



API FFVESERVICES.COM

Version 3.1d
30/10/2024



1. Base de l'API

Toutes les routes API se basent sur

[https://www\[dev\].ffveservices.com/wp-json/dbl-ffve/v1](https://www[dev].ffveservices.com/wp-json/dbl-ffve/v1).

Les méthodes prises en charge sont POST. L'authentification dépend des permissions du partenaire, et certaines routes n'exigent aucune authentification pour des tests. Pour des questions RGPD et de sécurité vous ne devez pas stocker le code membre.

Fonctionnalités de l'API

L'API proposée vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- 1. Test de configuration :**
Permet de vérifier si vos identifiants sont corrects et que la communication avec le serveur fonctionne correctement.
- 2. Vérification de la validité d'un code membre en clair :**
Valide un code membre fourni en clair, généralement utilisé pour confirmer l'accès d'un membre.
- 3. Vérification de la validité d'un code membre chiffré :**
Valide un code membre après chiffrement pour assurer l'intégrité et la sécurité des échanges.
- 4. Export de produits :**
Vous pouvez exporter vos produits vers le site FFVE SERVICES en téléversant un fichier CSV conforme.
- 5. Envoi des informations concernant une transaction :**
Vous avez la possibilité d'envoyer les informations relatives à une transaction,

avec plusieurs mises à jour possibles pour une même commande (par exemple : En attente de paiement, Payée, Annulée, etc.).

6. Fonctionnement des redirections depuis le site FFVE SERVICES

Le site **FFVESERVICES.COM** redirigera les membres directement vers les pages de vos produits en utilisant la méthode **POST** avec deux paramètres :

- sourceffve=ffveservices
- tokenffve=[CODE MEMBRE CHIFFRÉ]

Cela permettra d'identifier la source de la visite et de récupérer le code membre sans que l'internaute n'ait à le saisir. Le code membre est chiffré.

Les tests de bon fonctionnement doivent inclure au minimum :

1. Commande sans saisie de code membre, sans sourceffve, sans ffvetoken
Ce cas doit vérifier le traitement d'une commande standard sans interaction avec l'API.
2. Commande sans saisie de code membre, avec sourceffve=ffveservices, sans ffvetoken
Ce test doit vérifier que la source est identifiée comme FFVE Services et que la transaction est envoyée avec le code membre marqué comme INCONNU.
3. Commande sans saisie de code membre, avec sourceffve=ffveservices, avec ffvetoken
Ce test doit vérifier la validité du ffvetoken pour authentifier un membre. Si valide, appliquer les privilèges du membre et envoyer la transaction avec le code membre correspondant. Sinon, envoyer la transaction avec le code membre marqué comme INCONNU.
4. Commande avec saisie de code membre, avec sourceffve=ffveservices, avec ffvetoken
Ce test doit vérifier à la fois le code membre saisi et le ffvetoken. Le code membre saisi doit prévaloir sur le ffvetoken. La transaction doit être envoyée avec le code membre saisi.
5. Commande avec saisie de code membre, avec sourceffve=ffveservices, sans ffvetoken
Ce test doit vérifier uniquement la validité du code membre saisi. Si valide, la transaction doit être envoyée avec le code membre, sinon avec le code membre marqué comme INCONNU.
6. Commande avec saisie de code membre, sans sourceffve=ffveservices, sans ffvetoken
Ce test doit vérifier uniquement la validité du code membre saisi. Si le code est valide, la commande doit être traitée avec les privilèges du membre et la transaction envoyée avec le code membre. Si le code est invalide, ne pas envoyer la transaction.
7. Modification de commande, si une commande a été transmise il faut qu'en cas de modification de cette dernière nous transmettre les nouvelles informations (annulation / changement des montants, des quantités)

Ces tests couvrent les différents cas simples d'utilisation pour garantir le bon fonctionnement de l'API dans les situations standard. Il vous appartient de tester en fonction de votre environnement les cas avec promotions multiples etc.

RECAPITULATIF D'ENVOI DES TRANSACTIONS

Cas	Code membre envoyé	Sourceffve = ffveservices	ffvetoken	Actions à effectuer
Commande sans code membre, sans sourceffve, sans ffvetoken	Non	Non	Non	Traiter la commande comme une commande standard sans envoi de transaction
Commande sans code membre, avec sourceffve=ffveservices, sans ffvetoken	Non	Oui	Non	Identifier la source comme FFVE Services, mais aucune vérification du membre n'est effectuée. Envoi de transaction code membre INCONNU
Commande sans code membre, avec sourceffve=ffveservices, avec ffvetoken	Non	Oui	Oui	Vérifier le ffvetoken pour authentifier le membre. Si valide, appliquer les privilèges du membre enregistrer la transaction avec le code membre, sinon Envoi de transaction code membre INCONNU dans les deux cas Identifier la source comme FFVE Services
Commande avec code membre, avec sourceffve=ffveservices, avec ffvetoken	Oui	Oui	Oui	Vérifier à la fois le code membre saisi et le ffvetoken. Le code membre saisi prévaut sur ffvetoken. Envoi de transaction avec le code membre Identifier la source comme FFVE Services
Commande avec code membre, avec sourceffve=ffveservices, sans ffvetoken	Oui	Oui	Non	Vérifier uniquement le code membre saisi. Si valide, Envoi de transaction avec le code membre Identifier la source comme FFVE Services, si code invalie indiquer INCONNU
Commande avec code membre, sans sourceffve=ffveservices, sans ffvetoken	Oui	Non	Non	Vérifier uniquement le code membre saisi. Si valide, traiter la commande avec les privilèges du membre envoyer la transaction avec le code membre. Sinon, traiter comme commande standard.

Le premier cas aucune demande à l'Api, dernier cas si le code membre est faux, ne pas envoyer la transaction.

Dans les autres cas la transaction doit être envoyée avec source=ffveservice et soit le code membre ou le code membre INCONNU

Code membre saisi : Indique si un code membre a été entré lors de la commande.

sourceffve=ffveservices : Paramètre transmis via POST pour indiquer que la source est FFVE Services. **ffvetoken** : Jeton chiffré du membre permettant la vérification sécurisée du statut de membre.

Saisie du code membre

Même si le code membre peut être envoyé via le tokenffve, il est essentiel que le partenaire permette la saisie directe du code membre sur son site internet. En effet, un membre de FFVE Services peut accéder au site du partenaire sans passer par le site FFVE Services.

Si vous disposez d'une zone dédiée au "**Code Promo**", vous pouvez l'utiliser pour gérer la saisie du code membre (cf. exemples de plugins WooCommerce ou Prestashop). Vous pouvez également ajouter un champ spécifique pour cette saisie, notamment sur les sites en marque blanche.

L'API permet de vérifier la validité du code membre, mais la gestion des actions liées à cette validation (application des réductions, gestion des erreurs, traitement via session ou cookies, etc.) est à mettre en place par vos soins.

Il est important de noter que le code membre ne doit jamais être stocké en clair dans le navigateur du client.

2. Liste des Endpoints

2.1. Vérification de la configuration

- **URL** : /dbl-ffve/v1/check-config
- **Méthode** : POST
- **Description** : Vérifie la configuration et l'authentification du partenaire.
- **Paramètres requis** :
 - login (string) : Identifiant du partenaire.
 - password (string) : Mot de passe du partenaire hash en sha256.
 - source (string) : Source d'appel. Indiquer votre url / domaine
- **Réponse** :
 - config : Indique si la configuration est valide ("OK") ou non ("KO").
 - message : Message d'erreur en cas d'échec.

2.2. Vérification de l'existence d'un coupon

- **URL** : /dbl-ffve/v1/coupon-existe
- **Méthode** : POST
- **Description** : Vérifie si un coupon existe pour un partenaire donné.
- **Paramètres requis** :
 - login (string) : Identifiant du partenaire.
 - password (string) : Mot de passe du partenaire hash en sha256.
 - coupon_code (string) : Code du coupon à vérifier.
- **Réponse** :
 - success : Vrai si le coupon existe, faux sinon.
 - message : Message d'erreur.
 - memberToken : Jeton de membre en cas de succès.

2.3. Transaction

Si vous n'avez pas de code membre vous pouvez indiquer INCONNU

A noter il est important d'envoyer le code membre lors de l'envoi de la première transaction pour une commande, pour les changements de statuts de la commande vous pouvez envoyer « CACHE » comme code membre

- **URL** : /dbl-ffve/v1/transaction
- **Méthode** : POST
- **Description** : Enregistre une transaction effectuée avec un coupon.
- **Paramètres requis** :
 - login (string) : Identifiant du partenaire.
 - password (string) : Mot de passe du partenaire hash en sha256.
 - total (float) : Total TTC de la commande
 - totalHT (float) : Montants totaux Hors Taxe.
 - shippingAmount (float) : Montant des frais de port.
 - coupon_code (string) : Code du coupon utilisé (ou CACHE ou INCONNU).
 - quantity (int) : Quantité d'articles de la commande.
 - reference (string) : Référence de la commande (doit être unique).
 - orderStatus (string) : Statut de la commande.
- **Paramètres optionnel** :
 - memberToken (string) : Token envoyé par FFVE SERVICES
- **Réponse** :
 - success : Indique si la transaction a été enregistrée avec succès.

2.4. Décodeur de Token

- **URL** : /dbl-ffve/v1/decode-token
- **Méthode** : POST
- **Description** : Décode un jeton de membre pour vérifier son intégrité.
- **Paramètres requis** :
 - login (string) : Identifiant du partenaire.
 - password (string) : Mot de passe du partenaire hash en sha256.
 - token (string) : Jeton à décoder.
- **Réponse** :
 - success : Vrai si le jeton est valide.
 - message : Message d'erreur en cas d'échec.

2.5. Téléchargement de produits

- **URL** : /dbl-ffve/v1/upload-products
- **Méthode** : POST
- **Description** : Permet à un partenaire de téléverser un fichier CSV contenant des produits.
- **Paramètres requis** :
 - login (string) : Identifiant du partenaire.
 - password (string) : Mot de passe du partenaire hash en sha256.
 - Fichier CSV sous forme de multipart.
- **Réponse** :
 - success : Vrai si le fichier a été téléversé avec succès.
 - message : Message d'erreur en cas d'échec.
 - file : Nom du fichier téléversé.

Format du fichier CSV pour l'import des produits

- **Séparateur de champ** : Virgule ,
- **Encapsulation des champs texte** : Double guillemets "

Le fichier CSV fonctionne sur un principe de "**annule / remplace**". Cela signifie que vous devez envoyer **l'intégralité des produits** à chaque transmission. **Tout produit non présent dans le fichier sera supprimé** du site FFVE SERVICES.

1. Ligne d'en-tête :

id_product,name,price,image_url,product_url,category_name,category_url

Chaque ligne après cet en-tête doit correspondre à un produit.

2. Champs du fichier CSV :

- **id_product** : Identifiant unique du produit.
- **name** : Nom du produit.
- **price** : Prix du produit au format décimal anglais (XXXXX.XX).
- **image_url** : URL de l'image du produit (une seule image).
- **product_url** : URL de la page produit (une seule URL).
- **category_name** : Nom de la catégorie du produit.
- **category_url** : URL de la catégorie du produit.
- **short_desc** : URL de la catégorie du produit.
- **long_desc** : URL de la catégorie du produit.

3. Particularités du format :

- **Produits dans plusieurs catégories** : Si un produit appartient à plusieurs catégories, séparez chaque catégorie (nom et URL) par un double pipe ||.
 - Exemple : Electronics||Furniture et
www.example.com/electronics||www.example.com/furniture
- **Gestion des retours à la ligne dans les champs** : Si le nom ou la description du produit contient des retours à la ligne, remplacez-les par un double pipe ||.

- **Gestion des virgules dans les champs** : Si le nom ou la description du produit contient des virgules, remplacez-les par des doubles dièses ##.

4. Règles supplémentaires :

- **Un seul fichier traité à la fois** : En cas d'envoi de plusieurs fichiers entre deux traitements, seul **le dernier fichier envoyé sera importé**.

Exemple de ligne produit :

```
12345,"Télévision 4K Ultra  
HD","399.99","https://example.com/image1.jpg","https://example.com/product1","Électr  
onique||Maison",https://example.com/electronique||https://example.com/maison,"desc  
ription","longue description"
```

Chaque ligne doit respecter ce format pour garantir l'import correct des produits.