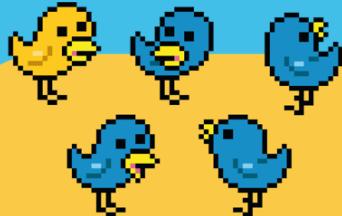


# WE ARE NOT FOLLOWERS



allmysms

WWW.ALLMYSMS.COM

INTEGREZ LE SMS DANS  
VOS APPLICATIONS,  
CRM, ERP, SITES WEB

AUTOMATISEZ VOS  
ENVOIS DE SMS,  
MESSAGES VOCAUX

MISE EN PLACE SIMPLE  
SANS SURCOUT

VERSION API : 9.0

DATE DE REDACTION : 21/03/2022

# API HTTPS

Manuel d'intégration

Allmysms.com vous propose une API https complète et sécurisée afin que vous puissiez intégrer l'envoi de SMS et de messages vocaux dans vos logiciels, applications, CRM, ERP et sites web.

Cette documentation détaille les différentes possibilités offertes par l'API pour gérer vos envois de messages, récupérer vos réponses, vos accusés de réception ou votre liste noire, gérer vos campagnes et programmations de messages, vos sous comptes ou encore vos listes de contacts, en liaison directe avec votre espace client allmysms.com.

allmysms

SAS MS INNOVATIONS

455, Promenade des Anglais  
Nice Premier  
06200 NICE

<https://www.allmysms.com>

[support@allmysms.com](mailto:support@allmysms.com)

▶ N° +33(0)4 22 13 16 45

La  
FRENCH TECH

## TABLE DES MATIERES



1.	HISTORIQUE DU DOCUMENT	5
2.	VERSION DE L'API	6
3.	SECURITE	6
4.	API CONSOLE	6
5.	PARAMETRES GENERAUX	8
6.	ENVOI DE SMS SIMPLIFIE	8
7.	ENVOI DE SMS (SENDSMS)	9
8.	SIMULATION D'UNE CAMPAGNE SMS (SIMULATECAMPAIGN)	12
9.	RECUPERATION DES ACCUSES (GETACKS)	13
10.	RECUPERATION D'UN ACCUSE PAR SMSID (GETACKBYSMSID)	14
11.	STATISTIQUES DE CAMPAGNE (GETCAMPAIGNSTATS)	15
12.	INFORMATIONS DE CAMPAGNE (GETCAMPAIGNINFO)	16
13.	LISTE DE CAMPAGNES (GETCAMPAIGNSINFO)	17
14.	RECUPERATION DE TOUTES LES REPONSES (GETPULLS)	19
15.	RECUPERATION DES REPONSES PAR CAMPAGNE (GETPULL)	20
16.	RECUPERATION DES REPONSES PAR SMSID (GETPULLBYSMSID)	21
17.	RECUPERATION DES INFORMATIONS DE COMPTE (GETINFO)	22
18.	RECUPERATION DE LA LISTE NOIRE (GETBLACKLIST)	23
19.	SUPPRESSION D'UN NUMERO EN LISTE NOIRE (DELETEBLACKLISTENTRY)	23
20.	SUPPRESSION D'UN CAMPAGNE PROGRAMMEE (DELETECAMPAIGN)	24
21.	CREATION DE SOUS COMPTES (CREATESUBACCOUNT)	25
22.	MODIFICATION DE SOUS COMPTES (UPDATESUBACCOUNT)	26
23.	RECUPERATION DES SOUS COMPTES (GETSUBACCOUNTS)	27
24.	GESTION DE CREDITS D'UN SOUS COMPTE (MANAGESUBACCOUNTCREDITS)	28
25.	SUPPRESSION DE SOUS COMPTE (DELETESUBACCOUNT)	29
26.	CREATION DE LISTE DE CONTACT (CREATELIST)	29
27.	INSERTION DE CONTACTS (POPULATELIST)	30
28.	SUPPRESSION DE CONTACTS (DELETECONTACTS)	31
29.	SUPPRESSION D'UNE LISTE DE CONTACTS (DELETELIST)	32
30.	RECUPERATION DES LISTES DE CONTACTS (GETLISTS)	32
31.	RECUPERATION DES CONTACTS D'UNE LISTE (GETCONTACTS)	33
32.	RECUPERATION DU NOMBRE DE CREDITS PAR CODE ISO (GETCREDITSBYCOUNTRYISOCODE)	34
33.	RECUPERATION DES PRIX (GETPRICES)	34
34.	CREATION D'UNE URL RACCOURCIE (SHORTENURL)	35
35.	ENVOI DE VOCAL SIMPLIFIE	36
36.	ENVOI DE MESSAGES VOCAUX (SENDVOCAL)	37
37.	CREATION D'UN CODE VOCAL (CREATECODE)	39
38.	RECUPERATION DES INFORMATIONS D'UN MESSAGE VOCAL (GETMEDIA)	39
39.	TELECHARGEMENT D'UN MESSAGE VOCAL (DOWNLOADMEDIA)	40
40.	INFORMATIONS DES WEBHOOKS (GETWEBHOOK)	41

41.	CONFIGURATION D'UN WEBHOOK (CONFIGUREWEBHOOK)	42
42.	SUPPRESSION D'UN WEBHOOK (DELETEWEBHOOK)	43
43.	BACKOFFICE SMS	44
44.	GLOSSAIRE	45
45.	ANNEXES	46

# OBJECTIF DU DOCUMENT

Ce document présente la façon d'utiliser et d'intégrer l'API <https://allmysms.com> dans vos applications et/ou sites internet.

L'API fonctionne par transmission de flux XML ou JSON entrants et sortants vers une URL fournie. Les protocoles http et https sont disponibles, toutefois nous vous recommandons vivement d'utiliser le protocole https afin de sécuriser les échanges grâce à notre certificat SSL à validation étendue.

Pour dialoguer avec l'API, des variables, flux XML ou JSON contenant les informations devront être transmis à la plateforme en GET, ou de préférence en POST.

Un flux retour comportant des données brutes et des flux XML ou JSON (identifiants des envois et accusés de réception) sera retourné systématiquement après chaque requête. Le format du flux retour correspondra toujours à celui utilisé lors de l'envoi, XML ou JSON.

Pour chaque méthode d'API, les protocoles à utiliser, les façons d'encoder vos flux et les restrictions à prendre en compte seront détaillés.

## COÛTS

**Aucun frais de mise en place, aucun frais d'abonnement**

**Vous ne payez que le prix des SMS :**

<https://www.allmysms.com/tarifs-sms/>

## PRE-REQUIS

- Ouvrir un compte sur [allmysms.com](https://allmysms.com)
- Acheter un pack de SMS ou signer un contrat de paiement fin de mois
- Récupérer votre clé d'API sur votre espace client : <https://manager.allmysms.com>
- Intégrer l'API à votre applicatif
- Facultatif : paramétrier une alerte de seuil bas dans votre espace client

En cas de besoin urgent, intégrez le SMS dans vos applicatifs web sans coder grâce aux [connecteurs SMS allmysms.com](#)

Plus de 1 000 applications web parmi les plus courantes sont compatibles



blendr.io

elastic.io

SharpSpring

## 1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Date	Description
1.25	28/03/2019	Suppression de la méthode <b>sendEmail</b>
1.24	20/02/2019	Ajout du choix du standard de codage à l'envoi de SMS (GSM-7 ou Unicode)
1.23	08/11/2018	Amélioration de la méthode <b>getInfo</b> , ajout de nombreuses informations en retour Suppression des méthodes d'envoi de <b>MMS</b> Amélioration de la mise en page, notamment pour les exemples XML/JSON
1.22	05/09/2018	Réécriture des définitions des méthodes <b>getPulls</b> , <b>getPull</b> , <b>getAcks</b> , <b>getAckBySmsId</b> pour une mise en avant des WebHooks.
1.21	04/07/2018	Ajout des informations <i>balance</i> (et <i>cost</i> si pertinent) dans les réponses aux méthodes retournant des crédits
1.20	26/03/2018	Ajout de la méthode <b>getCampaignStats</b> : Récupération des informations et statistiques d'une campagne, avec en option la liste des numéros avec accusés de réception & clics si tracking activé Enrichissement de la réponse de la méthode <b>getPrices</b> : ajout du préfixe international du pays en réponse Amélioration de la méthode <b>getBlacklist</b> : Avec le nouveau paramètre <b>campaignId</b> (facultatif), possibilité de récupérer la liste noire liée uniquement à une campagne donnée Amélioration de la méthode <b>sendSms</b> : Ajout d'une balise <b>TRACKING</b> dans le flux entrant pour tracker un lien contenu dans le SMS
1.19	21/12/2017	Ajout de méthodes pour la gestion des messages vocaux : <b>createCode</b> : génération de code unique pour s'identifier sur le SVI <b>downloadMedia</b> : récupération du fichier audio enregistré via le SVI <b>getMedia</b> : récupération des informations liées au fichier audio Amélioration de la méthode <b>sendVocal</b> : Envoi d'un message préenregistré via un code d'enregistrement 3 types de messages disponibles (au décroché, Text-2-Speech et MVR) Ajout d'un paramètre <i>type</i> dans <b>getAcks</b> pour différencier les statistiques de campagnes SMS ou de messages vocaux Ajout d'une méthode <b>getPrices</b> pour récupérer le prix des services pour un pays, ou la grille tarifaire intégrale
1.18	28/04/2017	Suppression des notions de SMS Flash, obsolètes
1.17	25/02/2016	Ajout d'une méthode <b>sendEmail</b> pour l'envoi d'emailing
1.16	21/01/2016	Ajout d'une méthode <b>getCreditsByCountryIsoCode</b> pour récupérer le nombre de crédits d'un SMS pour un pays donné Ajout d'une méthode <b>shortenUrl</b> pour générer une url raccourcie d'une url donnée
1.15	03/12/2015	Ajout des <b>webhooks</b> , offrant la possibilité de recevoir par push les accusés de réception & réponses sur une url client configurée depuis l'espace client.
1.14	02/12/2015	Mise à jour de la méthode <b>getPulls</b> , les réponses ne sont maintenant récupérables qu'une seule fois
1.13	18/11/2015	Ajout des smsId dans les flux retours d'envoi (sendSms), identifiants uniques de chaque SMS Ajout d'une méthode <b>getAckBySmsId</b> pour la récupération d'un accusé par smsId Ajout d'une méthode <b>getPullBySmsId</b> pour la récupération des réponses par smsId Ajout d'une méthode <b>getPulls</b> pour la récupération de toutes les réponses d'un compte (limité à 1000 par défaut)
1.12	04/11/2015	Ajout d'une section « Historique du document » pour suivre les changements dans cette documentation <b>sendSms</b> : Ajout des valeurs <i>creditsUsed</i> , <i>nbSms</i> et <i>nbContacts</i> en retour afin de connaître directement les crédits et SMS consommés par l'envoi et le nombre de contacts concernés Ajout d'une méthode <b>manageSubAccountCredits</b> pour ajouter/supprimer des crédits du compte maître à un sous-compte

1.11	12/05/2015	createSubAccount: Ajout d'un paramètre ACTIVE donnant la possibilité de créer des comptes désactivés par défaut
1.10	24/01/2015	Refonte intégrale de la documentation

## 2. VERSION DE L'API

L'url de chaque méthode d'API doit contenir la version d'API à utiliser. Version actuelle :

9.0

## 3. SECURITE

Le mot de passe du compte utilisé ne transite pas dans vos requêtes. Une clé d'API permet la sécurisation des échanges entre votre système et l'API allmysms.com. Cette clé est disponible sur votre espace client (rubrique API / Clé d'API & Paramètres) :

<https://manager.allmysms.com>

Sur demande, l'API peut comporter un système de vérification du domaine ou de l'adresse IP appelante, afin de bloquer toute requête venant d'un serveur non enregistré. Veuillez contacter le support technique si cette option vous intéresse.

## 4. API CONSOLE

Une console de test des différentes méthodes d'API est disponible sur votre espace client <https://manager.allmysms.com>. Cela vous permet de vérifier les flux à créer en entrée, ainsi que les flux retour de l'API. Cette console fournit un comportement totalement identique à une intégration dans votre applicatif, et vos crédits seront utilisés, notamment lors des envois de messages.

The screenshot shows the 'Console d'API' interface. On the left, a sidebar lists various API methods: getInfo, getBlacklist, getAcks, getPull, getSubAccounts, getList, getContacts, sendSms, simulateCampaign, createList, populateList, createSubAccount, directSend, deleteCampaign, deleteSubAccount, deleteContacts, and deleteList. The 'sendSms' method is currently selected and highlighted in blue. The main area is divided into two tabs: 'PARAMÈTRES' (Parameters) and 'Réponse' (Response). The 'PARAMÈTRES' tab contains fields for 'URL' (set to http://api.allmysms.com/http/9.0/sendSms), 'Variables envoyées' (login and apiKey), and 'returnformat' (set to XML). Below these, the 'smsData' field contains an XML message template:

```
<DATA>
<MESSAGE>Hello Mr #param_1# #param_2# Stop au 36180</MESSAGE>
<DATE>2015-02-20 16:12:21</DATE>
<TPOA>Society</TPOA>
<LOWCOST>0</LOWCOST>
<DYNAMIC>2</DYNAMIC>
<SMS>
<MOBILEPHONE>336xxxxxxxx</MOBILEPHONE>
<PARAM_1>DUPONT</PARAM_1>
<PARAM_2>Francois</PARAM_2>
```

At the bottom of the 'PARAMÈTRES' tab is a 'Envoyer la requête' (Send Request) button. The 'Réponse' tab displays the XML response received from the API:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sendSms>
<status>114</status>
<statusText>No valid numbers</statusText>
<invalidNumbers>336xxxxxxxx(336xxxxxxxx|</invalidNumbers>
</sendSms>
```



## 5. PARAMETRES GENERAUX

Certains paramètres sont utilisés par toutes les méthodes d'API.

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>login</b>	login client allmysms.com	X
<b>apiKey</b>	clé d'api (à retrouver sur votre espace client)	X
<b>returnformat</b>	type de retour souhaité, <b>xml</b> ou <b>json</b> (si non spécifié, le retour sera en JSON)	

Par soucis de lisibilité, ces paramètres ne seront pas repris dans la liste des paramètres de chaque méthode d'API.

## 6. ENVOI DE SMS SIMPLIFIE

### GENERALITES

L'url d'envoi de SMS simplifiée permet, sans création d'enveloppe XML ou JSON, d'envoyer des SMS en passant simplement vos paramètres en GET ou en POST. Cela peut être utile dans les cas où vous n'avez pas besoin de l'ensemble des fonctionnalités offertes par le XML et le JSON, ou pour réaliser vos premiers tests.

**Attention :** L'envoi de SMS commerciaux en France est interdit entre 20h00 et 8h00 du lundi au samedi, toute la journée les dimanches et jours fériés, sous peine de sanctions légales.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>message</b>	message à envoyer à la liste de numéros spécifiée. Plus d'explications : voir méthode sendSms()	X
<b>mobile</b>	numéro de téléphone au format international (sauf numéros français). Pour indiquer plusieurs numéros, séparez-les par des points-virgules. (Ex : 0600000000;33600000001;32600000002)	X
<b>tpoa</b>	émetteur du message (par défaut : numéro court à 5 chiffres). Plus d'explications : voir méthode sendSms()	
<b>date</b>	date d'envoi au format <b>YYYY-MM-JJ HH:MM:SS</b> (pour un envoi différé)	
<b>campaign</b>	nom de votre campagne	
<b>coding</b>	standard de codage du message. 1 : GSM-7 standard (par défaut), 2 : Unicode	
<b>uniqueidentifier</b>	Identifiant unique permettant de garantir l'unicité de votre envoi sur ce service pendant 24H  - Réutiliser un identifiant lors d'une autre requête retournera le résultat de la requête originale, avec un champ additionnel treatmentStatus - L'identification de l'unicité est rattachée au service utilisé (en d'autres mots, un même identifiant peut être utilisé sur les méthodes <a href="#">Envoi de SMS simplifié</a> , <a href="#">Envoi de SMS en masse</a> , <a href="#">Envoi de message vocal simplifié</a> et <a href="#">Envoi de message vocal en masse</a> )	

### EXEMPLE D'URL SIMPLIFIEE

```
https://api.allmysms.com/http/9.0/?login=monidentifiant&apiKey=maclef&message=Bonjour,%20Merci%20d%27utiliser%20allmysms.com%20STOP%20au%2036180&mobile=0600000000;0611111111&tpoa=allmysms
```

### 6.1. FLUX RETOUR

Le flux réponse est renvoyé en JSON.

Chaque appel à l'API retournera en réponse le statut de votre requête (*status*), son explication textuelle (*statusText*), vos crédits SMS (*credits*), les numéros qui ont été refusés par l'API (*invalidNumbers*), ainsi que l'identifiant unique de campagne (*campaignId*). Il permet à posteriori d'identifier les réponses des contacts.

## STRUCTURE DE LA REPONSE

### EXEMPLE

```
{
  "status": 100,
  "statusText": "Your messages have been sent",
  "invalidNumbers": "",
  "campaignId": "xxxxxxxx",
  "credits": 340,
  "balance": 22.67,
  "cost": 0.045
}
```

## 6.2. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS ACCUSES DE RECEPTION

Pour recevoir les accusés de réception en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

### VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook

<b>smsId :</b>	Identifiant unique du SMS
<b>status :</b>	Statut de l'accusé, se reporter à <a href="#">l'annexe des accusés de réception</a>
<b>statusText :</b>	Statut au format texte
<b>receptionDate :</b>	Date de l'accusé opérateur
<b>phoneNumber :</b>	Numéro de téléphone au format international
<b>campaignId :</b>	Identifiant unique de la campagne SMS

## 7. ENVOI DE SMS (SENDSMS)

### 7.1. GENERALITES

Utilisez la méthode d'api **sendSms** pour réaliser vos envois de SMS.

**Attention** : L'envoi de SMS commerciaux en France est interdit entre 20h00 et 8h00 du lundi au samedi, toute la journée les dimanches et jours fériés, sous peine de sanctions légales.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/sendSms/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>smsData</b>	flux XML ou JSON contenant le message et les numéros de téléphone	X

### REMARQUES

Veuillez favoriser la méthode http **POST**, non limitée, pour envoyer vos paramètres (méthode http **GET** limitée à 1024 caractères). Pour des envois de volumes conséquents, il est conseillé d'effectuer plusieurs requêtes vers l'API http en découplant votre flux. Les temps d'exécution maximum du protocole http risqueraient en effet d'interrompre celui-ci en cours d'envoi.

## 7.2. FLUX SMSDATA

### STRUCTURE GENERALE

Le flux XML ou JSON doit contenir les différentes variables et valeurs correspondantes à votre envoi de SMS.

Exemple de flux XML/JSON : voir ANNEXE 1 : Exemple de flux d'envoi de SMS

### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition)

**MESSAGE** : message à envoyer à la liste de numéros spécifiée.

Note : Les messages contenant des liens provenant de domaines inconnus ou considérés comme à risque (notamment *bit.ly*) sont susceptibles d'être bloqués par les opérateurs. Nous vous conseillons d'utiliser nos propres raccourcisseurs de liens.

Un SMS comporte 160 caractères. Au-delà de 160 caractères, chaque SMS concaténés passe de 160 à 153 caractères (même le premier), 7 caractères étant réservés pour les entêtes UDH.

Longueur maximale totale : 8 SMS, soit 1224 caractères (153 x 8).

Pour les messages dynamiques, les paramètres modifiables devront être de la forme #param\_1#, #param\_2#,...

**DYNAMIC** : indique le nombre de paramètres variables contenus dans le message. Ex. : si la valeur est 2, le message devra contenir les chaînes de caractères #param\_1# et #param\_2#

**CAMPAIGN\_NAME** : [facultatif] indique un nom de campagne pour identification ultérieure si nécessaire.

**DATE** : [facultatif] date au format YYYY-MM-JJ HH:MM:SS en cas de programmation d'envoi différé.

**TPOA** : [facultatif] émetteur du message (par défaut : numéro court à 5 chiffres).

- Doit commencer par une lettre
- Ne peut contenir que des caractères alphanumériques (a-z0-9) et majuscules, ou un espace
- Pas de caractères accentués ou de caractères spéciaux
- 3 caractères minimum, 11 maximum

Pour des raisons légales, la personnalisation de l'émetteur pour les envois vers la France ne sera prise en compte que si la fin du message contient la mention **STOP au 36180**, précédée d'un espace ou d'un retour à la ligne. Sans cette mention dans le message, l'expéditeur sera le un numéro court, ou l'opérateur peut décider de la rajouter par lui-même. Certains MVNO français ne prennent pas en charge le changement d'expéditeur.

**SMS** : début de la liste de destinataires

**MOBILEPHONE** : numéro de téléphone au format international avec ou sans +. Balise à dupliquer pour chaque numéro de téléphone.

**PARAM\_X** : données dynamiques à insérer dans le message, X étant le numéro du paramètre défini dans la balise **DYNAMIC**.

**CLIMSGID** : [facultatif] identifiant fourni par l'utilisateur renvoyé lors des demandes d'accusés et de réponses

**TRACKING** : [facultatif] remplace le lien d'un message par un lien court tracké, avec comptage de clics. 0 : désactivé, 1 : activé

**CODING** : [facultatif] choix du standard de codage du message. 1 : GSM-7 standard (alphabet latin), 2 : Unicode (alphabets non latins)

**ALERTING** : [facultatif] utilisation du canal prioritaire pour l'envoi du SMS. 0 : désactivé, 1 : activé

Note : le canal prioritaire est réservé aux messages urgents et ne doit pas être utilisé dans le cadre d'envois à caractère commerciaux. Ce canal ne fonctionne que pour les envois vers la France métropolitaine (le paramètre sera ignoré pour les envois vers d'autres destinations).

Ce paramètre ne sera cependant pris en compte que si votre compte a été autorisé à utiliser le canal SMS prioritaire.

La demande est à faire à support@allmysms.com en spécifiant l'utilisation prévue du service, avec un exemple de SMS.

**VERBOSE** : [facultatif] permet l'ajout d'un champ additionnel *discardedNumbersDetails* dans la réponse API. 0 : désactivé, 1 : activé

Si des numéros ont été écartés dans la requête envoyée, le champ discardedNumbersDetails indiquera, pour chaque numéro, la raison de cet écartement. Voici la liste des différentes raisons possibles :

- *blacklist\_stop* (le numéro a été ajouté automatiquement à la liste noire suite à une demande STOP de la part du propriétaire)
- *blacklist\_unassigned* (le numéro a été ajouté automatiquement à la liste noire suite à un accusé de réception indiquant que le numéro n'est pas attribué)
- *blacklist\_manual* (le numéro a été ajouté manuellement à la liste noire)
- *invalid* (le numéro est invalide car il ne correspond à aucun préfixe mobile international)

**UNIQUEIDENTIFIER** : [facultatif] Identifiant unique permettant de garantir l'unicité de votre envoi sur ce service pendant 24H

- Réutiliser un identifiant lors d'une autre requête retournera le résultat de la requête originale, avec un champ additionnel treatmentStatus
- L'identification de l'unicité est rattachée au service utilisé (en d'autres mots, un même identifiant peut être utilisé sur les méthodes [Envoi de SMS simplifié](#), [Envoi de SMS en masse](#), [Envoi de message vocal simplifié](#) et [Envoi de message vocal en masse](#))

Dans le cas de numéros blacklistés, la date d'ajout sera également précisée.

### 7.3. REMARQUES ET RESTRICTIONS

- Encodage :
  - Le message doit être encodé en UTF-8.
  - La totalité du paramètre **smsData** doit être url-encodé  
*php : urlencode(); asp : Server.URLEncode()*
- Caractères spéciaux :
  - Le retour à la ligne est encodé par '\n'. Sa longueur compte double.
- Formatage des numéros :

**Vers la France, trois formats possibles :**

- 06xxxxxxxx (ou 07xxxxxxxx)
- 336xxxxxxxx (ou 337xxxxxxxx)
- +336xxxxxxxx (ou +337xxxxxxxx)

**Vers l'international, deux formats possibles :**

- +CCxxxxxxxx
- CCxxxxxxxx

Où CC est l'indicatif pays (Country Code, 1 à 3 chiffres selon les destinations, i.e. 32 : Belgique, 33 : France).

Les longueurs étant spécifiques à chaque opérateur international, la longueur des numéros de téléphones étrangers n'est pas vérifiée. Tout envoi vers un téléphone fixe ou un numéro ne respectant pas le formatage défini ci-dessus sera rejeté.

**Attention :** Si le flux envoyé n'est pas encodé, les messages seront rejetés ou envoyés partiellement.

### 7.4. FLUX RETOUR

Chaque appel à l'API retournera en réponse le statut de votre requête (*status*), son explication textuelle (*statusText*), votre crédit SMS restant (*credits*), le nombre de crédits utilisés (*creditsUsed*) et les numéros qui ont été refusés par l'API (*invalidNumbers*).

L'identifiant unique de campagne (*campaignId*) sera également retourné. Il permet à posteriori d'identifier les réponses des contacts.

Chaque envoi de SMS vers un numéro valide retourne un **smsId** unique.

En cas d'erreur persistante lors de vos requêtes http, contactez le support.

#### STRUCTURE DE LA REPONSE

##### EXEMPLE

###### FORMAT XML

```
<sendSms>
  <status>100</status>
  <statusText>Your messages have been sent</statusText>
  <invalidNumbers></invalidNumbers>
  <campaignId>xxxxxxxxxx</campaignId>
  <credits>340</credits>
  <creditsUsed>15</creditsUsed>
  <nbContacts>1</nbContacts>
  <nbSms>1</nbSms>
  <smsIds>
    <sms>
      <phoneNumber>336XXXXXXXXX</phoneNumber>
      <smsId>f8c964e0-8e0a-11e5-bf51-0025907cd72e</smsId>
    </sms>
  </smsIds>
  <balance>22.67</balance>
  <cost>0.045</cost>
</sendSms>
```

###### FORMAT JSON

```
{
  "status": 100,
  "statusText": "Your messages have been sent",
  "invalidNumbers": "",
  "campaignId": "xxxxxxxxxx",
  "credits": 340,
  "creditsUsed": 15,
  "nbContacts": 1,
  "nbSms": 1,
  "smsIds": [
    {
      "phoneNumber": "336XXXXXXXXX",
      "smsId": "330792bd-8e0b-11e5-bf51-0025907cd72e"
    }
  ],
  "balance": 22.67,
  "cost": 0.045
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

<b>status :</b>	statuts de la requête (liste des statuts : cf. ANNEXE 2 : Tableau des statuts après envoi)
<b>statusText :</b>	explication textuelle
<b>invalidNumbers:</b>	concaténation des numéros invalides
<b>campaignId :</b>	identification de la campagne de SMS réalisée
<b>credits :</b>	nombre de crédits restant

<b>creditsUsed :</b>	nombre de crédits utilisés
<b>nbContacts :</b>	nombre de contacts de la campagne
<b>nbSms :</b>	nombre de SMS envoyés
<b>smsIds :</b>	liste des smsId unique par SMS envoyé
<b>phoneNumber :</b>	numéro de téléphone du SMS
<b>smsId :</b>	Identifiant unique du SMS
<b>balance:</b>	Solde restant, en euros
<b>cost :</b>	Coût de l'envoi, en euros

## 7.5. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS ACCUSES DE RECEPTION

Pour recevoir les accusés de réception en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

### VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook :

<b>smsId :</b>	Identifiant unique du SMS
<b>status :</b>	Statut de l'accusé, se reporter à <a href="#">l'annexe des accusés de réception</a>
<b>statusText :</b>	Statut au format texte
<b>receptionDate :</b>	Date de l'accusé opérateur
<b>phoneNumber :</b>	Numéro de téléphone au format international
<b>campaignId :</b>	Identifiant unique de la campagne SMS

## 8. SIMULATION D'UNE CAMPAGNE SMS (SIMULATECAMPAIGN)

### 8.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **simulateCampaign** pour simuler une campagne afin de vérifier préalablement le nombre de contacts, de crédits, de SMS envoyés et de numéros invalides sur une requête envoyée.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/simulateCampaign/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>smsData</b>	flux XML ou JSON contenant le message et les numéros de téléphone (cf. : Flux 7.2)	X

### 8.2. FLUX RETOUR

Chaque simulation retournera en réponse le statut de votre requête (**status**), son explication textuelle (**statusText**), le nombre de crédits (**nbCredits**) restants, le nombre de contacts (**nbContacts**), le nombre SMS (**nbSms**), le solde restant sur le compte (**balance**), le coût estimé de l'envoi (**cost**) et les numéros qui ont été refusés par l'API (**invalidNumbers**).

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<simulateCampaign>
    <status>100</status>
    <statusText>Your messages have been sent</statusText>
    <invalidNumbers></invalidNumbers>
    <nbCredits>45</nbCredits>
    <nbContacts>3</nbContacts>
    <nbSms>3</nbSms>
    <balance>3</balance>
    <cost>0.135</cost>
</simulateCampaign>
```

#### FORMAT JSON

```
{
    "status": 100,
    "statusText": "Your messages have been sent",
    "invalidNumbers": "",
    "nbCredits": 45,
    "nbContacts": 2,
    "nbSms": 3,
    "balance": 3,
    "cost": 0.135
}
```

## 9. RECUPERATION DES ACCUSES (GETACKS)

### 9.1. GENERALITES

La méthode la plus efficace et la plus rapide pour récupérer les accusés de réception en temps réel consiste à mettre en place un WebHook (voir 9.3). En plus de l'instantanéité des traitements, cela évite des surcharges inutiles. Si toutefois, vous n'aviez pas la possibilité de mettre en place une url de traitement des accusés, utilisez la méthode **getAcks** pour récupérer les accusés de réception liés à un envoi de SMS. Les accusés de réception des opérateurs mobiles peuvent être mis à jour jusqu'à 72 heures après un envoi.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getAcks/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>campId</b>	identifiant de la campagne retournée après l'envoi des SMS	X
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

### 9.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getAcks>
<acks>
<ack>
  <phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
  <statut>1</statut>
  <comment>Delivered</comment>
  <receptionDate>2017-02-19 11:40:35</receptionDate>
</ack>
<ack>
  <phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
  <statut>1</statut>
  <comment>Delivered</comment>
  <receptionDate>2017-02-19 11:40:36</receptionDate>
</ack>
</acks>
<cliMsgId>xxxxxx</cliMsgId>
</getAcks>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "acks": [
    {
      "phoneNumber": "336xxxxxxxx",
      "statut": "1",
      "comment": "Delivered",
      "receptionDate": "2017-02-19 11:40:35"
    },
    {
      "phoneNumber": "336xxxxxxxx",
      "statut": "1",
      "comment": "Delivered",
      "receptionDate": "2017-02-19 11:40:36"
    }
  ],
  "cliMsgId": "xxxx"
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>getAcks</b>  | : balise de plus haut niveau du flux   |
| <b>ack</b>      | : accusé de réception d'un SMS. Il peut y avoir plusieurs balises ACK dans un flux |
| <b>status</b>   | : type de l'accusé reçu (cf. ANNEXE 3 : Tableau des statuts d'accusés)             |
| <b>comment</b>  | : code relatif à l'explication détaillée de l'accusé reçu (si disponible)          |
| <b>climsgid</b> | : paramètre facultatif fournit par le client lors de la requête d'envoi du SMS     |

#### AUTRES VARIABLES DE RETOUR

En lieu et place des différents ACK, voici les autres réponses possibles du système :

**error** : Une erreur est survenue. Contient la raison de l'erreur (Problème de connexion, paramètres invalides, ...)

### 9.3. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS ACCUSES DE RECEPTION

Pour recevoir les accusés de réception en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

## VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook

<b>smsId :</b>	Identifiant unique du SMS
<b>status :</b>	Statut de l'accusé, se reporter à <a href="#">l'annexe des accusés de réception</a>
<b>statusText :</b>	Statut au format texte
<b>receptionDate :</b>	Date de l'accusé opérateur
<b>phoneNumber :</b>	Numéro de téléphone au format international
<b>campaignId :</b>	Identifiant unique de la campagne SMS

## 10. RECUPERATION D'UN ACCUSE PAR SMSID (GETACKBYSMSID)

### 10.1. GENERALITES

La méthode la plus efficace et la plus rapide pour récupérer les accusés de réception en temps réel consiste à mettre en place un WebHook (voir 10.3). En plus de l'instantanéité des traitements, cela évite des surcharges inutiles. Si toutefois, vous n'aviez pas la possibilité de mettre en place une url de traitement des accusés, utilisez la méthode **getAckBySmsId** pour récupérer l'accusé de réception d'un SMS donné.

N.B. L'accusé de réception des opérateurs mobiles peuvent être mis à jour jusqu'à 72 heures après un envoi.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getAckBySmsId/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>smsId</b>	identifiant du SMS retourné lors de l'envoi des SMS	X
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

### 10.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getAckBySmsId>
  <phoneNumber>336XXXXXXXX</phoneNumber>
  <status>1</status>
  <comment>Delivered</comment>
  <receptionDate>2015-11-01
  10:55:00</receptionDate>
</getAckBySmsId>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "phoneNumber": "336XXXXXXXX",
  "status": "1",
  "comment": "Delivered",
  "receptionDate": "2015-11-01 10:55:00"
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

<b>getAckBySmsId</b>	: accusé de réception d'un SMS. Il peut y avoir plusieurs balises ACK dans un flux
<b>status</b>	: type de l'accusé reçu (cf. ANNEXE 3 : Tableau des statuts d'accusés)
<b>comment</b>	: code relatif à l'explication détaillée de l'accusé reçu (si disponible)
<b>phoneNumber</b>	: numéro de téléphone mobile du SMS
<b>receptionDate</b>	: date de l'accusé de réception

## AUTRES VARIABLES DE RETOUR

En lieu et place des différents ACK, voici les autres réponses possibles du système :

**error** : Une erreur est survenue. Contient la raison de l'erreur (Problème de connexion, paramètres invalides, ...)

## 10.3. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS ACCUSES DE RECEPTION

Pour recevoir les accusés de réception en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

## VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook :

<b>smsId</b> :	Identifiant unique du SMS
<b>status</b> :	Statut de l'accusé, se reporter à <a href="#">l'annexe des accusés de réception</a>
<b>statusText</b> :	Statut au format texte
<b>receptionDate</b> :	Date de l'accusé opérateur
<b>phoneNumber</b> :	Numéro de téléphone au format international
<b>campaignId</b> :	Identifiant unique de la campagne SMS

## 11. STATISTIQUES DE CAMPAGNE (GETCAMPAIGNSTATS)

### 11.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getCampaignStats** pour récupérer les informations et statistiques d'une campagne donnée.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getCampaignStats/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>campaignId</b>	identifiant de la campagne	X
<b>type</b>	type de campagne, sms (par défaut) ou vocal	
<b>msisdnList</b>	liste optionnelle des numéros de téléphone de la campagne avec leur statut de réception et de clics en cas de tracking. 0 : sans ou 1 : avec	

### 11.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<getCampaignStats>
  <campaign>
    <campaignId>ebeljju7k5hb5f0n6</campaignId>
    <campaignName>API</campaignName>
    <dateCommand>2018-03-19 15:40:59</dateSent>
    <dateSent>2018-03-19 15:41:00</dateSent>
    <status>sent</status>
    <message>Bonjour #param_1# voici le lien https://allmysms.com STOP au 36180</message>
    <nbSms>3</nbSms>
    <nbContacts>3</nbContacts>
    <usedLists></usedLists>
    <tppa>allmysms</tppa>
    <delivered>2</delivered>
    <undelivered>0</undelivered>
    <pending>1</pending>
    <error>0</error>
    <invalid>0</invalid>
    <stop>0</stop>
    <mo>0</mo>
    <click>6</click>
    <tracking>true</tracking>
    <trackedLink>https://allmysms.com</trackedLink>
    <uniqueClick>2</uniqueClick>
    <msisdnList>
      <sms>
        <msisdn>33612345678</msisdn>
        <status>1</status>
        <dateReceived>2018-03-19 15:42:04</dateReceived>
        <smsId>3a355c83-2b83-11e8-a8ef-0025907cf72e</smsId>
        <clicks>1</clicks>
      </sms>
    </msisdnList>
  </campaign>
</getCampaignStats>
```

```

<sms>
    <msisdn>33612345677</msisdn>
    <status>1</status>
    <dateReceived>2018-03-19 15:42:06</dateReceived>
    <smsId>3a355edc-2b83-11e8-a8ef-0025907cf72e</smsId>
    <clicks>5</clicks>
</sms>
<sms>
    <msisdn>33612345676</msisdn>
    <status>0</status>
    <smsId>3a35602f-2b83-11e8-a8ef-0025907cf72e</smsId>
    <clicks>0</clicks>
</sms>
</msisdnList>
</campaign>
</getCampaignStats>

```

## FORMAT JSON

```
{
    "campaign": {
        "campaignId": "ebeljju7k5hb5f0n6",
        "campaignName": "API",
        "dateCommand": "2018-03-19 15:40:59",
        "dateSent": "2018-03-19 15:41:00",
        "status": "sent",
        "message": "Bonjour #param_1# voici le lien #param_2# STOP au 36180",
        "nbSms": 3,
        "nbContacts": 3,
        "usedLists": "",
        "tpoa": "allmysms",
        "delivered": 2,
        "undelivered": 0,
        "pending": 1,
        "error": 0,
        "invalid": 0,
        "stop": 0,
        "mo": 0,
        "click": 6,
        "tracking": true,
        "trackedLink": "https://allmysms.com",
        "uniqueClick": 2,
        "msisdnList": [
            {
                "msisdn": "33612345678",
                "status": "1",
                "dateReceived": "2018-03-19 15:42:04",
                "smsId": "3a355c83-2b83-11e8-a8ef-0025907cf72e",
                "clicks": 1
            },
            {
                "msisdn": "33612345677",
                "status": "1",
                "dateReceived": "2018-03-19 15:42:06",
                "smsId": "3a355edc-2b83-11e8-a8ef-0025907cf72e",
                "clicks": 5
            },
            {
                "msisdn": "33612345676",
                "status": "0",
                "smsId": "3a35602f-2b83-11e8-a8ef-0025907cf72e",
                "clicks": 0
            }
        ]
    }
}
```

## 12. INFORMATIONS DE CAMPAGNE (GETCAMPAIGNINFO)

### 12.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getCampaignInfo** pour récupérer les informations d'une campagne donnée.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getCampaignInfo/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
-----------	-------------	-------------

<b>campaignId</b>	identifiant de la campagne	X
<b>type</b>	type de campagne, sms (par défaut) ou vocal	

## 12.2. FLUX RETOUR

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<getCampaignInfo>
    <campaign>
        <id>ec05bf34e3ejakf</id>
        <name>API</name>
        <commandDate>2018-03-18 12:33:51</commandDate>
        <sendingDate>2018-03-19 15:41:00</sendingDate>
        <status>sent</status>
        <message>Bonjour #param_1# voici le lien #param_2# STOP au 36180</message>
        <nbSms>3</nbSms>
        <nbContacts>3</nbContacts>
        <lists></lists>
        <tppa>allmysms</tppa>
        <tracking>false</tracking>
    </campaign>
</getCampaignInfo>
```

#### FORMAT JSON

```
{
    "campaign": {
        "id": "ec05bf34e3ejakf",
        "name": "API",
        "message": "Bonjour #param_1# voici le lien #param_2# STOP au 36180",
        "tppa": "allmysms",
        "commandDate": "2018-03-18 12:33:51",
        "sendingDate": "2018-03-19 15:41:00",
        "nbSms": 3,
        "nbContacts": 3,
        "status": "sent",
        "usedLists": "",
        "tracking": false
    }
}
```

## 13. LISTE DE CAMPAGNES (GETCAMPAIGNSINFO)

### 13.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getCampaignsInfo** pour récupérer les informations de toutes les campagnes envoyées ou programmées dans une période donnée. Les campagnes sont classées par ordre chronologique de date d'envoi.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getCampaignsInfo/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>startDate</b>	date de début de la période (format YYYY-MM-JJ ou YYYY-MM-JJ HH:MM:SS)	X
<b>endDate</b>	date de fin de la période (format YYYY-MM-JJ ou YYYY-MM-JJ HH:MM:SS)	X
<b>type</b>	type de campagne, SMS (par défaut) ou vocal	
<b>status</b>	statut des campagnes à rechercher. Valeurs possibles : <b>all</b> (par défaut) <b>sent</b> <b>programmed</b>	

	<b>cancelled</b>	
<b>search</b>	texte à rechercher dans le message ou le nom des campagnes	
<b>hideTestCampaigns</b>	indiquer la valeur 1 pour ce paramètre permet de cacher les campagnes relatives aux messages de test envoyés depuis l'espace client	
<b>limit</b>	nombre de campagnes à retourner. Valeur par défaut : 10 (valeur maximum : 100)	
<b>offset</b>	permet d'ignorer les X premières campagnes envoyées dans la période donnée	

## 13.2. FLUX RETOUR

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<getCampaignsInfo>
  <campaigns>
    <campaign>
      <id>ec05bf34e3ejakf</id>
      <name>API</name>
      <commandDate>2018-03-18 12:33:51</commandDate>
      <sendingDate>2018-03-19 15:41:00</sendingDate>
      <status>sent</status>
      <message>Bonjour #param_1# voici le lien #param_2# STOP au 36180</message>
      <nbSms>3</nbSms>
      <nbContacts>3</nbContacts>
      <lists></lists>
      <tboa>allmysms</tboa>
      <tracking>false</tracking>
    </campaign>
    <campaign>
      <id>ec05bf34e3ejakx</id>
      <name>API</name>
      <commandDate>2018-03-19 12:34:03</commandDate>
      <sendingDate>2018-03-19 12:42:00</sendingDate>
      <status>sent</status>
      <message>Hello world</message>
      <nbSms>1</nbSms>
      <nbContacts>1</nbContacts>
      <lists></lists>
      <tboa>allmysms</tboa>
      <tracking>false</tracking>
    </campaign>
  </campaigns>
</getCampaignsInfo>
```

#### FORMAT JSON

```
{
  "campaigns": [
    {
      "id": "ec05bf34e3ejakf",
      "name": "API",
      "message": "Bonjour #param_1# voici le lien #param_2# STOP au 36180",
      "tboa": "allmysms",
      "commandDate": "2018-03-18 12:33:51",
      "sendingDate": "2018-03-19 15:41:00",
      "nbSms": 3,
      "nbContacts": 3,
      "status": "sent",
      "usedLists": "",
      "tracking": false
    },
    {
      "id": "ec05bf34e3ejakx",
      "name": "API",
      "message": "Hello world",
      "tboa": "allmysms",
      "commandDate": "2018-03-19 12:34:03",
      "sendingDate": "2018-03-19 12:40:00",
      "nbSms": 1,
      "nbContacts": 1,
      "status": "sent",
      "usedLists": "",
      "tracking": false
    }
  ]
}
```

## 14. RECUPERATION DE TOUTES LES REPONSES (GETPULLS)

### 14.1. GENERALITES

La méthode la plus efficace et la plus rapide pour récupérer les réponses en temps réel consiste à mettre en place un WebHook (voir 14.3). En plus de l'instantanéité des traitements, cela évite des surcharges inutiles. Si toutefois, vous n'aviez pas la possibilité de mettre en place une url de réception des réponses, utilisez la méthode **getPulls** pour récupérer les SMS de réponses (SMS-MO) de tous vos envois en asynchrone, de la plus récente à la plus ancienne. Les réponses déjà récupérées ne le seront plus. Vous pourrez toujours y avoir accès en utilisant la méthode **getPull()** en lui indiquant l'ID de la campagne.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getPulls/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>limit</b>	nombre maximum de réponses à récupérer (par défaut : 1000)	
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

## 14.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getPulls>
<mos>
<mo>
  <phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
  <id>32154</id>
  <campaignId>ap_284xxxxx</campaignId>
  <message>Réponse 1</message>
  <receptionDate>2017-02-14 15:09:05</receptionDate>
</mo>
<mo>
  <phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
  <id>32157</id>
  <campaignId>ap_284xxxxx </campaignId>
  <message>Réponse 2</message>
  <receptionDate>2017-02-14
15:25:48</receptionDate>
</mo>
</mos>
</getPulls>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "mos": [
    {
      "phoneNumber": "336xxxxxxxx",
      "id": "32154",
      "campaignId": "ap_28423xxxx",
      "message": "Réponse 1",
      "receptionDate": "2017-02-14 15:09:05"
    },
    {
      "phoneNumber": "336xxxxxxxx",
      "id": "32157",
      "campaignId": "ap_28423xxxx",
      "message": "Réponse 1",
      "receptionDate": "2017-02-14 15:25:48"
    }
  ]
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

**getPulls** : est la balise de plus haut niveau du flux.

**mo** : message reçu.

**phoneNumber**: numéro de téléphone du contact qui a répondu. Permet de faire lien entre le numéro contacté lors de la campagne et le SMS reçu en réponse.

**id** : ID de la réponse.

**campaignId** : ID de la campagne envoyée et à laquelle un contact a répondu. Permet de faire le lien entre la campagne SMS et le SMS reçu en réponse.

**message** : message envoyé par le contact qui a répondu.

**receptionDate**: date de réception de la réponse.

#### AUTRES VARIABLES DE RETOUR

En lieu et place des différents SMS-MO, voici les réponses possibles du système :

**error** : Une erreur est survenue. Contient la raison de l'erreur (Problème de connexion, paramètres invalides, ...)

## 14.3. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS REPONSES

Pour recevoir les SMS réponse en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

### VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook

<b>smsId :</b>	Identifiant unique du SMS
<b>smsMold :</b>	Identifiant unique de la réponse SMS
<b>receptionDate :</b>	Date de la réponse
<b>phoneNumber :</b>	Numéro de téléphone au format international
<b>campaignId :</b>	Identifiant unique de la campagne SMS
<b>message :</b>	Message de la réponse SMS

## 15. RECUPERATION DES REPONSES PAR CAMPAGNE (GETPULL)

### 15.1. GENERALITES

La méthode la plus efficace et la plus rapide pour récupérer les réponses en temps réel consiste à mettre en place un WebHook (voir 15.3). En plus de l'instantanéité des traitements, cela évite des surcharges inutiles. Si toutefois, vous n'aviez pas la possibilité de mettre en place une url de réception des réponses, utilisez la méthode **getPull** pour récupérer les SMS de réponses (SMS-MO) à vos campagnes SMS.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getPull/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>campId</b>	identifiant de la campagne retournée après l'envoi des SMS	X
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

### 15.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getPull>
<mos>
<mo>
<phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
<id>32154</id>
<campaignId>ap_284xxxxx</campaignId>
<message>Réponse 1</message>
<receptionDate>2017-02-14 15:09:05</receptionDate>
</mo>
<mo>
<phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
<id>32157</id>
<campaignId>ap_284xxxxx </campaignId>
<message>Réponse 2</message>
<receptionDate>2017-02-14 15:25:48</receptionDate>
</mo>
</mos>
<cliMsgId>xxxx</cliMsgId>
</getPull>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "mos": [
    {
      "phoneNumber": "336xxxxxxxx",
      "id": "32154",
      "campaignId": "ap_28423xxxxx",
      "message": "Réponse 1",
      "receptionDate": "2017-02-14 15:09:05"
    },
    {
      "phoneNumber": "336xxxxxxxx",
      "id": "32157",
      "campaignId": "ap_28423xxxxx",
      "message": "Réponse 1",
      "receptionDate": "2017-02-14 15:25:48"
    }
  ],
  "cliMsgId": "xxxxxx"
}
```

### VARIABLES DE RETOUR

- getPull** : est la balise de plus haut niveau du flux.
- mo** : message reçu.

- phoneNumber** : numéro de téléphone du contact qui a répondu. Permet de faire lien entre le numéro contacté lors de la campagne et le SMS reçu en réponse.
- id** : ID de la réponse.
- campaignId** : ID de la campagne envoyée et à laquelle un contact a répondu. Permet de faire le lien entre la campagne SMS et le SMS reçu en réponse.
- message** : message envoyé par le contact qui a répondu.
- receptionDate** : date de réception de la réponse.

#### AUTRES VARIABLES DE RETOUR

En lieu et place des différents SMS-MO, voici les réponses possibles du système :

**error** : Une erreur est survenue. Contient la raison de l'erreur (Problème de connexion, paramètres invalides, ...)

### 15.3. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS REPONSES

Pour recevoir les SMS réponses en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

#### VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook

- smsId** : Identifiant unique du SMS
- smsMold** : Identifiant unique de la réponse SMS
- receptionDate** : Date de la réponse
- phoneNumber** : Numéro de téléphone au format international
- campaignId** : Identifiant unique de la campagne SMS
- message** : Message de la réponse SMS

## 16. RECUPERATION DES REPONSES PAR SMSID (GETPULLBYSMSID)

### 16.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getPullBySmsId** pour récupérer la réponse (SMS-MO) à un SMS donné.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getPullBySmsId/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>smsId</b>	identifiant du SMS retourné lors de l'envoi des SMS	X
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

### 16.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getpullbysmsid>
  <phoneNumber>336XXXXXXXX</phoneNumber>
  <campaignId>XXXXXXXXXXXX</campaignId>
  <message>Ceci est une réponse</message>
  <receptionDate>2015-11-01
  16:00:00</receptionDate>
</getpullbysmsid>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "phoneNumber": "336XXXXXXXX",
  "campaignId": "XXXXXXXXXXXX",
  "message": "test reponse",
  "receptionDate": "2015-11-02 16:01:00"
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

**getpullbysmsid** : est la balise de plus haut niveau du flux contenant la réponse reçue.

**phoneNumber** : numéro de téléphone du contact qui a répondu. Permet de faire lien entre le numéro contacté lors de la campagne et le SMS reçu en réponse.

**campaignId** : ID de la campagne envoyée et à laquelle un contact a répondu. Permet de faire le lien entre la campagne SMS et le SMS reçu en réponse.

**message** : message envoyé par le contact qui a répondu.

**receptionDate** : date de réception de la réponse.

## AUTRES VARIABLES DE RETOUR

En lieu et place des différents SMS-MO, voici les réponses possibles du système :

**error** : Une erreur est survenue. Contient la raison de l'erreur (Problème de connexion, paramètres invalides, ...)

## 16.3. WEBHOOK, RECEPTION DE VOS REPONSES

Pour recevoir les SMS réponse en temps réel, veuillez renseigner une URL dans votre [espace client](#).

### VARIABLES

Liste des variables envoyées en GET vers votre WebHook :

**smsId** : Identifiant unique du SMS  
**smsMold** : Identifiant unique de la réponse SMS  
**receptionDate** : Date de la réponse  
**phoneNumber** : Numéro de téléphone au format international  
**campaignId** : Identifiant unique de la campagne SMS  
**message** : Message de la réponse SMS

## 17. RECUPERATION DES INFORMATIONS DE COMPTE (GETINFO)

### 17.1. GENERALITES

Vérifiez l'existence d'un compte ainsi que le nombre de crédit restant grâce à la méthode **getInfo**.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getInfo/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

### 17.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getInfo>
    <status>Active Account</status>
    <credits>22457.383</credits>
    <nbSms>1604</nbSms>
    <referenceCountryIso>FR</referenceCountryIso>
    <apiKey>vikmakey</ apiKey >
    <lastName>Dupont</lastName >
    <firstName>Marc</firstName >
    <society>allmysms.com</society>
    <email>support@allmysms.com</email>
    <balance>67.37</balance>
    <alerting>1</alerting>
</getInfo>
```

##### FORMAT JSON

```
{
    "status": "Active Account",
    "credits": 22457.383,
    "nbSms": 1604,
    "referenceCountryIso": "FR",
    "apiKey": "vikmakey",
    "lastName": "Dupont",
    "firstName": "Marc",
    "society": "allmysms.com",
    "email": "support@allmysms.com",
    "balance": 67.37,
    "alerting": 1
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

**status** : Statut du compte demandé  
**credits** : nombre de crédits restant sur le compte (si valide)  
**nbSms** : nombre de SMS restant sur le compte (en prenant en compte le pays de référence comme base)  
**referenceCountryIso** : pays de référence pour le calcul du nombre de SMS restant (peut varier en cas d'envois dans d'autres pays)

<b>apiKey</b>	: clé d'API du compte
<b>lastName</b>	: Nom de famille du compte
<b>firstName</b>	: Prénom associé au compte
<b>society</b>	: Société associée au compte
<b>email</b>	: Email associé au compte
<b>balance</b>	: Solde du compte, en euros
<b>alerting</b>	: Niveau d'alerting du compte. 0 : NO_ALERTING 1 : CAN_USE_ALERTING 2 : DEFAULT_ALERTING

## 18. RECUPERATION DE LA LISTE NOIRE (GETBLACKLIST)

### 18.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getBlacklist** (anciennement *getStop*) pour récupérer votre liste noire. Si aucun identifiant de campagne n'est spécifié, la réponse contiendra tous les STOP de vos campagnes, les NPAI et vos ajouts manuels.

*Info : Pour supprimer un numéro de la blacklist, envoyer START au numéro court utilisé lors du blacklisting depuis le mobile à dé-blacklister.*

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getBlacklist/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	
<b>campaignId</b>	identifiant de la campagne pour laquelle on souhaite récupérer les numéros en liste noire	

### 18.2. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getBlacklist>
    <blacklist>
        <contact>
            <phoneNumber>336xxxxxxxx</phoneNumber>
            <comment>stop</comment>
        <receptionDate>2018-02-18 12:10:23</receptionDate>
            </contact>
            <contact>
                <phoneNumber>33xxxxxxxxxx</phoneNumber>
                <comment>Refused</comment>
            <receptionDate>2018-02-18 11:32:11</receptionDate>
                </contact>
            </blacklist>
        </getBlacklist>
```

##### FORMAT JSON

```
[
    "blacklist": [
        {
            "phoneNumber": "336XXXXXXXX",
            "comment": "stop",
            "receptionDate": "2018-02-18 12:10:23"
        }
    ]
]
```

#### VARIABLES DE RETOUR

**getBlacklist** : est la balise de plus haut niveau du flux.  
**comment** : type de contact. (**stop** : STOP, **Refused** : NPAI, **manual unsubscribe** : ajouts manuels)  
**phoneNumber** : numéro de téléphone blacklisté  
**receptionDate** : date du blacklisting

## 19. SUPPRESSION D'UN NUMÉRO EN LISTE NOIRE (DELETEBLACKLISTENTRY)

## 19.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **deleteblacklistentry** pour supprimer un numéro de téléphone présent dans votre liste noire.

*Info : l'opération n'est autorisé que pour les numéros invalides ou ajoutés manuellement et ne s'applique donc pas aux demandes de désabonnements via réponse STOP.*

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/deleteblacklistentry/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
phoneNumber	Numéro de téléphone à supprimer	X

## 19.2. REPONSE

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<deleteList>
  <status>1</status>
  <statusText>phone number successfully
deleted</statusText>
</deleteList>
```

#### FORMAT JSON

```
{
  "status": "1",
  "statusText": "list your base has been successfully
deleted"
}
```

### VARIABLES DE RETOUR

- status** : statut de la requête (0 en cas d'erreur ou 1 en cas de succès)  
**statusText** : description du retour

## 20. SUPPRESSION D'UN CAMPAGNE PROGRAMMÉE (DELETECAMPAIGN)

### 20.1. GENERALITES

La méthode **deleteCampaign** permet de supprimer une campagne programmée. Une campagne immédiate ne peut pas être supprimée.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/deleteCampaign/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
camId	Id de la campagne à supprimer	X

### 20.2. FLUX RETOUR

Le format du flux retour correspondra à celui demandé lors de l'envoi, XML ou JSON.

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<deleteCampaign>
<status>OK</status>
</deleteCampaign>
```

#### FORMAT JSON

```
{
  "status": "OK"
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

**Status** : retour de notre api voir ANNEXE 4 : Tableau des status de suppression de campagne pour les différents statuts.

## 21. CREATION DE SOUS COMPTES (CREATESUBACCOUNT)

### 21.1. GENERALITES

Créez des sous comptes en utilisant la méthode **createSubAccount**.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/createSubAccount/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
accountData	données du nouveau sous compte à créer	X

### 21.2. FLUX ACCOUNTDATA

#### STRUCTURE GENERALE

Le flux XML ou JSON doit contenir les différentes variables et valeurs correspondantes à votre envoi de SMS.

Exemple de flux XML/JSON : voir ANNEXE 5 : Exemple de flux de création de sous compte

#### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition)

<b>FIRSTNAME</b>	: (obligatoire) Prénom du sous compte
<b>LASTNAME</b>	: (obligatoire) Nom du sous compte
<b>SOCIETY</b>	: Société du sous compte
<b>MOBILE</b>	: Téléphone portable du sous compte
<b>EMAIL</b>	: (obligatoire) Email du sous compte
<b>LOGIN</b>	: (obligatoire) Login du sous compte
<b>PASSWORD</b>	: (obligatoire) Mot de passe du sous compte (6 caractères minimum)
<b>PHONE</b>	: Téléphone du sous compte
<b>WEBSITE</b>	: Site internet du sous compte
<b>ADDRESS</b>	: Adresse du sous compte
<b>ZIP</b>	: Code postal du sous compte
<b>CITY</b>	: Ville du sous compte
<b>COUNTRY</b>	: Pays du sous compte
<b>BILLFIRSTNAME</b>	: Prénom du sous compte FACTURATION
<b>BILLLASTNAME</b>	: Nom du sous compte FACTURATION
<b>BILLSOCIETY</b>	: Société du sous compte FACTURATION
<b>BILLADDRESS</b>	: Adresse du sous compte FACTURATION

<b>BILLZIP</b>	: Code postal du sous compte FACTURATION
<b>BILLCITY</b>	: Ville du sous compte FACTURATION
<b>BILLCOUNTRY</b>	: Pays du sous compte FACTURATION
<b>BILLEMAIL</b>	: Email du sous compte FACTURATION
<b>BILLMOBILE</b>	: Téléphone portable du sous compte FACTURATION
<b>BILLPHONE</b>	: Téléphone du sous compte FACTURATION
<b>SENDEMAILTOCUSTOMER</b>	: Envoi d'un email récapitulatif au sous compte (booléen 1 : oui, 0 : non)
<b>SENDEMAILTOMASTERACCOUNT</b>	: Envoi d'un email récapitulatif au compte maître (booléen 1 : oui, 0 : non)
<b>POSTPAID</b>	: Paramétrage du sous compte en post paiement (possible uniquement si le compte maître est lui-même en post paiement, booléen 1 : oui, 0 : non)
<b>PROFILE</b>	: Type de profil du sous compte (droits d'accès à définir avec MS Innovations)
<b>ACTIVE</b>	: État du sous compte (booléen 1 : <b>actif</b> , 0 : <b>inactif</b> , par défaut : 1)
<b>WEBHOOKDLR</b>	: Callback URL for delivery reports
<b>WEBHOOKMO</b>	: Callback URL for SMS answers

### 21.3. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

##### FORMAT JSON

```
<createSubAccount>
    <status>1</status>
    <text>Sub-account successfully created</text>
</createSubAccount>
```

```
{
    "status": "1",
    "text": "Sub-account successfully created"
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

- status** : Statut de la requête (cf. ANNEXE 6 : Tableau des retours de création/modification de sous compte)  
**text** : description du traitement de création du sous compte

## 22. MODIFICATION DE SOUS COMPTES (UPDATESUBACCOUNT)

### 22.1. GENERALITES

Modifiez vos sous comptes en utilisant la méthode **updateSubAccount**.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/updateSubAccount/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>accountData</b>	Données du nouveau sous compte à modifier	X
<b>subAccount</b>	Login du sous compte concerné	X

### 22.2. FLUX ACCOUNTDATA

#### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition).

Aucune variable n'est obligatoire, si elle n'est pas précisée dans le flux, le système conservera la valeur précédemment sauvegardée.

<b>FIRSTNAME</b>	: Prénom du sous compte	<b>COUNTRY</b>	: Pays du sous compte
<b>LASTNAME</b>	: Nom du sous compte	<b>BILLFIRSTNAME</b>	: Prénom du sous compte FACTURATION
<b>SOCIETY</b>	: Société du sous compte	<b>BILLLASTNAME</b>	: Nom du sous compte FACTURATION
<b>MOBILE</b>	: Téléphone portable du sous compte	<b>BILLSOCIETY</b>	: Société du sous compte FACTURATION
<b>EMAIL</b>	: Email du sous compte	<b>BILLADDRESS</b>	: Adresse du sous compte FACTURATION
<b>LOGIN</b>	: Login du sous compte	<b>BILLZIP</b>	: Code postal du sous compte FACTURATION
<b>PASSWORD</b>	: Mot de passe du sous compte (6 caractères minimum)	<b>BILLCITY</b>	: Ville du sous compte FACTURATION
<b>PHONE</b>	: Téléphone du sous compte	<b>BILLCOUNTRY</b>	: Pays du sous compte FACTURATION
<b>WEBSITE</b>	: Site internet du sous compte	<b>BILLEMAIL</b>	: Email du sous compte FACTURATION
<b>ADDRESS</b>	: Adresse du sous compte	<b>BILLCODE</b>	: Téléphone portable du sous compte
<b>ZIP</b>	: Code postal du sous compte	<b>BILLPHONE</b>	: Téléphone du sous compte FACTURATION
<b>CITY</b>	: Ville du sous compte	<b>ACTIVE</b>	: État du sous compte (1 : <b>actif</b> , 0: <b>inactif</b> )

### 22.3. FLUX RETOUR

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<updateSubAccount>
    <status>1</status>
    <text>Sub-account successfully updated</text>
</updateSubAccount>
```

##### FORMAT JSON

```
{
    "status": "1",
    "text": "Sub-account successfully updated"
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

**status** : Statut de la requête (cf. ANNEXE 6 : Tableau des retours de création/modification de sous compte)  
**text** : description du traitement de modification du sous compte

## 23. RECUPERATION DES SOUS COMPTES (GETSUBACCOUNTS)

### 23.1. GENERALITES

Listez la liste de vos sous comptes en utilisant la méthode **getSubAccounts**.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getSubAccounts/>

#### PARAMETRES

Aucun

#### FLUX REPONSE

Le format du flux réponse correspondra à celui utilisé lors de l'envoi, XML ou JSON.

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getSubAccounts>
<total>3</total>
<subAccounts>
<subAccount>
<Login>subaccountx</Login>
<LastName>Doe</LastName>
<FirstName>John</FirstName>
<ClientType>Company</ClientType>
<Company>My Company</Company>
<Phone>33xxxxxxxx</Phone>
<Mobile>33xxxxxxxx</Mobile>
<Fax></Fax>
<Email>subaccountx@allmysms.com</Email>
<WebSite></WebSite>
<Address>1240 route des dolines</Address>
<Zip>06560</Zip>
<City>Valbonne</City>
<Country>France</Country>
<CreationDate>2014-01-01 10:30:00</CreationDate>
<LastVisit>2017-05-20 14:30:00</LastVisit>
<LastActivity>2017-05-22 17:15:00</LastActivity>
<BillLastName>Doe</BillLastName>
<BillFirstName>John</BillFirstName>
<BillCompany>My Company</BillCompany>
<BillPhone>33xxxxxxxx</BillPhone>
<BillMobile>33xxxxxxxx</BillMobile>
<BillEmail>subaccount1@allmysms.com</BillEmail>
<BillAddress>1240 route des Colles</BillAddress>
<BillZip>06560</BillZip>
<BillCity>Valbonne</BillCity>
<BillCountry>France</BillCountry>
<Credits>340</Credits>
<Balance>22.67</Balance>
</subAccount>
<subAccount>
...
</subAccount>
</subAccounts>
</getSubAccounts>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "total": 15,
  "subAccounts": [
    {
      "Login": "subaccountx",
      "LastName": "Doe",
      "FirstName": "John",
      "ClientType": "Company",
      "Company": "My Company",
      "Phone": "33xxxxxxxx",
      "Mobile": "33xxxxxxxx",
      "Fax": "",
      "Email": "subaccountx@allmysms.com",
      "Address": "1240 route des dolines",
      "Zip": "06560",
      "City": "valbonne",
      "Country": "France",
      "CreationDate": "2014-01-01 10:30:00",
      "LastVisit": "2017-05-20 14:30:00",
      "LastActivity": "2017-05-22 17:15:00",
      "BillLastName": "Doe",
      "BillFirstName": "John",
      "BillCompany": "My Company",
      "BillPhone": "33xxxxxxxx",
      "BillMobile": "33xxxxxxxx",
      "BillEmail": "subaccountx@allmysms.com",
      "BillAddress": "1240 route des dolines",
      "BillZip": "06560",
      "BillCity": "valbonne",
      "BillCountry": "France",
      "Credits": "340",
      "Balance": "22.67"
    },
    ...
  ]
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

**getSubAccounts** : est la balise de plus haut niveau du flux.  
**total** : nombre total de vos sous comptes.  
**subAccounts** : contient tous vos sous comptes  
**subAccount** : contient les détails d'un sous compte

<b>City</b>	: Ville
<b>Country</b>	: Pays
<b>CreationDate</b>	: Date de création
<b>LastVisit</b>	: Dernière connexion au manager allmysms.com

<b>Login</b>	: Identifiant du sous compte
<b>LastName</b>	: Nom
<b>FirstName</b>	: Prénom
<b>ClientType</b>	: Type de client (company ou individual)
<b>Company</b>	: Nom de société
<b>Phone</b>	: Téléphone fixe
<b>Mobile</b>	: Téléphone mobile
<b>Fax</b>	: Fax
<b>Email</b>	: Adresse email
<b>WebSite</b>	: Site web du sous compte
<b>Address</b>	: Adresse
<b>Zip</b>	: Code postal

<b>LastActivity</b>	: Dernière utilisation de l'api ou visite sur le site
<b>BillLastName</b>	: Nom de facturation
<b>BillFirstName</b>	: Prénom de facturation
<b>BillCompany</b>	: Nom de société de facturation
<b>BillPhone</b>	: Téléphone de facturation
<b>BillMobile</b>	: Mobile de facturation
<b>BillEmail</b>	: Email de facturation
<b>BillAddress</b>	: Adresse de facturation
<b>BillZip</b>	: Code postal de facturation
<b>BillCity</b>	: Ville de facturation
<b>BillCountry</b>	: Pays de facturation
<b>Credits</b>	: Crédits

#### AUTRE VARIABLES DE RETOUR

Si vous n'avez pas de sous compte rattaché à votre compte, le retour contiendra uniquement ces balises :

<b>status</b>	: 0
<b>statusText</b>	: No subaccount found

## 24. GESTION DE CREDITS D'UN SOUS COMPTE (MANAGESUBACCOUNTCREDITS)

### 24.1. GENERALITES

Gestion des crédits d'un sous compte (ajout ou suppression) directement depuis l'API en utilisant la méthode **manageSubAccountCredits**.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/manageSubAccountCredits/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>subAccount</b>	Login du sous compte à créditer	X
<b>credits</b>	Crédits à ajouter ou supprimer au sous compte	X

### 24.2. FLUX REPONSE

Le format du flux réponse correspondra à celui utilisé lors de l'envoi, XML ou JSON.

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<manageSubAccountCredits>
    <status>OK</status>
    <subAccount>
        <Login>subaccountx</Login>
        <Credits>1500</Credits>
        <Balance>1500</Balance>
    </subAccount>
</manageSubAccountCredits>
```

##### FORMAT JSON

```
{
    "subAccount": [
        {
            "Login": "subaccountx",
            "Credits": 1500,
            "Balance": 1500
        }
    ]
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

<b>managerSubAccountCredits</b>	: est la balise de plus haut niveau du flux.
<b>status</b>	: « OK » si le sous compte a bien été modifié
<b>subAccount</b>	: contient les détails d'un sous compte voir ci-dessous.
Login	: Login du sous compte

## Credits

: Crédits disponibles

## AUTRE VARIABLES DE RETOUR

Si l'opération n'a pas pu se faire, le retour contiendra un numéro d'erreur et un statusText correspondant

Status	StatusText
0	Le sous compte n'est pas rattaché au compte maître
1	Le paramètre « subAccount » n'est pas défini
2	Le paramètre « credits » n'est pas défini
3	Le sous compte est en abonnement
4	Le sous compte n'a pas assez de crédits (dans le cas d'un débit)
5	Le compte maître n'a pas assez de crédits (dans le cas d'un crédit)

## 25. SUPPRESSION DE SOUS COMPTE (DELETESUBACCOUNT)

## 25.1. GENERALITES

Pour supprimer un sous-compte, utilisez la méthode **deleteSubAccount**.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/deleteSubAccount/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
loginToDelete	login du sous compte à supprimer	X

## 25.2. FLUX REPONSE

Le format du flux réponse correspondra à celui utilisé lors de l'envoi, XML ou JSON.

## ARBORESCENCE

## FORMAT XML

```
<deleteSubAccount>
    <status>1</status>
    <statusText>Sub-account has been successfully deleted</statusText>
</deleteSubAccount>
```

## FORMAT JSON

```
{
    "status": "1",
    "statusText": "Sub-account has been successfully deleted"
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

**status** : 1 en cas de succès, 0 en cas d'erreur

**statusText** : description du traitement de la suppression du sous compte

## 26. CREATION DE LISTE DE CONTACT (CREATELIST)

## 26.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **createList** pour créer vos listes de contacts. Celles-ci apparaîtront automatiquement dans l'[espace client](#) du compte concerné.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/createList/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
-----------	-------------	-------------

## 26.2. FLUX LISTDATA

### STRUCTURE GENERALE

Le flux XML ou JSON doit contenir les différentes variables et valeurs correspondantes à votre envoi de SMS.

Exemple de flux XML/JSON : voir ANNEXE 7 : Exemple de flux de création de liste

### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition)

<b>LISTNAME</b>	: (obligatoire) Nom de la liste concernée.
<b>SUBACCOUNT</b>	: (facultatif) Login du sous compte pour lequel créer la liste
<b>LOCKED</b>	: (0 ou 1), Permet de verrouiller la liste afin qu'elle ne soit pas éditable depuis votre espace client
<b>STRUCTURE :</b>	
<b>FIELDNAME</b>	: (obligatoire) Nom du champ.
<b>FILTER</b>	: (0 ou 1), Ce champ sert de filtre de segmentation lors des envois depuis l'espace client allmysms.

## 26.3. FLUX REPONSE

Le format du flux réponse correspondra à celui utilisé lors de l'envoi, XML ou JSON.

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<createList>
    <status>1</status>
    <statusText>database
populated</statusText>
</createList>
```

#### FORMAT JSON

```
{
    "status": "1",
    "statusText": "database successfully populated"
}
```

### VARIABLES DE RETOUR

<b>status</b>	: Statut de la requête (0 en cas d'erreur ou 1 en cas de succès)
<b>statusText</b>	: description du retour d'insertion d'un ou plusieurs contacts

## 27. INSERTION DE CONTACTS (POPULATELIST)

### 27.1. GENERALITES

Insérez un ou plusieurs contacts dans une liste existante en utilisant la méthode **populateList**.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/populateList/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>populateData</b>	flux contenant les informations du ou des contacts à insérer. Le flux doit contenir les champs contenus dans la liste de contacts précédemment créée.	X

**Attention:** Si le flux contient des champs inexistant, le contact sera ignoré.

## 27.2. FLUX POPULATEDATA

### STRUCTURE GENERALE

Le flux XML ou JSON doit contenir les différentes variables et valeurs correspondantes à votre envoi de SMS.

Exemple de flux XML/JSON : voir ANNEXE 8 : Exemple de flux d'insertion de contacts

### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition)

<b>LISTNAME</b>	: (obligatoire) Nom de la liste concernée.
<b>SUBACCOUNT</b>	: (facultatif) Login du sous compte pour lequel créer la liste
<b>CONTACTS :</b>	
<b>MOBILEPHONE</b>	: (obligatoire) Numéro de téléphone du contact à insérer.
<b>NOM DU CHAMP</b>	: Valeur du champ renseigné

## 27.3. FLUX REPONSE

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<populateList>
  <status>1</status>
  <statusText>list cavavin2 successfully populated</statusText>
  <success>0</success>
  <ignored>1</ignored>
  <duplicated>0</duplicated>
</populateList>
```

#### FORMAT JSON

```
{
  "status": "1",
  "statusText": "list cavavin3 successfully populated",
  "success": 1,
  "ignored": 3,
  "duplicated": 2
}
```

### VARIABLES DE RETOUR

<b>status</b>	: statut de la requête (0 => erreur ou 1 => succès) (cf. ANNEXE 9 : Tableau des RETOURS d'insertion de contacts)
<b>statusText</b>	: description du retour
<b>success</b>	: nombre de contacts insérés
<b>ignored</b>	: nombre de contacts ignorés (numéro invalides)
<b>duplicated</b>	: nombre de contacts en doubles trouvés

## 28. SUPPRESSION DE CONTACTS (DELETECONTACTS)

### 28.1. GENERALITES

Supprimez un ou plusieurs contacts en utilisant la méthode **deleteContacts**.

### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/deleteContacts/>

### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>deleteData</b>	flux contenant les informations du ou des contacts à supprimer. Le flux doit contenir les champs contenus dans la liste de contacts précédemment créée.	X

### 28.2. FLUX DELETEDATA

#### STRUCTURE GENERALE

Le flux XML ou JSON doit contenir les différentes variables et valeurs correspondantes à votre envoi de SMS.

Exemple de flux XML/JSON : voir ANNEXE 10 : Exemple de flux de suppression de contacts

### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition)

<b>LISTNAME</b>	: (obligatoire) Nom de la liste concernée.
<b>SUBACCOUNT</b>	: (facultatif) Login du sous compte pour lequel créer la liste
<b>CONTACTS : MOBILEPHONE</b>	: (obligatoire) Numéro de téléphone du contact à insérer.

## 28.3. FLUX REPONSE

**ARBORESCENCE**
**FORMAT XML**

```
<deleteContacts>
  <status>1</status>
  <statusText>list test3 successfully updated</statusText>
  <success>0</success>
  <ignored>6</ignored>
  <duplicated>0</duplicated>
</deleteContacts>
```

**FORMAT JSON**

```
{
  "status": "1",
  "statusText": "list test3 successfully updated",
  "success": 0,
  "ignored": 6,
  "duplicated": 0
}
```

**VARIABLES DE RETOUR**

<b>status</b>	: statut de la requête (0 : erreur ou 1 : succès) (cf. ANNEXE 11 : Tableau des RETOURS de suppression de contacts)
<b>statusText</b>	: description du retour
<b>success</b>	: nombre de contacts supprimés
<b>ignored</b>	: nombre de contacts ignorés (numéro invalides)
<b>duplicated</b>	: nombre de contacts en doubles trouvés

## 29. SUPPRESSION D'UNE LISTE DE CONTACTS (DELETelist)

### 29.1. GENERALITES

Supprimez une liste de contacts en utilisant la méthode **deleteList**. Cette action est irrémédiable.

**ADRESSE**

<https://api.allmysms.com/http/9.0/deleteList/>

**PARAMETRES**

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>listName</b>	nom de la liste de contacts à supprimer	X
<b>subAccount</b>	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

### 29.2. FLUX REPONSE

**ARBORESCENCE**
**FORMAT XML**

```
<deleteList>
  <status>1</status>
  <statusText>list your base has been successfully deleted</statusText>
</deleteList>
```

**FORMAT JSON**

```
{
  "status": "1",
  "statusText": "list your base has been successfully deleted"
}
```

**VARIABLES DE RETOUR**

<b>status</b>	: statut de la requête (0 en cas d'erreur ou 1 en cas de succès)
<b>statusText</b>	: description du retour

## 30. RECUPERATION DES LISTES DE CONTACTS (GETLISTS)

### 30.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getLists** pour récupérer le nom de toutes les listes de contacts d'un compte.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getLists/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
subAccount	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

## 30.2. FLUX REPONSE

### ARBORESCENCE

#### FORMAT XML

```
<getLists>
  <lists>
    <list>
      <listName>base name</listName>
      <contacts>120</contacts>
      <locked>1</locked>
      <creationDate>2015-01-25</creationDate>
    </list>
    <list>
      <listName>base name</listName>
      <contacts>2</contacts>
      <locked>0</locked>
      <creationDate>2015-02-05</creationDate>
    </list>
  </lists>
</getLists>
```

#### FORMAT JSON

```
{
  "lists": [
    {
      "listName": "base name",
      "contacts": "120",
      "locked": "1",
      "creationDate": "2015-01-25"
    },
    {
      "listName": "base name",
      "contacts": "2",
      "locked": "0",
      "creationDate": "2015-02-05"
    }
  ]
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

- getLists** : est la balise de plus haut niveau du flux
- lists** : contient les détails de vos listes de contacts
- listName** : nom de la liste
- contacts** : nombre de contacts
- locked** : 1 si la table est verrouillé (lecture seule), 0 sinon
- creationDate** : date de création de la liste de contacts

## 31. RECUPERATION DES CONTACTS D'UNE LISTE (GETCONTACTS)

### 31.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getContacts** pour récupérer les contacts stockés dans une liste.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getContacts/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
listName	nom de la liste de contacts à supprimer	X
subAccount	login du sous compte pour lequel il faut réaliser l'action	

## 31.2. FLUX REPONSE

### ARBORESCENCE

## FORMAT XML

```
<getContacts>
<contacts>
<contact>
<MobilePhone>336xxxxxxxx</MobilePhone>
<Firstname>Michel</Firstname>
<Lastname>Dupont</Lastname>
<Shop>allmysms</Shop>
</contact>
<contact>
<MobilePhone>336xxxxxxxx</MobilePhone>
<Firstname>Francois</Firstname>
<Lastname>Dupont</Lastname>
<Shop>allmysms</Shop>
</contact>
</contacts>
</getContacts>
```

## FORMAT JSON

```
{
  "contacts": [
    {
      "MobilePhone": "336xxxxxxxx",
      "Firstname": "Michel",
      "Lastname": "Dupont",
      "Shop": "allmysms"
    },
    {
      "MobilePhone": "336xxxxxxxx",
      "Firstname": "Francois",
      "Lastname": "Dupont",
      "Shop": "allmysms"
    }
  ]
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

- getContacts** : est la balise de plus haut niveau du flux  
**contacts** : contient les détails des contacts retournés  
**MobilePhone** : numéro de téléphone du contact  
**Colonne** : contient les détails des contacts

## 32. RECUPERATION DU NOMBRE DE CREDITS PAR CODE ISO (GETCREDITSBYCOUNTRYISOCODE)

### 32.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getCreditsByCountryIsoCode** pour récupérer le nombre de crédits d'un SMS pour un pays donné via son code ISO.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getCreditsByCountryIsoCode/>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>countryIsoCode</b>	code ISO du pays en majuscules (ex : FR, DE, UK,...)	X

### 32.2. FLUX REPONSE

## ARBORESCENCE

### FORMAT XML

```
<getCreditsByCountryIsoCode>
<isoCode>FR</isoCode>
<nbCredits>15</nbCredits>
<cost>15</cost>
</getcreditsbycountrycode>
```

### FORMAT JSON

```
{
  "isoCode": "FR",
  "nbCredits": "15",
  "cost": "15"
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

- getCreditsByCountryIsoCode** : est la balise de plus haut niveau du flux  
**isoCode** : contient le code ISO du pays souhaité  
**nbCredits** : nombre de crédits correspondant à un SMS envoyé vers ce pays  
**cost** : coût en euros correspondant à un SMS envoyé vers ce pays

## 33. RECUPERATION DES PRIX (GETPRICES)

### 33.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getPrices** pour récupérer les prix des services disponibles via API. Il est possible de spécifier un pays donné via son code ISO. Si aucun pays n'est spécifié, retourne la liste tarifaire complète.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getPrices/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>countryIsoCode</b>	code ISO du pays en majuscules (ex : FR, DE, UK,...). Laisser le champ vide pour récupérer tous les prix.	

### 33.2. FLUX REPONSE

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getPrices>
<countries>
<country>
<isoCode>FR</isoCode>
<sms>0.045</sms>
<directdeposit>0.19</directdeposit>
<call>0.09</call>
<prefix>33</prefix>
</country>
</countries>
</getPrices>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "countries": [
    {
      "isoCode": "FR",
      "sms": 0.045,
      "directdeposit": 0.19,
      "call": 0.09,
      "prefix": 33
    }
  ]
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

<b>getPrice</b>	: est la balise de plus haut niveau du flux
<b>isoCode</b>	: code ISO du pays
<b>sms</b>	: prix HT d'un SMS envoyé, en euros
<b>directdeposit</b>	: prix HT d'un MVR (Message Vocal Répondeur), en euros. <i>France uniquement.</i>
<b>call</b>	: prix HT d'un appel au décroché, en euros. <i>France uniquement.</i>
<b>prefix</b>	: préfixe international du pays

### 34. CRÉATION D'UNE URL RACCOURCIE (SHORTENURL)

#### 34.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **shortenUrl** pour générer une Url raccourcie d'une Url donnée.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/shortenUrl/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>url</b>	Url à raccourcir, doit être accessible.	X

### 34.2. FLUX REPONSE

## ARBORESCENCE

## FORMAT XML

```
<shortenUrl>
  <url>http://www.yoururl.fr</url>
  <shortUrl>http://bs.ms/xxxx</shortUrl>
</shortenUrl>
```

## FORMAT JSON

```
{
  "url": "http://www.yoururl.fr",
  "shortUrl": "http://bs.ms/xxxx"
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

- shortenUrl** : est la balise de plus haut niveau du flux  
**url** : contient l'Url à raccourcir  
**shortUrl** : contient l'Url raccourcie

## 35. LISTE DES DOMAINES COURTS

## GENERALITES

Utilisez la méthode **getshorturldomains** pour lister les noms de domaines disponibles pour le service de [Création d'une URL raccourcie](#)

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getshorturldomains/>

## 35.1. FLUX RETOUR

## ARBORESCENCE

## FORMAT XML

```
<getshorturldomains>
  <domains>
    <domain>bs.ms</domain>
    <domain>m-go.fr</domain>
    <domain>msms.eu</domain>
    <domain>msms.fr</domain>
    <domain>xms.lc</domain>
    <domain>myweb.re</domain>
    <domain>myurl.es</domain>
    ...
  </domains>
</getshorturldomains>
```

## FORMAT JSON

```
{
  "domains": [
    "bs.ms",
    "m-go.fr",
    "msms.eu",
    "msms.fr",
    "xms.lc",
    "myweb.re",
    "myurl.es",
    ...
  ]
}
```

## 36. ENVOI DE VOCAL SIMPLIFIE

## GENERALITES

L'url d'envoi de vocal simplifiée permet, sans création d'enveloppe XML ou JSON, d'envoyer des messages vocaux en passant simplement vos paramètres en GET ou en POST. Cela peut être utile dans les cas où vous n'avez pas besoin de l'ensemble des fonctionnalités offertes par le XML et le JSON, ou pour réaliser vos premiers tests.

**Attention** : Les messages vocaux ne sont disponibles qu'en France.

## ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/simpleVocal>

## PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
url	URL du fichier sonore à envoyer au format WAV ou MP3 (30s max)	X
mobile	numéro de téléphone au format international (sauf numéros français). Pour indiquer plusieurs numéros, séparez-les par des points-virgules. (Ex :	X

	0600000000;33600000001;32600000002)	
<b>tpoa</b>	numéro de téléphone émetteur du message (préfixe 01, 02, 03, 04, 05 ou 09)	X
<b>type</b>	type de message vocal : <b>directdeposit</b> : dépôt direct sur répondeur (MVR) – paramètre par défaut <b>call</b> : appel au décroché	
<b>date</b>	date d'envoi au format <b>YYYY-MM-JJ HH:MM:SS</b> (pour un envoi différé)	
<b>campaign</b>	nom de votre campagne	
<b>uniquelIdentifier</b>	Identifiant unique permettant de garantir l'unicité de votre envoi sur ce service pendant 24H - Réutiliser un identifiant lors d'une autre requête retournera le résultat de la requête originale, avec un champ additionnel treatmentStatus - L'identification de l'unicité est rattachée au service utilisé (en d'autres mots, un même identifiant peut être utilisé sur les méthodes <a href="#">Envoi de SMS simplifié</a> , <a href="#">Envoi de SMS en masse</a> , <a href="#">Envoi de message vocal simplifié</a> et <a href="#">Envoi de message vocal en masse</a> )	

#### EXEMPLE D'URL SIMPLIFIEE

```
https://api.allmysms.com/http/9.0/simpleVocal?login=monidentifiant&apiKey=maclef&url=https%3A%2F%2Ffile-examples-com.github.io%2Fuploads%2F2017%2F11%2Ffile_example_MP3_700KB.mp3&mobile=0600000000;0611111111&tpoa=0123456789
```

### 36.1. FLUX RETOUR

Le flux réponse est renvoyé en JSON.

Chaque appel à l'API retournera en réponse le statut de votre requête (*status*), son explication textuelle (*statusText*), vos crédits SMS (*credits*), les numéros qui ont été refusés par l'API (*invalidNumbers*), ainsi que l'identifiant unique de campagne (*campaignId*). Il permet à posteriori d'identifier les réponses des contacts.

#### STRUCTURE DE LA REPONSE

##### EXEMPLE

```
{
  "status": 100,
  "statusText": "Your messages have been sent",
  "invalidNumbers": "",
  "campaignId": "xxxxxxxx",
  "credits": 340,
  "balance": 22.67,
  "cost": 0.045
}
```

## 37. ENVOI DE MESSAGES VOCaux (SENDVOCAL)

### 37.1. GENERALITES

Utilisez la méthode d'api **sendVocal** pour réaliser vos envois de messages vocaux (en France uniquement).

Trois types de messages sont disponibles : messages vocaux au décroché et messages vocaux sur répondeur (MVR).

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/sendVocal/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>vocalData</b>	flux XML ou JSON contenant le contenu du message vocal à envoyer	X
<b>type</b>	type de message vocal :	

**directdeposit** : dépôt direct sur répondeur (MVR) – paramètre par défaut  
**call** : appel au décroché

## 37.2. FLUX VOCALDATA

### STRUCTURE GENERALE

Le flux XML ou JSON doit contenir les différentes variables et valeurs correspondantes à votre envoi.

Exemple de flux XML/JSON : voir ANNEXE 12 : Exemple de flux d'envoi vocal

### VARIABLES

Liste des variables envoyées dans le flux XML/JSON (**NOM DE LA VARIABLE** : définition)

**CAMPAIGN\_NAME** : [ facultatif ] indique un nom de campagne pour identification ultérieure si nécessaire.

**DATE** : [ facultatif ] date au format **YYYY-MM-JJ HH:MM:SS** en cas de programmation d'envoi différé.

**TPOA** : [ obligatoire ] numéro de téléphone émetteur du message (préfixe 01, 02, 03, 04, 05 ou 09)

**VOCALS** : début de la liste de destinataires

**MOBILEPHONE** : numéro de téléphone au format international avec ou sans +. Balise à dupliquer pour chaque numéro de téléphone.

**UNIQUEIDENTIFIER** : [ facultatif ] Identifiant unique permettant de garantir l'unicité de votre envoi sur ce service pendant 24H

- Réutiliser un identifiant lors d'une autre requête retournera le résultat de la requête originale, avec un champ additionnel treatmentStatus
- L'identification de l'unicité est rattachée au service utilisé (en d'autres mots, un même identifiant peut être utilisé sur les méthodes [Envoi de SMS simplifié](#), [Envoi de SMS en masse](#), [Envoi de message vocal simplifié](#) et [Envoi de message vocal en masse](#))

En fonction du type de message vocal, spécifier les paramètres suivants :

**call** ou **directdeposit** :

**URL** : URL du fichier sonore à envoyer au format WAV ou MP3 (30s max)

ou

**CODE** : Code du message vocal enregistré sur le SVI (Serveur Vocal Interactif), et généré par la méthode **createCode()**

## 37.3. FLUX RETOUR

Chaque appel à l'API retournera en réponse le statut de votre requête (*Status*), son explication textuelle (*StatusText*), votre crédit restant (*Credits*).

En cas d'erreur lors de la requête http, une copie de l'erreur vous sera envoyée par e-mail (si notification demandée). Si vos problèmes persistent, contactez le support.

### STRUCTURE DE LA REPONSE

#### EXEMPLE

##### FORMAT XML

```
<sendVocal>
  <status>100</status>
  <statusText>Your messages have been sent</statusText>
  <campaignId>xxxxxxxxxx</campaignId>
  <invalidEmails>xxxxxxxxxx</invalidEmails>
  <credits>340</credits>
  <balance>340</balance>
  <cost>340</cost>
</sendVocal>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "status": 100,
  "statusText": "Your messages have been sent",
  "campaignId": "xxxxxxxxxx",
  "invalidEmails": "xxxxxxxxxx",
  "credits": 340,
  "balance": 22.67,
  "cost": 0.19
}
```

## VARIABLES DE RETOUR

<b>status :</b>	statut de la requête (liste des statuts : cf. ANNEXE 13 : Tableau des statuts après envoi
<b>statusText :</b>	explication textuelle
<b>credits :</b>	nombre de crédits restant
<b>campaignId :</b>	identification de la campagne email réalisée

## 38. CREATION D'UN CODE VOCAL (CREATECODE)

### 38.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **createCode** pour générer un code unique d'enregistrement de message vocal sur le serveur vocal interactif, disponible au numéro **09 77 55 40 93**.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/createCode/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>label</b>	Nom donné à votre code vocal, reporté sur votre espace client	

## 38.2. FLUX REPONSE

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<createCode>
<status> </status>
<statusText></statusText>
<vocalCode>12345654</vocalCode>
</createCode>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "status": "",
  "statusText": "",
  "vocalCode": "12345654"
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

<b>status</b>	: statut de la requête 0 : échec, 1 : réussi
<b>statusText</b>	: explication textuelle
<b>vocalCode</b>	: code vocal pour s'identifier sur le serveur vocal interactif

## 39. RECUPERATION DES INFORMATIONS D'UN MESSAGE VOCAL (GETMEDIA)

### 39.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getMedia** pour récupérer les informations liées à un enregistrement réalisé sur le serveur vocal interactif.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getMedia>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>code</b>	code vocal généré par la méthode createCode()	X

## 39.2. FLUX REPONSE

**ARBORESCENCE**
**FORMAT XML**

```
<getMedia>
<status>1</status>
<statusText></statusText>
<media>
  <label>message vocal</label>
  <code>12312312</code>
  <duration>12</duration>
  <status>RECORDED</status>
  <creationDate>2017-12-21 09:49:10</creationDate>
  <recordDate>2017-12-21 09:49:08</recordDate>
</media>
</getMedia>
```

**FORMAT JSON**

```
{
  "status": "1",
  "statusText": "",
  "media": {
    "label": "message vocal",
    "code": "12312312",
    "duration": "12",
    "status": "RECORDED",
    "creationDate": "2017-12-21 09:49:10",
    "recordDate": "2017-12-21 09:49:08"
  }
}
```

**VARIABLES DE RETOUR**

<b>status</b>	: statuts de la requête 0 : échec, 1 : réussi
<b>statusText</b>	: explication textuelle
<b>media</b>	: enveloppe du media
<b>label</b>	: intitulé du media
<b>code</b>	: code d'enregistrement associé
<b>duration</b>	: durée du media
<b>status</b>	: statut d'enregistrement
<b>creationDate</b>	: date de création du code vocal
<b>recordDate</b>	: date d'enregistrement du message vocal

## 40. TELECHARGEMENT D'UN MESSAGE VOCAL (DOWNLOADMEDIA)

### 40.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **downloadMedia()** pour télécharger un message vocal généré via le serveur vocal interactif et la méthode **createCode()**.

**ADRESSE**

<https://api.allmysms.com/http/9.0/downloadMedia>

**PARAMETRES**

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>code</b>	code vocal généré par la méthode <b>createCode()</b>	X

### 40.2. FLUX REPONSE

**ARBORESCENCE**
**FORMAT XML**

```
<downloadMedia>
<status>1</status>
<statusText></statusText>
<file>[some base64 characters]</file>
</downloadMedia>
```

**FORMAT JSON**

```
{
  "status": "1",
  "statusText": "",
  "file": "[some base64 characters]"
}
```

**VARIABLES DE RETOUR**

<b>status</b>	: statuts de la requête 0 : échec, 1 : réussi
<b>statusText</b>	: explication textuelle
<b>file</b>	: contenu du fichier vocal au format base64

## 41. INFORMATIONS DES WEBHOOKS (GETWEBHOOK)

### 41.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **getWebhook** pour récupérer les différentes URL de webhook configurées sur le compte courant.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/getWebhook/>

### 41.2. FLUX REPONSE

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<getWebhook>
  <webhookDlr> </webhookDlr>
  <webhookMo></webhookMo>
</getWebhook>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "webhookDlr": "",
  "webhookMo": ""
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

**webhookDlr**

: URL de webhook pour les accusés de réception

**webhookMo**

: URL de webhook pour les réponses SMS (MO signifie Mobile Originated)

## 42. CONFIGURATION D'UN WEBHOOK (CONFIGUREWEBHOOK)

### 42.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **configureWebhook** pour configurer une URL pour un type de webhook donné. Les informations transmises à l'URL spécifiée dépendent du type de webhook indiqué. Le nombre d'appels à ce service pourra être limité par allmysms afin d'éviter une surcharge inutile.

**Note :** l'URL doit répondre en moins de 5 secondes et doit impérativement retourner "OK", sinon la configuration échouera.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/configureWebhook/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>type</b>	Type de webhook à configurer (dlr ou mo)	x
<b>url</b>	URL qui sera appelée lorsqu'un événement du type indiqué se produira.  <b>Note :</b> l'URL doit répondre en moins de 5 secondes et doit impérativement retourner "OK", sinon la configuration échouera.	x

## 42.2. FLUX REPONSE

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<configureWebhook>
  <status> </status>
  <statusText></statusText>
</configureWebhook>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "status": "",
  "statusText": ""
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

<b>status</b>	: statuts de la requête 0 : échec, 1 : réussi
<b>statusText</b>	: explication textuelle

## 43. SUPPRESSION D'UN WEBHOOK (DELETEWEBHOOK)

### 43.1. GENERALITES

Utilisez la méthode **deleteWebhook** pour supprimer un webhook donné. L'URL précédemment configurée ne recevra plus d'appel.

#### ADRESSE

<https://api.allmysms.com/http/9.0/deleteWebhook/>

#### PARAMETRES

Paramètre	Description	Obligatoire
<b>type</b>	Type de webhook à supprimer (dlr ou mo)	X

### 43.2. FLUX REPONSE

#### ARBORESCENCE

##### FORMAT XML

```
<deleteWebhook>
  <status> </status>
  <statusText></statusText>
</deleteWebhook>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "status": "",
  "statusText": ""
}
```

#### VARIABLES DE RETOUR

<b>status</b>	: statuts de la requête 0 : échec, 1 : réussi
<b>statusText</b>	: explication textuelle

## 44. BACKOFFICE SMS

Vous avez la possibilité de visualiser vos envois, créditer votre compte, créer des sous-comptes, envoyer des SMS, messages vocaux, louer des fichiers opt'in ou encore visualiser vos statistiques et factures sur votre espace client sécurisé à l'adresse suivante :

<https://manager.allmysms.com>



Espace client en Responsive Design, s'affichant correctement sur ordinateur aussi bien que sur tablette ou Smartphone.

## 45. GLOSSAIRE

### **Accusé de réception (ACK) :**

Acquittement relatif à un envoi. Permet par exemple de connaître le statut de la réception d'un message.

### **HTTP (HyperText Transfer Protocol) :**

Protocole utilisé sur Internet pour transférer des données entre une application cliente et un serveur web.

### **JSON (JavaScript Object Notation):**

JSON est un format de données textuelles, générique, dérivé de la notation des objets du langage ECMAScript. Il permet de représenter de l'information structurée.

### **MVR (Message Vocal sur Répondeur):**

Message vocal déposé directement sur la messagerie du contact.

### **NPAI (N'habite Plus à l'Adresse Indiquée):**

Se dit d'un numéro qui n'est plus attribué (un accusé opérateur l'indiquant).

### **SMS (Short Message Service) :**

Désigne le service de messagerie permettant l'envoi et la réception de messages alphanumériques ou binaires depuis ou vers un terminal mobile.

### **SMS-C (SMS Center):**

Centre serveur de l'opérateur mobile qui gère l'envoi et la réception des SMS-MO et des SMS-MT.

### **SMS-MO (Short Message Service Mobile Originated) :**

Désigne un SMS émis par un Utilisateur depuis son terminal mobile.

### **SMS-MT (Short Message Service Mobile Terminated) :**

Désigne un SMS reçu par Utilisateur sur son terminal mobile.

### **SMS Push-Pull :**

Littéralement, Pousser-Tirer. Il s'agit en fait d'un modèle bi-directionnel qui consiste à envoyer des SMS-MT (Push) pour solliciter des SMS-MO réponses en retour (Pull).

Ainsi, vous envoyez votre campagne de SMS-MT à l'ensemble de vos contacts et recevez directement leurs réponses par SMS-MO.

### **STOP :**

Tout envoi de SMS à caractère commercial doit être associé à la possibilité de se désinscrire du service. Pour cela, l'envoi en réponse du mot clé STOP est pris en compte automatiquement. Cela est possible directement vers le numéro émetteur en cas d'envoi sans personnalisation de l'émetteur. En cas de personnalisation, le message doit obligatoirement contenir une mention du type « STOP au 36XXX ». L'utilisateur a la possibilité de se réabonner en envoyant START ou REABO au même numéro.

### **TEXT-TO-SPEECH (ou TEXT-2-SPEECH) :**

Technologie de syntonisation vocale, permettant de retrancrire un texte en message vocal automatiquement

### **XML (eXtensible Markup Language):**

Evolution du langage SGML, XML permet aux concepteurs de documents HTML de définir leurs propres marqueurs, dans le but de personnaliser la structure des données qu'ils comptent présenter. Alors qu'HTML précise comment les éléments d'une page seront présentés, XML définit ce que contiendront ces éléments.

## 46. ANNEXES

### ANNEXE 1 : EXEMPLE DE FLUX D'ENVOI DE SMS

#### FORMAT XML

```
<DATA>
<MESSAGE><! [CDATA[Votre message]]></MESSAGE>
<DYNAMIC>2 (contientra le nombre de paramètres variables
du message)</DYNAMIC> (obligatoire si le message est
variable)
<CAMPAIGN_NAME>nom de campagne </CAMPAIGN_NAME> (option
facultative)
<DATE>date différée facultative ex.: 2011-11-05 15:10:00
</DATE> (option facultative)
<TPOA>nom de l'émetteur (option facultative)</TPOA>
<SMS>
    <MOBILEPHONE>336xxxxxxxx</MOBILEPHONE>
    <PARAM_1>Parametre 1</PARAM_1>
    <PARAM_2>Parametre 2</PARAM_2>
</SMS>
<SMS>
    <MOBILEPHONE>33611111111</MOBILEPHONE>
    <PARAM_1>Parametre 1</PARAM_1>
    <PARAM_2>Parametre 2</PARAM_2>
</SMS>
</DATA>
```

#### FORMAT JSON

```
{
  "DATA": {
    "CAMPAIGN_NAME": "Nom de la campagne",
    "MESSAGE": "Votre message",
    "TPOA": "Nom de l'émetteur",
    "DYNAMIC": "2",
    "DATE": "2013-01-01 12:00:00",
    "SMS": [
      {
        "MOBILEPHONE": "336xxxxxxxx",
        "PARAM_1": "Parametre 1",
        "PARAM_2": "Parametre 2"
      },
      {
        "MOBILEPHONE": "33611111111",
        "PARAM_1": "Parametre 1",
        "PARAM_2": "Parametre 2"
      }
    ]
  }
}
```

### ANNEXE 2 : TABLEAU DES STATUTS APRES ENVOI

Status	StatusText
<b>100</b>	Le message a été envoyé
<b>101</b>	Le message a été programmé pour un envoi différé
<b>102</b>	Problème de connexion - Aucun compte ne correspond aux clientcode et apiKey spécifiés
<b>104</b>	Crédit insuffisant pour traiter cet envoi. A utiliser : XX Crédits, Disponibles: YY Crédits. Veuillez re-créditer votre compte sur AllMySMS.com
<b>105</b>	Flux XML Vide
<b>109</b>	Flux XML invalide ou incomplet après la balise <MESSAGE>
<b>110</b>	Message non défini (vide) dans le flux XML
<b>111</b>	Le message dépasse le nombre de caractères autorisé
<b>114</b>	Aucun numéro de téléphone valide dans le flux. Veuillez-vous référer à la documentation en ligne pour connaitre les formats valides.
<b>115</b>	Flux XML invalide ou date mal formatée entre les balises <DATE> et </DATE>
<b>121</b>	Requête rejetée car une requête identique a été envoyée dans un laps de temps de moins de 10 secondes. Système de sécurité mis en place pour éviter l'envoi en boucle de message.
<b>160</b>	Une requête avec cet identifiant unique est déjà en cours de traitement

### ANNEXE 3 : TABLEAU DES STATUTS D'ACCUSES

Status	StatusText
<b>1</b>	Délivré
<b>2</b>	Non-délivré (envoyé par l'opérateur)
<b>3</b>	Transmis à l'opérateur
<b>4</b>	Message rejeté
<b>5</b>	SMS rejeté (probablement numéro inconnu/abonné absent)

### ANNEXE 4 : TABLEAU DES STATUS DE SUPPRESSION DE CAMPAGNE

Status	StatusText
--------	------------

CAMPIDNOTFOUND	Problème d'identification
CAMPIDNOTFOUND	Paramètre campId manquant
CAMPNOTFOUND	La campagne n'a pas été trouvée
BADCAMPAIGNSENDINGTYPE	La campagne n'est pas programmée
CAMPAIGNALREADYDELETED	Campagne déjà supprimée
BCAMPAIGNSTATUS	Le statut de la campagne est erroné
BADDATETOSEND	La date d'envoi est corrompue
CAMPALREADYSENT	La campagne a déjà été envoyée
OK	La campagne a bien été supprimée

#### ANNEXE 5 : EXEMPLE DE FLUX DE CREATION DE SOUS COMPTE

##### FORMAT XML

```
<DATA>
<FIRSTNAME>Thomas</FIRSTNAME>
<LASTNAME>DUPONT</LASTNAME>
<SOCIETY>Society</SOCIETY>
<MOBILE>+336XXXXXXXX</MOBILE>
<EMAIL>email@domain.com</EMAIL>
<LOGIN>newlogin</LOGIN>
<PASSWORD>newpass</PASSWORD>
<PHONE>0493000000</PHONE>
<WEBSITE>domain.com</WEBSITE>
<ADDRESS>address new account</ADDRESS>
<ZIP>01xxxx</ZIP>
<CITY>Paris</CITY>
<COUNTRY>FRANCE</COUNTRY>
<SENDEMAILTOCUSTOMER>1</SENDEMAILTOCUSTOMER>
<SENDEMAILTOMASTERACCOUNT>1</SENDEMAILTOMASTERACCOUNT>
<POSTPAID>1</POSTPAID>
<PROFILE>à définir avec allmysms</PROFILE>
</DATA>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "DATA": {
    "FIRSTNAME": "Thomas",
    "LASTNAME": "DUPONT",
    "SOCIETY": "Society",
    "MOBILE": "+336XXXXXXXX",
    "EMAIL": "email@domain.com",
    "LOGIN": "newlogin",
    "PASSWORD": "newpass",
    "PHONE": "0493000000",
    "WEBSITE": "domain.com",
    "ADDRESS": "address new account",
    "ZIP": "01xxxx",
    "CITY": "Paris",
    "COUNTRY": "FRANCE",
    "SENDEMAILTOCUSTOMER": "1",
    "SENDEMAILTOMASTERACCOUNT": "1",
    "POSTPAID": "1",
    "PROFILE": "à définir avec allmysms"
  }
}
```

#### ANNEXE 6 : TABLEAU DES RETOURS DE CREATION/MODIFICATION DE SOUS COMPTE

Status	StatusText
0	Une erreur est survenue
1	Création/Modification du sous-compte effectuée

#### ANNEXE 7 : EXEMPLE DE FLUX DE CREATION DE LISTE

##### FORMAT XML

```
<DATA>
<LISTNAME>maliste</LISTNAME>
<LOCKED>0</LOCKED>
<STRUCTURE>
  <FIELD>
    <FIELDNAME>Ville</FIELDNAME>
    <FILTER>1</FILTER>
  </FIELD>
  <FIELD>
    <FIELDNAME>Prenom</FIELDNAME>
    <FILTER>0</FILTER>
  </FIELD>
</STRUCTURE>
</DATA>
```

##### FORMAT JSON

```
{
  "DATA": {
    "LISTNAME": "maliste",
    "LOCKED": "0",
    "STRUCTURE": [
      {
        "FIELDNAME": "Ville",
        "FILTER": "1",
      },
      {
        "FIELDNAME": "Prenom",
        "FILTER": "0",
      }
    ]
  }
}
```

#### ANNEXE 8 : EXEMPLE DE FLUX D'INSERTION DE CONTACTS

##### FORMAT XML

##### FORMAT JSON

```
<DATA>
    <LISTNAME>Your Base</LISTNAME>
    <CONTACTS>
        <CONTACT>
            <FIRSTNAME>xxxx</FIRSTNAME>
            <LASTNAME>xxxx</LASTNAME>
            <MOBILEPHONE>06xxxxxx</MOBILEPHONE>
            <SHOP>allmysms</SHOP>
        </CONTACT>
        <CONTACT>
            <FIRSTNAME>yyyy</FIRSTNAME>
            <LASTNAME>yyyy</LASTNAME>
            <MOBILEPHONE>06xxxxxxxx</MOBILEPHONE>
            <SHOP>allmysms</SHOP>
        </CONTACT>
    </CONTACTS>
</DATA>
```

```
{
    "DATA": [
        {
            "LISTNAME": "Your Base",
            "CONTACTS": [
                {
                    "FIRSTNAME": "xxxx",
                    "LASTNAME": "xxxx",
                    "MOBILEPHONE": "06xxxxxx",
                    "SHOP": "allmysms"
                },
                {
                    "FIRSTNAME": "yyyy",
                    "LASTNAME": "yyyy",
                    "MOBILEPHONE": "06xxxxxxxx",
                    "SHOP": "allmysms"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

## ANNEXE 9 : TABLEAU DES RETOURS D'INSERTION DE CONTACTS

Status	StatusText
1	Le contact a bien été ajouté
0	Le contact n'a pas pu être ajouté

## ANNEXE 10 : EXEMPLE DE FLUX DE SUPPRESSION DE CONTACTS

### FORMAT XML

```
<DATA>
    <LISTNAME>cavavin2</LISTNAME>
    <CONTACTS>
        <CONTACT>
            <MOBILEPHONE>0600000000</MOBILEPHONE>
        </CONTACT>
        <CONTACT>
            <MOBILEPHONE>0611111111</MOBILEPHONE>
        </CONTACT>
    </CONTACTS>
</DATA>
```

### FORMAT JSON

```
{
    "DATA": [
        {
            "LISTNAME": "your base",
            "CONTACTS": [
                {
                    "MOBILEPHONE": "0600000000",
                },
                {
                    "MOBILEPHONE": "0611111111"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

## ANNEXE 11 : TABLEAU DES RETOURS DE SUPPRESSION DE CONTACTS

Status	StatusText
1	Le contact a bien été supprimé
0	Le contact n'a pas pu être supprimé

## ANNEXE 12 : EXEMPLE DE FLUX D'ENVOI VOCAL

### FORMAT XML

```
<DATA>
    <CAMPAIGN_NAME>nom de campagne </CAMPAIGN_NAME> (option facultative)
    <DATE>date différée facultative ex.: 2011-11-05 15:10:00
    </DATE> (option facultative)
    <URL>URL du fichier vocal (WAV ou MP3) </URL>
    <TPOA>numéro de l'émetteur</TPOA>
    <VOCALS>
        <MOBILEPHONE>336xxxxxxxx</MOBILEPHONE>
    </VOCALS>
    <VOCALS>
        <MOBILEPHONE>3361111111</MOBILEPHONE>
    </VOCALS>
    <VOCALS>
    </VOCALS>
</DATA>
```

### FORMAT JSON

```
{
    "DATA": [
        {
            "CAMPAIGN_NAME": "Nom de la campagne",
            "URL": "URL du fichier vocal (WAV ou MP3)",
            "TPOA": "numéro de l'émetteur",
            "DATE": "2013-01-01 12:00:00",
            "VOCALS": [
                {
                    "MOBILEPHONE": "336xxxxxxxx"
                },
                {
                    "MOBILEPHONE": "3361111111"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

## ANNEXE 13 : TABLEAU DES STATUTS APRES ENVOI

Status	StatusText
--------	------------

<b>100</b>	Le message a été envoyé
<b>101</b>	Le message a été programmé pour un envoi différé
<b>102</b>	Problème de connexion - Aucun compte ne correspond aux clientcode et apiKey spécifiés
<b>104</b>	Crédit insuffisant pour traiter cet envoi. A utiliser : XX Crédits, Disponibles : YY Crédits. Veuillez recréditer votre compte sur AllMySMS.com
<b>105</b>	Flux XML/JSON Vide
<b>110</b>	URL du fichier vocal vide
<b>111</b>	Date d'envoi mal formatée
<b>112</b>	Numéro d'expéditeur invalide
<b>113</b>	Fichier vocal invalide. Formats acceptés : WAV ou MP3
<b>114</b>	Aucun numéro de téléphone valide
<b>115</b>	Taille du fichier vocal incorrect (doit être comprise entre 1Ko et 5Mo)
<b>116</b>	Durée du fichier vocal invalide (doit être comprise entre 5 et 35 secondes)
<b>121</b>	Requête rejetée car une requête identique a été envoyée dans un laps de temps de moins de 10 secondes. Système de sécurité mis en place pour éviter l'envoi en boucle de message.
<b>160</b>	Une requête avec cet identifiant unique est déjà en cours de traitement

#### ANNEXE 14 : EFFECTUER DES REQUETES EN TANT QUE SOUS-COMPTE

Il est possible d'effectuer des requêtes au nom d'un sous-compte tout en utilisant les identifiants du compte maître. Cette fonctionnalité permet de faire des actions à partir d'un sous-compte sans avoir à changer les informations d'authentification login/apiKey.

Pour ce faire, il suffit de préciser un en-tête **Allmysms-Subaccount** et de passer en valeur le login du sous-compte (il est également possible de préciser un paramètre GET **subAccount**, mais nous conseillons l'utilisation du header). La requête sera alors effectuée comme si c'était le sous-compte qui l'avait envoyée.

Exemple d'utilisation :

Pour un compte maître **jdoe** souhaitant envoyer une requête au nom de son sous-compte **jdoe\_subaccount**, le header sera le suivant :

```
Allmysms-Subaccount: jdoe_subaccount
```

#### Remarques

- Le service **MODIFICATION DE SOUS-COMPTE**s n'est pas disponible dans le cadre de requêtes effectuées en tant que sous-compte.
- Si une whitelist IP est activée sur les comptes concernés, la vérification se fera sur celle du compte maître.