME_AUDIO_PHOTO_VIDEO	Son, image et vidéo
TELEPHONY	Téléphonie

19.5. Objet Marketplace

Nom	Description	Format	Exemple
uuid	Identifiant unique de la Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..36	<i>6ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226b</i>
href	URL d'accès à cette ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<i>https://secure.lyra.com/marketplace/marketplaces/6ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226b</i>
created_at	Date et heure de création de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<i>2015-01-17T09:39:54.948Z</i>
updated_at	Date et heure de la dernière modification de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<i>2015-01-17T09:39:54.948Z</i>
reference	Nom de la boutique Lyra Collect créée pour la Marketplace	an..255	<i>Ex :Nom de la boutique Marketplace</i>
description	Nom de la boutique Lyra Collect créée pour la Marketplace	an..255	<i>Ex :Nom de la boutique Marketplace</i>
bic	Code banque du compte bancaire de la Marketplace	an..11	<i>CMCIC1234</i>
iban	Numéro de compte du compte bancaire de la Marketplace	an..34	<i>FR1212341234123412341234</i>
vads_key	Identifiant de la boutique Lyra Collect de la Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..8	<i>12345678</i>
vads_cert	Certificat de production Lyra Collect de la Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..16	<i>123456789123456789</i>
webhook_url	URL de notification de la Marketplace	an..1024	<i>http://marketplace.com/page_traitement_notification.php</i>
status	Statut de la ressource Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..10	<i>ACTIVE</i>
links	Liens vers les ressources Sellers et Orders de la Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<pre>{ "sellers": { "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/marketplaces/6ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226b/sellers" }, "orders": { "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/marketplaces/6ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226b/orders" } }</pre>

19.6. Objet Order

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
uuid	Identifiant unique de la commande <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..36	N/A	8ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226c
href	URL d'accès à cette ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	https://secure.lyra.com/marketplace/orders/8ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226c
created_at	Date et heure de création de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	2015-01-17T09:39:54.948Z
updated_at	Date et heure de la dernière modification de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	2015-01-17T09:39:54.948Z
marketplace	UUID de la Marketplace	an..36	X	6ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226b
reference	Référence de la commande	an..32+"-"	X	0000123
description	Description de la commande	an..255		Commande blablabla
vads_transaction_id	Identifiant de la transaction Lyra Collect	n..6	N/A	379 <i>Remarque : Champ déprécié à cet endroit.</i>
vads_transaction_date	Date et heure de la transaction Lyra Collect au format yyyyMMddHHmmss	an..14	N/A	201503200945B <i>Remarque : Champ déprécié à cet endroit.</i>
buyer	Informations sur l'acheteur	Objet Buyer	X	
alias	Identifiant du token dans la plateforme	ans..64		1144951ea7ab42989c97159b3dfc0382
shipping	Informations sur la livraison	Objet Shipping		
amount	Montant total de la commande	n..12	N/A	50000
currency	Devise de la commande (ISO 4217)	a3	X	EUR
language	Langue d'affichage des pages de paiement (ISO 639-1)	a2		FR
capture_delay	Indique le délai en nombre de jours avant remise en banque	Entier positif compris entre 0 et 6	Non. Seulement disponible en création (POST)	3
expected_capture_date	Date de remise en banque souhaitée, dans le fuseau UTC, au format YYYYMMDDhhmmss.	Date	Non. Seulement disponible en mise à jour (PUT)	20180716083000
status	Statut de la commande <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..10	N/A	PENDING
webhook_result	Résultat de l'envoi de la notification à la Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	n..3	N/A	200
url_return	URL de retour de l'acheteur sur le site de la Marketplace	an..512		http://www.sitemarketplace.com/url_de_retour.html

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
links	Liens vers les ressources Items <i>Générés par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	<pre>{ "items": { "href": "https://secure.lyra.com/ marketplace/orders/8ea5e574- e198-55d4- ba23-f9405ec4226c/items" } }</pre>
form_token	Token du formulaire embarqué	an		Exemple: ffa0yfV2FQuR3aak1SwsgcuZg195eyJhbW91bnQi OjEwOTAwLCJjdXJyZW5jeSI6IkVVUilsm1vZG UiOiJURVNUliwidmVyc2lvbil6Mywib3JkZkZkZC I6jVjNDk1N2E5LWNkOGEtNGJhZC1hMGNiLT gxMTZiMWE3ZDdmNiIsInNob3BOYW1lIjoiTHI yYSBTTVMiLCJicmFuZFByaW9yaXR5IjpbIkJB TkNPTIRBQ1QiLCJkQilskUtQ0FSVEVCTEVV RSIsIk1BU1RFUKNBukQjLCVGVQVVMVCj9FX 0a702

19.7. Objet Refund

Nom	Description	Format	Obligatoire
order	Identifiant de la commande à rembourser	an..36	X
reference	Référence technique du remboursement	an..32	X
status	Statut du remboursement	an..10	X
description	Description du remboursement	ans..255	
currency	Devise de la commande (ISO 4217) Seul la valeur EUR est autorisée	a3	X
items	Liste des parts du remboursement à effectuer, par vendeur	enum	X
items.seller	Identifiant du vendeur devant assumer cette part du remboursement	an..36	X
items.reference	Référence technique	an..32	X
items.description	Description	ans..255	
items.amount	Montant de la part à rembourser par le vendeur	n..12	X
items.item	Référence de l'item sur lequel porte le remboursement au sein de l'order d'origine	an..50	

19.8. Objet Seller

Nom	Description	Format	Exemple
uuid	Identifiant unique du prestataire <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..36	<i>1ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226a</i>
href	URL d'accès à cette ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<i>https://secure.lyra.com/marketplace/sellers/1ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226a</i>
created_at	Date et heure de création de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<i>2015-01-17T09:39:54.948Z</i>
updated_at	Date et heure de la dernière modification de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<i>2015-01-17T09:39:54.948Z</i>
marketplace	UUID de la Marketplace	an..36	<i>6ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226b</i>
reference	Identifiant de la boutique Lyra Collect du prestataire	an..255	<i>87654321</i>
description	Nom de la boutique Lyra Collect du prestataire	an..255	<i>Boutique du prestataire</i>
bic	Code banque du compte bancaire du prestataire	an..11	<i>CMCIC1234</i>
iban	Numéro de compte du compte bancaire du prestataire	an..34	<i>FR1212341234123412341234</i>
is_marketplace_seller	ce champ permet d'identifier le seller de type market place. Dans la commande les items de type commission (is_commission = true) doivent être rattachés à ce seller. Ce seller est créé automatiquement lors de la création de la marketplace.	booléen	<i>true false</i>
status	Statut de la ressource Marketplace <i>Généré par Lyra Collect</i>	an.10	<i>ACTIVE</i>
links	Liens vers les ressources Items du prestataire <i>Générés par Lyra Collect</i>	cf. exemple	<pre>{ "items": { "href": "https://secure.lyra.com/marketplace/sellers/1ea5e574-e198-55d4-ba23-f9405ec4226a/items" }, }</pre>

19.9. Objet Shipping

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
delivery_company_na	nom du transporteur	ans..128		
shipping_speed	mode de livraison	enum		<i>STANDARD EXPRESS PRIORITY</i>
shipping_method	méthode de livraison	enum	X	<i>RECLAIM_IN_SHOP RELAY_POINT RECLAIM_IN_STATION PACKAGE_DELIVERY_COMPANY ETICKET</i>
shipping_delay	rapidité liée au mode de livraison lorsque shipping_speed = PRIORITY.	enum		<i>INFERIOR_EQUALS SUPERIOR IMMEDIATE ALWAYS</i>
type	type de destinataire	enum		<i>PRIVATE COMPANY</i>
legal_name	nom de la société	an..63		<i>Dupond & Cie</i>
name	nom de la personne livrée			
first_name	prénom de l'acheteur	an..63		<i>Stéphanie</i>
last_name	nom de l'acheteur	an..63		<i>DUPOND</i>
phone_number	numéro de téléphone de l'acheteur	an..32		<i>0612324565</i>
address	adresse postale de l'acheteur	objet Address		

19.10. Objet Token

Nom	Description	Format	Obligatoire	Exemple
uuid	Identifiant unique de la commande <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..36	N/A	<i>c730def9-e171-4f4f-92de-b7f09ed74b8d</i>
created_at	Date et heure de création de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	<i>2018-11-27T13:53:48.461191Z</i>
updated_at	Date et heure de la dernière modification de la ressource <i>Généré par Lyra Collect</i>	cf. exemple	N/A	<i>2018-11-27T13:53:48.461191Z</i>
marketplace	UUID de la Marketplace	an..36	N/A	<i>2434c0a2-9d46-4e96-9553-1536c898625b</i>
buyer	Informations sur l'acheteur	Objet Buyer	X	
language	Langue d'affichage des pages de paiement (ISO 639-1)	a2		<i>FR</i>
url_return	URL de retour de l'acheteur sur le site de la Marketplace	an..512		<i>http://www.my-website.com</i>
status	Statut de la demande <i>Généré par Lyra Collect</i>	an..10	N/A	<i>CREATED</i>
alias	Identifiant du token dans la plateforme	ans..64		<i>1144951ea7ab42989c97159b3dfc0382</i>
alias_to_update	Identifiant du token à modifier dans la plateforme	ans..64		<i>1144951ea7ab42989c97159b3dfc0382</i>
payment_url	URL à donner au client pour la création du token	ans..255		