



Document: module_HTTP.pdf
Date dernière Révision.: 08/05/2009
Version: 0.01
Société: Mobile Pro
Diffusion: Réservée
Destinataires: programmeurs/systemiciens

NE FONCTIONNE PAS EN GET MAIS EN POST

Envoi multiple de SMS sur requête POST HTTP

URL (envoyer les paramètres en POST):
<http://www.smsenvoi.com/smsEnvoi.php>

Paramètres d'authentification :

- **userLogin** – Login client (adresse e-mail)
- **userPassword** – Mot de passe client

Paramètres obligatoires :

- **destsNums** – Liste des numéros au format international +XXYYYZZZZZ, séparés par une virgule.
- **smsCompo** – Texte du message (maximum 800 caractères)
- **typeEnvoi** – Type d'envoi : 1 → Envoi Instantané, 2 → Envoi Différé (il faut alors choisir la date)

Paramètres réservés aux clients PRO :

- **quality** – Qualité du message : 1 → sms low cost, 2 → sms standard, 3 → sms top
- **sender** – Expéditeur du message (maximum 14 caractères alphanumériques)

Paramètres obligatoires seulement en cas d'envoi différé :

- **dEnvoi** – jour d'envoi, noté de 1 à 31
- **mEnvoi** – mois d'envoi, noté de 1 à 12
- **hEnvoi** – heure d'envoi, notée de 0 à 23
- **mnEnvoi** – minute d'envoi, notée de 0 à 59

Paramètres optionnels pour la personnalisation du message en fonction du destinataire :

Vous pouvez associer à chaque numéro un ou deux paramètres, par exemple le nom du destinataire et son titre (M, Mme, Melle, Me, etc...). Pour cela, il vous suffit de renseigner ces deux champs(un seul si vous n'avez qu'un paramètre par destinataire), en séparant les valeurs par une virgule, et en veillant à ce qu'il y ait autant de paramètres que de numéros (taille maximale par champ : 15 caractères alphanumériques). Ensuite, dans votre message, écrivez la chaîne ### pour le premier champ, ou @@@ pour le deuxième. Celles-ci seront remplacées par la valeur correspondante pour chaque destinataire.

- **destsNames** – Liste des paramètres, séparés par une virgule, remplaçant la chaîne ### de votre message.
- **destsParam** – Liste des paramètres, séparés par une virgule, remplaçant la chaîne @@@ de votre message.

Le serveur renverra "OK_ticket_", où _ticket_ est la chaîne de caractère correspondant au ticket d'envoi. Celui-ci vous permet d'obtenir le compte rendu de vos destinataires (après retrait des numéros erronés et des doublons), en vous connectant sur le site Internet. En cas d'erreur, le serveur renverra "KO : _erreur_".

Contrôle crédit / SMS résiduels sur requête POST HTTP

URL (envoyer les paramètres en POST):

<http://www.smsenvoi.com/smsNumber.php>

Paramètres d'authentification :

- **userLogin** – Login client (adresse e-mail)
- **userPassword** – Mot de passe client

Le serveur renverra "OK_nb_" ; le _nb_ est le nombre de SMS restants sur le compte du client authentifié.
En cas d'erreur, le serveur renverra "KO : _erreur_".

Contrôle du statut d'envoi POST HTTP

URL (envoyer les paramètres en POST) :

<http://www.smsenvoi.com/smsStatus.php>

Paramètres d'authentification :

- **userLogin** – Login client (adresse e-mail)
- **userPassword** – Mot de passe client

Paramètres obligatoires :

- **request_type** – Type de requête, valeurs possibles : 'notify' ou 'mnc' (après avoir fait une requête MNC)
- **sent_sms_id** – Le ticket de l'envoi donc vous souhaitez avoir le statut.

Le serveur renverra une chaîne comprenant nb+1 sous-chaînes, où nb correspond au nombre de destinataires pour l'envoi concerné. Ces sous-chaînes sont séparées par des espaces.

La première sous chaîne contient les noms des 5 informations renvoyées pour chaque numéro ; ces informations sont séparées par des virgules.

Les nb sous-chaînes suivantes contiennent les 5 informations, séparées par des virgules.

En cas d'erreur, le serveur renverra "KO : _erreur_".

Contrôle de l'existence d'une ligne par requête MNC POST HTTP

URL (envoyer les paramètres en POST):

<http://www.smsenvoi.com/smsMNC.php>

Paramètres d'authentification :

- **userLogin** – Login client (adresse e-mail)
- **userPassword** – Mot de passe client

Paramètres obligatoires :

- **nums** – Liste des numéros que vous souhaitez tester, au format international +XXYYYZZZZZZ, séparés par une virgule.

Le serveur renverra un ticket d'envoi.

Il faut ensuite faire un requête de status, avec request_type == 'mnc', afin d'obtenir les informations sur la validité des numéros.

En cas d'erreur, le serveur renverra "KO : _erreur_".