



API AIRTIME 100

Version	Date	Commentaire
1	06/04/2020	par MG

SOMMAIRE

1	Portée.....	3
2	Paramètres du compte.....	3
2.1	Pré-requis.....	3
2.2	Variables utilisées dans la documentation.....	4
3	Envoyer Crédit.....	5
3.1.1	Comment envoyer via http.....	5
3.1.2	Comment envoyer via un code PHP	6
4	Accusé de réception en temps réel	7

1 Portée

AIRTIME est un proxy/API pour envoyer des SMS de confirmation et faire la facturation à des numéros abonnés à votre service, en utilisant une interface API.

AIRTIME propose deux interfaces :

- via Web: l'utilisateur se connecte via un navigateur
- via API: l'application du client échange des informations automatiquement avec la plateforme de LAfricaMobile

Ce document décrit la seconde manière et explique comment utiliser cette API.

2 Paramètres du compte

2.1 Pré-requis

Pour utiliser cette API, vous avez besoin d'un compte valide. Lors de la création de votre compte, LAfricaMobile doit vous donner:

- un login (nommé aussi accountid)
- un mot de passe
- un montant
- un telephone
- un opérateur
- callback

Cette paire identifiant / mot de passe est utilisée comme paramètre d'identification dans l'API.

2.2 Variables utilisées dans la documentation

Dans ce document, nous utilisons des valeurs ci-dessous. Les vraies valeurs vous seront données par notre équipe technique ou par votre propre configuration (pour les paramètres dépendant de votre côté, ret_url par exemple). Certaines d'entre elles peuvent ne pas être utilisées en fonction de vos besoins.

Valeurs d'essai du document:

- login=[fred](#)
- password=[xpasswordx](#)
- montant=[100](#)
- telephone = [221773758085](#)
- operateur = [ORANGESN](#)
- callback = <https://votreentreprise.com/reception>
- AIRTIME Server url : <https://mtpremium-prod.lafricamobile.com>

Vous devez remplacer ces valeurs par vos propres paramètres pendant vos tests.

OPERATEURS	CODE OPERATEUR
ORANGE SN	ORANGESN
TIGO SN	TIGOSN
EXPRESSO SN	EXPSN
ORANGE MALI	ORANGEML
MALITEL	MALITEL
TELECEL MALI	TELECELML
ORANGE CI	ORANGECI
MTN CI	MTNCI
MOOV CI	MOOVCI
ORANGE BURKINA FASO	ORANGEBF
TELECEL BURKINA FASO	TELECELBF
TELMOBBF BURKINA FASO	TELMOBBF

3 Envoyer Crédit

3.1.1 Comment envoyer via http

Au lieu d'avoir tous les paramètres encapsulés, vous pouvez directement effectué un GET paramètres individuellement :

Les paramètres sont :

Nom	Mandatory	Valeur test	Comment
login	Y	fred	Value given by LAM
password	Y	xpasswordx	Value given by LAM
montant	Y	100	Montant à envoyer
opérateur	Y	ORANGESN	Code opérateur
telephone	Y	221773758085	Numéro téléphone de l'utilisateur
callback	N	https://votreentreprise.com/reception	l'url d'accusé de réception

Donc, vous pouvez faire un appel directement dans votre navigateur:

<https://airtime.lafriamobile.com/airtime?login=fred&password=xpasswordx&opérateur=ORANGESN&montant=100&telephone=221773758085&callback=https://votreentreprise.com/reception>

3.1.2 Comment envoyer via un code PHP

Voici un exemple avec le script PHP

```
<?php
$donnees= array(
    "login"=>"fred",
    "password"=>"xpassword",
    "montant"=>"100",
    "opérateur"=>"ORANGESN",
    "telephone"=>"221773758085",
    "callback"=>"https://votreentreprise.com/reception"
);

$ch= curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,
'https://airtime.lafriamobile.com/airtime?'.http_build_query($donnees));
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);

curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER,
array(
"Content-type: application/json",
));

$result= curl_exec($ch);

?>
```

REPONSE OK

Content-Type: application/json

```
{"service_id":"AIRTIMEORANGE","gu_transaction_id":"1585825004905","s
tatus":"PENDING","transaction_date":"2020/04/02 10:56:44
AM","recipient_phone_number":"773758085","amount":100,"partner_transact
ion_id":"5e85c4eca79c6"}
```

4 Accusé de réception en temps réel

Dans ce cas, notre serveur appelle un url lorsqu'il détecte que son statut à changer. Cet url doit être fourni dans le paramètre nommé `callback`

Ce `callback` est appelé avec ces paramètres dans une requête HTTP JSON

```
{"service_id":"AIRTIMEORANGE","gu_transaction_id":"1585825004905",  
"status":"SUCCESSFUL|FAILED","partner_transaction_id":"5e85c4eca79c6",  
callback="https://votreentreprise.com/reception"}
```