

---

# API SMS ENVOI HTTP (GET) V2.10

## Documentation V2.10 au 04/12/2012

L'utilisation de l'API SMS ENVOI est réservée aux clients, membres du site **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) Consultation des crédits actuels
- 4) Création de sous-compte marque blanche
- 5) Modification d'un sous-compte marque blanche
- 6) Crédit d'un sous-compte marque blanche
- 7) Vérification des informations et crédits d'un sous-compte marque blanche
- 8) Vérification des accusés de réception
- 9) Réception de SMS

### 1) Principe :

L'API GET HTTP SMSENVOI V2 fonctionne sur le principe de requêtes HTTP de type GET / 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 GET et d'interpréter le JSON. Vous êtes libre de l'employer dans votre langage de prédilection. Si vous souhaitez implémenter cette API sur un site web, nous vous recommandons d'effectuer vos requêtes via votre serveur et non via le navigateur client ( HTML, Javascript) afin d'éviter de dévoiler votre APIKEY et de retourner les informations de votre choix à vos utilisateurs finaux.

Attention : Si votre infrastructure supporte les requêtes POST nous vous recommandons de mettre en oeuvre notre API HTTP (POST) pour laquelle vous trouverez une documentation sur notre site. Effectivement, bien que la méthode GET puisse sembler plus simple à mettre en oeuvre, vous rencontrerez des limitations, notamment en terme de nombre de destinataires par envoi et de caractères spéciaux.

Enfin, sachez que nous proposons une librairie PHP prête à l'emploi basée sur cette API , téléchargeable à l'adresse : <http://www.smsenvoi.com/api-sms/librairie-php/tutoriel-comment-envoyer-des-sms-en-php/>

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 bon envoi des caractères spéciaux dépendant grandement de votre système, nous vous recommandons de faire des tests d'envoi avec les différents caractères spéciaux (hors caractères alphanumériques non accentués ) que vous souhaitez pouvoir envoyer via notre API avant de réaliser des envois en grand volume. ( exemple : caractères avec Tilde ( ñ ) ) .

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/getapi/sendsms/>

### Liste des variables à transmettre :

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

**apikey** : votre clef API

**message[type]** : sms

**message[subtype]** : sous-type de message : LOWCOST/STANDARD/PREMIUM/CONCATENE

**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 :

[http://www.smsenvoi.com/getapi/sendsms/?email=monm@il.com&apikey=MONAPIKEY&message\[type\]=sms&message\[subtype\]=PREMIUM&message\[senderlabel\]=ExpeditEUR&message\[content\]=Message](http://www.smsenvoi.com/getapi/sendsms/?email=monm@il.com&apikey=MONAPIKEY&message[type]=sms&message[subtype]=PREMIUM&message[senderlabel]=ExpeditEUR&message[content]=Message)

### Réponse JSON attendue :

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

### 3) Consultation des crédits actuels :

URL : <http://www.smsenvoi.com/getapi/checkcredits/>

#### Liste des variables à transmettre :

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

**apikey** : votre clef API

#### Exemple :

<http://www.smsenvoi.com/getapi/checkcredits/?email=monm@il.com&apikey=MONAPIKEY>

### Réponse JSON Attendue : (exemple)

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

### 4) Création de sous-compte marque blanche :

URL : <http://www.smsenvoi.com/getapi/createcobrandingmember/>

#### Liste des variables à transmettre :

**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 :**

[http://www.smsenvoi.com/getapi/createcobrandingmember/?email=votreem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&cobrandingmember\[numero\\_portable\]=+3361111111&1cobrandingmember\[nom\]=nom&cobrandingmember\[email\]=em@ilclient.com&cobrandingmember\[motdepasse\]=motdepasse](http://www.smsenvoi.com/getapi/createcobrandingmember/?email=votreem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&cobrandingmember[numero_portable]=+3361111111&1cobrandingmember[nom]=nom&cobrandingmember[email]=em@ilclient.com&cobrandingmember[motdepasse]=motdepasse)

**Réponse JSON attendue : (exemple)**

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

**5) Modification d'un sous-compte marque blanche :**

URL : <http://www.smsenvoi.com/getapi/editcobrandingmember/>

**Liste des variables à transmettre :**

**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 :**

[http://www.smsenvoi.com/getapi/createcobrandingmember/?email=votreem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&cobrandingmember\[numero\\_portable\]=+3361111111&cobrandingmember\[nom\]=nom&cobrandingmember\[email\]=em@ilclient.com&cobrandingmember\[motdepasse\]=motdepasse&cobrandingmember\[id\]=1](http://www.smsenvoi.com/getapi/createcobrandingmember/?email=votreem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&cobrandingmember[numero_portable]=+3361111111&cobrandingmember[nom]=nom&cobrandingmember[email]=em@ilclient.com&cobrandingmember[motdepasse]=motdepasse&cobrandingmember[id]=1)

**Réponse JSON attendue : (exemple)**

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

**6) Crédit d'un sous-compte marque blanche**

URL : <http://www.smsenvoi.com/getapi/cobrandingmembercredits/>

**Liste des variables à transmettre :**

**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 :**

[http://www.smsenvoi.com/getapi/cobrandingmembercredits/?  
email=votreem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&cobrandingmember\[id\]=12&credits\[type\]=sms.  
&credits\[subtype\]=LOWCOST&credits\[nb\]=1](http://www.smsenvoi.com/getapi/cobrandingmembercredits/?email=votreem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&cobrandingmember[id]=12&credits[type]=sms.&credits[subtype]=LOWCOST&credits[nb]=1)

**Réponse JSON Attendue :**

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

## 7) Consultation des informations/crédits d'un sous compte marque blanche

URL : <http://www.smsenvoi.com/getapi/checkcobrandingmemberinfos/>

**Liste des variables à transmettre :**

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

**apikey** : votre clef API

**cobrandingmember[id]** : id du compte marque blanche

[http://www.smsenvoi.com/getapi/checkcobrandingmemberinfos/?  
email=votreem@il.com&apikey=VOREAPIKEY&cobrandingmember\[id\]=12](http://www.smsenvoi.com/getapi/checkcobrandingmemberinfos/?email=votreem@il.com&apikey=VOREAPIKEY&cobrandingmember[id]=12)

Vous retourne les informations et crédits concernant le sous-compte marque blanche dont vous avez spécifié l'id .

## 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/getapi/checkdelivery/>

### Liste des variables à transmettre:

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

**apikey** : votre clef API message\_id : id du message

<http://www.smsenvoi.com/getapi/checkdelivery/?>

[email=votrem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&message\\_id=1](http://www.smsenvoi.com/getapi/checkdelivery/?email=votrem@il.com&apikey=VOTREAPIKEY&message_id=1)

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

#### la variable "ar" pourra prendre 3 valeurs différentes :

0 : envoi en cours / en attente d'accusé / aucun accusé attendu

1 : accusé de réception reçu

2 : échec

Un échec peut être causé par différentes raisons, parmi lesquelles : numéro invalide, problème momentané de l'opérateur, SMS expiré (téléphone hors portée réseau durant plus de 48H) ...

## 9) Réception de SMS

La souscription à l'offre de réception de SMS vous permet de recevoir les réponses émises par les destinataires de vos envois SMS depuis leur téléphone portable. Ces réponses peuvent vous être transmises par e-mail ou envoyées sur l'URL de votre choix. Vous pouvez également, à tout moment, les télécharger depuis votre compte SMS Envoi.

Si vous optez pour la transmission de ces réponses par le protocole HTTP , deux paramètres : **from** et **text**, correspondant respectivement au numéro de téléphone de l'expéditeur du message et au texte du message reçu vous seront transmis selon la méthode de votre choix : GET ou POST.

Il vous est possible d'activer à la fois la réception par e-mail et la réception HTTP, ou de choisir uniquement l'une de ces deux méthodes. Ces options sont modifiables à tout moment depuis votre espace membre.

Attention : Certaines gammes ne vous permettent pas de recevoir de réponses aux messages que vous envoyez. Nous vous invitons à consulter notre site internet pour obtenir plus d'informations à ce sujet.