



# API SMS HTTP REST

---

*Intégrer facilement le service Envoyer SMS Pro avec votre application métier*

## REVISIONS

---

Version	Date	Description	Auteur
2.1.0	23/05/2011	Ajout de méthode POST et possibilité de passer le login en paramètre	Jeremy TELION
2.2.0	27/05/2011	Ajout de la fonction SMS Restants	Jeremy TELION
2.3.0	27/09/2011	Ajout de la possibilité d'accepter tous les numéros, même erronés Ajout de la possibilité de tronquer automatiquement les messages supérieur à 160 caractères Messages erreurs « Missing parameters » et « Bad value of parameters » plus détaillés	Jeremy TELION
2.4.0	23/11/2011	Ajout de la possibilité d'envoyer des « long sms » Obligation des sendernames à >=3 caractères	Jeremy TELION
2.5.0	20/02/2012	Ajout du STOP SMS	Jeremy TELION
2.6.0	06/11/2012	Ajout de la possibilité de tagguer un message Ajout de l'info tag dans les statistiques mensuelles Ajout de l'annulation d'envoi d'un message différé	Jeremy TELION
2.7.0	26/11/2012	Gestion du multicompte Gestion du STOP SMS Dédoublonnage possible lors d'un envoi classique	Jeremy TELION
2.8.0	24/04/2014	Ajout de la fonction permettant de savoir si un numéro donné est en STOP SMS	Jeremy TELION
2.9.0	3/09/2014	Ajout de la possibilité de recevoir des réponses lors de l'envoi de message Ajout de la fonction pour récupérer les réponses reçues	Jeremy TELION
2.10.0	21/10/2014	Ajout information limite requête API	Jeremy TELION

## TABLE DES MATIERES

---

API SMS HTTP REST .....	5
A quoi ça sert ? .....	5
Comment ça marche ? .....	5
Pour qui ? .....	5
Combien ça coûte? .....	5
PRE-REQUIS .....	6
Authentification .....	6
Sécurité .....	7
RESTful Resources .....	7
Paramètres .....	7
Les limites du nombre de requête .....	7
HTTP Status Codes .....	8
Messages d'erreur .....	9
Encodage .....	11
DEBUTER .....	12
La façon la plus simple de débiter avec l'API SMS HTTP REST .....	12
FONCTION NOUVEAU MESSAGE .....	13
Appel à la fonction .....	13
Détails sur le nombre de caractères .....	14
Détails sur le nombre de destinataires .....	14
Détails sur le long SMS .....	14
Détails sur le STOP SMS .....	14
Exemple .....	15
Retour du serveur .....	15
FONCTION STATISTIQUES DES MESSAGES .....	16
Appel à la fonction .....	16
Exemple .....	16
Retour du serveur .....	16
Les statuts de réception des SMS .....	17
FONCTION ANNULATION D'ENVOI DE MESSAGE PROGRAMME .....	18
Appel à la fonction .....	18
Exemple .....	18
Retour du serveur .....	18
FONCTION SMS RESTANT .....	19
Appel à la fonction .....	19
Exemple .....	19
Retour du serveur .....	19
FONCTION LISTE DES COMPTES .....	20

Appel à la fonction .....	20
Exemple.....	20
Retour du serveur .....	20
<b>FONCTION CREATION DE COMPTE .....</b>	<b>22</b>
Appel à la fonction .....	22
Exemple.....	22
Retour du serveur .....	22
<b>FONCTION SUPPRESSION DE COMPTE .....</b>	<b>23</b>
Appel à la fonction .....	23
Exemple.....	23
Retour du serveur .....	23
<b>FONCTION TRANSFERT DE SMS.....</b>	<b>25</b>
Appel à la fonction .....	25
Exemple.....	25
Retour du serveur .....	25
<b>FONCTION ACTIVATION STOP SMS.....</b>	<b>27</b>
Appel à la fonction .....	27
Exemple.....	27
Retour du serveur .....	27
<b>FONCTION DESACTIVATION STOP SMS.....</b>	<b>28</b>
Appel à la fonction .....	28
Exemple.....	28
Retour du serveur .....	28
<b>FONCTION CONSULTATION STOP SMS.....</b>	<b>29</b>
Appel à la fonction .....	29
Exemple.....	29
Retour du serveur .....	29
Les statuts de STOP SMS .....	29
<b>FONCTION CONSULTATION DES REPONSES.....</b>	<b>30</b>
Appel à la fonction .....	30
Exemple.....	30
Retour du serveur .....	30

## API SMS HTTP REST

### A quoi ça sert ?

Notre API SMS HTTP REST va vous permettre d'intégrer notre service d'envoi de SMS directement depuis vos applications métier.

Vous allez ainsi par exemple pouvoir intégrer l'envoi régulier de messages à vos clients directement dans votre outil de communication.

### Comment ça marche ?

L'intégration de notre API SMS HTTP REST est simple. En effet, l'envoi des SMS et autres fonctionnalités se font via une simple requête HTTP contenant des paramètres obligatoires ou facultatifs.

### Pour qui ?

Tous les clients d'Envoyer SMS Pro peuvent utiliser notre API SMS HTTP REST. Il vous suffit de créer un compte sur [www.envoyersmspro.com](http://www.envoyersmspro.com) et d'acheter des SMS pour commencer à envoyer des SMS depuis notre API SMS HTTP REST.

La création d'un compte est rapide et sans engagement. Vous pouvez également faire vos tests avec les 10 SMS qui vous sont offerts. [Tester le service Envoyer SMS Pro.](#)

### Combien ça coûte?

L'utilisation de notre API SMS HTTP REST n'a pas de surcoût. L'envoi d'un SMS vous coûte un seul SMS. [Voir les tarifs.](#)

## PRE-REQUIS

### Authentification

Toutes les méthodes de l'API SMS HTTP REST d' Envoyer SMS Pro nécessitent l'authentification. Toutes les réponses sont relatives à l'utilisateur authentifié.

Pour vous identifier, il vous faudra passer votre identifiant et votre mot de passe en paramètre. Les noms des paramètres sont respectivement login et password.

Pour vous identifier il existe trois solutions :

#### **Solution 1** : la plus sécurisée

Utiliser la « HTTP Basic Authentication », cela consiste à passer les paramètres d'authentification en amont de l'url :

Exemple :

```
http(s)://votrelogin:votremotdepasse@www.envoyersmspro.com/api/message/send
```

Si vous utilisez plusieurs comptes, il vous faudra ajout l'identifiant du compte au mot de passe, séparés par le symbole " : ". Exemple :

```
http(s)://votrelogin:votremotdepasse:identifiantducompte@www.envoyersmspro.com/api/message/send
```

N.B. : Pour récupérer l'identifiant du compte (accountid), il vous faudra utiliser la fonction "liste des comptes" présentes en page 20.

#### **Solution 2** : sécurité intermédiaire

Il est possible de passer les paramètres d'authentification en POST :

Exemple :

```
http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/send
```

```
Paramètres post  
login=votrelogin  
password=votremotdepasse
```

Si vous utilisez plusieurs comptes, il vous faudra ajouter le paramètre accountid qui aura comme valeur l'identifiant du compte :

```
accountid=identifiantducompte
```

N.B. : Pour récupérer l'identifiant du compte (accountid), il vous faudra utiliser la fonction "liste des comptes" présentes en page 20.

#### **Solution 3** : la moins sécurisée

Il est possible de passer les paramètres d'authentification en GET :

Exemple :

`http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/send ?login=votrelogin&password=votremotdepasse`

Si vous utilisez plusieurs comptes, il vous faudra ajouter le paramètre `accountid` qui aura comme valeur l'identifiant du compte :

Exemple : `http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/send ?login=votrelogin&password=votremotdepasse&accountid=identifiantducompte`

N.B. : Pour récupérer l'identifiant du compte (`accountid`), il vous faudra utiliser la fonction "liste des comptes" présentes en page 20.

## Sécurité

L'API SMS HTTP REST supporte les requêtes en HTTP non sécurisés ainsi que les requêtes en HTTPS Sécurisé en SSL.

Nous vous conseillons fortement d'utiliser la méthode HTTPS afin d'augmenter la sécurité de la transaction.

Vous avez aussi la responsabilité de ne pas communiquer vos identifiants et d'en assurer la confidentialité.

## RESTful Resources

L'API SMS HTTP REST d' Envoyer SMS Pro tend à être conforme aux principes REST (Representational State Transfer).

Envoyer SMS Pro supporte actuellement les formats suivants : XML.

## Paramètres

Certaines méthodes de l'API SMS HTTP REST utilisent des paramètres optionnels ou obligatoires. Ces paramètres sont documentés dans la suite. N'oubliez pas de les encoder en UTF-8 et de respecter l'encodage URL pour les chaînes de caractères complexes.

## Les limites du nombre de requête

Les clients sont autorisés par défaut à 100 requêtes sur une durée de 60 soixante minutes, à partir de la première requête. Si vous souhaitez que l'on vous propose un accès plus important, merci de nous contacter en nous précisant la volumétrie attendue.

## HTTP Status Codes

L'API SMS HTTP REST d'Envoyer SMS Pro tend à retourner le [HTTP status codes](#) approprié pour chaque requête. Voici à quoi correspondent ces codes :

Code	Statut	Description
<b>200</b>	OK	Tout est OK.
<b>400</b>	Mauvaise requête	Votre requête n'est pas valide et nous vous retournerons un message d'erreur pour vous expliquer pourquoi. Ce sera le code retourné si vous dépassez la limite du nombre de requête.
<b>401</b>	Non autorisé	Soit vous devez remplir les champs d'authentification, soit ces champs sont incorrects.
<b>403</b>	Interdit	Nous comprenons votre requête mais vous n'êtes pas autorisés à l'effectuer. Un message d'erreur vous expliquera pourquoi.
<b>404</b>	Page non trouvée	Soit votre URL est mal formée, soit la ressource demandée n'existe pas.
<b>500</b>	Erreur interne du serveur	Une erreur s'est produite sur nos serveurs. Merci de nous communiquer cette erreur afin que notre équipe puisse la réparer au plus vite.
<b>502</b>	Mauvaise passerelle	Code retourné si les serveurs Envoyer SMS Pro se sont arrêtés ou en train d'être mis à jour.
<b>503</b>	Service indisponible	les serveurs Envoyer SMS Pro ne sont pas arrêtés mais sont surchargés. Merci de réessayer plus tard.



## Messages d'erreur

L' API SMS HTTP REST d'Envoyer SMS Pro retourne des messages d'erreur au format XML. Voici un exemple de message d'erreur :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>fail</status>
  <error>
    <request>/message/send?text=test&sendername=Societe&recipients=33600000000
  </request>
    <error_id>5</error_id>
    <error_message> Not enough SMS </error_message>
  </error>
</envoyersmspro>
```

error_id	error_message	Explications
1	Authentication failed	Vous n'avez pas pu être identifié
2	Missing parameters	Il manque des paramètres dans votre requête
3	Bad value of parameters	Un ou plusieurs de vos paramètres sont incorrects
4	Message too long	Votre message est trop long
5	Not enough SMS	Vous ne disposez plus assez de SMS
7	Unknown messageid	Vous demandez des statistiques sur un message qui n'existe pas
8	Message is pending	Vous demandez des statistiques sur un message qui n'a pas encore été envoyé.
9	Message is being sent	Vous essayez d'annuler l'envoi d'un message alors que celui-ci est en cours de traitement ou d'envoi.
10	Message has been sent	Le message que vous souhaitez annuler a déjà été envoyé
11	Message is already cancelled	Le message que vous souhaitez annuler a déjà été annulé
12	Message cannot received response	Le message choisi ne peut pas recevoir de réponse.

Pour les erreurs de type 2 et 3, l'élément « error\_message » contiendra une information supplémentaire sur l'erreur trouvée. Voici la liste des erreurs possibles :

error_id	error_message
2	Missing parameters - Recipients are missing
2	Missing parameters – Text is missing
2	Missing parameters - Sendername is missing
2	Missing parameters - Senddate is missing
2	Missing parameters - Sendtime is missing
3	Bad value of parameters - Wrong numbers : suivi de la liste des numéros éronnés
3	Bad value of parameters – No number found
3	Bad value of parameters – No message found
3	Bad value of parameters – No sendername found
3	Bad value of parameters – Sendername must be longer than 2 characters
3	Bad value of parameters – Sendername must be shorter than 12 characters
3	Bad value of parameters – Sendername cannot contain special characters
3	Bad value of parameters – Sendername cannot be a number
3	Bad value of parameters – Senddate must contains 8 digits
3	Bad value of parameters – Unrecognized date
3	Bad value of parameters – Sendtime must contains 4 digits
3	Bad value of parameters – Bad hour value for sendtime
3	Bad value of parameters – Bad minute value for sendtime
3	Bad value of parameters – Too many recipients
3	Bad value of parameters – Tag cannot be empty
3	Bad value of parameters – Tag must must be shorter than 21 characters.
3	Bad value of parameters – Accountname is missing
3	Bad value of parameters – Accountname cannot be null
3	Bad value of parameters – Accountname must be shorter than 51
3	Bad value of parameters – Deleteaccountid is missing
3	Bad value of parameters – Deleteaccountid cannot be null
3	Bad value of parameters – Debitaccountid is missing
3	Bad value of parameters – Creditaccountid is missing
3	Bad value of parameters – Sms is missing
3	Bad value of parameters – Debitaccountid cannot be null
3	Bad value of parameters – Creditaccountid cannot be null
3	Bad value of parameters – Sms cannot be null
3	Bad value of parameters – Debitaccountid and creditaccountid cannot be null.
3	Bad value of parameters – Sms must be strictly positive
3	Bad value of parameters – Debitaccountid does not exist
3	Bad value of parameters – Creditaccountid does not exist
3	Bad value of parameters – Debit account has not enough SMS
3	Bad value of parameters – Phonenumber is missing
3	Bad value of parameters – Phonenumber cannot be null

3	Bad value of parameters – You do not send SMS to the (suivi du numéro saisi)
3	Bad value of parameters - Offset should be an integer
3	Bad value of parameters - Offset cannot be bigger than the number of response

## Encodage

L'API SMS HTTP REST d'Envoyer SMS Pro supporte l'encodage [UTF-8](#).

Les réponses XML sont encodées en UTF-8.

## DEBUTER

### La façon la plus simple de débiter avec l'API SMS HTTP REST

Nous vous conseillons de commencer par tester l'API SMS HTTP REST depuis votre navigateur web (Safari, Chrome, IE, ...)

Voici un exemple:

<https://votrelogin:votremotdepasse@www.envoyersmspro.com/api/message/send?text=Ceci+est+un+test&recipients=33600000001,352000000077&sendername=Societe>

## FONCTION NOUVEAU MESSAGE

### Appel à la fonction

URL: [http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/message/send](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/send)

Méthodes: GET ou POST

Paramètres :

Nom des paramètres	Obligatoire/ Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
text	Obligatoire	Le texte du message que vous souhaitez envoyer	Encodage URL et limité à 160 caractères. (voir ci-dessous)
recipients	Obligatoire	Listes des numéros de mobile avec le code pays séparé du caractères « , »	Ex : recipients=33600000001,352000000077
sendername	Obligatoire	Le nom d'émetteur que vous souhaitez faire apparaître	Limité à 11 caractères. Pas de caractères spéciaux.
senddate	Optionnel	Date à laquelle vous souhaitez envoyer votre message	Format: YYYYMMDD Ex : 20110210 pour le 10 février 2011
sendtime	Optionnel	L'heure à laquelle vous souhaitez envoyer votre message	format: HHMM Ex : 0950 for 09h50 et 1423 pour 14h23
allnumberallowed	Optionnel	allnumberallowed=1 par défaut inactif	Indique si vous souhaitez forcer la requête même si certains numéros sont mal formés. Attention, en cas de numéro mal formé, le SMS sera quand même facturé.
message truncationallowed	Optionnel	message truncationallowed=1 par défaut inactif	Indique si vous souhaitez forcer la requête même si le message est trop grand. Il sera alors tronqué automatiquement à 160 caractères.
longmessageallowed	Optionnel	longmessageallowed=1 par défaut inactif	Indique si vous souhaitez faire du long SMS (Voir détails page suivante)
stopsms	Optionnel	stopsms=1 par défaut inactif	Indique si vous souhaitez ajouter le STOP SMS à la fin de votre message

tag	Optionnel	Alphanumérique limité à 20 caractères	Permet d'ajouter un tag à votre message
dedupe	Optionnel	dedupe=1 par défaut inactif	Indique si vous souhaitez supprimer les doublons présents dans la liste des destinataires
responsestatu sid	Optionnel	responsestatusid=1 par défaut inactif	Indique si vous souhaitez recevoir des réponses à votre message

### Détails sur le nombre de caractères

Votre message ne doit pas dépasser les 160 caractères. Notez que les caractères spéciaux et les retours à la ligne comptent pour 2 caractères.

Les retours à la ligne sont indiqués via les caractères « \n ». Ainsi si vous souhaitez envoyer le message :

« Bonjour,  
ceci est un test. »

Vous devrez saisir votre texte ainsi : « Bonjours,\n ceci est un test. »

Une fois encodé, le retour à la ligne se trouve sous la forme « %0A »

### Détails sur le nombre de destinataires

Si vous utilisez la méthode GET, la limite du nombre de destinataires est fixée à 100 par requête.

Si vous utilisez la méthode POST, la limite du nombre de destinataires est fixée à 1000 par requête.

### Détails sur le long SMS

Le long SMS va vous permettre d'envoyer des SMS de plus de 160 caractères. Mais attention, cela vous coutera donc plus d'un SMS par envoi. Voici le détail de facturation des SMS :

- de 1 à 160 caractères : l'envoi du sms est facturé au tarif de 1 SMS
- de 161 à 306 caractères : l'envoi du sms est facturé au tarif de 2 SMS
- de 307 à 459 caractères : l'envoi du sms est facturé au tarif de 3 SMS

Sachez toutefois qu'une minorité de téléphones n'est pas capable de recevoir des messages longs ou ne les affiche pas correctement.

### Détails sur le STOP SMS

Il est désormais obligatoire d'ajouter le STOP SMS pour toute campagne commerciale.

Le STOP SMS permettra à vos clients de se désinscrire de vos campagnes publicitaires.

Si vous décidez de l'activer, cela ajoutera le texte "STOP SMS au 36111" précédé d'un retour à la ligne à la fin de votre message.

Il vous restera ainsi 141 caractères pour votre SMS.

## Exemple

Si vous souhaitez envoyer "Ceci est un test" aux numéros 33600000001 et 35200000077 avec l'émetteur « Societe », vous devez utiliser la requête suivante :

```
http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/send?text=Ceci+est+un+test&recipients=33600000001,35200000077&sendername=Societe
```

## Retour du serveur

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <message>
    <message_id>879</message_id>
    <sms_sent>2</sms_sent>
    <sms_remaing>564</sms_remaing>
  </message>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION STATISTIQUES DES MESSAGES

### Appel à la fonction

**URL:** http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/stats

**Méthodes:** GET ou POST

**Paramètres:**

Nom des paramètres	Obligatoire/Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
messageid	Obligatoire	message_id	Vous obtiendrez ce messageid depuis la réponse envoyée par notre serveur lors de l'envoi du message

### Exemple

Pour avoir les statistiques du dernier message envoyé :

http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/stats?messageid=879

### Retour du serveur

La réponse XML contient deux types de d'informations. La première regroupe le nombre de destinataire par statut. Vous allez ainsi connaître pour chaque envoi le nombre de SMS qui ont été délivrés ou qui sont en attente chez l'opérateur.

Le deuxième type d'informations vous donnera le statut et la date de réception pour chaque destinataire du message.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <stats>
    <number_status_1>1</number_status_1>
    <number_status_2>1</number_status_2>
    <number_status_3>0</number_status_3>
    <number_status_4>0</number_status_4>
    <number_status_5>0</number_status_5>
  <recipient>
    <mobile_number>33600000001</mobile_number>
```



```

        <delivered_date>2011-02-10 13:32:00</delivered_date>
        <status_id>1</status_id>
    </recipient>
    <recipient>
        <mobile_number>352000000077</mobile_number>
        <delivered_date></delivered_date>
        <status_id>2</status_id>
    </recipient>
</stats>
</envoyersmspro>
    
```

## Les statuts de réception des SMS

status_id	description	état
1	SMS délivré	Final
2	SMS non délivré	Final
3	SMS délivré à l'opérateur	Intermédiaire
4	SMS en cours de traitement	Intermédiaire
5	en STOP SMS	Final

## FONCTION ANNULATION D'ENVOI DE MESSAGE PROGRAMME

### Appel à la fonction

**URL:** http(s)://www.envoyersmspro.com/ api/message/cancel

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
messageid	Obligatoire	message_id	Vous obtiendrez ce messageid depuis la réponse envoyée par notre serveur lors de l'envoi du message

### Exemple

Pour annuler l'envoi d'un message programmé :

http(s)://www.envoyersmspro.com/api/message/cancel?messageid=879

### Retour du serveur

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <message>
    <message_id>879</message_id>
    <recredited_sms>2</recredited_sms>
    <sms_remaing>564</sms_remaing>
  </message>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION SMS RESTANT

### Appel à la fonction

**URL:** http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/status

**Méthodes:** GET ou POST

**Paramètres:** AUCUN

### Exemple

Pour connaître le nombre de SMS qu'il vous reste et votre limite de requête API :

http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/status

### Retour du serveur

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <account>
    <sms_remaining>564</sms_remaining>
    <api_request_limit>100</api_request_limit>
  </account>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION LISTE DES COMPTES

### Appel à la fonction

**URL:** [http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/account/getallaccounts](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/getallaccounts)

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »

### Exemple

Si vous souhaitez connaître tous vos comptes, votre nombre de SMS restant et votre limite API pour chaque compte, voici la requête à effectuer :

[http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/account/getallaccounts](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/getallaccounts)

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne tous vos comptes avec leur identifiant, leur nom et le nombre de SMS restant.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <accounts>
    <account>
      <account_id>496</account_id>
      <account_name>SOCIETE1</account_name>
      <sms_remaining>155</ sms_remaining>
      <api_request_limit>5000</api_request_limit>
    </account>
    <account>
      <account_id>504</account_id>
      <account_name>SOCIETE2</account_name>
      <sms_remaining>5973</ sms_remaining>
      <api_request_limit>200</api_request_limit>
    </account>
  </accounts>
</envoyersmspro>
```

```
<account_id>536</account_id>
<account_name>SOCIETE3</account_name>
<sms_remaining>0</ sms_remaining>
<api_request_limit>100</api_request_limit>
</account>
<account>
<account_id>549</account_id>
<account_name>SOCIETE4</account_name>
<sms_remaining>794</ sms_remaining>
<api_request_limit>15000</api_request_limit>
</account>
</accounts>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION CREATION DE COMPTE

### Appel à la fonction

**URL:** [http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/account/create](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/create)

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountname	Obligatoire	Le nom que vous souhaitez donner au compte	Limité à 50 caractères

### Exemple

Si vous souhaitez créer un nouveau compte "SOCIETE5", vous devez utiliser la requête suivante :

[http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/account/create?accountname=SOCIETE5](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/create?accountname=SOCIETE5)

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne l'identifiant du compte. Cet identifiant est important car vous devrez l'utiliser pour vous authentifier afin d'indiquer le compte que vous souhaitez utiliser. Voici le format du xml retourné :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <account>
    <account_id>879</account_id>
  </account>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION SUPPRESSION DE COMPTE

### Appel à la fonction

**URL:** [http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/account/delete](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/delete)

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
deleteaccountid	Obligatoire	Identifiant du compte que vous souhaitez supprimer	Attention, lorsque vous supprimez un compte, tous les SMS présents sur ce compte seront perdus. Pensez à utiliser notre fonction de transfert de SMS avant.

### Exemple

Si vous souhaitez supprimer le compte "SOCIETE5" que vous venez de créer, vous devez utiliser la requête suivante :

[http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/account/delete?deleteaccountid=879](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/delete?deleteaccountid=879)

### Retour du serveur

Une fois le compte choisi supprimé, le serveur vous retourne tous vos comptes avec leur identifiant, leur nom et le nombre de SMS restant.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <accounts>
    <account>
      <account_id>496</account_id>
      <account_name>SOCIETE1</account_name>
      <sms_remaining>155</ sms_remaining>
    </account>
    <account>
      <account_id>504</account_id>
      <account_name>SOCIETE2</account_name>
```

```
        <sms_remaining>5973</ sms_remaining>
    </account>
    <account>
        <account_id>536</account_id>
        <account_name>SOCIETE3</account_name>
        <sms_remaining>0</ sms_remaining>
    </account>
    <account>
        <account_id>549</account_id>
        <account_name>SOCIETE4</account_name>
        <sms_remaining>794</ sms_remaining>
    </account>
</accounts>
</envoyersmspro>
```



## FONCTION TRANSFERT DE SMS

### Appel à la fonction

**URL:** http(s)://www.envoyersmspro.com/ api/account/transfer

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
debitaccountid	Obligatoire	Identifiant du compte à débiter	
creditaccountid	Obligatoire	Identifiant du compte à créditer	
sms	Obligatoire	Le nombre de SMS à transférer	

### Exemple

Si vous souhaitez transférer 1000 SMS du compte SOCIETE2 au compte SOCIETE3, voici la requête à effectuer :

```
http(s)://www.envoyersmspro.com/api/account/transfer?debitaccountid=504&creditaccountid=536&sms=1000
```

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne les deux comptes concernés avec leur identifiant, leur nom et le nombre de SMS restant.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <accounts>
    <debitaccount >
      <account_id>504</account_id>
      <account_name>SOCIETE2</account_name>
      <sms_remaining>4973</ sms_remaining>
    </debitaccount >
```

```
< creditaccount >  
  <account_id>536</account_id>  
  <account_name>SOCIETE3</account_name>  
  <sms_remaining>1000</ sms_remaining>  
</ creditaccount >  
</accounts>  
</envoyersmspro>
```

## FONCTION ACTIVATION STOP SMS

### Appel à la fonction

**URL:** [http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/activate](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/activate)

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
phonenum ber	Obligatoire	Numéro à mettre en STOP SMS	Doit être au format international

### Exemple

Si vous souhaitez activer le STOP SMS pour le 33600000000, voici la requête à effectuer :

[http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/activate?phonenum=33600000000](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/activate?phonenum=33600000000)

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne le numéro de téléphone qui est désormais en STOP SMS.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <stopsms>
    <phone_number>33600000000</phone_number>
  </stopsms>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION DESACTIVATION STOP SMS

### Appel à la fonction

**URL:** [http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/deactivate](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/deactivate)

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
phonenumber	Obligatoire	Numéro concerné par la désactivation du STOP SMS	Doit être au format international

### Exemple

Si vous souhaitez désactiver le STOP SMS pour le 33600000000, voici la requête à effectuer :

[http\(s\)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/deactivate?phonenumber=33600000000](http(s)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/deactivate?phonenumber=33600000000)

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne le numéro de téléphone qui n'est désormais plus en STOP SMS.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <stopsms>
    <phone_number>33600000000</phone_number>
  </stopsms>
</envoyersmspro>
```

## FONCTION CONSULTATION STOP SMS

### Appel à la fonction

**URL:** http(s)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/check

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
phonenum ber	Obligatoire	Numéro concerné par la désactivation du STOP SMS	Doit être au format international

### Exemple

Si vous souhaitez savoir si le STOP SMS a été activé pour le 33600000000, voici la requête à effectuer :

http(s)://www.envoyersmspro.com/api/stopsms/check?phonenum ber=33600000000

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne le numéro de téléphone qui n'est désormais plus en STOP SMS.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <stopsms>
    <phone_number>33600000000</phone_number>
    <stop_sms_status_id>1</stop_sms_status_id>
  </stopsms>
</envoyersmspro>
```

### Les statuts de STOP SMS

stop_sms_status_id	description
<b>0</b>	STOP SMS non activé
<b>1</b>	STOP SMS activé

## FONCTION CONSULTATION DES REPONSES

### Appel à la fonction

**URL:** http(s)://www.envoyersmspro.com/api/response/get

**Méthodes:** GET ou POST

Nom des paramètres	Obligatoire /Optionnel	Valeur	Commentaires
login	Obligatoire	Votre numéro de mobile	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
password	Obligatoire	Votre mot de passe	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
accountid	Obligatoire si plusieurs comptes	Identifiant du compte de connexion	A indiquer uniquement si vous n'utilisez pas « HTTP Basic Authentication »
messageid	Obligatoire	message_id	Vous obtiendrez ce messageid depuis la réponse envoyée par notre serveur lors de l'envoi du message
offset	facultatif	Un entier compris entre 0 et le nombre de réponse reçue. Par défaut, offset = 0	Le nombre de réponses retournées étant limité à 50. Offset indique la première réponse à afficher. Il ne peut pas être supérieur au nombre de réponse obtenu pour le message

### Exemple

Si vous souhaitez consulter les réponses reçues pour le message 879, voici un exemple de requête :

http(s)://www.envoyersmspro.com/api/response/get?messageid=879

### Retour du serveur

Le serveur vous retourne les informations sur les réponses reçues.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<envoyersmspro>
  <status>success</status>
  <responses>
    <number_of_response>3</number_of_response>
    <response>
      <mobile_number>33600000000</mobile_number>
      <date>2014-09-01 08:24:04</date>
```

```
        <content>Le texte de la première réponse</content>
    </response>
    <response>
        <mobile_number>33600000001</mobile_number>
        <date>2014-09-01 08:29:04</date>
        <content>Le texte de la deuxième réponse</content>
    </response>
    <response>
        <mobile_number>33600000002</mobile_number>
        <date>2014-09-01 08:38:04</date>
        <content>Le texte de la troisième réponse</content>
    </response>
</responses>
</envoyersmspro>
```