

API REST e-Kan OMS

URL et identifiants

Afin d'utiliser le Web Service, vous devez disposer de l'URL de l'API, de votre numéro e-commerçant et de votre API-key. Ces éléments vous ont été communiqués.

Authentification et format de réponse

L'authentification se fait à l'aide de la méthode « **Basic Authentication** ». Le Web Service attend de votre part deux paramètres d'en-tête HTTP:

Header name	Header value	Description
Authorization	Basic encode_64(nr_ecommerçant :API-key)	Basic authentication
Accept	application/xml ou application/json	Format attendu par votre client
Content-Type	application/xml ou application/json	Format de votre body request pour les POST

La réponse vous sera retournée au format préféré demandé dans votre header **Accept** si l'API est compatible. Nos API sont compatibles avec la notation de format multiples et la définition de préférences par **quality**.

Attention, pour une même version d'API, la structure de données attendue ou retournée est susceptible d'évoluer, uniquement pour l'**ajout** de balises. Les clients doivent être tolérants à ces modifications.

Exemple d'authentification

Pour le numéro e-commerçant **1234** et l'API-key **ABCD1234**, l'en-tête d'authentification serait :

Authorization : Basic MTIzNDpBQkNEMTIzNA==

Exemple de client PHP (CURL)

```
$URL = "{URL}";
$nr_ecommerçant = "{nr}";
$API_KEY = "{API-key}";

$curl = curl_init($URL);
curl_setopt($curl, CURLOPT_USERPWD, "$nr_ecommerçant:$API_KEY");
curl_setopt($curl, CURLOPT_PORT, 443);
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPGET, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Accept: application/json'));
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);

$liste = json_decode(curl_exec($curl));
curl_close($curl);
```

Gestion des erreurs

Structure

En cas de code retour HTTP différent de 200, la structure du retour sera la suivante selon le format demandé :

Exemple JSON

```
{
  "code": "ERR_ARTICLE_NOT_FOUND",
  "message": "Article non trouvé"
}
```

Exemple XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ApiErrorResponse>
```

```
<code>ERR_ARTICLE_NOT_FOUND</code>
<message>Article non trouvé</message>
</ApiResponse>
```

Liste des codes erreur

Status	Code	Description
400	ERR_INCORRECT_HEADERS	Le contenu des headers est incorrect
401	ERR_AUTHENTICATION_REQUIRED	Une authentification est requise
401	ERR_BAD_CREDENTIALS	Mauvais identifiants
400	ERR_INVALID_BODY_FORMAT	Le format du request body est incorrect
400	ERR_INVALID_BODY_DATA	Les données du request body ne correspondent pas au format demandé
404	ERR_ARTICLE_NOT_FOUND	Article non trouvé
500	ERR_INTERNAL_SERVER_ERROR	Erreur interne

Liste des constantes

Nous vous conseillons de vous baser sur les codes car les libellés sont susceptibles de changer.

codeEtatColis	
Code	Libellé
ACOLISER	A coliser
ATTEXP	En attente d'expédition
COLISE	Colisé
DISPOPR	Disponible au point de retrait
ENLIVR	En livraison
EXPEDIE	Expédié
LIVRE	Livré
RETEXP	Retour à l'expéditeur
RETEXPOK	Retourné à l'expéditeur
RETIREPR	Retiré en point retrait
TRANSIT	En transit