



Retours : **TEXTE** ou **XML**
Méthode : HTTP **GET** ou **POST**
Version API : 1.0

URL TEXTE : <http://api.smsbox.fr/api.php> (Retour de données au format **TEXTE**)
URL XML : <http://api.smsbox.fr/api.xml> (Retour de données au format **XML**)
 **URL TEXTE SSL** : <https://api.smsbox.fr/api.php>
URL XML SSL : <https://api.smsbox.fr/api.xml>

 [Exemple d'utilisation de notre API en PHP](#)
 [Exemple de formulaire pour tester l'API](#)

Comment ça fonctionne ?


SMSBOX met à votre disposition une API vous permettant d'intégrer, facilement, notre solution d'envoi de **SMS** à vos applications en toute transparence.
Pour **envoyer des SMS** via notre API, vous devez avant tout posséder un compte SMSBOX disposant d'un minimum de Crédits. Vous devez ensuite envoyer à notre API une requête **HTTP** en méthode **GET** ou **POST** contenant plusieurs paramètres.
Veuillez noter que les fonctions sont identiques, que ce soit en mode de retour **TEXTE** ou **XML**. Seul le retour de notre **API** diffère.

Exemple d'envoi d'un **SMS** par méthode HTTP GET

```
http://api.smsbox.fr/api.php?login=Identifiant&pass=mot-de-passe&msg=votre+message&dest=33600123456&mode=Standard
```


Interprétation : Nous envoyons les paramètres « login », « pass », « dest », « msg » et « mode » à notre **API** qui, grâce à ces paramètres, effectue l'envoi effectif du **SMS**.

Liste des paramètres disponibles pour l'envoi d'un **SMS**

Paramètre	Description
login (obligatoire)	L'identifiant de votre compte SMSBOX permet de vous identifier pour l'utilisation de l'API.
pass (obligatoire)	Le mot de passe de votre compte SMSBOX permet de vous identifier pour l'utilisation de l'API. Astuce : Vous pouvez substituer votre mot de passe par son Hash MD5 (avec des lettres minuscules uniquement). En PHP , il suffit d'utiliser la fonction md5() .
dest (obligatoire)	Le numéro de votre destinataire au format international (voir notre couverture pour la liste des préfixes internationaux). Il n'est pas nécessaire de préfixer le numéro avec « + » ou encore « 00 ». Si le numéro est fourni au format national, nous tentons de lui appliquer le préfixe international par défaut associé à votre compte. Information : Si vous souhaitez faire des envois groupés , il vous suffit de séparer vos numéros par des virgules . Nous préconisons de ne pas dépasser 5000 numéros dans une seule requête. Voir aussi la section sur l'envoi vers un groupe donné ci-dessous .
msg (obligatoire)	Le message que vous souhaitez envoyer à votre destinataire. Information : l'encodage de votre message doit être effectué en iso-8859-1 . Remarque : Si vous dépassez la limite de caractères autorisés, votre messages sera envoyé en plusieurs SMS. Se référer au paramètre udh pour le nombre de caractères autorisés.  Table des caractères disponibles : Latin1

udh Facultatif. Par défaut, lorsque votre message dépasse le nombre de caractères autorisés, les **SMS** réceptionnés sont automatiquement concaténés en un seul et unique affichage sur le mobile de destination.

Valeur	Description
1	Par défaut. Utilisation d'un UDH (entête) de 6 octets (255 références possibles).
2	Utilisation d'un UDH (entête) de 7 octets à double référence (255² références possibles).
0	Désactive la concaténation. Chaque partie sera réceptionnée de façon distincte par le destinataire.

 **Attention**: La concaténation diminue le nombre de caractères autorisés dans un **SMS** car une entête est automatiquement ajoutée sur chaque partie expédiée afin que le mobile de destination puisse reconstituer votre message.

mode
(obligatoire) Définissez votre mode d'envoi :

Valeur	Description
Standard	Envoi en mode Standard.

Expert	Envoi en mode Expert.
Reponse	Envoi en mode Réponse.

Remarque : l'émetteur (**origine**) n'est personnalisable qu'en mode Expert.

origine Obligatoire en **mode Expert** (sauf si émetteur par défaut préalablement renseigné).
Le nom ou le numéro de l'émetteur du SMS (Maximum 15 chiffres **ou** 11 caractères). Si laissé vide, utilisation de votre émetteur par défaut.
Remarque : l'émetteur (origine) n'est personnalisable qu'en **mode Expert**.
⚠ IMPORTANT : Vous devez préalablement déclarer les émetteurs que vous souhaitez utiliser en vous rendant à la rubrique « **Gestion émetteurs** » de votre **Espace Client**.

type Facultatif. Le type de message que vous souhaitez envoyer.

Valeur	Description
0	Par défaut. Envoi « Classique ». Le SMS est enregistré dans la mémoire (Carte SIM ou mobile) du téléphone.
1	Envoi « Flash ». Le SMS est directement affiché à l'écran du mobile et n'est pas enregistré dans la mémoire (Carte SIM ou mobile) du téléphone.

Remarque : l'envoi « Flash » n'est disponible qu'en mode **Standard** ou **Expert**.

strategy
(recommandé) Recommandé. Définissez la stratégie de votre message.

Valeur	Description
1	Communication interpersonnelle privée (entre personnes physiques) Cette stratégie intègre les communications privées entre personnes physiques . <u>L'envoi de messages à caractère commercial par le biais de cette stratégie n'est pas autorisé.</u> La présence d'un numéro en liste noire globale ou privative n'est pas vérifiée .
2	Message d'alerte / Notification proactive / Livraison de service ou de contenu Cette stratégie intègre les alertes, notifications proactives, ainsi que la livraison de services ou de contenus . <u>L'envoi de messages à caractère commercial par le biais de cette stratégie n'est pas autorisé.</u> La présence d'un numéro en liste noire globale ou privative n'est pas vérifiée .
3	Communication de groupe sans caractère commercial Cette stratégie intègre les communications sans caractère commercial vers un groupe fermé d'utilisateurs . <u>L'envoi de messages à caractère commercial par le biais de cette stratégie n'est pas autorisé.</u> La présence d'un numéro en liste noire globale n'est pas vérifiée . Cependant, la présence d'un numéro en liste noire privative est vérifiée .
4	Communication à caractère commercial Cette stratégie intègre les communications à caractère commercial/marketing . Pour rappel, les messages marketing regroupent toute offre ou promotion d'un service, même gratuit. La présence d'un numéro en liste noire globale ou privative est vérifiée . Vous devez fournir une solution de désinscription aux destinataires à l'intérieur de votre message. ⓘ L'envoi de messages marketing est interdit le soir après 20h00 , le matin avant 8h00 ainsi que le dimanche et les jours fériés . ⓘ

date Facultatif. Si vous souhaitez envoyer le message à une date ultérieure, indiquez **date=JJ/MM/AAAA**
Remarque : Ce paramètre doit être utilisé conjointement au paramètre « heure ». Par défaut, ou si la date est passée, l'envoi est immédiat.

heure Facultatif. Si vous souhaitez envoyer un message à une heure ultérieure, indiquez **heure=HH:MM**
Remarque : L'heure est au format 24H heure de Paris (UTC+1). Ce paramètre doit être utilisé conjointement au paramètre « date ». Par défaut, ou si l'heure est passée, l'envoi est immédiat.

id Facultatif. Lorsque vous ajoutez le paramètre **id=1**, notre API vous renverra **OK** suivi de la référence de l'envoi.
Exemple : **OK 1234567890**
Remarque : si la longueur du SMS excède la limitation du nombre de caractères autorisés, vous aurez alors plusieurs références séparées par des virgules.

callback Facultatif. En ajoutant le paramètre **callback=1** sur vos requêtes, vous activez la fonction de retour de vos accusés de réception sur votre **URL de Callback**.
Consultez la rubrique « **Routing des accusés de réception sur URL de Callback** » pour plus d'informations.

cvar Facultatif. En complément de l'utilisation de « callback », ce paramètre permet de définir des données additionnelles de votre composition qui seront retournées à la fin de l'URL (en GET) lors de l'appel de votre script.

Exemple : `mon_client=123&ma_campagne=456`

⚠ **Important:** pensez à URL-encoder le contenu des paramètres fournis à l'API.

Ainsi notre exemple devient : `cvar=mon_client%3D123%26amp%3Bma_campagne%3D456`

allow_vocal Facultatif. Lorsque vous ajoutez le paramètre `allow_vocal=1`, vous activez la vocalisation du message pour les numéros de lignes fixes de France Métropolitaine (+33) présents dans la liste de vos destinataires. [i](#)

personnalise Cette méthode permet de personnaliser le message pour chaque destinataire via l'intermédiaire de variables. Pour réaliser un envoi personnalisé vous devez spécifier le paramètre `personnalise=1` lors de votre requête. Les variables de remplacement sont à coupler au numéro du destinataire dans le paramètre « **dest** » sous la forme suivante :

`numéro;variable1;variable2,numéro;variable1;variable2,numéro;variable1;variable2`

Dans votre message (paramètre « **msg** »), le remplacement s'effectuera de la manière suivante :

- `%0%` est remplacé par le **numéro** du destinataire au format international, par exemple : `33600123456`
- `%1%` est remplacé par la valeur **variable1**
- `%2%` est remplacé par la valeur **variable2**

Vous pouvez utiliser au maximum **10** variables (numéro de mobile compris, donc de **0 à 9**).

Exemple de requête :

`http://api.smsbox.fr/api.php?login=vous&pass=motdepasse&dest=33600000000;Jean;vehicule,33600123456;Paul;scooter&msg=Bonjour+%1%,+votre+%2%+est+pret.&mode=Expert&origine=Garage&personnalise=1`

Cet exemple enverra les messages suivants aux destinataires :

- Au +33600000000 : *Bonjour Jean, votre vehicule est pret.*
- Au +33600123456 : *Bonjour Paul, votre scooter est pret.*

⚠ **Attention:** pour pouvoir insérer les caractères « , » (virgule) ou « ; » (point-virgule) dans le contenu des variables, vous devez les remplacer par « `%dXXX%` », où XXX représente la valeur décimale du caractère en question, ce qui donne :

- Le caractère « , » (virgule) doit être remplacé par `%d44%`
- Le caractère « ; » (point-virgule) doit être remplacé par `%d59%`

RAPPORT D'ENVOI ET MESSAGES D'ERREURS

Si une information est mal indiquée, si vous n'avez plus assez de crédits sur votre compte, ou bien si votre **SMS** a correctement été envoyé, notre API renverra un code indiquant le statut de votre envoi. Vous trouverez ci-dessous, les différents codes retours possibles.

Retour API

Description

OK	Le message a été accepté par notre plateforme. Ce code retour peut être suivi de la référence de l'envoi si vous avez précisé le paramètre <code>id=1</code> lors de votre requête.
ERROR 01	Des paramètres sont manquants. Vérifiez les arguments de votre requête.
ERROR 02	Identifiants incorrects, compte banni ou restriction par adresse IP. Vérifiez vos identifiants ou rendez-vous à la rubrique « Sécurité API » de votre Espace Client.
ERROR 03	Crédit épuisé ou insuffisant. Rechargez votre compte en achetant des Crédits SMS.
ERROR 04	Numéro de destination invalide ou mal formaté. Vérifiez si le numéro de votre destinataire est correctement saisi.
ERROR 05	Erreur d'exécution interne à notre application. Réessayez ultérieurement.
ERROR	L'envoi a échoué pour une autre raison (numéro présent en liste noire, opérateur indisponible, indicatif non géré, ...).

Callback

Vos **URLs de Callback** doivent être préalablement configurée depuis votre **Espace Client** à la rubrique « **Configuration** ».

Les requêtes de Callback sont effectuées via la méthode **HTTP GET**.

Votre script de Callback doit renvoyer un statut **HTTP 200** et le mot **OK** uniquement.

Si votre système n'est pas en mesure de répondre favorablement à notre requête, vous devez retourner le mot **ERROR** ainsi qu'un **statut HTTP différent de 200**. Nous réitérerons alors la requête toutes les **15 minutes** durant une période maximale de **12 heures**.

Consultez la rubrique « **Sécurité** » ci-dessous pour connaître les adresses IP d'émission des Callbacks.

Réception de SMS et routage sur URL de Callback

Vous pouvez transmettre sur l'URL de votre choix les messages réceptionnés sur votre mot-clef sur numéro partagé, votre numéro dédié, ou en réponse à vos envois réalisés par l'intermédiaire du mode Réponse.

Votre URL de Callback doit être préalablement configurée depuis votre Espace Client.

Notre plateforme appellera votre script automatiquement via la méthode GET à chaque nouveau message réceptionné.

L'appel s'effectuera de la manière suivante :

```
http://votre-url-de-callback.ext/votre-script.php?modem=33XXXXXXXX&numero=33600123456&reference=12345678&ts=timestamp_unix&
charset=ISO-8859-1&message=le+message
```

Paramètre	Description
modem	Numéro ayant réceptionné le message de votre correspondant. Vide si non applicable.
numero	Numéro de téléphone de la personne ayant envoyé le message au format international, par exemple : 33600123456 (votre correspondant).
reference	Référence interne du message réceptionné. Cette référence ne correspond pas à celle de l'éventuel message envoyé auquel le destinataire aurait répondu.
ts	Date et Heure de réception du message au format UNIX (UTC +1)
charset	Jeu de caractères utilisé pour l'encodage du contenu du message.
keyword	Mot clé utilisé pour la réception (numéros partagés uniquement).
message	Contenu du message réceptionné de la part de votre correspondant.

Consultez la rubrique « **Callback** » ci-dessus pour connaître les modalités de capture et de réémission des Callbacks.

Consultez la rubrique « **Sécurité** » ci-dessous pour connaître les adresses IP d'émission des Callbacks.

Routage des accusés de réception sur URL de Callback

Vous avez la possibilité de réceptionner en direct les accusés de réception de vos envois effectués par l'intermédiaire de notre API.

Votre URL de Callback doit être préalablement configurée depuis votre Espace Client.

Vous devez également insérer lors de vos requêtes d'envoi de SMS le paramètre « **callback** ». Voir « **Liste des paramètres disponibles** ».

Notre plateforme appellera votre script automatiquement via la méthode GET à chaque mise à jour de l'accusé de réception.

L'appel s'effectuera de la manière suivante :

```
http://votre-url-de-callback.ext/votre-script.php?numero=33600123456&reference=123456789&accuse=0&ts=timestamp_unix
```

Paramètre	Description
numero	Numéro de téléphone du destinataire au format international, par exemple : 33600123456.
reference	Référence interne du message envoyé.
accuse	Statut de l'accusé de réception lors de l'appel de votre script. Consultez la liste des accusés de réception .
ts	Date et Heure de mise à jour du statut au format UNIX (UTC +1)

Consultez la rubrique « **Callback** » ci-dessus pour connaître les modalités de capture et de réémission des Callbacks.

Consultez la rubrique « **Sécurité** » ci-dessous pour connaître les adresses IP d'émission des Callbacks.

Sécurité

Afin de sécuriser vos envois, vous disposez de différentes options :

- Vous pouvez encrypter votre mot de passe (paramètre **pass**) sous forme d'un **HASH MD5** (lettres minuscules uniquement).
- Vous pouvez utiliser **https://** (connexion sécurisée SSL) au lieu de **http://**
- Vous pouvez spécifier les adresses IP pouvant utiliser votre **API** depuis votre **Espace Client**, rubrique « **Sécurité API** ».

En couplant ces 3 solutions, vous pourrez ainsi obtenir une sécurité optimale.

Si vous utilisez un **firewall**, vous devez **autoriser** les adresses IP suivantes :

- **37.59.198.135** et **178.33.185.51** (émission des Callbacks)
- **37.59.198.132** et **178.33.185.48** (api.smsbox.fr)
- **37.59.198.144** et **37.59.198.145** (api.smsbox.net)

Liste des statuts de l'accusé de réception

Code	Description
-3	Message recrédité L'acheminement du message a échoué pour une raison quelconque. Le crédit utilisé par l'envoi concerné a été restitué.
-2	En attente d'envoi Message dont l'envoi est programmé à une date future.
-1	Statut inconnu Impossible d'indiquer si la réception du message a échouée ou non par manque d'informations de l'opérateur final.
0	Message reçu Message reçu sur le mobile du destinataire.
1	Échec de la transmission Le message est confirmé comme n'ayant pas pu être remis au destinataire. Impossible d'indiquer la raison précise de l'échec par manque d'information de l'opérateur final.
2	Message rejeté Contenu interdit sur le réseau ou soupçonné comme SPAM, message filtré par l'opérateur final, filtre parental, ou numéro présent en liste noire globale.
3	Mobile de destination inactif Le message n'est pas arrivé à destination car le mobile du destinataire est éteint ou en dehors de la couverture de l'opérateur.
4	Mobile de destination ne répond pas Le message n'est pas arrivé à destination car l'opérateur local semble rencontrer un problème sur son réseau, la réception du SMS est (temporairement) impossible.
5	Erreur lors de la réception Le mobile de destination n'est pas en mesure de recevoir le message.
6	Mobile de destination saturé La mémoire du mobile de destination est (temporairement) saturée.
7	Numéro de destination inconnu Le numéro de destination est soit invalide, inconnu de l'opérateur (portabilité en cours) ou bloqué par ce dernier.
8	Message non-routable Le préfixe n'est pas reconnu, ou la plate-forme de portabilité a renvoyé une erreur.
9	Message transmis Message accepté par le SMSC de l'opérateur. Le SMS est en cours d'acheminement.
10	Message envoyé L'accusé de réception n'est pas disponible dans le mode d'envoi choisi.
11	Envoi en cours Le message est en cours d'envoi.

Statuts spécifiques aux requêtes HLR Lookup :

Code	Description
12	Requête envoyée Requête envoyée sur le réseau mobile.
13	Requête échouée L'envoi de la requête sur le réseau mobile a échoué.

Statuts spécifiques aux SMS vocaux :

Code	Description
30	Composition Établissement de l'appel vers le destinataire.
31	Décroché La ligne a été décrochée.
32	Écoute acceptée L'écoute du message a été acceptée par appuie d'une touche.
33	Message écouté Le message a été écouté dans son intégralité.

34	Écoute confirmée L'écoute du message a été confirmée par appuie d'une touche.
35	Écoute refusée L'écoute du message a été refusée par appuie d'une touche.
36	Non décroché La ligne n'a pas été décrochée.
37	Pas de réponse Le délai maximal d'attente de l'appuie d'une touche suite à l'établissement de l'appel a été atteint.
38	Pas de sonnerie L'établissement de l'appel a échoué.
39	En attente nouvel essai Une nouvelle tentative d'appel va être effectuée.

Envoi de SMS Multimédia

Envoi d'un message binaire

```
http://api.smsbox.fr/api.php?login=vous&pass=passe&mode=standard&dest=33600123456&type=bin&data_udh=06050423F40000
&data=7475206573206269656E206375726965757820746F6920646973206D6F69203A290D0A
```

L'UDH (dans le paramètre **data_udh**) et le contenu (paramètre **data**) doivent être sous forme hexadécimal par paires (exemple : le caractère d'un saut de ligne \n sera représenté par **0A** et non **A**). Pas de : ou de % de séparations. La taille conjointe des paramètres **data_udh** et **data** ne peut excéder **140 octets par SMS**.

Exemples d'UDH :

- **0605040B8423F0** - SMS Wap-Push (SI)
- **06050423F40000** - SMS vCard
- **06050423F50000** - SMS vCalendar

Envoi de messages Wap-Push préformatés

```
http://api.smsbox.fr/api.php?login=vous&pass=passe&mode=standard&dest=33600123456&type=push&duree=7
&msg=message&url=http://www.site.com
```

Paramètres additionnels :

Paramètre	Description
duree	Durée de validité du message Push (en nombre de jours, 7 jours par défaut)
msg	Message Push (max. 80 caractères)
url	URL du contenu Wap-Push (actuellement réécrite en <i>http://smsb.fr/xxx</i>)

Envoi de messages vCard préformatés

```
http://api.smsbox.fr/api.php?login=vous&pass=passe&mode=standard&dest=33600123456&type=vcard&vtype=TEL;CELL&vnom=Toto
&vdata=33600123456
```

Paramètres additionnels :

Paramètre	Description
vtype	Type de donnée : <ul style="list-style-type: none"> ■ TEL;CELL : Numéro de téléphone mobile ■ TEL;CELL;WORK : Numéro de téléphone mobile professionnel ■ TEL;VOICE;HOME : Numéro de téléphone fixe domicile ■ TEL;VOICE;WORK : Numéro de téléphone fixe bureau ■ TEL;FAX : Numéro de Fax ■ EMAIL : Adresse email ■ URL : Site Internet
vnom	Nom du contact (max. 30 caractères)
vdata	Valeur (max. 50 caractères)

Envoi de messages vCalendar préformatés

```
http://api.smsbox.fr/api.php?login=vous&pass=passe&mode=standard&dest=33600123456&type=vcalendar&vdate=31/03/2008&vheure=09:00&vmesssage=message
```

Paramètres additionnels :

Paramètre	Description
vdate	Date de l'évènement au format DD/MM/YYYY
vheure	Heure de l'évènement au format HH:MM
vmesssage	Message de rappel (max. 27 caractères)

HLR Lookup

Ce service vous permet de tester la validité d'un numéro et de connaître l'opérateur (même en cas de numéro porté) en envoyant directement une requête de type « HLR Lookup » sur le réseau mobile. Le coût est de **0.3 Crédit SMS** par numéro testé. Consultez la [couverture spécifique pour ce service](#).

L'appel de l'API se fait de cette façon :

```
http://api.smsbox.fr/api.php?login=vous&pass=motdepasse&action=hlr&dest=33600123456
```

Retours possibles : Idem que pour l'envoi d'un SMS.

Vous pouvez passer plusieurs numéros en les séparant par des virgules, dans la limite de **100** numéros par requête. Vous réceptionnerez dans ce cas un Callback par numéro testé.

Pour réceptionner le statut du numéro ainsi que le MNC de l'opérateur vous devez préalablement définir une URL de Callback spécifique depuis le menu « **Configuration** » de votre **Espace Client**. Consultez la rubrique « **Callback** » pour plus d'informations.

Le retour sur votre URL de Callback se fera de cette façon :

```
http://votre-url-de-callback.ext/votre-script.php?numero=W&reference=X&accuse=Y&mnc=Z&libelle=A
```

Légende :

Code	Description
W	Le numéro testé au format international, par exemple : 33600123456.
X	La référence de la requête effectuée.
Y	Le résultat de la requête pour le numéro, sur 2 chiffres : <ul style="list-style-type: none">■ 60 : OK, abonné existant et connecté au réseau.■ 61 : Abonné absent (mobile éteint ou hors couverture).■ 62 : Abonné inexistant (numéro non attribué).■ 69 : Erreur survenue lors de l'accès à la base HLR de l'opérateur.
Z	MNC (<i>Mobile Network Code</i>) de l'opérateur du numéro. La valeur sera vide si Y est différent de 60 . Par exemple pour un numéro associé à l'opérateur Orange France : 20801
A	Libellé contenant le nom de l'opérateur associé au MNC (si disponible).

Les fonctions disponibles

Paramètre	Description
login (obligatoire)	L'identifiant de votre compte SMSBOX permet de vous identifier pour l'utilisation de l'API.
pass (obligatoire)	Le mot de passe de votre compte SMSBOX permet de vous identifier pour l'utilisation de l'API. Astuce : Vous pouvez encrypter votre mot de passe sous forme d'un HASH MD5 (lettres minuscules uniquement). En PHP , il suffit d'utiliser la fonction <code>md5()</code> .
action (obligatoire)	Action désirée afin d'exécuter votre requête (voir ci-dessous la liste des actions disponibles).

Envoi vers un groupe défini

Action	Description
envoigroupe	<p>Requête :</p> <pre>...&action=envoigroupe&msg=message&groupe=123&origine=Vous&mode=Expert</pre> <p>Information : 123 correspond à l'ID du groupe à qui envoyer le message. Vous trouverez cet ID dans l'affichage de la liste de vos groupes (voir dans les fonctions). Le paramètre dest devient facultatif avec l'utilisation de cette fonction.</p> <p>Retour de l'API : Voir plus haut le tableau des retours possibles lors d'un envoi.</p>

Création de sous-comptes

Action	Description
utilisateur	<p>Requête :</p> <pre>...&action=utilisateur&do=add&pseudo=pseudo&mdp=motdepasse&nolimit=yes</pre> <p>Information : le paramètre « nolimit » est facultatif et peut prendre comme valeur yes ou no. Voir option « No-limit » ci-dessous dans « Gestion du crédit ».</p> <p>Retour de l'API : OK ou ERREUR.</p> <p>Limites :</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez créer un maximum de 500 sous-comptes par compte principal. Le paramètre « pseudo » peut contenir au maximum 25 caractères. Le paramètre « mdp » peut contenir au maximum 25 caractères.

Gestion du crédit

Action	Description						
credit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètre</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>to</td><td>Nom du sous-compte sur lequel vous souhaitez effectuer la requête.</td></tr> <tr> <td>credit</td><td>Nombre de Crédits SMS que vous souhaitez attribuer.</td></tr> </tbody> </table>	Paramètre	Description	to	Nom du sous-compte sur lequel vous souhaitez effectuer la requête.	credit	Nombre de Crédits SMS que vous souhaitez attribuer.
Paramètre	Description						
to	Nom du sous-compte sur lequel vous souhaitez effectuer la requête.						
credit	Nombre de Crédits SMS que vous souhaitez attribuer.						

Vérifier son crédit SMS

Requête :
<pre>...&action=credit</pre>
Retour de l'API : CREDIT 22
Interprétation : Il reste 22 Crédits SMS sur le compte client.

Gérer le crédit d'un sous-compte

Requête :
<pre>...&action=credit&to=souscompte&credit=123</pre>
<p>Interprétation : Cette requête ajoutera 123 crédits au sous-compte souscompte (dans la limite du solde disponible sur le compte principal).</p> <p>Information : Le paramètre credit (ici égal à 123) peut être positif ou négatif.</p> <p>Astuce : Nous disposons d'une option pour que vos sous-comptes puissent puiser dans votre solde lors de l'envoi d'un SMS via l'API, ceci sans avoir de crédit attiré. Voir l'option « No-limit » ci-dessous.</p> <p>Retour de l'API : OK ou ERREUR</p> <p>Option « No-limit »</p> <p>Lors de l'édition d'un sous-compte, vous pouvez au choix lui attribuer un solde de Crédits SMS fixe (débités immédiatement de votre compte principal), soit utiliser l'option « No-limit » qui permettra au sous-compte d'utiliser le solde disponible sur le compte principal.</p> <p>Pour activer cette option sur l'un de vos sous-comptes, rendez-vous à la rubrique Gestion utilisateurs de votre Espace Client.</p>

Émetteur par défaut

Action	Description						
emetteur	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètre</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>do</td><td>Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre</td></tr> <tr> <td>emetteur</td><td>Émetteur désiré</td></tr> </tbody> </table>	Paramètre	Description	do	Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre	emetteur	Émetteur désiré
Paramètre	Description						
do	Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre						
emetteur	Émetteur désiré						

Récupérer la valeur de l'émetteur par défaut

Requête :

...&action=emetteur

Retour de l'API : La valeur de l'émetteur par défaut configuré sur votre Espace Client.

Lister vos émetteurs disponibles (déclarés)

Requête :

...&action=emetteur&do=list

Retour de l'API : La liste (séparés par des retours à la ligne) de vos émetteurs disponibles, préalablement déclarés via votre Espace Client.

Édition de la valeur de l'émetteur par défaut Requête :

...&action=emetteur&do=set&emetteur=valeur

Retour de l'API : La valeur de l'émetteur qui a été définie ou

ERREUR

Carnet d'adresses : Gestion de mes contacts

Action	Description								
contacts	<table><tr><th>Paramètre</th><th>Description</th></tr><tr><td>do</td><td>Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre</td></tr><tr><td>nom</td><td>Nom du contact à insérer</td></tr><tr><td>num</td><td>Numéro de téléphone du contact au format international, par exemple : 33600123456</td></tr></table>	Paramètre	Description	do	Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre	nom	Nom du contact à insérer	num	Numéro de téléphone du contact au format international, par exemple : 33600123456
Paramètre	Description								
do	Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre								
nom	Nom du contact à insérer								
num	Numéro de téléphone du contact au format international, par exemple : 33600123456								

Afficher tous les contacts

Requête :

...&action=contacts

Retour de l'API :

ID;nom;numéro

Ajout d'un contact

Requête :

...&action=contacts&do=add&nom=Paul&num=33600123456

Retour de l'API :

OK

 ou

ERREUR

Edition d'un contact :

Requête :

...&action=contacts&do=edit&id=123&nom=Paul&num=33600123456

Information : 123 correspond à l'ID du contact à éditer

Retour de l'API :

OK

 ou

ERREUR

Suppression d'un contact :

Requête :

...&action=contacts&do=del&id=123

Information : 123 correspond à l'ID du contact à supprimer

Retour de l'API :

OK

 ou

ERREUR

Carnet d'adresses : Gestion de mes groupes

Action	Description						
groupes	<table><tr><th>Paramètre</th><th>Description</th></tr><tr><td>do</td><td>Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre</td></tr><tr><td>id</td><td>Nom du groupe à éditer</td></tr></table>	Paramètre	Description	do	Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre	id	Nom du groupe à éditer
Paramètre	Description						
do	Voir ci-dessous les différentes valeurs du paramètre						
id	Nom du groupe à éditer						

nom	ID du groupe à éditer
num	Numéros de téléphone à ajouter au groupe

Afficher tous les groupes

Requête :

...&action=groupes

Retour de l'API :

ID;nomdugroupe;33XXXXXXXXX,34XXXXXXXXX,32XXXXXXXXX

Ajout d'un groupe

Requête :

...&action=groupes&do=add&nom=nomdugroupe&num=33XXXXXXXXX,34XXXXXXXXX,32XXXXXXXXX

Retour de l'API : ou

Edition d'un groupe

Requête :

...&action=groupes&do=edit&id=123&nom=nouveaunom&num=33XXXXXXXXX,34XXXXXXXXX,32XXXXXXXXX

Information : 123 correspond à l'ID du groupe à éditer

Retour de l'API : ou

Ajouter des numéros dans un groupe

Requête :

...&action=groupes&do=add_numbers&id=123&num=33XXXXXXXXX,34XXXXXXXXX,32XXXXXXXXX

Information : 123 correspond à l'ID du groupe où insérer les numéros

Retour de l'API : ou

Suppression d'un groupe

Requête :

...&action=groupes&do=del&id=123

Information : 123 correspond à l'ID du groupe à supprimer

Retour de l'API : ou

Historique de mes SMS envoyés

Action

Description

historique

Paramètre	Description
from	Enregistrement de départ pour l'extraction
nb	Nombre d'enregistrement à prendre en compte pour l'extraction
date_from	Date de départ pour l'extraction
date_to	Date de fin pour l'extraction
id	Référence à extraire

Nombre d'enregistrements disponibles dans mon historique

Requête :

...&action=historique

Retour de l'API :

Interprétation : Il y a 123 SMS dans l'historique de votre compte client.

Affichage de l'historique

Requête :

...&action=historique&from=10&nb=20

Information : Cette requête affichera 20 enregistrements depuis le 10ème dernier message envoyé (enregistrements de 10 à 10+20). Dans le cas ci-dessus, pour afficher tous les enregistrements, on utilisera **from=0&nb=123**.

Retour de l'API :

20/10/2007 18:15:00;33600123456;emetteur;0;1;0

Astuce : Pour obtenir une colonne contenant les références de vos envois, ajoutez le paramètre **showref=1** à votre requête.

Interprétation : Chaque colonne est séparée par un point virgule :

- La date et l'heure (heure de Paris)
- La référence de l'envoi (ssi **showref=1** précisé dans la requête)
- Le numéro du destinataire au format international, par exemple : 33600123456
- L'émetteur
- Le type d'envoi (0 = Classique, 1 = Flash et 2 = Autre)
- La méthode d'envoi (0 = SMS en attente d'envoi (différé) et 1 = SMS transmis à l'opérateur) (cette valeur n'est plus utilisée)
- Le statut "Accusé de réception" du SMS (chiffre ou nombre, positif ou négatif)

Consultez la [liste des accusés de réception](#).

Récupérer l'historique de date à date

Requête :

...&action=historique&date_from=2007-11-01&date_to=2007-11-31

Information : les dates sont au format AAAA-MM-JJ.

Retour de l'API : Voir plus haut.

Récupérer l'historique d'un message précis

Requête :

...&action=historique&id=12345

Information : 12345 correspond à la référence du SMS à extraire.

Vous pouvez récupérer celle-ci en ajoutant le paramètre **id=1** lors de l'envoi d'un SMS.

Retour de l'API : Voir plus haut.