

Documentation technique

Demonetik WebService

Table des matières

Fonction d'accès.....	1
Fonction initialisation	1
Fonction montant.....	1
Fonction infos porteur	1
Fonction demande d'autorisation	2
Fonction fin de transaction	2
Fonction get transaction	2
Fonction get etat	2
Fonction get montant	2
Fonction reset transaction	2
Machine à état.....	3

Fonction d'accès

Fonction initialisation

Initialise la transaction, passage à l'état : EtatInit

Type Requête : **GET**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/inittransaction*

Paramètre : Aucun

Retour :

Fonction montant

Définis le montant de la transaction, passage à l'état : EtatMontant

Type Requête : **POST**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/montant*

Paramètre : **int** montant

Retour :

Fonction infos porteur

Définis le porteur de la transaction, passage à l'état : EtatPorteurIdent

Type Requête : **POST**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/infoporteur*

Paramètre : **String** _nom, **String** _prenom, **int** _plafond, **double** _numCarte

Retour :

Fonction demande d'autorisation

Définis le porteur de la transaction, passage à l'état : EtatDemandeAuto

Type Requête : **POST**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/demandeauto*

Paramètre : **int** pin

Retour :

Fonction fin de transaction

Termine la transaction en cours, passage à l'état : EtatFinTransaction

Type Requête : **GET**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/endtransaction*

Paramètre : **aucun**

Retour :

Fonction get transaction

Fonction de récupération de la transaction en cours.

Type Requête : **GET**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/gettransaction*

Paramètre : **aucun**

Retour : La transaction au format JSON

Fonction get etat

Fonction de récupération de l'état de la transaction en cours.

Type Requête : **GET**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/getetat*

Paramètre : **aucun**

Retour : Le label de l'état en cours

Fonction get montant

Fonction de récupération de du montant de la transaction en cours

Type Requête : **GET**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/getmontant*

Paramètre : **Aucun**

Retour : Le montant de la transaction

Fonction reset transaction

Réinitialise la transaction, passage à l'état : EtatStart

Type Requête : **GET**

URL : *localhost:8080/DemonetikWebService/demonetik/transaction/resettransaction*

Paramètre : **Aucun**

Retour : « Transaction réinitialisée »

Machine à état