



**Connect-Mobile.com**

**Solution d'envoi SMS Professionnel**

**MANUEL**  
**de l'API HTTP SMS**  
v1.3

## Table des matières

1.	<b>Support Technique</b> .....	4
2.	<b>Gateway SMS</b> .....	4
3.	<b>Commencer</b> .....	5
4.	<b>API http</b> .....	6
1.	<b>URL de Base</b> .....	6
2.	<b>Envoyer des SMS</b> .....	6
1.	<b>Requête HTTP</b> .....	6
	<b>-Exemples :</b> .....	8
2.	<b>Réponse HTTP</b> .....	8
	<b>-Exemples :</b> .....	8
3.	<b>Statut SMS</b> .....	9
4.	<b>Connaître le solde du compte</b> .....	9
5.	<b>Code Retour</b> .....	10
5.	<b>Annexes</b> .....	11
1.	<b>Exemples de scripts</b> .....	11
1.	<b>php</b> .....	11
2.	<b>Encodage caractères</b> .....	13



## 1. Support Technique

---

Nos équipes sont à votre écoute pour vous accompagner dans l'intégration des API SMS

### **Support Technique - (33) 1 75 43 45 98**

- support@connect-mobile.com
- 24/24
- 7/7

## 2. Gateway SMS

---

Le service Gateway SMS est une interface HTTP développée par Connect-Mobile.Com, qui vous permettra d'effectuer des envois, simples ou multiples, de messages SMS depuis votre site web ou votre système d'information interne.

Dès l'activation du service, nous vous communiquerons la documentation technique illustrée par des exemples afin de permettre l'interaction complète entre votre application et nos plateformes SMS.

Le Module Gateway est le service d'envoi de messages SMS spécialement étudié pour les grosses entreprises qui pourront intégrer ce système dans leur système d'information interne ou dans leur application, quelle qu'elle soit.

Vous pourrez utiliser votre base de données personnelle (MYSQL, SQL Server, Microsoft Access, Excel ou toute autre base de données) pour la transmission des informations et l'émission singulière ou massive de messages SMS.

Le protocole http est une des méthodes les plus simples pour communiquer avec notre passerelle SMS.

Elle peut être utilisée aussi bien en HTTP POST que HTTP GET, nous recommandons cependant POST pour les transferts larges dus à la limitation de GET.

**ATTENTION :** Seule la méthode POST permet d'envoyer des SMS à plusieurs centaines de destinataires.

La communication de notre API se fait par HTTP sur le port 80. Tous les appels doivent être URL encodés.

**Connect-Mobile.Com, Solution d'envoi SMS Professionnel**



Les paramètres sont sensibles la case (a n'égal pas A).

### COMPTE TEST

Si vous désirez effectuer quelques tests (depuis l'interface ou via les requêtes http), nous créditerons gratuitement votre compte.

### 3. Commencer

---

Pour utiliser l'api SMS, vous avez besoin d'un compte Connect-Mobile.com actif avec l'option Gateway SMS activé.

#### Etape 1: S'inscrire sur Connect-Mobile.Com

Si vous avez déjà un compte Connect-Mobile.com veuillez passer à l'Etape 2, si non :

Allez à: <http://www.connect-mobile.com/user/create>

Remplissez le formulaire d'inscription.

Un Mail d'activation de compte sera envoyé à votre Email.

Cliquez sur le lien d'activation dans le Mail pour Activer votre compte

#### Etape 2:

Connectez vous à votre compte Connect-Mobile.com :

<http://www.connect-mobile.com/>

Sélectionner le Menu "**API SMS - GATEWAY**" >> 'Envoi SMS par http GET '

Cliquez sur "Commencer l'intégration" pour commencer l'intégration de l'API

Sélectionner le Menu "**Mon Compte**" >> 'Paramètres'

et indiquez:

- (URL de Callback (API)) l'url de réception des statuts SMS.
- (Mot de passe API) Utilisé pour vous identifier dans la Requête HTTP

Une fois que vous avez validé les étapes précédentes, vous serez en mesure d'utiliser l'API SMS Connect-Mobile.com

**Connect-Mobile.Com, Solution d'envoi SMS Professionnel**

## 4. API http

---

### 1. URL de Base

Les requêtes GET/POST doivent être transmises sur <http://www.connect-mobile.com/client/api> , c'est l'URL de Base.

### 2. Envoyer des SMS

#### 1. Requête HTTP

Action = envoi

Cette requête vous permet l'envoi d'un SMS un numéro ou des numéros mais aussi un groupe de contacts.

Pour envoyer un message :

*[http://www.connect-mobile.com/client/api?action=Valeur&login=Identifiant&apipasse=mot-de-passe  
&msg=votre+message&dest=06XXXXXXXX&origine=Vous&sendertype=Valeur&type=Valeur&callback=Valeur](http://www.connect-mobile.com/client/api?action=Valeur&login=Identifiant&apipasse=mot-de-passe&msg=votre+message&dest=06XXXXXXXX&origine=Vous&sendertype=Valeur&type=Valeur&callback=Valeur)*

NOTA: vous pouvez utiliser aussi des requêtes http sous form :

*[http://www.connect-mobile.com/client/api/action/Valeur/login/Identifiant/apipasse/mot-de-passe  
/msg/votre+message/dest/06XXXXXXXX/origine/Vous/sendertype/Valeur/type/Valeur/callback/Valeur](http://www.connect-mobile.com/client/api/action/Valeur/login/Identifiant/apipasse/mot-de-passe/msg/votre+message/dest/06XXXXXXXX/origine/Vous/sendertype/Valeur/type/Valeur/callback/Valeur)*

Notez que les variables, que ce soit en POST ou GET, doivent être urlencodées pour être interprétées correctement.

Les paramètres (variables) indispensables utilisés lors de l'appel :

Paramètre	Champ	Description
<b>action</b>	obligatoire	envoi : envoi de SMS statut : connaître statut d'un SMS solde : connaître votre solde

<b>login</b>	obligatoire	L'identifiant de votre compte connect-mobile.com, permet de vous identifier pour l'utilisation de l'API.
<b>apipass</b>	obligatoire	Mot de passe API
<b>msg</b>	obligatoire	Message SMS a envoyé. Le nombre maximal de caractères=160 max
<b>dest</b>	obligatoire	Liste des numéros des destinataires des SMS, séparés par une, (virgule). Ces numéros sont sous le format international (exemple : 33612345678)
<b>origine</b>	obligatoire	Expéditeur des SMS (11 numérique ou 15 caractères)
<b>sendertype</b>	facultative	Format du Sender ID 1 : mobile 0 : number 5 : texte (défaut)
<b>type</b>	facultative	Type de message que vous souhaitez envoyer : 0 : classique (défaut) 1 : Flash
<b>callback</b>	facultative	Fonction de retour de vos accusés de réception sur votre URL de Callback 0 : non activé (défaut) 1 : activé

Liste des accusés de réception possibles



### -Exemples :

Exemple 1 : envoi SMS classique a une seule destination sans callback

*http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=envoi&login=Michelle&apipasse=Michelle12345&msg=Salut+c'est+michelle+,comment+ca+ca?&dest=3363123456&origine=Michelle&sendertype=5&type=0&callback=0*

Exemple 2 : envoi SMS Flash a plusieurs destinations avec callback

*http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=envoi&login=Michelle&apipasse=Michelle12345&msg=Salut+c'est+michelle+,comment+ca+ca?&dest=3363123456, 3363954785, 3363741258, 3363325874&origine=Michelle &sendertype=5&type=1&callback=1*

## 2. Réponse HTTP

Le serveur répond en respectant le protocole HTTP.

Si tous est correct la requête http renvoi " Message envoyé", si non un Code retour est renvoyé ( Voir 4.5 code retour).

### -Exemples :

Exemple 1 : envoi SMS avec succès

*http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=envoi&login=Michelle&apipasse=Michelle12345&msg=Salut+c'est+michelle+,comment+ca+ca?&dest=3363123456&origine=Michelle&sendertype=5&type=0&callback=0*

Réponse HTTP : 166852550|Message envoyé  
(166852550= code Retour aléatoire)

Exemple 2 : envoi SMS avec erreur (numéro du destinataire vide)

*http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=envoi&login=Michelle&apipasse=Michelle12345&msg=Salut+c'est+michelle+,comment+ca+ca?&dest=&origine=Michelle&sendertype=5&type=0&callback=0*

Réponse HTTP : 03|Le numéro du destinataire n'est pas renseigné  
(03= code Erreur)

Exemple 2 : envoi SMS avec erreur authentification

*http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=envoi&login=Michelle&apipasse=Michelle12&msg=Salut+c'est+Michelle+,comment+ça+va?&dest= 3363123456&origine=Michelle &sendertype=5&type=0&callback=0*

**Connect-Mobile.Com, Solution d'envoi SMS Professionnel**



Réponse HTTP 01|Login , mot de passe non valide

(01= code Erreur)

### 3. Statut SMS

#### **Action=statut**

Le statut de chaque SMS envoyé est visible en temps réel sur la console API SMS, mais il est possible de les récupérer par requête HTTP.

Ci-dessous la structure de la commande pour interroger un message :

*<http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=statut&msgid=Valeur &login=Identifiant&apipasse=mot-de-passe>*

Ci-dessous la réponse lors de l'appel Action statut :

1 : SMS reçu par le destinataire

0 : SMS en cours

### 4. Connaître le solde du compte

#### **Action=solde**

Fonction affichant les crédits restants.

Ci-dessous la structure de la commande pour interroger votre compte

*<http://www.connect-mobile.com/client/api/?action=solde&login=Identifiant &apipasse=mot-de-passe>*

Ci-dessous la réponse lors de l'appel Action Solde :

XX SMS (XX est le nombre des SMS restant)

## 5. Code Retour

Après avoir exécuter une requête http, une Réponse est affichée avec un code retour :

Quel est le format de la réponse ?

Code erreur	Signification
01	Login, mot de passe non valide Signifie que votre information de connexion (login & mot de passe) son incorrect.
02	Vous n'avez pas assez de crédit Signifie que vous avez 0 (Zéro) crédit SMS dans votre compte
03	Le numéro du destinataire n'est pas renseigné Signifie que le paramètre 'dest' est vide
04	L'expéditeur n'est pas renseigné Signifie que le paramètre 'origine' est vide
05	Le numéro du destinataire est invalide Signifie que le paramètre 'dest' contient une valeur non numérique
06	Le numéro du destinataire est invalide Signifie que le paramètre 'dest' contient une valeur inférieure à 10 chiffres
07	Préfixe international invalide
08	Le message n'est pas renseigné - Signifie que le paramètre 'msg' est vide
09	Le msgid n'est pas renseigne Signifie que le paramètre 'msgid' est vide
10	Le msgid est invalide Signifie que le paramètre 'msgid' contient une valeur incorrecte
0	Statut SMS : SMS en cours d'envoi
1	Statut SMS : SMS reçu par le destinataire

## 5. Annexes

---

### 1. Exemples de scripts

#### 1. php

```
<?php
# www.Connect-Mobile.com
# Scripts Client Envoi SMS
# Version 1.2
# Contact : support@connect-mobile.com
// passerelle Connect-Mobile.com
$url = "http://www.connect-mobile.com/client/api/index.php";
// ===== Champs Obligatoires =====//
$request = "";
$params[u] = "Login"; // Login
$params[apipasse] = "API mote de passe"; // API Mot de passe
$params[dm] = $_REQUEST['dm']; // Liste des destinataires séparés par des virgules (,) et au format international (ex : 33612345678)
$params[src] = $_REQUEST['src']; // Expéditeur des sms
$params[msg] = $_REQUEST['msg']; // Message
$params[source] = $_REQUEST['source']; // senderType
$params[dr] = $_REQUEST['dr']; // Callback
$params[dc] = $_REQUEST['dc']; // Type
$params[action] = $_REQUEST['action']; // Votre action : envoi sms ou consultation du Solde ou
Connect-Mobile.Com, Solution d'envoi SMS Professionnel
```



### Consultation de statut d'un SMS

```

$param[msgid] = $_REQUEST['msgid']; // message ID (connaitre le statut d'un SMS)

// ===== Champs Optionels =====//

foreach($param as $key=>$val)
{
$request.= $key."=".urlencode($val); // valeurs encodees URL
$request.= "&"; // ajout du signe append (&) apres chaque valeur
}

$request = substr($request, 0, strlen($request)-1); // supprime le dernier (&)

//echo "requete cmobile <br> ".$request." <br>";

# fonction d'envoi SMS

$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);

curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);

curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);

curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $request);

$response = curl_exec($ch);

curl_close($ch);

// Affichage de la reponse du serveur connect-mobile.com

print_r($response);

?>

```

## 2. Encodage caractères

Seul un certain nombre de caractères sont gérés pour l'envoi de SMS, si vous spécifiez un caractère qui n'est pas présent dans la liste, celui ci sera remplacé par '?'.  
 Liste des caractères acceptés et leurs correspondances

Liste des caractères acceptés et leurs correspondances

Caractère	Code ISO-8859-1	Code ASCII
<b>Nouvelle ligne</b>	%0A	10
<b>Retour chariot</b>	%0D	13
<b>Espace</b>	+	32
<b>!</b>	%21	33
<b>"</b>	%22	34
<b>#</b>	%23	35
<b>\$</b>	%24	36
<b>%</b>	%25	37
<b>&amp;</b>	%26	38
<b>'</b>	%27	39
<b>(</b>	%28	40
<b>)</b>	%29	41
<b>*</b>	*	42
<b>+</b>	%2B	43
<b>,</b>	%2C	44
<b>-</b>	-	45
<b>.</b>	.	46
<b>/</b>	%2F	47
<b>0</b>	0	48

<b>1</b>	1	49
<b>2</b>	2	50
<b>3</b>	3	51
<b>4</b>	4	52
<b>5</b>	5	53
<b>6</b>	6	54
<b>7</b>	7	55
<b>8</b>	8	56
<b>9</b>	9	57
<b>:</b>	%3A	58
<b>;</b>	%3B	59
<b>&lt;</b>	%3C	60
<b>=</b>	%3D	61
<b>&gt;</b>	%3E	62
<b>?</b>	%3F	63
<b>@</b>	%40	64
<b>A</b>	A	65
<b>B</b>	B	66
<b>C</b>	C	67
<b>D</b>	D	68
<b>E</b>	E	69
<b>F</b>	F	70
<b>G</b>	G	71
<b>H</b>	H	72
<b>I</b>	I	73

<b>J</b>	<b>J</b>	74
<b>K</b>	<b>K</b>	75
<b>L</b>	<b>L</b>	76
<b>M</b>	<b>M</b>	77
<b>N</b>	<b>N</b>	78
<b>O</b>	<b>O</b>	79
<b>P</b>	<b>P</b>	80
<b>Q</b>	<b>Q</b>	81
<b>R</b>	<b>R</b>	82
<b>S</b>	<b>S</b>	83
<b>T</b>	<b>T</b>	84
<b>U</b>	<b>U</b>	85
<b>V</b>	<b>V</b>	86
<b>W</b>	<b>W</b>	87
<b>X</b>	<b>X</b>	88
<b>Y</b>	<b>Y</b>	89
<b>Z</b>	<b>Z</b>	90
<b>-</b>	<b>-</b>	95
<b>a</b>	<b>a</b>	97
<b>b</b>	<b>b</b>	98
<b>c</b>	<b>c</b>	99
<b>d</b>	<b>d</b>	100
<b>e</b>	<b>e</b>	101
<b>f</b>	<b>f</b>	102
<b>g</b>	<b>g</b>	103

<b>h</b>	h	104
<b>i</b>	i	105
<b>j</b>	j	106
<b>k</b>	k	107
<b>l</b>	l	108
<b>m</b>	m	109
<b>n</b>	n	110
<b>o</b>	o	111
<b>p</b>	p	112
<b>q</b>	q	113
<b>r</b>	r	114
<b>s</b>	s	115
<b>t</b>	t	116
<b>u</b>	u	117
<b>v</b>	v	118
<b>w</b>	w	119
<b>x</b>	x	120
<b>y</b>	y	121
<b>z</b>	z	122
<b>ı</b>	%A1	161
<b>£</b>	%A3	163
<b>¤</b>	%A4	164
<b>¥</b>	%A5	165
<b>§</b>	%A7	167
<b>ı</b>	%BF	191

Ä	%C4	196
Å	%C5	197
Æ	%C6	198
Ç	%C7	199
È	%C8	200
É	%C9	201
Ñ	%D1	209
Ö	%D6	214
Ø	%D8	216
Ü	%DC	220
ß	%DF	223
à	%E0	224
ä	%E4	228
å	%E5	229
æ	%E6	230
è	%E8	232
é	%E9	233
ì	%EC	236
ñ	%F1	241
ò	%F2	242
ö	%F6	246
ø	%F8	248
ù	%F9	249
ü	%FC	252