



# API WHATSAPP

# SOMMAIRE

- 1. **URL de base** ..... 3
- 2. **Autorisation** ..... 3
- 3. **Envoi de messages** ..... 4
- 4. **Réception de messages** ..... 5

# 1. URL de base

L'URL de base par défaut pour l'API WhatsApp **LAfricaMobile** est <https://waba-dev.lafricamobile.com>.

Si vous souhaitez envoyer un message à l'aide du `/messages` point de terminaison, vous devez ajouter le point de terminaison à votre URL de base, puis effectuer la requête POST.

Vous trouverez ci-dessous un exemple de requête POST complète à la ressource : <https://waba-dev.lafricamobile.com/messages>.

## 2. Autorisation

Actuellement, il n'y a qu'une seule méthode d'autorisation disponible

### ❖ API KEY

#### Récupérez votre clé API

Connectez-vous à [LAfricaMobile](#) . Vous aurez besoin d'un compte d'utilisateur valide pour cela. Une fois toutes les étapes du processus de configuration terminées avec succès, vous pouvez générer une clé API. Lorsque le numéro de téléphone a le statut de configuration TERMINÉ, le bouton **Générer une clé API** est activé. Cliquez sur le bouton pour afficher la clé API dans votre navigateur.

Chaque point de terminaison décrit plus loin dans la documentation doit être accessible avec une requête HTTP + SSL et soit avec une autorisation basée sur une clé API.

Lors des requêtes POST, les données JSON spécifiées dans les documents doivent être envoyées en tant que charge utile de données POST.

Chaque demande au doit être autorisée à l'aide d'une authentification par clé API. L'ajout de **LAM-API-KEY** dans l'en-tête avec votre clé API unique en tant que valeur accordera l'accès.

#### Exemple de requête POST avec curl :

```
curl \  
-H "LAM-API-KEY: {{your-api-key}}" \  
-X POST \  
https://{{base-url}}/messages \  
-H "Accept: application/json" \  
...
```

## Exemple utilisant POSTMAN :

The screenshot shows the Postman interface for a POST request. The URL is `https://waba-dev.lafricamobile.com/messages`. The 'Headers' tab is selected, showing a table with one header: `LAM-API-KEY` with the value `YOUR-API-KEY`. There are 7 hidden headers. Below the table, there are labels 'Key' and 'Value'.

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	LAM-API-KEY	YOUR-API-KEY
	Key	Value

## 3. Envoi de messages

Utilisez le nœud de messages `/messages` pour envoyer des messages texte, des médias, des documents et des modèles de message à vos clients.

Vous pouvez envoyer des messages en **POST** appelant le `/messages` nœud quel que soit le type de message.

Le contenu du corps du message **JSON** diffère pour chaque type de message (texte, image, etc.).

**Voici un exemple simple pour envoyer un message texte :**

```
POST /messages
{
  "recipient_type": "individu",
  "to": "whatsapp-id",
  "type": "text",
  "text": {
    "body": "votre-message-contenu"
  }
}
```

## 4. Réception de messages

Vous devez configurer un rappel (URL de webhook) pour recevoir des messages.

Les webhooks peuvent être utilisés pour :

- Notifications de messages entrants : utilisez-le pour recevoir une notification lorsque vous avez reçu un message.
- Notifications d'état des messages : surveillez l'état des messages envoyés.

Si un événement webhook n'est pas livré pour une raison quelconque (par exemple, le client est hors ligne) ou si la requête webhook renvoie un code d'état HTTP autre que 200, nous réessayons la livraison du webhook. Nous continuons à réessayer la livraison avec des retards croissants jusqu'à un certain délai (généralement 24 heures, bien que cela puisse varier), ou jusqu'à ce que la livraison réussisse.

### ➤ Exigences relatives aux webhooks

Pour déployer un webhook en direct pouvant recevoir des événements de webhook de l'API

WhatsApp Business, votre code doit avoir les éléments suivants :

- **Prise en charge HTTPS**
- **Un certificat SSL valide**

### ➤ Définir votre URL de rappel

Envoyez une requête POST au `/configs/webhook` point de terminaison pour définir la ressource.

```
POST /configs/webhook

{
  "url": "{{your-callback-url}}"
}
```