
		DOCUMENTATION FLEXPAY API de Paiement (Card)			
Hervé Kemfumi					
Approved	Checked	Date : 23/06/2021	Rev	Reference	
			1.0		

DOCUMENTATION FLEXPAY



API de Paiement (card)

Client Name :
Project Name :
Project ID :
File system :

Infoset Group
FlexPay

Document Control

Date	Version	Description des changements	Auteurs
23.06.2021	1.0	Création du document	Hervé Kemfumi

		DOCUMENTATION FLEXPAY API de Paiement (Card)			
Hervé Kemfumi					
Approved	Checked	Date : 23/06/2021	Rev	Reference	
			1.0		

Note de confidentialité

Ce document est une propriété privée et confidentielle de Infozet sarl, qui le met à la disposition des utilisateurs de la plateforme de paiement FlexPay pour des raisons d'intégration seulement. Etant donné que les informations contenues dans ce document sont privées et confidentielles, elles ne peuvent être partagées qu'avec les personnes autorisées par Infozet sarl. Aucun autre usage de ces informations ne doit être fait sans une autorisation explicite de Infozet sarl.





		DOCUMENTATION FLEXPAY API de Paiement (Card)		
Hervé Kemfumi				
Approved	Checked	Date : 23/06/2021	Rev	Reference
			1.0	

Table des Matières

Introduction	4
Payment Service	4
Description champs de la requête	4
Résultat	5
Description champs résultat	5
Check transaction	5
Description champs de la requête	5
Réponse	6
Description champs de la réponse	6

		DOCUMENTATION FLEXPAY API de Paiement (Card)		
Hervé Kemfumi				
Approved	Checked	Date : 23/06/2021	Rev	Reference
			1.0	

Introduction

Ce document décrit l'API (Application Programming Interface) utilisée par les Marchands Corporates pour se connecter à FlexPay en vue d'effectuer des transactions par carte bancaire (Visa et MasterCard).

Cet API donne accès à deux interfaces, l'interface de l'envoi de la requête (Payment Service) et celle de la vérification de la transaction (Check transaction)



Payment Service

Cette interface permet d'envoyer une requête de redirection de paiement à FlexPay

- URL: <http://cardpayment.xxxxxxx.cd/v1/pay>
- Method: POST

Description champs de la requête

Champ	Description	Exemple	Obligatoire ? O/N
authorization	Le token d'autorisation	xxxxxxxxxxxxxxxx	o
merchant	Le code Marchand FlexPay	ZANDO	o
reference	La référence de la transaction	MM0000XXFFR159	o
amount	Le montant de la transaction	100	o
currency	La devise de la transaction. CDF : Franc Congolais. USD : dollars Américain	USD	o
description	La description de la transaction	payment transaction description	
callback_url	L'url de retour ou le résultat de la transaction sera envoyé en tache de fond avec la référence et le statut de la transaction	https://abcd.efgh.cd/callback	
approve_url	L'url de redirection si l'opération est approuvée	https://abcd.efgh.cd/approve	
cancel_url	L'url de redirection si l'opération a été annulée par le client (en cliquant sur le bouton annuler)	https://abcd.efgh.cd/cancel	
decline_url	L'url de redirection si l'opération a échoué	https://abcd.efgh.cd/decline	

		DOCUMENTATION FLEXPAY API de Paiement (Card)		
Hervé Kemfumi				
Approved	Checked	Date : 23/06/2021	Rev	Reference
			1.0	

Résultat (Callback URL)

Une requête est envoyée à l'URL de callback pour donner le statut de la transaction

- Methode : POST
- Format : JSON

Description champs résultat

Champ	Description	Example
code	Le code résultat de la transaction. 0 : la transaction a été traitée avec succès Autre : la transaction n'a pas réussi	0
reference	La référence envoyée lors dans la requête	MM0000XXFFR159
provider_reference	La référence de la transaction de l'opérateur en cas de succès	7KI81020PHS
orderNumber	Le code de la transaction généré par FlexPay	9bsTX7qXdpQe243815877848

Exemple

Résultat

```
{
  "code": "0",
  "reference": "MLOPN5472452",
  "provider_reference": "7KI81020PHS",
  "orderNumber": "9bsTX7qXdpQe243815877848"
}
```



Check transaction

Cette interface permet de vérifier l'état d'une requête de paiement envoyée à FlexPay.

- URL: <http://ip:port/api/rest/v1/check/orderNumber>
- Method: GET

Description champs de la requête

Champ	Description	Example	Obligatoire ? O/N
Header			
Authorization	Le token d'autorisation	Bearer xxxxxxxxxxxxxxxxx	o
Body			
orderNumber	Le code de la transaction généré par FlexPay lors de la requête de paiement	9bsTX7qXdpQe243815877848	o

		DOCUMENTATION FLEXPAY API de Paiement (Card)		
Hervé Kemfumi				
Approved	Checked	Date : 23/06/2021	Rev	Reference
			1.0	

Réponse

Description champs de la réponse

Champ	Description	Exemple
Code	Ce code donne le statut de la requête envoyée. 0 : pour la requête bien envoyée 1 : en cas de problème	0
Message	Ce code donne la description de la réponse	Une transaction a été trouvée
Transaction		
reference	La référence de la transaction envoyée	MLOPN5472458
orderNumber	Le code de la transaction généré par FlexPay lors de la requête de paiement	9bsTX7qXdpQe243815877848
status	Ce code donne le statut de la transaction 0 : pour une transaction traiter avec succès 1 : pour une transaction qui n'a pas abouti	0
amount	Le montant de la transaction envoyé	
amountCustomer	Le montant total que le client va payer	5000
currency	La devise de la transaction	USD
createdAt	Date de création de la transaction	06-02-2021 17:32:46

Exemple

Requête

<http://x.x.x.x:port/api/rest/v1/check/Qrk6ZaXts5Mv243850237175>

Réponse

```
{
  "code": "0",
  "message": "Une transaction trouvée",
  "transaction": {
    "orderNumber": "9bsTX7qXdpQe243815877848",
    "reference": "MMO00012",
    "amount": "50.0",
    "amountCustomer": "51.0",
    "currency": "CDF",
    "createdAt": "06-02-2021 17:32:46",
    "status": "0",
  }
}
```

```
{
  "code": "1",
  "message": "Aucune transaction trouvée",
  "transaction": null
}
```