

PROTOCOLE D'ENVOI DE SMS

1. URL d'envoi

<http://www.mobiletrend.fr/Ext/« to be defined ».asp>

Le client devra fournir l'adresse IP du serveur qui effectuera les requêtes pour filtrage.

2. Paramètres d'envoi

Nom	Description	Présence	Valeurs	Défaut
number	Numéro du mobile destinataire	Obligatoire	Numéro au format international ex : 33614805750 pour un numéro français	N/A
content	Contenu du SMS	Obligatoire	Texte de 160 caractères maxi ou contenu binaire ou URL WAP les cas échéants	N/A
typecontent	Format du SMS, texte ou binaire	Optionnelle	« bin » ou « text »	« text »
udh	UDH du SMS en cas d'envoi de SMS texte concaténé ou binaire	Optionnelle	UDH du SMS binaire ou de type AABCC où AA = identifiant de l'envoi BB = nb de SMS de l'envoi CC = place du SMS dans l'envoi en cas de SMS texte concaténé	Vide
sendertype	Format du sender ID	Optionnelle	« mobile » ou « number » ou « text »	« text »
senderid	Sender ID du SMS	Optionnelle	- 15 chiffres max pour le type « mobile », un « + » est ajouté au début - 15 chiffres max pour le type « number » - 11 caractères max pris dans [a-z/A-Z/0-9/_] pour « text »	Dépend du pays et de l'opérateur
wappush	Indicateur d'envoi de SMS Push WAP	Optionnelle	1	Vide
waptitle	Titre du SMS Push WAP	Optionnelle	Texte de 50 caractères maxi	Vide

3. Mode d'envoi

L'envoi de SMS peut se faire de 2 manières différentes au choix du client (ces 2 modes sont opérationnels en même temps).

GET HTTP

Exemple

<http://www.mobiletrend.fr/Ext/« to be defined ».asp?content=Test&number=33614805750>

POST XML/HTTP

Exemple

```
xmldata=<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<sms>
  <number>33614805750</number>
  <content>Texte</content>
</sms>
```

NB : l'envoi peut également se faire par connexion SMPP, merci d'en faire la demande à votre contact commercial.

4. Réponses possibles

Identifiant numérique de l'envoi en cas de succès

ou

KO - Not numeric number parameter

KO - Empty content parameter

KO - Empty number parameter

KO - SMS rejected

KO - not authorised IP

5. Accusés de réception

Le client devra fournir l'URL appelée par Mobile Trend lors de la réception des différents accusés de réception.

Nom	Description	Présence	Valeurs	Défaut
msgid	Identifiant du SMS envoyé	Obligatoire	Numérique	N/A
status	Statut de l'envoi du SMS	Obligatoire	« operator » « handset » « not delivered » « lost notification »	N/A

Exemple

<http://www.yourserver.com/« to be defined »?msgid=76532765&status=handset>