



API Technique

-

Spécifications

Projet : Application web
Version du document : 2.0
Date : Mars 2017

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
INTRODUCTION.....	3
PRE-REQUIS.....	3
Spécifications des webservices	3
Retour générique des webservices	3
GESTION DES CLIENTS.....	4
URL.....	4
Liste des clients	4
Ajout d'un client	5
Modification d'un client.....	5
GESTION DES COMMANDES	6
URL.....	6
Liste des commandes en cours	6
Liste des commandes terminées.....	7
Ajout d'une commande	8
Modification d'une commande.....	9

INTRODUCTION

Ce document est destiné aux commerçants de youOrder.

Pour utiliser cette API, vous devez posséder un compte sur la plateforme youOrder. Si vous ne possédez pas encore de compte, veuillez nous contacter sur contact@youorder.fr

Pour intégrer l'API, il est recommandé d'être familiarisé avec :

- Le protocole http (http://fr.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol)
- Une compréhension des Web Services (<http://www.w3schools.com/webservices/>)
- Savoir manipuler un fichier ou un flux JSON (<http://www.xul.fr/ajax-format-json.html>)
- Maîtriser un langage de programmation permettant l'utilisation des Web Services
- Héberger un serveur Web

PRE-REQUIS

Spécifications des webservices

- Méthode d'appel des webservices : GET
- Format de retour : JSON
- Paramètres obligatoires à chaque appel

Retour générique des webservices

Le flux JSON renvoyé en cas d'erreur comporte les valeurs champs suivants :

Retour en cas d'erreur

- error_code : Code de l'erreur
- error_message : Message textuel de l'erreur
- error_details : Tableau des champs obligatoires non renseignés
- invalide_details : Tableau des champs invalides

Retour en cas de réussite

- error_code : Code de réussite
- message : Description du retour
- detail : Identifiant créé ou modifié

Liste des codes retour

Code Erreur	Message d'erreur	Description
0	OK	La création ou la modification a été effectuée
-1	Identifiants invalides	Les paramètres « email » ou « password » sont invalides
-2	Paramètres manquants	Un des paramètres obligatoire n'est pas renseigné
-3	Paramètres invalides	Un des paramètres n'est pas transmis au bon format
-4	Aucune donnée	Aucune donnée renvoyée par l'appel effectué

GESTION DES CLIENTS

URL

L'url à appeler en HTTP GET pour la gestion des clients est :

<https://www.you-order.eu/webservice/client.php>

Liste des clients

Définition

Webservice permettant de récupérer la liste des clients des commerçants affiliés.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire
key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire
action	text	Fixé à « getall »	Obligatoire

Retour

Flux JSON renvoyé avec la liste des commerçants avec les champs suivants :

- id : Identifiant unique du client
- nom : Nom du client
- prenom : Prénom du client
- adresse : Adresse du client
- longitude : Longitude de l'adresse
- latitude : Latitude de l'adresse
- email : Email du client
- numero : Numéro de téléphone du client
- commentaire : Commentaire sur le client
- commercant : Identifiant unique du commerçant auquel il est affilié
- date_ajout : Timestamp de la création du client

Exemple de retour

```
[{"id":"85","nom":"DUPONT","prenom":"Michel","adresse":"24 Rue de Paris, Paris, France","longitude":"2.36338990000002","latitude":"48.8666418","email":"","numero":"0607080910","commentaire":"","commercant":"35","date_ajout":1433346073},{ "id":"86","nom":"g","prenom":"d","adresse":"56 rue de paris 75001 Paris","longitude":"2","latitude":"3","email":"demo4@demo.fr","numero":"0634234344","commentaire":"mon comment","commercant":"35","date_ajout":1433347570}]
```

Exemple d'appel au webservice

<https://www.you-order.eu/webservice/client.php?action=getall&email=demo@demo.fr&key=demo>

Ajout d'un client

Définition

Webservice permettant d'ajouter un client à un commerçant affilié.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire
key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire
action	text	Fixé à « create »	Obligatoire
nom	text	Nom du client	Obligatoire
prenom	text	Prénom du client	Obligatoire
adresse	text	Adresse du client	Obligatoire
longitude	float	Longitude de l'adresse	Obligatoire
latitude	float	Latitude de l'adresse	Obligatoire
email_client	text	Email du client	
numero	text	Numéro du téléphone (Format : 0606060606)	Obligatoire
commentaire	text	Commentaire sur le client	
commerçant	int	Identifiant du commerçant affilié	Obligatoire

Retour

Cf Retour générique des Webservices dans les pré-requis.

Exemple de retour d'erreur

```
[{"error_code": "-3", "error_message": "Parametres  
invalides", "error_details": ["adresse", "longitude", "latitude"]}]
```

Exemple de retour en cas de succès

```
[{"error_code": "0", "message": "OK", "detail": "35"}]
```

Exemple d'appel au webservice

<https://www.you-order.eu/webservice/client.php?action=create&email=demo@demo.fr&key=demo&nom=nom%20client&adresse=...>

Modification d'un client

Définition

Webservice permettant de modifier la fiche complète d'un client d'un commerçant affilié.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire

key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire
action	text	Fixé à « edit »	Obligatoire
id	int	Identifiant du client	Obligatoire
nom	text	Nom du client	Obligatoire
prenom	text	Prénom du client	Obligatoire
adresse	text	Adresse du client	Obligatoire
longitude	float	Longitude de l'adresse	Obligatoire
latitude	float	Latitude de l'adresse	Obligatoire
email_client	text	Email du contact	
numero	text	Numéro du téléphone (Format : 0606060606)	Obligatoire
commentaire	text	Commentaire sur le client	

Retour

Cf Retour générique des Webservices dans les pré-requis.

Exemple de retour d'erreur

```
[{"error_code": "-3", "error_message": "Parametres invalides", "error_details": ["adresse", "longitude", "latitude"]}]
```

Exemple de retour en cas de succès

```
[{"error_code": "0", "message": "OK", "detail": "35"}]
```

Exemple d'appel au webservice

<https://www.you-order.eu/webService/client.php?action=edit&email=demo@demo.fr&key=demo&id=35&nom=nom%20client&adresse=...>

GESTION DES COMMANDES

URL

L'url à appeler en HTTP GET pour la gestion des commandes est :

<https://www.you-order.eu/webService/commandes.php>

Liste des commandes en cours

Définition

Webservice permettant de récupérer la liste des commandes en cours des commerçants affiliés.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire
key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire

action	text	Fixé à « getallcurrent »	Obligatoire
--------	------	--------------------------	-------------

Retour

Flux JSON renvoyé avec la liste des commandes en cours avec les champs suivants :

- id : Identifiant unique de la commande
- commercant : Identifiant du commerçant
- client : Identifiant du client
- commentaire : Commentaire sur le client
- date_debut : Timestamp de la date de début du créneau de récupération
- date_fin : Timestamp de la date de fin du créneau de récupération
- date_ajout : Timestamp de la création de la commande
- statut : Statut de la commande

Exemple de retour

```
[{"id":"110","commercant":"35","client":"86","commentaire":"3 box a  
livrer","date_debut":1433424165,"date_fin":1433424865,"date_ajout":1433406186,"statut":"ajout\u00e9"},  
{"id":"113","commercant":"35","client":"86","commentaire":"3  
pizzas","date_debut":1433424165,"date_fin":1433424465,"date_ajout":1433408317,"statut":"ajout\u00e9"}  
]
```

Exemple d'appel au webservice

<https://www.you-order.eu/web-service/commandes.php?action=getallcurrent&email=demo@demo.fr&key=demo>

Liste des commandes terminées

Définition

Webservice permettant de récupérer la liste des commandes terminées des commerçants affiliés.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire
key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire
action	text	Fixé à « getallold »	Obligatoire

Retour

Flux JSON renvoyé avec la liste des commandes en cours avec les champs suivants :

- id : Identifiant unique de la commande
- commercant : Identifiant du commerçant
- client : Identifiant du client
- commentaire : Commentaire sur le client
- date_debut : Timestamp de la date de début du créneau de récupération
- date_fin : Timestamp de la date de fin du créneau de récupération
- date_ajout : Timestamp de la création de la commande

- statut : Statut de la commande

Exemple de retour

```
[{"id":"110","commercant":"35","client":"86","commentaire":"3 box a  
livrer","date_debut":1433424165,"date_fin":1433424865,"date_ajout":1433406186,"statut":"sign\u00e9"},{  
"id":"113","commercant":"35","client":"86","commentaire":"3  
pizzas","date_debut":1433424165,"date_fin":1433424465,"date_ajout":1433408317,"statut":"sign\u00e9"}]
```

Exemple d'appel au webservice

[https://www.you-
order.eu/webservice/commandes.php?action=getallold&email=demo@demo.fr&key=demo](https://www.you-order.eu/webservice/commandes.php?action=getallold&email=demo@demo.fr&key=demo)

Ajout d'une commande

Définition

Webservice permettant d'ajouter une commande d'un commerçant affilié.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire
key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire
action	text	Fixé à « create »	Obligatoire
commercant	Int	Identifiant du commerçant	Obligatoire
client	Int	Identifiant du client	Obligatoire
ts_debut	Int	Timestamp de la date de début du créneau	Obligatoire
ts_fin	Int	Timestamp de la date de fin du créneau	Obligatoire
commentaire	text	Commentaire sur le client	Obligatoire

Retour

Cf Retour générique des Webservices dans les pré-requis.

Exemple de retour d'erreur

```
[{"error_code":"-3","error_message":"Parametres  
invalides","error_details":["commercant","client","ts_debut"]}]
```

Exemple de retour en cas de succès

```
[{"error_code":"0","message":"OK","detail":"35"}]
```


Exemple d'appel au webservice

https://www.you-order.eu/webservice/commandes.php?action=create&email=demo@demo.fr&key=demo&commercant=35&client=85&ts_debut=1433435640&ts_fin=1433465640&commentaire=1%20pizza

Modification d'une commande

Définition

Webservice permettant de modifier la commande d'un commerçant affilié, tant qu'elle n'a pas été récupérée par un livreur.

Paramètres

Paramètre	Format	Description	
email	text	Email du compte utilisateur	Obligatoire
key	text	Clé secrète du compte	Obligatoire
action	text	Fixé à « edit »	Obligatoire
id	Int	Identifiant de la commande à modifier	Obligatoire
ts_debut	Int	Timestamp de la date de début du créneau	Obligatoire
ts_fin	Int	Timestamp de la date de fin du créneau	Obligatoire
commentaire	text	Commentaire sur le client	Obligatoire

Retour

Cf Retour générique des Webservices dans les pré-requis.

Exemple de retour d'erreur

```
[{"error_code": "-3", "error_message": "Parametres invalides", "error_details": ["commentaire"]}]
```

Exemple de retour en cas de succès

```
[{"error_code": "0", "message": "OK", "detail": "110"}]
```

Exemple d'appel au webservice

https://www.you-order.eu/webservice/commandes.php?action=edit&email=demo@demo.fr&key=demo&id=110&ts_debut=1433435640&ts_fin=1433465640&commentaire=2%20pizzas