

B-PAY

Version

B PAY version v1.0

Contexte

Ce document contient les descriptions sur les méthodes du Web service de paiement E-Commerce via Bankily.

Le système d'authentification et d'autorisation se base sur le protocole OAuth 2.0 et Open ID connect.

1. Authentification

URL: <https://ebankily-tst.appspot.com/authentification>

Method: POST

Headers:

Content-type: application/x-www-form-urlencoded

Paramètre d'entrée

Nom de la variable	type	Value par défaut	Obligatoire
grant_type	String	password	OUI
username	String		OUI
password	String		OUI
client_id	String	e-bankily	OUI

Paramètre de sortie

Nom de la variable	description	type
access_token	ID token d'autorisation du paiement	String
expires_in	Durée d'expiration du token	String
refresh_token	actualisation du token d'accès	String
refresh_expires_in	Durée d'expiration du token refresh	String

2. Refresh Token

URL: <https://ebankily-tst.appspot.com/authentication>

Method: POST

Headers :

Content-type : application/x-www-form-urlencoded

Paramètre d'entrée

Nom de la variable	type	Value par défaut	Obligatoire
grant_type	String	password	OUI
refresh_token	String		OUI
client_id	String	e-bankily	OUI

Paramètre de sortie

Nom de la variable	description	type
access_token	ID token d'autorisation du paiement	String
expires_in	Durée d'expiration du token	String
refresh_token	actualisation du token d'accès	String
refresh_expires_in	Durée d'expiration du token refresh	String

3. Paiement commerçant

URL : <https://ebankily-tst.appspot.com/payment>

Method : POST

Headers :

Content-type : application/json

Authorization : Bearer **ACCESS_TOKEN**

Paramètre d'entrée

Nom de la variable	Description	type	Value par défaut	Obligatoire
clientPhone	Numéro	String		OUI

	téléphone du client			
passcode	Code de vérification du paiement	String		OUI
operationId	ID de votre opération	String		OUI
amount	Montant de paiement	String		OUI
language	Langue du client	String	EN : Anglais FR : Français AR : Arabe	NON

Paramètre de sortie

Nom de la variable	description	type
errorCode	Code erreur 0 = success 2 = invalid token 4 = Operation ID required 1 = other error	String
errorMessage	Le message d'erreur	String
transactionId	ID transaction	String

4. Check de la transaction

URL : <https://ebankily-tst.appspot.com/checkTransaction>

Method : POST

Headers :

Content-type : application/json

Authorization : Bearer **ACCESS_TOKEN**

Paramètre d'entrée

Nom de la variable	Description	type	Value par défaut	Obligatoire
operationID	ID de votre opération	String		OUI

Paramètre de sortie

Nom de la variable	description	type
errorCode	Code erreur 0 = success 1 = error	String
errorMessage	Le message d'erreur	String
transactionId	ID transaction	String
status	Statut de la transaction TS = transaction succès TF = transaction échouée TA = transaction en suspend	String