



Document: module SMTP.pdf
Date dernière Révision.: 08/05/2009
Version: 0.01
Auteur: Yoni Guimberteau
Diffusion: Réservée
Destinataires: programmeurs/systémiciens

Envoi multiple de SMS sur email/requête SMTP

adresse :
sms.smtp@smsenvoi.com

A- Paramètres

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.
- **destsParam4** – Liste des paramètres, séparés par une virgule, remplaçant la chaîne *** de votre message.

Notez que ces chaînes sont donc systématiquement remplacées dans votre message. Vos clients ne peuvent donc pas recevoir '###', '***' ou '@@@' dans le corps de leurs messages.

Le serveur vous renverra un email contenant dans le texte "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_".

B- Protocole

Tous les paramètres doivent être séparés par les trois caractères suivants : -!-

Objet de l'email :

Il contient les paramètres d'authentification, vous devez respecter l'ordre (login puis password).

login-l-password

Texte de l'email :

Il contient les paramètres d'envoi. Les paramètres sont présentés comme ceci :

Nom_du_parametre_1==valeur_1-!- Nom_du_parametre_2==valeur_2

L'ordre des paramètres n'est pas important.

Vous ne devez donc pas utiliser les chaînes -!- ou == dans vos messages, noms des destinataires, etc...

Ainsi, voici un exemple d'envoi en php :

```
<?php
$object['userLogin'] = 'login';
$object['userPassword'] = '*****';

$objet = $object['userLogin'] . '-!-' . $object['userPassword'];

$corps['smsCompo']      = 'exemple de texte d\'envoi d\'email pour ###',
$corps['destsNums']    = '+33612131415, +3361011121314',
$corps['destsNames']   = 'Dupond, Duprès',
//$corps['destsParam']  = '*****',
//$corps['destsParam4'] = '*****',

$corps['typeEnvoi']    = '1', // instantané, 2 si différé
$corps['quality']      = '3', // pour envoi 'top'
$corps['sender']       = 'Dumoulin', // inutile si qualité == 1 (Low cost) ou 2 (standard)

/* Nécessaire si typeEnvoi == 2
$corps['dEnvoi']      = '12';
$corps['mEnvoi']      = '06';
$corps['hEnvoi']      = '23';
$corps['mnEnvoi']     = '52';
*/

// 1 : chaque parametre prend pour valeur : "nom_du_parametre==valeur"
$temp = array();
foreach($corps as $key => $value)
    $temp[$key] = $key . '==-' . $value;

// 2 : on construit une chaîne de caractère où tous les paramètres sont séparés par -!-
$Corps = join('-!-', $temp);

// 3 : on envoi le mail
mail('sms.smtp@smsenvoi.com', $object, $Corps);

?>
```