

API SMS ENVOI SMTP V2.01b

Documentation V0.2 au 15/05/2010

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 message SMS
- 3) Envoi de message FAX

1) Principe :

L'API SMTP SMSENVOI V2 fonctionne sur le principe d'envois de mails depuis l'adresse e-mail associée à votre compte à destination de nos services (apismtp.v2@smsenvoi.com). Le corps de message au format XML décrit le message à envoyer via la plateforme SMS ENVOI.

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 :

Exemple d'e-mail :

De : test@test.com
Pour : apismtp.v2@smsenvoi.com
Sujet : SMS

Message :

```
<sms>
  <recipients>+33600000000</recipients>
  <message>Test</message>
  <senderlabel>test</senderlabel>
  <subtype>PREMIUM</subtype>
  <apikey>VOTRE API KEY</apikey>
  <senddate>2010-06-01</senddate>
  <sendtime>14:05:00</sendtime>
  <reply>1</reply>
</sms>
```

Sujet à utiliser : sms

Liste des balises à poster :

apikey : votre clef API
subtype : sous-type de message :
LOWCOST/STANDARD/PREMIUM/CONCATENE/FLASH/WAP
senderlabel : nom d'expéditeur (si SMS premium)
recipients : liste des destinataires séparés par des virgules
message : contenu du message
senddate (facultatif) : date d'envoi si différé (au format anglosaxon : YYYY-mm-dd)
sendtime (facultatif) : heure d'envoi si différé
reply (facultatif) : si sa valeur est égale à 1, vous recevrez par mail le résultat de votre demande d'envoi, au format XML

Exemple de Résultat attendu :

```
<result>  
  <success>1</success>  
  <message_id>xxxxx</message_id>  
  <message>MESSAGE ID xxxxx OK </message>  
</result>
```

3) Envoi d'un message FAX :

Exemple d'e-mail :

De : test@test.com
Pour : apismtp.v2@smsenvoi.com
Sujet : FAX

Message :

```
<fax>  
  <recipients>+33400000000</recipients>  
  <senderlabel>test</senderlabel>  
  <subtype>1</subtype>  
  <apikey>VOTRE API KEY</apikey>  
  <senddate>2010-06-01</senddate>  
  <sendtime>14:05:00</sendtime>  
  <reply>1</reply>  
</fax>
```

Sujet à utiliser : fax

Liste des balises à poster :

apikey : votre clef API
subtype : 1 , 2 ou 5 (type de FAX utilisé, voir site)
recipients : liste des destinataires séparés par des virgules
senddate (facultatif) : date d'envoi si différé (au format anglosaxon : YYYY-mm-dd)
sendtime (facultatif) : heure d'envoi si différé
reply (facultatif) : si sa valeur est égale à 1, vous recevrez par mail le résultat de votre

demande d'envoi, au format XML

Exemple de Résultat attendu :

```
<result>
  <success>1</success>
  <message_id>xxxxx</message_id>
  <message>MESSAGE ID xxxxx OK </message>
</result>
```

Le document à faxer doit se trouver en fichier joint. Un seul fichier joint est autorisé par FAX. Dans le cas où vous souhaiteriez faxer plusieurs documents merci de les fusionner en un seul document (document PDF par exemple) ou de séparer votre envoi en différents fax.

ATTENTION : Le corps de votre mail doit respecter le format XML.
(attention particulièrement aux caractères spéciaux tels que « < » ou « > »)

RECOMMANDATION : Si la rapidité est une priorité pour vous, nous vous recommandons l'utilisation de l'API HTTP qui vous épargnera le délai d'acheminement de votre e-mail sur Internet.