

# API SMS ENVOI HTTP V2.01

## Documentation V1.0 au 21/05/2010

L'utilisation de l'API SMS ENVOI est réservée aux clients, membres du site [SMSENVOI.com](http://www.smsenvoi.com) et doit se faire en accord avec nos conditions générales d'utilisation consultables sur le site <http://www.smsenvoi.com>

- 1) Principe
- 2) Envoi de SMS
- 3) Envoi de FAX
- 4) Consultation des crédits actuels
- 5) Création de sous-compte marque blanche
- 6) Modification d'un sous-compte marque blanche
- 7) Crédit d'un sous-compte marque blanche
- 8) Vérification des accusés de réception

### 1) Principe :

L'API HTTP SMSENVOI V2 fonctionne sur le principe de requêtes HTTP de type POST / réponses JSON. Chaque fonctionnalité proposée par l'API possède sa propre URL. Cette API est notamment compatible avec les langages et technologies PHP/ASP/JAVASCRIPT ou tout autre langage capable d'effectuer une requête de type POST et d'interpréter le JSON. L'intégralité des exemples ci-dessous sont donnés en HTML dans un souci de compréhension et d'universalité. Vous êtes libre de les adapter à votre langage de prédilection.

Nous vous recommandons d'apporter la plus grande attention à l'uniformisation des encodages de caractères entrant en interaction avec les scripts d'envois. Nous recommandons, de préférence, l'encodage UTF-8.

Le terme « API KEY » utilisé dans cette documentation désigne une clef secrète que nous vous communiquons. Celle-ci vous permet de confier le développement à vos prestataires techniques sans pour autant leur communiquer votre mot de passe SMS ENVOI. Cette clef est disponible dans la section « Modification du compte » de votre Manager.

### 2) Envoi d'un message SMS :

URL : <http://www.smsenvoi.com/httpapi/sendsms/>

#### Liste des variables à poster :

**email** : l'e-mail de votre compte

**apikey** : votre clef API

**message[type]** : sms

**message[subtype]** : sous-type de message :

LOWCOST/STANDARD/PREMIUM/CONCATENE/FLASH/WAP

**message[senderlabel]** : nom d'expéditeur ( si SMS premium )

**message[recipients]** : liste des destinataires séparés par des virgules

**message[content]** : contenu du message  
**message[senddate]** (facultatif) : date d'envoi au format anglosaxon (YYYY-mm-dd)  
**message[sendtime]** (facultatif) : heure d'envoi  
**cobrandingmember\_id** (facultatif) : membre de votre marque blanche pour lequel l'envoi doit être effectué ( si vous possédez une marque blanche ) . Si ce champ n'est pas renseigné, l'envoi est fait avec votre compte principal.

#### Exemple HTML :

```
<form method="post" action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/sendsms/">
<input type="text" name="email" value="votreem@il.com" />
<input type="text" name="apikey" value="VOTREAPIKEY" />
<input type="text" name="message[type]" value="sms" />
<input type="text" name="message[subtype]" value="PREMIUM" />
<input type="text" name="message[senderlabel]" value="C'est un test" />
<input type="text" name="message[recipients]" value="+3311111111,+3322222222" />
<textarea name="message[content]" ></textarea>
<input type="submit" value="ok" />
</form>
```

#### Réponse JSON attendue :

```
{"success":1,"message_id":xxxxx,"message":"MESSAGE ID xxxxx OK "}
```

### 3) Envoi d'un FAX :

L'envoi de FAX se fait aussi simplement que l'envoi de SMS. Le fichier à faxer doit être accessible depuis Internet (protocole HTTP) .

URL : <http://www.smsenvoi.com/httpapi/sendfax/>

#### Liste des variables à poster :

**email** : l'e-mail de votre compte  
**apikey** : votre clef API  
**message[type]** : fax  
**message[subtype]** : sous-type de message FAX : 1, 2 ou 5 (voir site)  
**message[recipients]** : liste des destinataires séparés par des virgules  
**message[content]** : URL du fichier à faxer  
**message[senddate]** (facultatif) : date d'envoi au format anglosaxon (YYYY-mm-dd)  
**message[sendtime]** (facultatif) : heure d'envoi  
**cobrandingmember\_id** (facultatif) : membre de votre marque blanche pour lequel l'envoi doit être effectué ( si vous possédez une marque blanche ) . Si ce champ n'est pas renseigné, l'envoi est fait avec votre compte principal.

#### Exemple HTML :

```
<form method="post" action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/sendfax/">
<input type="text" name="email" value="votreem@il.com" />
<input type="text" name="apikey" value="VOTREAPIKEY" />
<input type="text" name="message[type]" value="fax" />
```

```
<input type="text" name="message[subtype]" value="1" />
<input type="text" name="message[senderlabel]" value="C'est un test" />
<input type="text" name="message[recipients]" value="+3311111111,+3322222222" />
<textarea name="message[content]" >http://www.monsite.com/fax.pdf</textarea>
<input type="submit" value="ok" />
</form>
```

**Réponse JSON attendue :**

```
{"success":1,"message_id":xxxxx,"message":"MESSAGE ID xxxxx OK "}
```

#### **4) Consultation des crédits actuels :**

**URL :** <http://www.smsenvoi.com/httpapi/checkcredits/>

**Liste des variables à poster :**

**email :** l'e-mail de votre compte

**apikey :** votre clef API

```
<form method="post" action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/checkcredits/">
<input type="text" name="email" value="votreem@il.com" />
<input type="text" name="apikey" value="VOREAPIKEY" />
<input type="submit" value="ok" />
</form>
```

Vous recevrez en JSON un tableau multidimensionnel dont la première dimension représentera le type de message, et la deuxième dimension, le sous-type de message. La valeur correspondante est le nombre de crédits restants.

**Réponse JSON Attendue : (exemple)**

```
"success":1,"creditsremaining":{"sms":{"1":"210","2":"209","3":"199"},"mnc":
{"1":"598"}}}
```

#### **5) Création de sous-compte marque blanche :**

**URL :** <http://www.smsenvoi.com/httpapi/createcobrandingmember/>

**Liste des variables à poster :**

**email :** l'e-mail de votre compte

**apikey :** votre clef API

**cobrandingmember[numero\_portable] :** numéro de téléphone du client

**cobrandingmember[nom] :** nom du client (facultatif)

**cobrandingmember[prenom] :** prenom du client (facultatif)

**cobrandingmember[raison\_sociale] :** raison sociale du client (facultatif)

**cobrandingmember[email] :** e-mail du client

**cobrandingmember[motdepasse]** : mot de passe du client

#### Exemple HTML :

```
<form method="post"
action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/createcobrandingmember/">
<input type="text" name="email" value="votreem@il.com" />
<input type="text" name="apikey" value="VOTREAPIKEY" />
<input type="text" name="cobrandingmember[numero_portable]" value="+33611111111" />
<input type="text" name="cobrandingmember[nom]" value="okokki" />
<input type="text" name="cobrandingmember[email]" value="em@ilclient.com" />
<input type="text" name="cobrandingmember[motdepasse]" value="motdepasse" />

<input type="submit" value="ok" />
</form>
```

#### Réponse JSON attendue : (exemple)

```
{"success":1,"message":"COBRANDING MEMBER 5,ADDED","cobrandingmember_id":5}
```

#### 6) Modification d'un sous-compte marque blanche :

**URL** : <http://www.smsenvoi.com/httpapi/editcobrandingmember/>

#### Liste des variables à poster :

**email** : l'e-mail de votre compte

**apikey** : votre clef API

**cobrandingmember[numero\_portable]** : numéro de téléphone du client

**cobrandingmember[nom]** : nom du client (facultatif)

**cobrandingmember[prenom]** : prenom du client (facultatif)

**cobrandingmember[raison\_sociale]** : raison sociale du client (facultatif)

**cobrandingmember[email]** : e-mail du client

**cobrandingmember[motdepasse]** : mot de passe du client

**cobrandingmember[id]** : id du membre renvoyé lors de sa création

#### Exemple HTML :

```
<form method="post"
action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/createcobrandingmember/">
<input type="text" name="email" value="votreem@il.com" />
<input type="text" name="apikey" value="VOTREAPIKEY" />
<input type="text" name="cobrandingmember[numero_portable]" value="+33611111111" />
<input type="text" name="cobrandingmember[nom]" value="okokki" />
<input type="text" name="cobrandingmember[email]" value="em@ilclient.com" />
<input type="text" name="cobrandingmember[motdepasse]" value="motdepasse" />
<input type="text" name="cobrandingmember[id]" value="1" />
<input type="submit" value="ok" />
</form>
```

#### Réponse JSON attendue : (exemple)

```
{"success":1,"message":"COBRANDING MEMBER 1,EDITED","cobrandingmember_id":1}
```

## **7) Crédit d'un sous-compte marque blanche**

**URL :** <http://www.smsenvoi.com/httpapi/cobrandingmembercredits/>

**Liste des variables à poster :**

**email :** l'e-mail de votre compte

**apikey :** votre clef API

**cobrandingmember[id] :** ID du sous-compte précédemment créé

**credits[type] :** Type de crédits ( SMS / FAX ..)

**credits[subtype] :** Sous type de crédits ( LOWCOST / STANDARD / PREMIUM ..)

**credits[nb] :** valeur positive ou négative, nombre de crédits à ajouter ou enlever.

Les crédits ajoutés à un sous-compte sont puisés dans vos crédits restants, les crédits retirés à un sous-compte sont recredités dans votre compte principal.

**Exemple HTML :**

```
<form method="post"
action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/cobrandingmembercredits/">
<input type="text" name="email" value="votreem@il.com" />
<input type="text" name="apikey" value="VOTREAPIKEY" />
<input type="text" name="cobrandingmember[id]" value="12" />
<input type="text" name="credits[type]" value="SMS" />
<input type="text" name="credits[subtype]" value="lowcost" />
<input type="text" name="credits[nb]" value="1" />

<input type="submit" value="ok" />

</form>
```

**Réponse JSON Attendue :**

```
{"message":"COBRANDING MEMBER CREDITS OK","success":1}
```

## **8) Récupération des accusés de réception**

Attention les accusés de réception ne sont pas disponibles pour tous les types d'envois.

URL : <http://www.smsenvoi.com/httpapi/checkdelivery/>

Liste des variables à poster :

**email** : l'e-mail de votre compte

**apikey** : votre clef API

**message\_id** : id du message

```
<form method="post" action="http://www.smsenvoi.com/httpapi/checkdelivery/">  
<input type="text" name="email" value="votrem@il.com" />  
<input type="text" name="apikey" value="VOTREAPIKEY" />  
<input type="text" name="message_id" value="xxxxx" />  
<input type="submit" value="ok" />  
</form>
```

**Réponse JSON attendue : tableau des accusés de réception au format JSON**