

PLATFORME D'ENVOI SMS



API SMS HTTP(S)
version 2.1.0



Copyright SOFTART© 2011-2021

REVISIONS

Version	Date	Description
2.1.0	20/02/2021	Traduction vers la langue anglaise.
2.0.3	10/02/2019	Optimisation de liste des codes d'erreur
2.0.2	11/11/2015	Liste des codes d'erreur
2.0.1	24/10/2015	Annexes améliorées Table des matières Mise en forme et styles
2.0.0	24/02/2015	Connectivité avec la plateforme et gestion du service SMS Statistiques Annexes
1.2.0	20/03/2012	Ajout de méthode POST et envoi sécurisé par SSL
1.1.1	05/09/2011	Traitement d'erreur
1.1.0	27/05/2011	Ajout de la fonction SMS Batch et Batch programmé
1.0.0	21/05/2011	Fonctionnalité SMS de base

TABLE DES MATIERES

API SMS HTTP(S)	4
A quoi ça sert ?	4
Comment ça marche ?	4
PRE-REQUIS	5
URL, fonction et paramètres	5
Sécurité	5
Authentification	5
Clé d'utilisateur	6
Clé API	6
Retour du serveur	6
Encodage	7
Numéros de mobiles	7
Volumétrie	7
Limitations	7
Messages d'erreur	8
HTTP Status Codes	8
SERVICE SMS	10
ETAT DU SERVICE (service_get_status)	11
PROFIL	14
INFORMATION DETAILLEE D'UN PROFIL (profile_get_info)	15
CREDIT DE L'UTILISATEUR (profile_get_credit)	17
COUT D'UN SMS VERS LES TROIS OPERATEURS (profile_get_prices)	19
MISE A JOUR DES INFORMATIONS D'UN PROFIL (profile_update_info)	21
GROUPE DE CONTACTS	23
INFORMATION D'UN GROUPE (groups_get)	24
LISTE DES GROUPE D'UN COMPTE (groups_get_list)	26
AJOUT D'UN GROUPE (groups_add)	29
MISE A JOUR D'UN GROUPE (groups_update)	31
SUPPRESSION D'UN GROUPE (groups_delete)	33
CONTACT	35
INFORMATION D'UN CONTACT (contacts_get)	36
LISTE DES CONTACTS D'UN GROUPE (contacts_get_list)	38
AJOUT D'UN CONTACT A UN GROUPE (contacts_add)	41

IMPORTATION D'UN FICHIER DE CONTACTS A UN GROUPE (contacts_import)	43
MISE A JOUR D'UN CONTACT (contacts_update)	46
SUPPRESSION D'UN CONTACT (contacts_delete)	48
ENVOI SMS SOLO.....	50
ENVOI D'UN MESSAGE SMS (sms_send)	51
INFORMATION SUR LES STATUTS D'UN MESSAGE SMS (sms_status_info)	54
RECUPERATION DES STATUTS D'UN MESSAGE SMS (sms_status)	57
INFORMATION SUR LES STATUTS DE DERNIERS SMS (sms_status_list_info)	61
RECUPERATION DES STATUTS DE DERNIERS SMS (sms_status_list)	64
INFORMATION SUR UN MESSAGE SMS ENVOYE (sms_get)	68
INFORMATION SUR LES DERNIERS MESSAGES SMS ENVOYES (sms_get_list)	70
RENVOI D'UN MESSAGE SMS (sms_resend)	74
ENVOI SMS GRUPO.....	76
ENVOI D'UN MESSAGE SMS AUX GROUPE (smsgroups_send)	77
INFORMATION SUR LES STATUTS D'UN ENVOI PAR GROUPE (smsgroups_status_info)	80
RECUPERATION DES STATUTS D'UN ENVOI PAR GROUPE (smsgroups_status)	83
INFORMATION SUR LES STATUTS DE DERNIERS SMS ENVOYES PAR GROUPE (smsgroups_status_list_info)	88
RECUPERATION DES STATUTS DE DERNIERS SMS ENVOYES PAR GROUPE (smsgroups_status_list)	91
INFORMATION SUR UN MESSAGE SMS ENVOYE AUX GROUPE (smsgroups_get)	96
INFORMATION SUR LES n DERNIERS MESSAGES SMS ENVOYES AUX GROUPE (smsgroups_get_list)	98
RENVOI D'UN MESSAGE SMS VERS GROUPE (smsgroups_resend)	102
SMS EN MASSE.....	104
ENVOI EN MASSE (batches_send)	105
INFORMATION SUR LES STATUTS D'UN ENVOI EN MASSE (batches_status_info)	109
RECUPERATION DES STATUTS D'UN ENVOI EN MASSE (batches_status)	111
INFORMATION SUR LES STATUTS DE DERNIERS ENVOIS EN MASSE (batches_status_list_info)	115
RECUPERATION DES STATUTS DE DERNIERS ENVOIS EN MASSE (batches_status_list)	118
INFORMATIONS DETAILLEES SUR UN ENVOI EN MASSE (batches_get)	122
INFORMATIONS SUR LES n DERNIERS ENVOIS EN MASSE (batches_get_list)	125
RENVOI D'UN BATCH (batches_resend)	128
SUPPRESSION D'UN BATCH CREE NON ENVOYE (batches_delete)	130
SMS DIFFÉRÉ.....	132

LISTE DES ENVOIS DIFFERES (schedule_get_list)	133
MISE A JOUR D'UN ENVOI DIFFERE (schedule_update)	136
SUPPRESSION D'UN ENVOI DIFFERE NON ENVOYE (schedule_delete)	138
STATISTIQUES	140
INFORMATION SUR DES STATISTIQUES D'ENVOI DETAILLES (stats_generate_info)	141
GENERATION DES STATISTIQUES D'ENVOI DETAILLES (stats_generate)	145
ANNEXES	150
I- Liste des caractères supportés en mode texte	151
II- Liste des caractères réservés de l'encodage URL	152
III- Liste des statuts de réception d'un SMS	152
IV- Liste des codes d'erreur	152

API SMS HTTP(S)

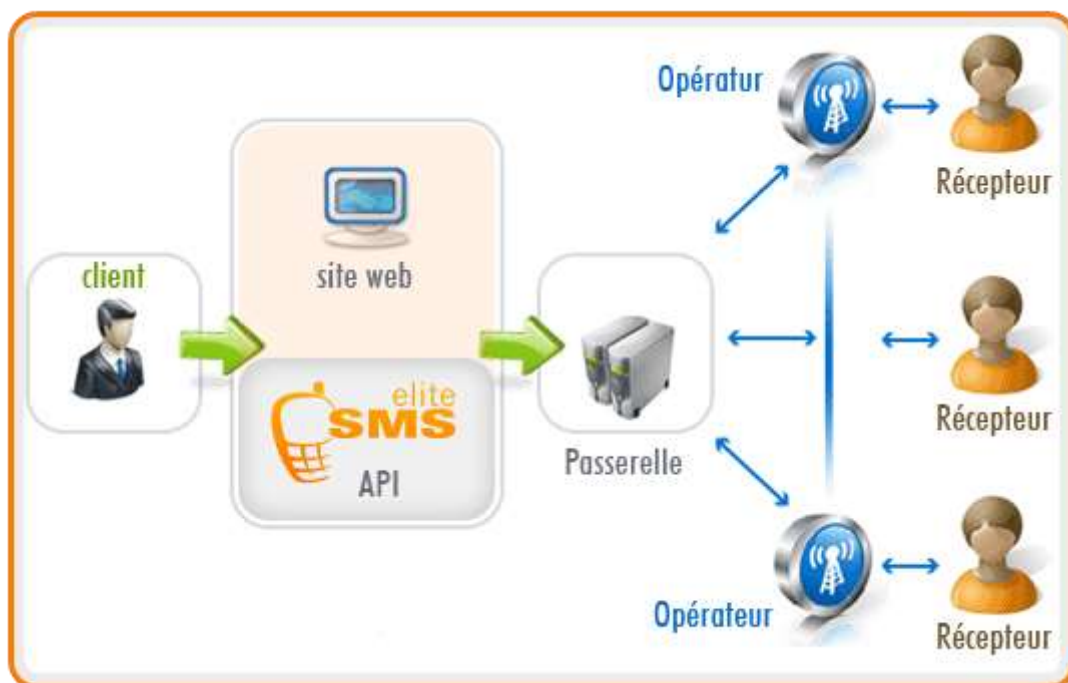
A quoi ça sert ?

Notre API SMS HTTP(S) va vous permettre d'intégrer notre service d'envoi de SMS directement depuis vos applications métier.

Vous allez ainsi par exemple pouvoir intégrer l'envoi régulier de messages à vos clients directement dans votre outil de communication.

Comment ça marche ?

L'intégration de notre API SMS HTTP(S) est simple. En effet, l'envoi des SMS et autres fonctionnalités se font via une simple requête HTTP contenant des paramètres obligatoires ou facultatifs.



PRE-REQUIS

URL, fonction et paramètres

Toutes les requêtes envoyées via notre API utilisent l'URL par défaut suivant :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/
```

En ajoutant à notre URL la valeur « **json** » ou « **xml** » pour indiquer le format voulu du retour, soit par exemple :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml
```

pour récupérer le retour du serveur au format XML.

Pour indiquer la fonction à exécuter ajouter à l'URL le paramètre « **function** » :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?function=sms_send
```

Cette fonction demande au serveur d'exécuter l'action « sms_send » qui sera décrite ultérieurement dans ce document.

Quelques fonctions nécessitent des données supplémentaires pour fonctionner, ces données sont transmises à la fonction via des paramètres.

Le caractère « = » sépare un nom de paramètre et sa valeur transmise.

Le caractère « & » sépare deux paramètres :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?function=sms_send&message=Bienv  
enus&to=0666000001
```

Sécurité

L'API SMS HTTP(S) supporte les requêtes en HTTP non sécurisés ainsi que les requêtes en HTTPS Sécurisé en **SSL** (http://fr.wikipedia.org/wiki/Secure_Sockets_Layer).

Nous vous conseillons fortement d'utiliser la méthode HTTPS afin d'augmenter la sécurité de la transaction.

Vous avez aussi la responsabilité de ne pas communiquer vos identifiants (clés) et d'en assurer la confidentialité.

Authentification

Toutes les fonctions de l'API SMS HTTP(S) d'eliteSMS nécessitent l'authentification.
Toutes les réponses sont relatives à l'utilisateur authentifié.

Pour vous identifier, il vous faudra passer votre clé API et votre clé utilisateur en paramètre. Les noms des paramètres sont respectivement **apikey** et **userkey**.

Vous pouvez récupérer vos clés via votre profil de la console web dans l'onglet « Données d'accès à l'API http(s) ».

Pour vous identifier il existe deux solutions :

Solution 1 : la plus sécurisée

C'est la méthode où vos paramètres d'authentification sont passés en POST :

Exemple :

`https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_send`

Paramètres post

`apikey=votre_clef_API`

`userkey=votre_clef_utilisateur`

Solution 2 : la moins sécurisée

Il est possible de passer les paramètres d'authentification en GET :

Exemple :

`http://wsp.sms-algerie.com/api/json?apikey=clef_API&userkey=clef_utilisateur&function=sms_send`

Clé d'utilisateur

Une clé utilisateur est un code alphanumérique de 32 caractères, elle est générée automatiquement pour le super-administrateur, et sera générée automatiquement après l'inscription (l'ajout) d'un nouvel sous utilisateur.

Clé API

Une clé API, ou code, est nécessaire afin d'accéder aux différents services de l'API.
La clé API est un code alphanumérique de 32 caractères, elle est générée automatiquement pour le super-administrateur, et sera générée et activée manuellement pour les sous utilisateurs.

Retour du serveur

L'API SMS http(S) d'Envoi SMS supporte les deux formats suivants :

1. Format **JSON** (<http://www.json.org/jsonfr.html>),
2. Format **XML** (http://en.wikipedia.org/wiki/Extensible_Markup_Language)

Encodage

Certaines fonctions de l'API SMS HTTP(S) utilisent des paramètres optionnels ou obligatoires. Ces paramètres sont documentés dans la suite. N'oubliez pas de les encoder en **UTF-8** (<http://en.wikipedia.org/wiki/UTF-8>) et de respecter l'**encodage URL** (http://en.wikipedia.org/wiki/URL_encoding) pour les chaînes de caractères réservés (spéciaux).

Les réponses XML ou JSON sont encodées en UTF-8.

Voir en annexe la liste des caractères supportés en mode texte.

Numéros de mobiles

Les numéros de mobiles doivent être conformes à l'un des formats suivants :

Type	Format	Exemple
Format international	213[5|6|7]xxxxxxxx	2135511234
Format local	0[5|6|7]xxxxxxxx	0698765432

A noter que le format suivant n'est pas autorisé : 00213 xxx xx xx xx.

Le format international est le format recommandé. Le signe « + » est à omettre.

Les numéros au format local sont automatiquement transformés en numéros internationaux en reprenant l'indicatif international du pays ('213' pour l'Algérie).

Volumétrie

Les SMS sont envoyés à un rythme moyen de 8 à 16 SMS par minute.

Limitations

1. Le texte d'un seul SMS est limité à 160 caractères pour les textes ASCII et à 70 caractères pour les textes Unicode (tel que l'arabe).
Sachant que les 10 caractères suivants comptent double : ^ \ | ~ [] { } € et FF (FF étant le caractère FormFeed 0x0c).
2. Le SMS long est découpé en plusieurs parties (SMS courts) puis réassemblé sur le mobile de l'utilisateur. Dans ce cas chaque SMS contient un maximum de 153 caractères (avec les mêmes caractères comptant double) pour les textes ASCII ou de 66.5 caractères pour l'Unicode. Si le mobile ne supporte pas le SMS long, celui-ci sera présenté comme plusieurs SMS.
3. Le nombre maximum des parties autorisées est par défaut 5. Dans le cas où un message dépasse cette limite la requête ne s'exécute pas et se retourne avec une erreur.
4. Le nombre de requêtes API à envoyées au serveur est limité à 10 requêtes par minute. Dans le cas de dépassement de cette limite la requête ne s'exécute pas et se retourne

avec une erreur.

5. Le retour pour les requêtes de listing tel que « sms_get_list » et « contacts_get_list », ... ne dépasse pas 100 lignes de résultat. Pour avoir plus de résultats utilisez le paramètre « page ».

Messages d'erreur

L'API SMS HTTP(S) d'eliteSMS retourne des messages d'erreur au format XML ou JSON.

Voici un exemple de message d'erreur en JSON:

```
{“status”: “fail”, “result”: {“error-id”: 1, “error-indicator”: “Authentification échouée”}}
```

Le même exemple de message d'erreur en XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>fail</status>
  <result>
    <error-id>1</error-id>
    <error-indicator>Authentification échouée</error-indicator>
  </result>
</response>
```

error-id	error-indicator	Explications
1	Authentification échouée	Vous n'avez pas pu être identifié
2	Paramètres manquants	Il manque des paramètres dans votre requête
3	Mauvaise valeur pour paramètres	Un ou plusieurs de vos paramètres sont incorrects

HTTP Status Codes

Le serveur web tend à retourner le code du statut HTTP approprié pour chaque requête. Voici à quoi correspondent ces codes :

Code	Statut	Description
200	OK	Tout est OK.
400	Mauvaise requête	Votre requête n'est pas valide.
401	Non autorisé	Vous accédez à un espace restreint qui nécessite une authentification.
403	Interdit	Votre requête est correcte mais vous n'êtes pas autorisés à l'effectuer.

404	Page non trouvée	Soit votre URL est mal formée, soit la ressource demandée n'existe plus.
500	Erreur interne du serveur	Une erreur s'est produite sur notre serveur. Merci de nous communiquer cette erreur afin que notre équipe puisse la réparer au plus vite.
502	Mauvaise passerelle	Code retourné si le serveur eliteSMS s'est arrêté ou en train d'être mis à jour.
503	Service indisponible	Le serveur eliteSMS n'est pas arrêté mais il est surchargé. Merci de réessayer plus tard.

SERVICE SMS

Gestion du service SMS et son état

ETAT DU SERVICE (service_get_status)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=service_get_status

Méthodes : GET ou POST

Paramètres :

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.

Détails

Cette fonction retourne toutes les informations qui concernent le service et son état.

Le résultat retourné est compacté en chaînes de caractères ou tableaux imbriqués.

notifier :

Il indique si une erreur est survenue durant le déroulement de notre application dès le démarrage du service.

monitor :

Il indique l'état, presque en temps réel, du service s'il est disponible ou non.

networks :

Il indique l'état et le signal de chaque réseau.

credit :

Il indique le crédit restant et le nombre de SMS estimatifs.

sending-sms :

Il indique le nombre de SMS en cours d'envoi (pas disponible pour le moment).

Exemple

Si vous souhaitez connaître l'état du service avant de lancer un envoi, vous devez lancer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=service_get_status
```

XML :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=service_get_status
```

Retour du serveur

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "notifier": [
      {
        "key": "MaintenanceMode",
        "date": "2011-05-27 12:47:09",
        "problem": "Le service est en mode maintenance",
        "solution": "Veuillez patienter quelques minutes."
      }
    ],
    "monitor": {
      "service-status": "indisponible"
    },
    "networks": {
      "network5": {
        "status": "1",
        "name": "Ooredoo"
      },
      "network6": {
        "status": "1",
        "name": "Mobilis"
      },
      "network7": {
        "status": "1",
        "name": "Djezzy"
      }
    },
    "credit": {
      "my-credit": "2500.00",
      "estimated-sms": "500"
    },
    "sending-sms": ""
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <notifier>
      <item>
        <key>MaintenanceMode</key>
        <date>2015-09-07 15:54:06</date>
        <problem>Le service est en mode maintenance</problem>
        <solution>Veuillez patienter quelques minutes.</solution>
      </item>
    </notifier>
    <monitor>
      <service-status>indisponible</service-status>
    </monitor>
    <networks>
      <network7>
        <status>1</status>
        <name>DJEZZY</name>
      </network7>
      <network5>
```

```
        <status>1</status>
        <name>OOREDOO</name>
    </network5>
    <network6>
        <status>1</status>
        <name>MOBILIS</name>
    </network6>
</networks>
<credit>
    <my-credit>0.00</my-credit>
    <estimated-sms>0</estimated-sms>
</credit>
<sending-sms/>
</result>
</response>
```

PROFIL

Gestion des profils des utilisateurs et leurs crédits

INFORMATION DETAILLEE D'UN PROFIL (profile_get_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=profile_get_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.

Exemple

Si vous souhaitez consulter les informations du profil d'un utilisateur, vous devez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_get_info
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_get_info
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {"firstname": "Prénom", "lastname": "Nom", "mobile": "213555010203",  
    "mail": "email@server.tld", "address": "Adresse complet multi-lignes par  
    \n", "ooredoo-status": "1", "mobilis-status": "1", "djezzy-status": "1",  
    "signature": "Signature de l'entreprise",  
  }  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <firstname>Prénom</firstname>
    <lastname>Nom</lastname>
    <mobile>213555010203</mobile>
    <mail>email@server.tld</mail>
    <address>Adresse complet multi-lignes par \n</address>
    <ooredoo-status>1</ooredoo-status>
    <mobilis-status>1</mobilis-status>
    <djezzy-status>1</djezzy-status>
  </result>
</response>
```

CREDIT DE L'UTILISATEUR (profile_get_credit)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=profile_get_credit

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.

Exemple

Si vous souhaitez récupérer votre crédit, vous devez envoyer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_get_credit
```

XML :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_get_credit
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": "2500.00"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<response>  
  <status>fail</status>  
  <msg>Le service eliteSMS peut être arrêté !</msg>  
</response>
```

COUT D'UN SMS VERS LES TROIS OPERATEURS (profile_get_prices)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=profile_get_prices

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.

Détails

Les prix mentionnés ici sont ceux définis pour ce compte, et ils ne reflètent pas forcément les prix réels de chaque opérateur.

Exemple

Si vous voulez connaître les prix d'envoi vers les trois opérateurs locaux, vous devez envoyer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_get_prices&password=X  
df-U2bTIOps
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_get_prices&password=X  
df-U2bTIOps
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {"ooredoo-price": "5.00", "mobilis-price": "4.50", "djezzy-price": "6.00"}  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>  
    <ooredoo-price>5.00</ooredoo-price>  
    <mobilis-price>4.50</mobilis-price>  
    <djezzy-price>6.00</djezzy-price>  
  </result>  
</response>
```

MISE A JOUR DES INFORMATIONS D'UN PROFIL (profile_update_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=profile_update_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire/Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
lastname	Optionnel	Nouveau nom	/
firstname	Optionnel	Nouveau prénom.	/
mobile	Optionnel	Nouveau numéro de téléphone	Utiliser l'un des deux formats acceptable, local ou international
mail	Optionnel	Nouvel e-mail.	/
address	Optionnel	Nouvelle adresse	/
username	Optionnel	Nouveau nom d'utilisateur	/
password	Optionnel	Nouveau mot de passe	/
ooredoo_status	Optionnel	0 ou 1	A indiquer pour activer/désactiver l'envoi au réseau Ooredoo.
mobilis_status	Optionnel	0 ou 1	A indiquer pour activer/désactiver l'envoi au réseau Mobilis.
djezzy_status	Optionnel	0 ou 1	A indiquer pour activer/désactiver l'envoi au réseau Djezzy.
signature	Optionnel	Votre signature	A indiquer pour déterminer la signature à envoyer avec votre SMS.

Détails

Le déclenchement de cette fonction nécessite qu'au moins un paramètre optionnel doive être mentionné.

Exemple

Si vous souhaitez mettre à jour le mot de passe de votre profile, vous devez envoyer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_update_info&password=Xdf-U2bT_I0ps
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=profile_update_info
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
  "status": "success"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>fail</status>  
  <result>  
    <error-id>401</error-id>  
    <error-indicator>Paramètres manquants</error-indicator>  
  </result>  
</response>
```


GROUPE DE CONTACTS

Gestion de groupes de contacts

INFORMATION D'UN GROUPE (groups_get)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=groups_get

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	Identifiant du groupe	A indiquer pour déterminer le groupe à consulter.

Exemple

Si vous souhaitez afficher les informations du groupe identifié par *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92*, vous pouvez envoyer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_get&id=0ebe15420d68  
d2148bfdd6ea225f7a92
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_get&id=0ebe15420d68  
d2148bfdd6ea225f7a92
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success",
```

```
    "result": {"id": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92", "name": "Analystes",  
              "created": "2015-09-07 15:54:06", "state": "1", "priority-name": "Nouveau",  
              "priority-value": "1"}  
  }
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>  
    <id>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</id>  
    <name>Analystes</name>  
    <created>2015-09-07 15:54:06</created>  
    <priority-name>Nouveau</priority-name>  
    <priority-value>1</priority-value>  
  </result>  
</response>
```

LISTE DES GROUPES D'UN COMPTE (groups_get_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=groups_get_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers groupes créés (100 par défaut).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> groupes à afficher (1 par défaut).

Détails

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Groupe 1
Groupe 2
...
Groupe 100
Groupe 101
...
Groupe N - 1
Groupe N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Groupe 1
Groupe 2
...
Groupe 100
Groupe 101
...
Groupe 199
Groupe 200
...
Groupe limit - 1
Groupe **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Si vous souhaitez afficher votre liste de groupes, vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_get_list
```

XML :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_get_list
```

Retour du serveur

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "2",
  "result": [{
    {
      "id": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92", "name": "Analystes",
      "created": "2015-09-07 15:54:06", "state": "1", "priority-
      name": "Nouveau", "priority-value": "1"},
    {
      "id": "952b213fe271c43f119692ddc799d934", "name":
      "Développeurs", "created": "2015-09-07 15:55:29", "state": "1",
      "priority-name": "Fidèle", "priority-value": "2"}
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>2</result-count>
  <result>
    <item>
      <id>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</id>
      <name>Analystes</name>
      <created>2015-09-07 15:54:06</created>
      <priority-name>Nouveau</priority-name>
      <priority-value>1</priority-value>
    </item>
    <item>
      <id>952b213fe271c43f119692ddc799d934</id>
      <name>Développeurs</name>
      <created>2015-09-07 15:55:29</created>
      <priority-name>Fidèle</priority-name>
```

```
        <priority-value>2</priority-value>
      </item>
    </result>
  </response>
```

AJOUT D'UN GROUPE (groups_add)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=groups_add

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
name	Obligatoire	Le nom du groupe.	Ex : Développeurs, Designers
state	Optionnel	L'état d'activation du groupe 0 ou 1	A indiquer pour déterminer si le groupe est activé ou désactivé (1 par défaut).
priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter.	Ex : Fidèle, 2

Détails

Les valeurs possibles du paramètre **priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

Exemple

Pour ajouter un nouveau groupe nommé « Clients fidèles » appeler la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_add&name=Clients%20fidèles&priority=Fidèle
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_add&name=Clients%20fidèles&priority=Fidèle
```

Retour du serveur

Dans le cas de succès, cette fonction retourne l'identifiant du groupe créé.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</result>  
</response>
```


MISE A JOUR D'UN GROUPE (groups_update)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=groups_update

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du groupe.	A indiquer pour déterminer le groupe à modifier.
name	Optionnel	Le nouveau nom du groupe.	Ex : Développeurs, Designers
state	Optionnel	Le nouvel état d'activation du groupe 0 ou 1	A indiquer pour déterminer si le groupe soit activé ou désactivé.
priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter.	Ex : Fidèle, 2

Détails

Le déclenchement de cette fonction nécessite qu'au moins un paramètre optionnel doive être mentionné.

Les valeurs possibles du paramètre **priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

Exemple

Pour modifier le nom du groupe identifié par `0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92` vers « Testeurs » appeler la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_update&id=0ebe15420d68  
d2148bfdd6ea225f7a92&name=Testeurs
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_update&id=0ebe15420d68  
d2148bfdd6ea225f7a92&name=Testeurs
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
  "status": "success"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
</response>
```

SUPPRESSION D'UN GROUPE (groups_delete)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=groups_delete

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	Identifiant du groupe	A indiquer pour déterminer le groupe à supprimer.

Exemple

Si vous souhaitez supprimer le groupe identifié par *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92*, vous pouvez lancer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_delete&id=0ebe15420d  
68d2148bfdd6ea225f7a92
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_delete&id=0ebe15420d  
68d2148bfdd6ea225f7a92
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success",  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
</response>
```

CONTACT

Gestion des contacts et priorités

INFORMATION D'UN CONTACT (contacts_get)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=contacts_get

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du contact.	A indiquer pour déterminer le contact à consulter.

Exemple

Si vous souhaitez afficher les informations du contact

00491715f98f52f6d40853534e0196eb, vous pouvez lancer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_get&group=0ebe1542  
0d68d2148bfdd6ea225f7a92&id=00491715f98f52f6d40853534e0196eb
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_get&group=0ebe1542  
0d68d2148bfdd6ea225f7a92&id=00491715f98f52f6d40853534e0196eb
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success",
```

```
    "result": {"id": "00491715f98f52f6d40853534e0196eb", "name": "Contact 01",  
              "mobile": "0777010203", "created": "2015-09-06 10:32:17", "state": "1",  
              "priority-name": "Nouveau", "priority-value": "1"}  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>  
    <id>00491715f98f52f6d40853534e0196eb</id>  
    <name>Contact 01</name>  
    <mobile>0777010203</mobile>  
    <created>2015-09-06 10:32:17</created>  
    <priority-name>Nouveau</priority-name>  
    <priority-value>1</priority-value>  
  </result>  
</response>
```

LISTE DES CONTACTS D'UN GROUPE (contacts_get_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=contacts_get_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
group	Obligatoire	L'identifiant du groupe	A indiquer pour déterminer le groupe
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers SMS envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> SMS envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Contact 1
Contact 2
...
Contact 100
Contact 101
...
Contact N - 1
Contact N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Contact 1
Contact 2
...
Contact 100
Contact 101
...
Contact 199
Contact 200
...
Contact limit - 1
Contact **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Si vous souhaitez afficher les deux derniers contacts ajoutés au groupe ayant l'identifiant *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92*, vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_get_list&group=0ebe  
15420d68d2148bfdd6ea225f7a92&limit=2
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_get_list&group=0ebe  
15420d68d2148bfdd6ea225f7a92&limit=2
```

Retour du serveur

Result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête 1000 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre *page*.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result-count": "2",  
  "result": [{  
    {"id": "00491715f98f52f6d40853534e0196eb", "name": "Contact 01",  
      "mobile": "213777010203", "created": "2015-09-06 10:32:17",  
      "state": "1", "priority-name": "Nouveau", "priority-value": "1"},  
    {"id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "name": "Contact  
02", "mobile": "213666090807", "created": "2015-09-06 10:32:17",  
      "state": "1", "priority-name": "Fidèle", "priority-value": "2"}  
  ]  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result-count>2</result-count>  
  <result>  
    <item>  
      <id>00491715f98f52f6d40853534e0196eb</id>
```

```
<name>Contact 01</name>
<mobile>213777010203</mobile>
<created>2015-09-06 10:32:17</created>
<priority-name>Nouveau</priority-name>
<priority-value>1</priority-value>
</item>
<item>
  <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
  <name>Contact 02</name>
  <mobile>213666090807</mobile>
  <created>2015-09-06 10:32:17</created>
  <priority-name>Fidèle</priority-name>
  <priority-value>2</priority-value>
</item>
</result>
</response>
```

AJOUT D'UN CONTACT A UN GROUPE (contacts_add)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=contacts_add

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
group	Obligatoire	L'identifiant du groupe	A indiquer pour déterminer le groupe
name	Obligatoire	Le nom du contact.	Ex : Mazen Sami
mobile	Obligatoire	Le numéro du contact	Utiliser l'un des deux formats acceptable, local ou international
state	Optionnel	L'état d'activation du contact 0 ou 1	A indiquer pour déterminer si le contact est activé ou désactivé (1 par défaut)
priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter au contact.	Ex : Fidèle, 2

Détails

Les valeurs possibles du paramètre **priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

Exemple

Pour ajouter un nouveau contact au groupe ayant l'identifiant *0ebe15420d68d2148bfd6ea225f7a92* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_add&group=0ebe15420d  
68d2148bfdd6ea225f7a92&name=Contact 01&mobile=0777010203&priority=2
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_add&group=0ebe15420d  
68d2148bfdd6ea225f7a92&name=Contact 01&mobile=0777010203&priority=2
```

Retour du serveur

Dans le cas de succès, cette fonction retourne l'identifiant du contact créé.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": "00491715f98f52f6d40853534e0196eb"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>00491715f98f52f6d40853534e0196eb</result>  
</response>
```

IMPORTATION D'UN FICHIER DE CONTACTS A UN GROUPE (contacts_import)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=contacts_import

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
group	Obligatoire	L'identifiant du groupe	A indiquer pour déterminer le groupe
csv	Obligatoire	Une chaîne de caractère qui représente le contenu d'un fichier CSV	Voir Détails.

Détails

La valeur du paramètre **csv** doit être une chaîne de caractères encodée en UTF-8 et qui respecte l'encodage URL, avec tous les guillemets échappés.

Chaque contact occupe une ligne entière de la chaîne de caractère **csv**, divisée en colonnes par des points-virgules.

La première ligne représente l'entête des colonnes qui indique le type de la colonne :

name : contient les noms des contacts. Cette colonne est obligatoire.

mobile : contient les numéros mobile des contacts. Cette colonne est obligatoire.

Les valeurs doivent respecter l'un des deux formats acceptables, local ou international.

priority : représente la priorité du contact. La valeur à indiquer dans cette colonne doit être le nom ou la valeur de la priorité à affecter au contact. Cette colonne est optionnelle.

Les valeurs possibles à utiliser sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

state : représente l'état d'activation du contact (1 : active ou 0 : non). Cette colonne est optionnelle et la valeur par défaut est 1.

L'ordre des colonnes est peu importe et les valeurs peuvent être entourées de guillemets (les guillemets ne sont pas obligatoires sauf si la valeur contient en elle-même un point-virgule ou un

guillemet).

La taille de fichier maximum acceptable est 2 Mo.

Exemple

Soit le fichier CSV à importer :

Name;Mobile;Priority

Mazen;0555010203;2

Samy;213666090807;1

"Youcef & Ramzi"; 0777040506; 1

Sami;213666090807;1

Rayane;061070809;2

Il est bien à remarquer :

- 1- Le dernier numéro mobile est faux
- 2- Les espaces blancs avant ou après les valeurs seront ignorés automatiquement et n'affecteront donc pas la valeur réel (voir par exemple : ...Ramzi"; 0777040506; 1).
- 3- Le quatrième contact est un doublant, la décision sera prête seulement à la base du numéro mobile.

La chaîne de caractère **csv** après l'encodage devra être comme suivant :

csv=Name;Mobile;Priority\r\nMazen;0555010203;2\r\nSamy;213666090807;1\r\n"Youcef & Ramzi"; 0777040506; 1\r\nRayane;061070809;2

csv=Name%3BMobile%3BPriority%0AMazen%3B0555010203%3B2%0ASamy%3B213666090807%3B1%0A%22Youcef%20%26%20Ramzi%22%3B%200777040506%3B%201%0ARayane%3B061070809%3B2

1. “ ; ” devient **%3B**
2. “ ” (l'espace blanc) devient **%20**
3. “ & ” devient **%26**
4. “ ” ” devient **%22**
5. Le caractère **%0A** seul (au lieu de %0D%0A) suffit pour présenter le retour chariot.

Pour ajouter ces contacts au groupe ayant l'identifiant

0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92 faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_import&group=0ebe1
5420d68d2148bfdd6ea225f7a92&csv=Name;Mobile;Priority%0AMazen;0555010203;2%
0ASamy;213666090807;1%0A"Youcef%20%26%20Ramzi";%200777040506;%201%0ARay
ane;061070809;2
```

XML :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_import&group=0ebe1
5420d68d2148bfdd6ea225f7a92&csv=Name;Mobile;Priority%0D%0AMazen;055501020
3;2%0D%0ASamy;213666090807;1%0D%0A"Youcef%20%26%20Ramzi";%200777040506
;%201%0D%0ARayane;061070809;2
```

Retour du serveur

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "accepted": "3",
    "duplicated": "1",
    "refused": "1",
    "refused-lines": [
      "Rayane;061070809;2"
    ]
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <accepted>3</accepted>
    <duplicated>1</duplicated>
    <refused>1</refused>
    <refused-lines>
      <item> Rayane;061070809;2</item>
    </refused-lines>
  </result>
</response>
```

MISE A JOUR D'UN CONTACT (contacts_update)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=contacts_update

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du contact.	A indiquer pour déterminer le contact à modifier.
name	Optionnel	Le nouveau nom du contact.	Ex : Mazen Youcef
mobile	Optionnel	Le nouveau numéro du contact	Utiliser l'un des deux formats acceptable, local ou international
state	Optionnel	Le nouvel état d'activation du contact 0 ou 1	A indiquer pour déterminer si le contact est activé ou désactivé.
priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter.	Ex : Fidèle, 2

Détails

Le déclenchement de cette fonction nécessite qu'au moins un paramètre optionnel doive être mentionné.

Les valeurs possibles du paramètre **priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

Exemple

Pour modifier le numéro du contact *00491715f98f52f6d40853534e0196eb* vers « 0666040506 » exécuter la requête suivante :

Version: 2.1.0

Révision: 20/02/2021

[Vers le sommaire](#)

Page 46/155

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_update&id=00491715f98  
f52f6d40853534e0196eb&mobile=0666040506
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_update&id=00491715f98f  
52f6d40853534e0196eb&mobile=0666040506
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <status>success</status>  
</response>
```

SUPPRESSION D'UN CONTACT (contacts_delete)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=contacts_delete

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
group	Obligatoire	L'identifiant du groupe.	A indiquer pour déterminer le groupe.
id	Obligatoire	Un ou plusieurs identifiants du contact séparés par virgule « , »	A indiquer pour déterminer le/les contact(s) à supprimer.

Exemple

Si vous souhaitez supprimer le contact ayant l'identifiant *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92*, dans le groupe ayant l'identifiant *00491715f98f52f6d40853534e0196eb* vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=contacts_delete&group=0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92&id=00491715f98f52f6d40853534e0196eb
```

XML :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=groups_delete&group=0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92&id=00491715f98f52f6d40853534e0196eb
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success",  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <status>success</status>  
</response>
```

ENVOI SMS SOLO

Gestion d'envoi du SMS simple

ENVOI D'UN MESSAGE SMS (sms_send)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_send

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire/Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
message	Obligatoire	Le texte du message que vous souhaitez envoyer	Encodage URL est limité à 160 caractères. (voir ci-dessous)
to	Obligatoire	Listes des numéros de mobile séparés par une virgule « , »	Utiliser l'un des deux formats acceptables, local ou international. Ex. : to=213666010203,0555090807
message_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter au message.	Ex. : Urgent, 2
contact_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur par défaut de la priorité à affecter aux contacts.	Ex. : Fidèle
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format <i>yyyy-mm-dd hh:ii:ss</i> OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par	A indiquer pour poursuivre

		défaut).	ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».
--	--	----------	--

Détail

Votre message ne doit pas dépasser les 160 caractères sinon doit être considéré comme un SMS supplémentaire. Notez que les caractères spéciaux comptent pour 2 caractères, pour plus de détail consultez l'annexe « [Liste des caractères supportés en mode texte](#) ».

Les retours à la ligne sont indiqués via les caractères « \n ». Ainsi si vous souhaitez envoyer le message :

« Bonjour,
ceci est un test. »

Vous devrez saisir votre texte ainsi : « Bonjours,\n ceci est un test. » Une fois encodé, le retour à la ligne se trouve sous la forme « %0A »

Le paramètre **to** ne doit pas contenir plus de 50 numéros à la fois.

Les valeurs possibles du paramètre **message_priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

Si le paramètre **start_date** n'est pas mentionné l'envoi sera immédiat.

Exemple

Si vous souhaitez envoyer "Ceci est un test" immédiatement aux numéros 213666000001 et 13777000002, vous devez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_send&message=Ceci%20es
t%20un%20test&to=213666000001,213777000002
```

XML :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_send&message=Ceci%20es
t%20un%20test&to=213666000001,213777000002
```

Retour du serveur

Dans le cas de succès, cette fonction retourne l'identifiant du message à envoyer. Cet identifiant devra être utilisé ultérieurement pour avoir les différents statuts du message.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6",  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</result>  
</response>
```

INFORMATION SUR LES STATUTS D'UN MESSAGE SMS (sms_status_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_status_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message

Détail

Récupérez des informations générales sur un message SMS envoyé et ses statuts, pour les détails consultez la fonction « **sms_status** ».

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Pour avoir les informations du message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* et ses statuts faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status_info&id=098f6bcd4  
621d373cade4e832627b4f6
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status_info&id=098f6bcd4  
621d373cade4e832627b4f6
```


Retour du serveur

Retour du serveur

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.
total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui le message est envoyé.

total-parts indique le nombre total des parties des SMS envoyées. C'est le nombre à considérer avec le coût d'un SMS par opérateur pour calculer le coût total d'un envoi du message.

Total-costs est le coût total du message envoyé.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "status-info": [
      { "status": "D", "parts": "2", "contacts": "2", "cost": "10.00" },
      { "status": "S", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00" }
    ],
    "total-contacts": "3",
    "total-parts": "3",
    "total-costs": "15.00"
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>2</parts>
        <contacts>2</contacts>
        <cost>10.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
    </status-info>
  </result>
</response>
```

```
<total-contacts>3</total-contacts>
<total-parts>3</total-parts>
<total-costs>15.00</total-costs>
</result>
</response>
```

RECUPERATION DES STATUTS D'UN MESSAGE SMS (sms_status)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_status

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers SMS envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> SMS envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message **limit**
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Pour avoir le détail des statuts du message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status&id=098f6bcd4621d  
373cade4e832627b4f6
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status&id=098f6bcd4621d  
373cade4e832627b4f6
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des SMS.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 2- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 3- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 4- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».

- 5- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est suspendu, et il attend sa livraison au destinataire.
- 2- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.
- 3- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes :
 - a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "3",
  "result": [
    {
      "to": "213555010203", "from": "213666606060", "status": "D", "cost": "5.00",
      "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:02", "received": "2015-09-09 08:10:09"
    },
    {
      "to": "213666090807", "from": "213666606060", "status": "D", "cost": "5.00",
      "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:43", "received": "2015-09-09 08:10:47"
    },
    {
      "to": "213777040506", "from": "213666606060", "status": "S", "cost": "5.00",
      "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:58", "received": ""
    }
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>3</result-count>
  <result>
    <item>
      <to>213555010203</to>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-09-09 08:10:02</treated>
      <received>2015-09-09 08:10:09</received>
    </item>
    <item>
      <to>213666090807</to>
      <from>213666606060</from>
```

```
        <status>D</status>
        <cost>5.00</cost>
        <parts>1</parts>
        <treated>2015-09-09 08:10:43</treated>
        <received>2015-09-09 08:10:47</received>
    </item>
    <item>
        <to>213777040506</to>
        <from>213666606060</from>
        <status>S</status>
        <cost>5.00</cost>
        <parts>1</parts>
        <treated>2015-09-09 08:10:58</treated>
        <received/>
    </item>
</result>
</response>
```

INFORMATION SUR LES STATUTS DE DERNIERS SMS (sms_status_list_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_status_list_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif	A indiquer pour comptabiliser seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés.

Détail

Si **limit** est défini les informations des statuts de **limit** derniers SMS envoyés seront affichées, sinon les informations de tous les statuts des SMS seront affichées.

Exemple

Pour consulter les 50 derniers statuts reçus faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status_list_info&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status_list_info&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, c'est-à-dire le nombre des SMS envoyés. Si **limit** est défini et que **limit** soit inférieur au nombre total des SMS envoyés, **result-count** prendre la valeur de **limit**.

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.

total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui le message est envoyé.

total-parts indique le nombre total des parties de SMS envoyées. C'est le nombre à considérer avec le coût d'un SMS par opérateur pour calculer le coût total d'un envoi du message.

Total-costs est le coût total du message envoyé.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "50",
  "result": {
    "status-info": [
      {"status": "D", "parts": "38", "contacts": "38", "cost": "190.00"},
      {"status": "P", "parts": "9", "contacts": "9", "cost": "45.00"},
      {"status": "S", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},
      {"status": "A", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},
      {"status": "F", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "0.00"}
    ],
    "total-contacts": "50",
    "total-parts": "50",
    "total-costs": "245.00"
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>38</parts>
        <contacts>38</contacts>
        <cost>190.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>P</status>
        <parts>9</parts>
        <contacts>9</contacts>
        <cost>45.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>A</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>F</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>0.00</cost>
      </item>
    </status-info>
    <total-contacts>50</total-contacts>
    <total-parts>50</total-parts>
    <total-costs>245.00</total-costs>
  </result>
</response>
```



```
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
    </item>
    <item>
        <status>A</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
    </item>
    <item>
        <status>F</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>0.00</cost>
    </item>
</status-info>
<total-contacts>50</total-contacts>
<total-parts>50</total-parts>
<total-costs>245.00</total-costs>
</result>
</response>
```

RECUPERATION DES STATUTS DE DERNIERS SMS (sms_status_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_status_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> messages envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Pour consulter les 50 derniers statuts reçus faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status_list&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_status_list&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total des résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre *page*.

result est un tableau qui contient la liste des SMS.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

id est l'identifiant du message envoyé.

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 2- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 3- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 4- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».
- 5- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est suspendu, et il attend sa livraison au destinataire.
- 2- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.

- 3- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes :
- a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "50",
  "result": [
    {
      "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6",
      "to": "213555010203",
      "from": "213666606060",
      "status": "D",
      "cost": "5.00",
      "parts": "1",
      "treated": "2015-09-09 08:10:02",
      "received": "2015-09-09 08:10:09"
    },
    {
      "id": "00532ac931110071442b02c168ebede1",
      "to": "213666090807",
      "from": "213666606060",
      "status": "D",
      "cost": "5.00",
      "parts": "1",
      "treated": "2015-09-09 08:10:43",
      "received": "2015-09-09 08:10:47"
    },
    {
      "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6",
      "to": "213777040506",
      "from": "213666606060",
      "status": "S",
      "cost": "5.00",
      "parts": "1",
      "treated": "2015-09-09 08:10:58",
      "received": ""
    },
    ...
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
    <item>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
      <to>213555010203</to>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-09-09 08:10:02</treated>
      <received>2015-09-09 08:10:09</received>
    </item>
    <item>
      <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
      <to>213666090807</to>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
    </item>
  </result>
</response>
```

```

    <treated>2015-09-09 08:10:43</treated>
    <received>2015-09-09 08:10:47</received>
  </item>
  <item>
    <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
    <to>213777040506</to>
    <from>213666606060</from>
    <status>S</status>
    <cost>5.00</cost>
    <parts>1</parts>
    <treated>2015-09-09 08:10:58</treated>
    <received/>
  </item>
  ...
</result>
</response>
```

INFORMATION SUR UN MESSAGE SMS ENVOYE (sms_get)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_get

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message à consulter.

Exemple

Pour consulter les informations concernant le message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_get&id=098f6bcd4621d37  
3cade4e832627b4f6
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_get&id=098f6bcd4621d37  
3cade4e832627b4f6
```

Retour du serveur

id est l'identifiant du message envoyé.

message est le contenu du message envoyé.

schedule indique si l'envoi de ce message est déferé.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du message. Si **schedule** est

défini à 0, ce paramètre est indéfini.

created est la date de création du message envoyé.

priority-name et **priority-value** indiquent respectivement le nom et la valeur de la priorité affectée au message.

to est un tableau qui contient les numéros de destinataires à qui le message est envoyé.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "message": "Ceci est un test",
    "schedule": "1", "start-date": "2015-09-10 09:10:30", "created": "2015-09-09
    08:10:09", "priority-name": "Urgent", "priority-value": "2", "to":
    ["213555010203", "213666101112"]
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
    <message>Ceci est un test</message>
    <schedule>1</schedule>
    <start-date>2015-09-10 09:10:30</start-date>
    <created>2015-09-09 08:10:09</created>
    <priority-name>Urgent</priority-name>
    <priority-value>2</priority-value>
    <to>
      <item>213555010203</item>
      <item>213666101112</item>
    </to>
  </result>
</response>
```

INFORMATION SUR LES DERNIERS MESSAGES SMS ENVOYES (sms_get_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_get_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> messages envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Pour consulter les informations de 50 derniers messages envoyés faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_get_list&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_get_list&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des messages.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

id est l'identifiant du message envoyé.

message est le contenu du message envoyé.

schedule indique si l'envoi de ce message est déferé.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du message. Si **schedule** est défini à 0, ce paramètre est indéfini.

created est la date de création du message envoyé.

priority-name et **priority-value** indiquent respectivement le nom et la valeur de la priorité affectée au message.

to est un tableau qui contient les numéros de destinataires à qui le message est envoyé.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result-count": "50",  
  "result": [  
    {"id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "message": "Ceci est un  
message de test 3.", "schedule": "1", "start-date": "2015-09-10 09:10:30",  
"created": "2015-09-09 08:10:09", "priority-name": "Urgent", "priority-  
value": "2", "to": ["213555010203", "213666101112"]},  
    {"id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "message": "Ceci est un  
message de test 2.", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-02  
15:32:40", "priority-name": "Normal", "priority-value": "2", "to":  
["213666090807"]},  
  ]  
}
```

```

    {"id": "1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b", "message": "Ceci est un
message de test 1.", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-02
15:32:40", "priority-name": "Normal", "priority-value": "1", "to":
["213777060504"]},
    ...
  ]
}

```

XML :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
    <item>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
      <message>Ceci est un message de test 3.</message>
      <schedule>1</schedule>
      <start-date>2015-09-10 09:10:30</start-date>
      <created>2015-09-09 08:10:09</created>
      <priority-name>Urgent</priority-name>
      <priority-value>2</priority-value>
      <to>
        <item>213555010203</item>
        <item>213666101112</item>
      </to>
    </item>
    <item>
      <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
      <message>Ceci est un message de test 2.</message>
      <schedule>0</schedule>
      <start-date/>
      <created>2015-09-02 15:32:40</created>
      <priority-name>Normal</priority-name>
      <priority-value>2</priority-value>
      <to>
        <item>213666090807</item>
      </to>
    </item>
    <item>
      <id>1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b</id>
      <message>Ceci est un message de test 1.</message>
      <schedule>0</schedule>
      <start-date/>
      <created>2015-09-02 15:32:40</created>
      <priority-name>Normal</priority-name>
      <priority-value>1</priority-value>
      <to>
        <item>213777060504</item>

```

```
        </to>
    </item>
    ...
</result>
</response>
```

RENOI D'UN MESSAGE SMS (sms_resend)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=sms_resend

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message à renvoyer
status	Obligatoire	Listes des statuts séparé par une virgule « , ». « * » pour tous les statuts	A indiquer pour déterminer à quels numéros le message devra être renvoyé. Ex. : status=P,A
message_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter au message.	Ex. : Urgent, 2
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format yyyy-mm-dd hh:ii:ss OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par défaut).	A indiquer pour poursuivre ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».

Détails

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

ATTENTION : le renvoi d'un message qui est en état « *U* », « *Q* » ou « *R* » n'est pas possible, dans ce cas une erreur « *303* » sera retournée.

Exemple

Si vous souhaitez renvoyer le message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* aux numéros qui ont en état « *E* », « *F* » ou « *I* », vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_resend&id=098f6bcd4621  
d373cade4e832627b4f6&status=E,F,I
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sms_resend&id=098f6bcd4621d  
373cade4e832627b4f6&status=E,F,I
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <status>success</status>  
</response>
```

ENVOI SMS GRUPO

Gestion d'envoi de SMS vers groupes

ENVOI D'UN MESSAGE SMS AUX GROUPES (smsgroups_send)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_send

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
message	Obligatoire	Le texte du message que vous souhaitez envoyer	Encodage URL est limité à 160 caractères. (voir ci-dessous)
groups	Obligatoire	Listes des groupes de contacts séparés par une virgule « , ». « * » pour tous les groupes.	A indiquer pour déterminer les groupes à lesquels le message sera envoyé.
message_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter au message.	Ex. : Urgent, 2
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format yyyy-mm-dd hh:ii:ss OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par défaut).	A indiquer pour poursuivre ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».

Détails

Votre message ne doit pas dépasser les 160 caractères sinon doit être considéré comme un SMS supplémentaire. Notez que les caractères spéciaux comptent pour 2 caractères, pour plus de détail consultez l'annexe « [Liste des caractères supportés en mode texte](#) ».

Les retours à la ligne sont indiqués via les caractères « \n ». Ainsi si vous souhaitez envoyer le message :

« Bonjour,
ceci est un test. »

Vous devrez saisir votre texte ainsi : « Bonjours,\n ceci est un test. » Une fois encodé, le retour à la ligne se trouve sous la forme « %0A »

Le paramètre **groups** ne doit pas contenir plus de 50 identifiants à la fois.

Les valeurs possibles du paramètre **message_priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Inutile de mentionner une priorité inexistante car la requête provoquera une erreur de mauvaise utilisation.

Si le paramètre **start_date** n'est pas mentionné l'envoi sera immédiat.

Exemple

Si vous souhaitez envoyer "Ceci est un test" immédiatement aux groupes ayant les identifiants `0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92` et `952b213fe271c43f119692ddc799d934`, vous devez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_send&message=Ceci%20est%20un%20test&groups=0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92,952b213fe271c43f119692ddc799d934
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_send&message=Ceci%20est%20un%20test&groups=0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92,952b213fe271c43f119692ddc799d934
```

Retour du serveur

Dans le cas de succès, cette fonction retourne l'identifiant du message à envoyer. Cet identifiant pourra être utilisé ultérieurement pour avoir les différents statuts du message.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result": "bcd08f96437623cad4e8de13266b274f"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
  <status>success</status>  
  <result>bcd08f96437623cad4e8de13266b274f</result>  
</response>
```

INFORMATION SUR LES STATUTS D'UN ENVOI PAR GROUPE (smsgroups_status_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_status_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message envoyé au groupe(s)

Détail

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Pour consulter les informations de l'envoi par groupe ayant l'identifiant *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92* et de l'ensemble de ses statuts faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status_info&id=0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status_info&id=0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92
```

Retour au serveur

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.
total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui le message est envoyé.
total-parts indique le nombre total des parties de SMS envoyées. C'est le nombre à considérer avec le coût d'un SMS par opérateur pour calculer le coût total d'un envoi du message.

Total-costs est le coût total du message envoyé.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "status-info": [
      {"status": "D", "parts": "1", "contacts": "2", "cost": "10.00"},
      {"status": "S", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},
      {"status": "A", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"}
    ],
    "total-contacts": "4",
    "total-parts": "4",
    "total-costs": "20.00"
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>2</contacts>
        <cost>10.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>A</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
    </status-info>
    <total-contacts>4</total-contacts>
    <total-parts>4</total-parts>
```

```
        <total-costs>20.00</total-costs>
    </result>
</response>
```

RECUPERATION DES STATUTS D'UN ENVOI PAR GROUPE (msggroups_status)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=msggroups_status

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message envoyé au groupe(s)
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> messages envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Détail

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Pour consulter les statuts des SMS de l'envoi groupé ayant l'identifiant *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status&id=0ebe154  
20d68d2148bfdd6ea225f7a92
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status&id=0ebe154  
20d68d2148bfdd6ea225f7a92
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des SMS.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

group-id est l'identifiant du groupe.

group-name est le nom du groupe.

contact-id est l'identifiant du contact du destinataire.

contact-name est le nom du contact du destinataire.

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 2- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 3- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 4- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».
- 5- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est suspendu, et il attend son livraison au destinataire.
- 2- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.
- 3- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes:
 - a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "4",
  "result": [
    {
      "group-id": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92", "group-name":
      "Clients fidèles", "contact-id": "00491715f98f52f6d40853534e0196eb",
      "contact-name": "Contact 01", "to": "213777010203", "from": "213666606060",
      "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:02",
      "received": "2015-09-09 08:10:09"},
    {
      "group-id": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92", "group-name":
      "Clients fidèles", "contact-id": "00532ac931110071442b02c168ebede1",
      "contact-name": "Contact 02", "to": "213666090807", "from": "213666606060",
      "status": "P", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:43",
      "received": "2015-09-09 08:10:47"},
    {
      "group-id": "d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495", "group-name":
      "Nouveaux clients", "contact-id": "5f0704198f52f940853516d36eb4e019",
      "contact-name": "Contact 03", "to": "213666102030", "from": "213666606060",
      "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-08-27 11:16:45",
      "received": "2015-08-27 11:16:48"},
    {
      "group-id": "d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495", "group-name":
      "Nouveaux clients", "contact-id": "714000532ac9311104022bcde1ebe168",
      "contact-name": "Contact 04", "to": "213555405060", "from": "213666606060",
      "status": "A", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-08-27 08:16:58",
      "received": "2015-08-27 08:17:02"}
  ]
}
```

}

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>4</result-count>
  <result>
    <item>
      <group-id>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</group-id>
      <group-name>Clients fidèles</group-name>
      <contact-id>00491715f98f52f6d40853534e0196eb</contact-id>
      <contact-name>Contact 01</contact-name>
      <to>213777010203</to>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-09-09 08:10:02</treated>
      <received>2015-09-09 08:10:09</received>
    </item>
    <item>
      <group-id>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</group-id>
      <group-name>Clients fidèles</group-name>
      <contact-id>00532ac931110071442b02c168ebede1</contact-id>
      <contact-name>Contact 02</contact-name>
      <to>213666090807</to>
      <from>213666606060</from>
      <status>P</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-09-09 08:10:43</treated>
      <received>2015-09-09 08:10:47</received>
    </item>
    <item>
      <group-id>d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495</group-id>
      <group-name>Nouveaux clients</group-name>
      <contact-id>5f0704198f52f940853516d36eb4e019</contact-id>
      <contact-name>Contact 03</contact-name>
      <to>213666102030</to>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-08-27 11:16:45</treated>
      <received>2015-08-27 11:16:48</received>
    </item>
  </result>
</response>
```



```
<item>
  <group-id>d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495</group-id>
  <group-name>Nouveaux clients</group-name>
  <contact-id>714000532ac9311104022bcde1ebe168</contact-id>
  <contact-name>Contact 04</contact-name>
  <to>213555405060</to>
  <from>213666606060</from>
  <status>A</status>
  <cost>5.00</cost>
  <parts>1</parts>
  <treated>2015-08-27 08:16:58</treated>
  <received>2015-08-27 08:17:02</received>
</item>
</result>
</response>
```

INFORMATION SUR LES STATUTS DE DERNIERS SMS ENVOYES PAR GROUPE (smsgroups_status_list_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_status_list_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif	A indiquer pour comptabiliser seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés.

Détail

Si *limit* est défini les informations des statuts de *limit* derniers messages SMS envoyés seront affichées, sinon les informations de tous les statuts des SMS seront affichées.

Exemple

Pour consulter les 100 derniers statuts reçus de l'envoi par groupe faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status_list&limit=100
```

XML :

```
https://wsp.sms-algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status_list&limit=100
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, c'est-à-dire le nombre des SMS de tous les envois groupés. Si **limit** est défini et que **limit** soit inférieur au nombre total des SMS envoyés, **result-count** prendre la valeur de **limit**.

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.

total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui **limit** SMS sont envoyés.

total-parts indique le nombre total des parties de SMS envoyées.

Total-costs est le coût total du **limit** SMS envoyés.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "100",
  "result":
    "status-info": [
      { "status": "D", "parts": "301", "contacts": "200", "cost": "1505.00" },
      { "status": "S", "parts": "65", "contacts": "43", "cost": "325.00" },
      { "status": "A", "parts": "10", "contacts": "7", "cost": "50.00" }
    ],
  "total-contacts": "250",
  "total-parts": "376",
  "total-costs": "1880.00"
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>100</result-count>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>301</parts>
        <contacts>200</contacts>
        <cost>1505.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>S</status>
        <parts>65</parts>
        <contacts>43</contacts>
        <cost>325.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>A</status>
        <parts>10</parts>
      </item>
    </status-info>
  </result>
</response>
```

```
        <contacts>7</contacts>
        <cost>50.00</cost>
    </item>
</status-info>
<total-contacts>250</total-contacts>
<total-parts>376</total-parts>
<total-costs>1880.00</total-costs>
</result>
</response>
```

RECUPERATION DES STATUTS DE DERNIERS SMS ENVOYES PAR GROUPE (smsgroups_status_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_status_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> messages envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Pour consulter les 50 derniers statuts reçus de l'envoi par groupe faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status_list&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_status_list&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des SMS.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

group-id est l'identifiant du groupe.

group-name est le nom du groupe.

contact-id est l'identifiant du contact du destinataire.

contact-name est le nom du contact du destinataire.

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 2- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 3- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 4- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».
- 5- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès

d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est suspendu, et il attend sa livraison au destinataire.
- 2- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.
- 3- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes :
 - a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "50",
  "result": [
    {
      "group-id": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92", "group-name":
      "Clients fidèles", "contact-id": "00491715f98f52f6d40853534e0196eb",
      "contact-name": "Contact 01", "to": "213777010203", "from": "21366606060",
      "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "", "received": "2015-09-09
      08:10:09"},
    {
      "group-id": "0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92", "group-name":
      "Clients fidèles", "contact-id": "00532ac931110071442b02c168ebede1",
      "contact-name": "Contact 02", "to": "213666090807", "from": "21366606060",
      "status": "P", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "", "received": "2015-09-09
      08:10:47"},
    {
      "group-id": "d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495", "group-name":
      "Nouveaux clients", "contact-id": "5f0704198f52f940853516d36eb4e019",
      "contact-name": "Contact 03", "to": "213666102030", "from": "21366606060",
      "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "", "received": "2015-08-27
      11:16:48"},
    {
      "group-id": "d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495", "group-name":
      "Nouveaux clients", "contact-id": "714000532ac9311104022bcde1ebe168",
      "contact-name": "Contact 04", "to": "213555405060", "from": "21366606060",
      "status": "A", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "", "received": "2015-08-27
      08:17:02"}, ...
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
```

```

<item>
  <group-id>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</group-id>
  <group-name>Clients fidèles</group-name>
  <contact-id>00491715f98f52f6d40853534e0196eb</contact-id>
  <contact-name>Contact 01</contact-name>
  <to>213777010203</to>
  <from>213666606060</from>
  <status>D</status>
  <cost>5.00</cost>
  <parts>1</parts>
  <treated>2015-09-09 08:10:02</treated>
  <received>2015-09-09 08:10:09</received>
</item>
<item>
  <group-id>0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92</group-id>
  <group-name>Clients fidèles</group-name>
  <contact-
id>00532ac931110071442b02c168ebede1</contact-id>
  <contact-name>Contact 02</contact-name>
  <to>213666090807</to>
  <from>213666606060</from>
  <status>P</status>
  <cost>5.00</cost>
  <parts>1</parts>
  <treated>2015-09-09 08:10:43</treated>
  <received>2015-09-09 08:10:47</received>
</item>
<item>
  <group-id>d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495</group-id>
  <group-name>Nouveaux clients</group-name>
  <contact-id>5f0704198f52f940853516d36eb4e019</contact-id>
  <contact-name>Contact 03</contact-name>
  <to>213666102030</to>
  <from>213666606060</from>
  <status>D</status>
  <cost>5.00</cost>
  <parts>1</parts>
  <treated>2015-08-27 11:16:45</treated>
  <received>2015-08-27 11:16:48</received>
</item>
<item>
  <group-id>d0e06be28d2148bfd2a2d6ef7a215495</group-id>
  <group-name>Nouveaux clients</group-name>
  <contact-id>714000532ac9311104022bcde1ebe168</contact-id>
  <contact-name>Contact 04</contact-name>
  <to>213555405060</to>
  <from>213666606060</from>
  <status>A</status>
  <cost>5.00</cost>

```



```
        <parts>1</parts>
        <treated>2015-08-27 08:16:58</treated>
        <received>2015-08-27 08:17:02</received>
    </item>
    <item>...</item>
</result>
</response>
```

INFORMATION SUR UN MESSAGE SMS ENVOYE AUX GROUPES (smsgroups_get)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_get

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message à consulter

Exemple

Pour avoir les informations du message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_get&id=098f6bcd46  
21d373cade4e832627b4f6
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_get&id=098f6bcd46  
21d373cade4e832627b4f6
```

Retour du serveur

id est l'identifiant du message envoyé.

message est le contenu du message envoyé aux groupes.

created est la date de création du message envoyé aux groupes.

schedule indique si l'envoi de ce message est déferé.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du message. Si **schedule** est défini à 0, ce paramètre est indéfini.

priority-name et **priority-value** indiquent respectivement le nom et la valeur de la priorité affectée au message.

to est un tableau qui contient les groupes de contacts pour lesquels le message est envoyé.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "message": "Ceci est un
    message de test.", "schedule": "1", "start-date": "2015-09-10 09:30:00",
    "created": "2015-09-09 08:10:09", "priority-name": "Urgent", "priority-
    value": "2", "to": [
      { "id": "952b213fe271c43f119692ddc799d934", "name": "Groupe 1",
        "contacts": "162" },
      { "id": "e8cf2dae453b4f058680572e9c57e267", "name": "Groupe 2",
        "contacts": "254" }
    ]
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
    <message>Ceci est un message de test.</message>
    <schedule>1</schedule>
    <start-date>2015-09-10 09:10:30</start-date>
    <created>2015-09-09 08:10:09</created>
    <priority-name>Urgent</priority-name>
    <priority-value>2</priority-value>
    <to>
      <item>
        <id>952b213fe271c43f119692ddc799d934</id>
        <name>Groupe 1</name>
        <contacts>162</contacts>
      </item>
      <item>
        <id>e8cf2dae453b4f058680572e9c57e267</id>
        <name>Groupe 2</name>
        <contacts>254</contacts>
      </item>
    </to>
  </result>
</response>
```

INFORMATION SUR LES n DERNIERS MESSAGES SMS ENVOYES AUX GROUPES (smsgroups_get_list)

Appel à la fonction

URL: http://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_get_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers SMS envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> SMS envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Version: 2.1.0

Révision: 20/02/2021

[Vers le sommaire](#)

Page 98/155

Pour consulter les informations de 50 derniers messages SMS envoyés à n'importe quel groupe faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_get_list&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_get_list&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête 1000 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre *page*.

result est un tableau qui contient la liste des messages envoyés aux groupes.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

id est l'identifiant du message envoyé.

message est le contenu du message envoyé aux groupes.

created est la date de création du message envoyé aux groupe.

schedule indique si l'envoi de ce message est déferé.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du message. Si **schedule** est défini à 0, ce paramètre est indéfini.

priority-name et **priority-value** indiquent respectivement le nom et la valeur de la priorité affectée au message.

to est un tableau qui contient les groupes de contacts pour lesquels le message est envoyé.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result-count": "50",  
  "result": [  
    {  
      "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "message": "Ceci est un  
message de test 1.", "schedule": "1", "start-date": "2015-09-10 09:10:30",  
      "created": "2015-09-09 08:10:09", "priority-name": "Urgent", "priority-  
value": "2", "to": [  
        {  
          "id": "952b213fe271c43f119692ddc799d934", "name": "Groupe 1",  
          "contacts": "162"},  
        {  
          "id": "e8cf2dae453b4f058680572e9c57e267", "name": "Groupe 2",  
          "contacts": "254"}  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```

    }},
    {"id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "message": "Ceci est un
    message de test 2.", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-02
    15:32:40", "priority-name": "Normal", "priority-value": "2", "to": [
        {"id": "952b213fe271c43f119692ddc799d934", "name": "Groupe 1",
        "contacts": "162"}
    ]},
    {"id": "1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b", "message": "Ceci est un
    message de test 3.", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-02
    15:32:40", "priority-name": "Normal", "priority-value": "1", "to": [
        {"id": "c7921c913fe4d52b1962973f13492dd9", "name": "Groupe 3",
        "contacts": "97"},
        {"id": "f050eda6788cf2684534572e9e7e2bc5", "name": "Groupe 4",
        "contacts": "143"}
    ]},
    ...
]
}

```

XML :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
    <item>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
      <message>Ceci est un message de test 1.</message>
      <schedule>1</schedule>
      <start-date>2015-09-10 09:10:30</start-date>
      <created>2015-09-09 08:10:09</created>
      <priority-name>Urgent</priority-name>
      <priority-value>2</priority-value>
      <to>
        <item>
          <id>952b213fe271c43f119692ddc799d934</id>
          <name>Groupe 1</name>
          <contacts>162</contacts>
        </item>
        <item>
          <id>e8cf2dae453b4f058680572e9c57e267</id>
          <name>Groupe 2</name>
          <contacts>254</contacts>
        </item>
      </to>
    </item>
    <item>
      <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
      <message>Ceci est un message de test 2.</message>
      <schedule>0</schedule>

```

```

    <start-date/>
    <created>2015-09-02 15:32:40</created>
    <priority-name>Normal</priority-name>
    <priority-value>2</priority-value>
    <to>
      <item>
        <id>952b213fe271c43f119692ddc799d934</id>
        <name>Groupe 1</name>
        <contacts>162</contacts>
      </item>
    </to>
  </item>
  <item>
    <id>1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b</id>
    <message>Ceci est un message de test 3.</message>
    <schedule>0</schedule>
    <start-date/>
    <created>2015-09-02 15:32:40</created>
    <priority-name>Normal</priority-name>
    <priority-value>1</priority-value>
    <to>
      <item>
        <id>c7921c913fe4d52b1962973f13492dd9</id>
        <name>Groupe 3</name>
        <contacts>97</contacts>
      </item>
      <item>
        <id>f050eda6788cf2684534572e9e7e2bc5</id>
        <name>Groupe 4</name>
        <contacts>143</contacts>
      </item>
    </to>
  </item>
</result>
</response>

```

RENOI D'UN MESSAGE SMS VERS GROUPES (smsgroups_resend)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=smsgroups_resend

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message à renvoyer
status	Obligatoire	Listes des statuts séparé par une virgule « , ». « * » pour tous les statuts	A indiquer pour déterminer à quels numéros le message devra être renvoyé. Ex. : status=P,A
message_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur de la priorité à affecter au message.	Ex. : Urgent, 2
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format yyyy-mm-dd hh:ii:ss OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par défaut).	A indiquer pour poursuivre ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».

Détail

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Si vous souhaitez renvoyer le message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* aux numéros qui ont en état « **E** », « **F** » ou « **I** », vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_resend&id=098f6bc  
d4621d373cade4e832627b4f6&status=E,F,I
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=smsgroups_resend&id=098f6bc  
d4621d373cade4e832627b4f6&status=E,F,I
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <status>success</status>  
</response>
```

SMS EN MASSE

Gestion d'envoi de SMS en masse en utilisant des fichiers batch

ENVOI EN MASSE (batches_send)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_send

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire/Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
name	Obligatoire	Un titre pour identifier le batch que vous souhaitez envoyer	Ex. : Félicitation de Aid El-fitr 2015
csv	Obligatoire	Une chaîne de caractère représente un contenu CSV.	Le contenu doit respecter l'encodage URL.
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format <i>yyyy-mm-dd hh:ii:ss</i> OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
message_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur par défaut de la priorité à affecter aux messages.	Ex. : Urgent, 2
contact_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur par défaut de la priorité à affecter aux contacts.	Ex. : Fidèle
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par défaut).	A indiquer pour poursuivre ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».

Détail

Un fichier CSV est un *fichier texte* où chaque ligne du texte correspond à une ligne du tableau et les points-virgules correspondent aux séparations entre les colonnes. Les portions de texte séparées par un point-virgule correspondent ainsi aux contenus des cellules du tableau.

Une ligne est une suite ordonnée de caractères terminée par un caractère de fin de ligne (*line break* \r\n – *CRLF*), la dernière ligne pouvant en être exemptée.

Les champs texte peuvent également être délimités par des guillemets. Lorsqu'un champ contient lui-même des guillemets, ils sont échappés par un antislash « \ » afin de ne pas être considérés comme début ou fin du champ. Si un champ contient un signe utilisé comme séparateur de colonne (point-virgule) ou comme séparateur de ligne (le caractère de retour à la ligne), les guillemets sont obligatoires afin que ce signe ne soit pas confondu avec un séparateur.

Par exemple le contenu suivant :

```
Message;To;Message-priority;Contact-priority
"Ceci est un \"message\" pour le client X";0555010203;Urgent;3
"Ceci est un message pour un client Y";213666908070;Normal;2
"Ceci est un message; pour le client Z";0777102030;;Fidèle
"Ceci est pour :
le client V";077102030;1;
```

représente les données suivantes :

Message	To	Message-priority	Contact-priority
Ceci est un "message" pour le client X	0555010203	Urgent	3
Ceci est un message pour un client Y	0666908070	Normal	2
Ceci est un message pour le client Z	0777102030		Fidèle
Ceci est pour : le client V	077102030	1	

Votre message ne doit pas dépasser les 160 caractères sinon doit être considéré comme un SMS supplémentaire. Notez que les caractères spéciaux comptent pour 2 caractères, pour plus de détail consultez l'annexe « *Liste des caractères supportés en mode texte* ».

Les retours à la ligne sont indiqués via les caractères « \n ». Ainsi si vous souhaitez envoyer le message :

« Bonjour,
ceci est un test. »

Vous devrez saisir votre texte ainsi : « Bonjours,\n ceci est un test. » Une fois encodé, le

retour à la ligne se trouve sous la forme « %0A » ou « %0D%0A » et l'espace sous la forme « %20 »

Les valeurs possibles pour les paramètres **message_priority** et **contact_priority** ou les champs **message_priority** et **contact_priority** sont définies via l'interface d'administration sous la rubrique **Gestion des priorités**.

Si le champ **message_priority** ou **contact_priority** contient une valeur inexistante la ligne entièrement sera rejetée.

Si le champ **message_priority** ou **contact_priority** n'est pas défini pour un message, la valeur par défaut sera utilisée (c'est la valeur envoyée via le paramètre **message_priority** ou **contact_priority**).

Si la valeur par défaut n'est pas définie la valeur minimale de la priorité devra être utilisée.

La taille maximale du paramètre **csv** est de 2MO (2097152 Octets).

Si le paramètre **start_date** n'est pas mentionné l'envoi sera immédiat.

Exemple

Si vous souhaitez envoyer le batch présenté précédemment « Batch de test », vous devez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_send&name=Batch%
20de%20test&message_priority=1&csv=Message;To;Message-priority;Contact-
priority%0A"Ceci%20est%20un%20%5C%22message%5C%22%20pour%20le%20client%2
0X";0555010203;Urgent;3%0A"Ceci%20est%20un%20message%20pour%20un%20client
%20Y";213666908070;Normal;2%0A"Ceci%20est%20un%20message;%20pour%20le%20c
lient%20Z";0777102030;;Fidèle%0A"Ceci%20est%20pour%20:%0Ale%20client%20V";213
77102030;1;
```

XML :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_send&message=Batch
%20de%20test&message_priority=1&csv=Message;To;Message-priority;Contact-
priority%0A"Ceci%20est%20un%20%5C%22message%5C%22%20pour%20le%20client%2
0X";0555010203;Urgent;3%0A"Ceci%20est%20un%20message%20pour%20un%20client
%20Y";213666908070;Normal;2%0A"Ceci%20est%20un%20message;%20pour%20le%20
client%20Z";0777102030;;Fidèle%0A"Ceci%20est%20pour%20:%0Ale%20client%20V";21
377102030;1;
```

Retour du serveur

id, dans le cas de succès, cette fonction retourne l'identifiant du batch à envoyer. Cet identifiant pourra être utilisé ultérieurement pour avoir les différents statuts des SMS.

contacts est un tableau qui groupe les trois listes de contacts suivantes :

- 1- **accepted** est le nombre des contacts acceptés.
- 2- **duplicated** est le nombre des contacts dupliqués.
- 3- **refused** est le nombre des contacts erronés.

refused-lines est le tableau qui contient les lignes de données représentant des contacts erronés.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "id": "bcd08f96437623cad4e8de13266b274f",
    "contacts": {
      "accepted": 3,
      "duplicated": 0,
      "refused": 1,
      "refused-lines": [
        "Ceci est pour :\nle client V;077102030;1;2"
      ]
    }
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <id>bcd08f96437623cad4e8de13266b274f</id>
    <contacts>
      <accepted>3</accepted>
      <duplicated>0</duplicated>
      <refused>1</refused>
      <refused-lines>
        <item>Ceci est pour :\nle client V;077102030;1;2</item>
      </refused-lines>
    </contacts>
  </result>
</response>
```

INFORMATION SUR LES STATUTS D'UN ENVOI EN MASSE (batches_status_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_status_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du batch	A indiquer pour déterminer l'envoi en masse.

Détail

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre de retour **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Pour récupérer des informations générales sur les statuts des SMS du batch ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status_info&id=098f6  
bcd4621d373cade4e832627b4f6
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status_info&id=098f6b  
cd4621d373cade4e832627b4f6
```

Retour du serveur

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.
total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui le message est envoyé.
Si un numéro a reçu plusieurs messages différents, ce numéro sera compté autant de fois que le nombre de messages.

total-parts indique le nombre total des parties de SMS envoyées. C'est le nombre à considérer avec le coût d'un SMS par opérateur pour calculer le coût total de l'envoi du batch.

Total-costs est le coût total du batch envoyé.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "status-info": [
      { "status": "D", "parts": "2", "contacts": "2", "cost": "10.00" },
      { "status": "S", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00" }
    ],
    "total-contacts": "3",
    "total-parts": "3",
    "total-costs": "15.00"
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>2</parts>
        <contacts>2</contacts>
        <cost>10.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
    </status-info>
    <total-contacts>3</total-contacts>
    <total-parts>3</total-parts>
    <total-costs>15.00</total-costs>
  </result>
</response>
```


RECUPERATION DES STATUTS D'UN ENVOI EN MASSE (batches_status)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_status

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du batch	A indiquer pour déterminer l'envoi en masse
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> messages envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

Page p

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre de retour **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Pour avoir les statuts des SMS du batch ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status&id=098f6bcd46  
21d373cade4e832627b4f6
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status&id=098f6bcd46  
21d373cade4e832627b4f6
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des SMS du batch.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 2- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 3- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 4- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».

- 5- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est suspendu, et il attend sa livraison au destinataire.
- 2- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.
- 3- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes:
 - a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "3",
  "result": [
    {
      "to": "213555010203", "message": "C'est un message pour le client X", "from":
      "213666606060", "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-
      09-09 08:10:09", "received": "2015-09-09 08:10:02"},
    {
      "to": "213666090807", "message": "C'est un message pour le client Y", "from":
      "213666606060", "status": "S", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-
      09-09 08:10:06", "received": ""},
    {
      "to": "213555010203", "message": "C'est un autre message pour le client X",
      "from": "213666606060", "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated":
      "2015-09-09 08:10:11", "received": "2015-09-09 08:10:47"}
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>3</result-count>
  <result>
    <item>
      <to>213555010203</to>
      <message>C'est un message pour le client X</message>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-09-09 08:10:02</treated>
      <received>2015-09-09 08:10:09</received>
    </item>
  </result>
</response>
```

```
<item>
  <to>213666090807</to>
  <message>C'est un message pour le client Y</message>
  <from>213666606060</from>
  <status>S</status>
  <cost>5.00</cost>
  <parts>1</parts>
  <treated>2015-09-09 08:10:06</treated>
  <received/>
</item>
<item>
  <to>213555010203</to>
  <message>C'est un autre message pour le client X</message>
  <from>213666606060</from>
  <status>D</status>
  <cost>5.00</cost>
  <parts>1</parts>
  <treated>2015-09-09 08:10:11</treated>
  <received>2015-09-09 08:10:47</received>
</item>
</result>
</response>
```

INFORMATION SUR LES STATUTS DE DERNIERS ENVOIS EN MASSE (batches_status_list_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_status_list_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour comptabiliser seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés.

Détail

Si **limit** est défini les informations des statuts de **limit** derniers SMS envoyés seront affichées, sinon les informations de tous les statuts des SMS seront affichées.

Exemple

Pour consulter les 50 derniers statuts reçus pour n'importe quel envoi en masse faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status_list_info&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status_list_info&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, c'est-à-dire le nombre des SMS de tous les envois en masse. Si **limit** est défini et que **limit** soit inférieur au nombre total des SMS, **result-count** prendre la valeur de **limit**.

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.

total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui un message du batch est envoyé. Si le même numéro a reçu plusieurs messages déferents ce numéro sera compté autant de fois que le nombre de messages.

total-parts indique le nombre total des parties de SMS envoyées. C'est le nombre à considérer avec le coût d'un SMS par opérateur pour calculer le coût total de tous les SMS envoyés (par rapport au **limit**).

Total-costs est le coût total de tous les SMS envoyés (par rapport au **limit**).

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "50",
  "result": {
    "status-info": [
      {"status": "D", "parts": "38", "contacts": "38", "cost": "190.00"},
      {"status": "P", "parts": "9", "contacts": "9", "cost": "45.00"},
      {"status": "S", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},
      {"status": "A", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},
      {"status": "F", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "0.00"},
      ...
    ],
    "total-contacts": "50",
    "total-parts": "50",
    "total-costs": "245.00"
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>38</parts>
        <contacts>38</contacts>
        <cost>190.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>P</status>
        <parts>9</parts>
```

```
        <contacts>9</contacts>
        <cost>45.00</cost>
    </item>
    <item>
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
    </item>
    <item>
        <status>A</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
    </item>
    <item>
        <status>F</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>0.00</cost>
    </item>
</status-info>
<total-contacts>50</total-contacts>
<total-parts>50</total-parts>
<total-costs>245.00</total-costs>
</result>
</response>
```

RECUPERATION DES STATUTS DE DERNIERS ENVOIS EN MASSE (batches_status_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_status_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers messages envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> messages envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message N - 1
Message N

} Page 1

} Page 2

Si limit est défini

Message 1
Message 2
...
Message 100
Message 101
...
Message 199
Message 200
...
Message limit - 1
Message **limit**

} Page 1

} Page 2

... Page p

Exemple

Version: 2.1.0

Révision: 20/02/2021

[Vers le sommaire](#)

Page 118/155

Pour consulter les 50 derniers statuts reçus pour n'importe quel envoi en masse faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status_list&limit=50
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_status_list&limit=50
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des SMS du batch.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

id est l'identifiant du batch envoyé.

name est le nom du batch envoyé.

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 2- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 3- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 4- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».
- 5- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 1- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est

suspendu, et il attend sa livraison au destinataire.

- 2- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.
- 3- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes :
 - a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "50",
  "result": [
    {
      "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "name": "Ceci est un batch de test 1.", "to": "213555010203", "message": "C'est un message pour le client X", "from": "213666606060", "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:02", "received": "2015-09-09 08:10:09"},
    {
      "id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "name": "Ceci est un batch de test 2.", "to": "213666090807", "message": "C'est un message pour le client Y", "from": "213666606060", "status": "D", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:43", "received": "2015-09-09 08:10:47"},
    {
      "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "name": "Ceci est un batch de test 1.", "to": "213777040506", "message": "C'est un message pour le client Z", "from": "213666606060", "status": "S", "cost": "5.00", "parts": "1", "treated": "2015-09-09 08:10:06", "received": ""}
    ...
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>50</result-count>
  <result>
    <item>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</batch-id>
      <name>Ceci est un batch de test 1.</batch-name>
      <to>213555010203</to>
      <message>C'est un message pour le client X</message>
      <from>213666606060</from>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <parts>1</parts>
      <treated>2015-09-09 08:10:02</treated>
```

```

        <received>2015-09-09 08:10:09</received>
    </item>
    <item>
        <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</batch-id>
        <name>Ceci est un batch de test 2.</batch-name>
        <to>213666090807</to>
        <message>C'est un message pour le client Y</message>
        <from>213666606060</from>
        <status>D</status>
        <cost>5.00</cost>
        <parts>1</parts>
        <treated>2015-09-09 08:10:43</treated>
        <received>2015-09-09 08:10:47</received>
    </item>
    <item>
        <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</batch-id>
        <name>Ceci est un batch de test 1.</batch-name>
        <to>213777040506</to>
        <message>C'est un message pour le client Z</message>
        <from>213666606060</from>
        <status>S</status>
        <cost>5.00</cost>
        <parts>1</parts>
        <treated>2015-09-09 08:10:06</treated>
        <received/>
    </item>
    ...
</result>
</response>

```

INFORMATIONS DETAILLEES SUR UN ENVOI EN MASSE (batches_get)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_get

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du batch	A indiquer pour déterminer l'envoi en masse à consulter.

Exemple

Pour avoir les informations du batch ayant l'identifiant *bcd08f96437623cad4e8de13266b274f* faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_get&id=bcd08f964376  
23cad4e8de13266b274f
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=sbatches_get&id=bcd08f96437  
623cad4e8de13266b274f
```

Retour du serveur

name est le nom du batch envoyé.

created est la date de création du batch envoyé.

schedule indique si l'envoi de ce batch est déferé.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du batch. Si **schedule** est défini à

0, ce paramètre est indéfini.

message-priority est le nom de la priorité affectée par défaut aux messages qui n'ont pas de priorité.

contact-priority est le nom de la priorité à affectée par défaut aux contacts qui n'ont pas de priorité.

sms est un tableau qui contient les contacts et les messages envoyés à chacun d'eux.

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "name": "Batch de test", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-09 08:10:09", "message-priority": "Urgent", "contact-priority": "Nouveau client", "sms": [
      {
        "to": "213555010203", "message": "C'est un message pour le client X",
        "from": "213666606060", "message-priority": "Urgent", "contact-priority": "Nouveau client"},
      {
        "to": "213666908070", "message": "C'est un message pour le client Y",
        "from": "213666606060", "message-priority": "Normal", "contact-priority": "Ancien client"},
      {
        "to": "213777102030", "message": "C'est un message pour le client Z",
        "from": "213666606060", "message-priority": "Urgent", "contact-priority": "Client fidèle"}
    ]
  }
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result>
    <name>Batch de test</name>
    <schedule>0</schedule>
    <start-date/>
    <created>2015-09-09 08:10:09</created>
    <message-priority>Urgent</message-priority>
    <contact-priority>Nouveau client</contact-priority>
    <sms>
      <item>
        <to>213555010203</to>
        <message>C'est un message pour le client X</message>
        <from>213666606060</from>
        <message-priority>Urgent</message-priority>
        <contact-priority>Nouveau client</contact-priority>
      </item>
      <item>
        <to>213666908070</to>
```

```
<message>C'est un message pour le client Y</message>
<from>213666606060</from>
<message-priority>Normal</message-priority>
<contact-priority>Ancien client</contact-priority>
</item>
<item>
  <to>213777102030</to>
  <message>C'est un message pour le client Z</message>
  <from>213666606060</from>
  <message-priority>Urgent</message-priority>
  <contact-priority>Client fidèle</contact-priority>
</item>
</sms>
</result>
</response>
```

INFORMATIONS SUR LES n DERNIERS ENVOIS EN MASSE (batches_get_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_get_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers batches envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> batches envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Batch 1	}	Page 1
Batch 2		
...		
Batch 100	}	Page 2
Batch 101		
...		
Batch N - 1	}	
Batch N		

Si limit est défini

Batch 1	}	Page 1
Batch 2		
...		
Batch 100	}	Page 2
Batch 101		
...		
Batch 199	}	
Batch 200		
...	...	Page p
Batch limit - 1		
Batch limit		

Exemple

Version: 2.1.0

Révision: 20/02/2021

[Vers le sommaire](#)

Page 125/155

Pour consulter les informations de 5 derniers envois en masse faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_get_list&limit=5
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_get_list&limit=5
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des batches.

Chaque élément de **result** contient les paramètres suivants :

id est l'identifiant du batch envoyé.

name est le nom du batch envoyé.

created est la date de création du batch envoyé.

schedule indique si l'envoi de ce batch est déferé.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du batch. Si **schedule** est défini à 0, ce paramètre est indéfini.

message-priority est le nom de la priorité affectée par défaut aux messages qui n'ont pas de priorité.

contact-priority est le nom de la priorité affectée par défaut aux contacts qui n'ont pas de priorité.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result-count": "5",  
  "result": [  
    {  
      "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "name": "Ceci est un batch de  
test 1.", "schedule": "1", "start-date": "2015-09-10 09:10:30", "created":  
"2015-09-09 08:10:09", "message-priority": "Urgent", "contact-priority":  
"Nouveau client"  
    },  
    {  
      "id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "name": "Ceci est un batch  
de test 2.", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-02  
15:32:40", "message-priority": "Normal", "contact-priority": "Client fidèle"  
    }  
  ]  
}
```



```

    },
    {"id": "1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b", "name": "Ceci est un batch de
    test 3.", "schedule": "0", "start-date": "", "created": "2015-09-02 15:32:40",
    "message-priority": "Normal", "contact-priority": "Nouveau client"
    },
    ...
  ]
}

```

XML :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>5</result-count>
  <result>
    <item>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
      <schedule>1</schedule>
      <start-date>2015-09-10 09:10:30</start-date>
      <created>2015-09-09 08:10:09</created>
      <message-priority>Urgent</message-priority>
      <contact-priority>Nouveau client</contact-priority>
    </item>
    <item>
      <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
      <schedule>0</schedule>
      <start-date/>
      <created>2015-09-02 15:32:40</created>
      <message-priority>Normal</message-priority>
      <contact-priority>Client fidèle</contact-priority>
    </item>
    <item>
      <id>1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b</id>
      <schedule>0</schedule>
      <start-date/>
      <created>2015-09-02 15:32:40</created>
      <message-priority>Normal</message-priority>
      <contact-priority>Nouveau client</contact-priority>
    </item>
  </result>
</response>

```

RENOI D'UN BATCH (batches_resend)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_resend

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	L'identifiant du batch	A indiquer pour déterminer le batch à renvoyer
status	Obligatoire	Listes des statuts séparé par une virgule « , ». « * » pour tous les statuts	A indiquer pour déterminer à quels numéros le message devra être renvoyé. Ex. : status=P,A
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format yyyy-mm-dd hh:ii:ss OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
message_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur par défaut de la priorité à affecter aux messages.	Ex. : Urgent, 2
contact_priority	Optionnel	Le nom ou la valeur par défaut de la priorité à affecter aux contacts.	Ex. : Fidèle
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par défaut).	A indiquer pour poursuivre ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit

			l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».
--	--	--	--

Détail

Pour avoir les valeurs possibles du paramètre **status** consultez l'annexe « [Liste des statuts de réception des SMS](#) ».

Exemple

Si vous souhaitez renvoyer les messages destinés aux numéros qui ont en état « **E** », « **F** » ou « **I** » dans le batch ayant l'identifiant `098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6`, vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_resend&id=098f6bcd4
621d373cade4e832627b4f6&status=E,F,I
```

XML :

```
https://wsp.sms-
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_resend&id=098f6bcd4
621d373cade4e832627b4f6&status=E,F,I
```

Retour du serveur

JSON :

```
{
  "status": "success"
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
</response>
```

SUPPRESSION D'UN BATCH CREE NON ENVOYE (batches_delete)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=batches_delete

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	Identifiant du batch	A indiquer pour déterminer le batch à supprimer.

Exemple

Si vous souhaitez supprimer le batch ayant l'identifiant *0ebe15420d68d2148bfdd6ea225f7a92*, vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_delete&id=0ebe15420  
d68d2148bfdd6ea225f7a92
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=batches_delete&id=0ebe15420  
d68d2148bfdd6ea225f7a92
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success",  
}
```

XML :

Version: 2.1.0
Révision: 20/02/2021

[Vers le sommaire](#)
Page 130/155

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
</response>
```

SMS DIFFÉRÉ

Gestion d'envoi différé de SMS

LISTE DES ENVOIS DIFFERES (schedule_get_list)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=schedule_get_list

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
type	Optionnel	Une ou plusieurs valeurs de l'ensemble {solo, grupo, batch} séparées par une virgule « , »	A indiquer pour déterminer le type d'envoi. La valeur par défaut est : solo,grupo,batch.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers batches envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> batches envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Batch 1	}	Page 1
Batch 2		
...		
Batch 100	}	Page 2
Batch 101		
...		
Batch N - 1	}	
Batch N		

Si limit est défini

Batch 1	}	Page 1
Batch 2		
...		
Batch 100	}	Page 2
Batch 101		
...		
Batch 199	}	
Batch 200		
...	...	
Batch limit - 1		Page p

Si **type** n'est pas défini, les statistiques de n'imq Batch **limit**

Exemple

Pour consulter les informations de 10 derniers envois solo différés faire appel à la requête suivante

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=schedule_get_list&type=solo&limit=10
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=schedule_get_list&type=solo&limit=10
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des messages différés de type **type**.

type indique si c'est un envoi simple « solo », groupé « grupo » ou en masse « batch ».

id est l'identifiant du message envoyé si l'envoi est « solo » ou « grupo » sinon c'est l'identifiant du batch.

start-date est la date ultérieure programmée pour l'envoi du SMS.

priority-name et **priority-value** indiquent respectivement le nom et la valeur de la priorité affectée au message.

Le résultat est ordonné par start-date, le plus proche est le premier.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result-count": "10",  
  "result": [  
    {  
      "type": "batch", "id": "1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b", "start-date":  
        "2015-09-04 10:00:00", "created": "2015-09-02 15:32:40", "priority-name":  
        "Normal", "priority-value": "1"  
    },  
    {  
      "type": "solo", "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "message":  
        "Ceci est un message de test solo.", "start-date": "2015-09-10 09:10:30",  
        "created": "2015-09-09 08:10:09", "priority-name": "Urgent", "priority-  
        value": "2"  
    }  
  ]  
}
```



```

    {"type": "grupo", "id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "message":
      "Ceci est un message de test grupo.", "start-date": "2015-09-10 09:30:00",
      "created": "2015-09-09 08:10:09", "priority-name": "Urgent", "priority-
        value": "2"},
    ...
  ]
}

```

XML :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>10</result-count>
  <result>
    <item>
      <type>batch</type>
      <id>1f8df64621bcd3c3dea74e3286742f6b</id>
      <start-date>2015-09-04 10:00:00</start-date>
      <created>2015-09-02 15:32:40</created>
      <priority-name>Normal</priority-name>
      <priority-value>1</priority-value>
    </item>
    <item>
      <type>solo</type>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
      <message>Ceci est un message de test solo.</message>
      <start-date>2015-09-10 09:10:30</start-date>
      <created>2015-09-09 08:10:09</created>
      <priority-name>Urgent</priority-name>
      <priority-value>2</priority-value>
    </item>
    <item>
      <type>grupo</type>
      <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
      <message>Ceci est un message de test grupo.</message>
      <start-date>2015-09-05 14:30:00</start-date>
      <created>2015-09-02 15:32:40</created>
      <priority-name>Normal</priority-name>
      <priority-value>2</priority-value>
    </item>
    ...
  </result>
</response>

```

MISE A JOUR D'UN ENVOI DIFFERE (schedule_update)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=schedule_update

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire/Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	Identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message à modifier.
is_deferred	Obligatoire	0 ou 1	Utiliser l'un des deux valeurs pour indiquer si l'envoi de ce SMS est déferé (1) ou non (0)
start_date	Optionnel	Une date ultérieure au format yyyy-mm-dd hh:ii:ss OU un Timestamp Linux valide.	La date détermine quand le message devra être envoyé. Ex. d'une date valide: 2015-12-27 08:30:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
send_if_insuf_credit	Optionnel	1 ou 0 (1 par défaut).	A indiquer pour poursuivre ou annuler l'envoi si le crédit est insuffisant. Par défaut, la fonction poursuit l'envoi jusqu'à l'épuisement du crédit. Les messages non envoyés sont marqués par le statut « I ».

Détail

Version: 2.1.0

Révision: 20/02/2021

[Vers le sommaire](#)

Page 136/155

Le paramètre **is_deferred** indique le type d'envoi : direct ou différé. Si le paramètre **is_deferred** égale à 1 le paramètre **start_date** devient obligatoire et devra être défini.

send_if_insuf_credit est utile sauf si **is_deferred** est égale à 0

ATTENTION : *la modification des contacts pour lesquels votre message sera envoyé n'est pas possible, vous devez supprimer l'envoi différé et créer un nouveau en lui important les contacts voulus.*

Exemple

Si vous souhaitez modifier la date d'envoi du message ayant l'identifiant par celle-ci « 2015-12-30 09:00:00 », vous devez lancer la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=schedule_update&id=098f6bcd4  
621d373cade4e832627b4f6&is_deferred=1&start_date=2015-12-30%2009%3A00%3A00
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=schedule_update&id=098f6bcd4  
621d373cade4e832627b4f6&is_deferred=1&start_date=2015-12-30%2009%3A00%3A00
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success"  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<response>  
    <status>success</status>  
</response>
```

SUPPRESSION D'UN ENVOI DIFFERE NON ENVOYE (schedule_delete)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=schedule_delete

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
id	Obligatoire	Identifiant du message	A indiquer pour déterminer le message à supprimer.

Exemple

Si vous souhaitez supprimer le message ayant l'identifiant *098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6*, vous pouvez utiliser la requête suivante :

JSON :

```
http(s)://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=schedule_delete&id=098f6bcd4  
621d373cade4e832627b4f6
```

XML :

```
http(s)://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=schedule_delete&id=098f6bcd4  
621d373cade4e832627b4f6
```

Retour du serveur

JSON :

```
{  
    "status": "success",  
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
</response>
```

STATISTIQUES

Consultation de l'historique et des statistiques d'envoi

INFORMATION SUR DES STATISTIQUES D'ENVOI DETAILLES

(stats_generate_info)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=stats_generate_info

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
from	Optionnel	Une date au format <i>yyyy-mm-dd hh:ii:ss</i> OU un Timestamp Linux valide.	La date de début des statistiques. Ex. d'une date valide: 2015-10-15 08:00:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
to	Optionnel	Une date au format <i>yyyy-mm-dd hh:ii:ss</i> OU un Timestamp Linux valide.	La date de fin des statistiques. Ex. d'une date valide: 2015-10-16 08:00:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445791243
type	Optionnel	Une ou plusieurs valeurs de l'ensemble {solo, grupo, batch} séparées par une virgule « , »	A indiquer pour déterminer le type d'envoi. La valeur par défaut est : solo,grupo,batch.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers batches envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).

Détail

Si **from** et **to** sont définis, les statistiques entre les deux dates **from** et **to** seront retournées.
Si **to** n'est pas défini, les statistiques entre la date **from** et le jour en cours seront retournées.

Si ni **from** ni **to** ne sont définis, les statistiques du jour en cours seront retournées.

Si **type** n'est pas défini les statistiques de n'importe quel type d'envoi seront retournées.

Exemple

Pour générer des informations générales sur les statistiques de tous les envois après le 01 mai 2015, faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=stats_generate_info&from=201  
5-05-01
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=stats_generate_info&from=201  
5-05-01
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, c'est-à-dire le nombre des SMS de tous les envois de n'importe quel type. Si **limit** est défini et que **limit** soit inférieur au nombre total des SMS, **result-count** prendre la valeur de **limit**.

status-info est le tableau qui représente la liste des SMS envoyés groupés par leurs statuts.

total-sms indique le nombre total des SMS de type **type** envoyés entre les deux dates **from** et **to**. Il représente la somme de toutes les parties de chaque SMS, et c'est le nombre à considérer avec le coût d'un SMS par opérateur pour calculer le coût total de tous les SMS envoyés entre ces deux dates.

total-contacts affiche le nombre total des numéros de mobile à qui un message de type **type** est envoyé. Si le même numéro a reçu plusieurs messages déferents ce numéro sera compté autant de fois que le nombre de messages.

total-costs est le coût total de tous les SMS de type **type** envoyés entre les deux dates **from** et **to**.

JSON :

```
{  
  "status": "success",  
  "result-count": "200",  
  "result": {  
    "status-info": [  
      {"status": "D", "parts": "38", "contacts": "38", "cost": "190.00"},  
      {"status": "P", "parts": "9", "contacts": "9", "cost": "45.00"},  
      {"status": "S", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},  
      {"status": "A", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "5.00"},  
      {"status": "F", "parts": "1", "contacts": "1", "cost": "0.00"},  
    ]  
  }  
}
```



```

    ...
  ],
  "total-sms": "248",
  "total-contacts": "206",
  "total-costs": "1240.00"
}
}

```

XML :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>200</result-count>
  <result>
    <status-info>
      <item>
        <status>D</status>
        <parts>38</parts>
        <contacts>38</contacts>
        <cost>190.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>P</status>
        <parts>9</parts>
        <contacts>9</contacts>
        <cost>45.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>S</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>A</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>5.00</cost>
      </item>
      <item>
        <status>F</status>
        <parts>1</parts>
        <contacts>1</contacts>
        <cost>0.00</cost>
      </item>
      ...
    </status-info>
    <total-sms>200</total-sms>
    <total-contacts>206</total-contacts>
  </result>
</response>

```

```
<total-costs>1240.00</total-costs>
</result>
</response>
```

GENERATION DES STATISTIQUES D'ENVOI DETAILLES (stats_generate)

Appel à la fonction

URL: https://wsp.sms-algerie.com/api/json?function=stats_generate

Méthodes: GET ou POST

Paramètres:

Nom du paramètre	Obligatoire / Optionnel	Valeur	Commentaires
apikey	Obligatoire	Votre code d'accès à l'API	A indiquer pour déterminer les fonctionnalités autorisées.
userkey	Obligatoire	Votre clef utilisateur	A indiquer pour déterminer les privilèges de l'utilisateur en cours.
from	Optionnel	Une date au format <i>yyyy-mm-dd hh:ii:ss</i> OU un Timestamp Linux valide.	La date de début des statistiques. Ex. d'une date valide: 2015-10-15 08:00:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445877643
to	Optionnel	Une date au format <i>yyyy-mm-dd hh:ii:ss</i> OU un Timestamp Linux valide.	La date de fin des statistiques. Ex. d'une date valide: 2015-10-16 08:00:00 Ex. d'un Timestamp valide: 1445791243
type	Optionnel	Une ou plusieurs valeurs de l'ensemble {solo, grupo, batch} séparées par une virgule « , »	A indiquer pour déterminer le type d'envoi. La valeur par défaut est : solo,grupo,batch.
limit	Optionnel	Entier positif inférieur ou égale à 100	A indiquer pour lister seulement les <i>limit</i> derniers batches envoyés (100 est par défaut si <i>limit</i> n'est pas défini ou supérieur à 100).
page	Optionnel	Entier positif supérieur à 0	A indiquer pour déterminer la page de <i>limit</i> batches envoyés à afficher (1 par défaut).

Détail

Le résultat de cette fonction se représente brièvement comme suit :

Si limit n'est pas défini

Batch 1	}	Page 1
Batch 2		
...		
Batch 100	}	Page 2
Batch 101		
...		
Batch N - 1	}	
Batch N		

Si limit est défini

Batch 1	}	Page 1
Batch 2		
...		
Batch 100	}	Page 2
Batch 101		
...		
Batch 199	}	
Batch 200		
...	...	Page p
Batch limit - 1		
Batch limit		

Si **from** et **to** sont définis, les statistiques entre les deux dates **from** et **to** seront retournées.
Si **to** n'est pas défini, les statistiques entre la date **from** et le jour en cours seront retournées.

Si ni **from** ni **to** ne sont définis, les statistiques du jour en cours seront retournées.

Si **type** n'est pas défini les statistiques de n'importe quel type d'envoi seront retournées.

Exemple

Pour consulter les statistiques de tous les envois après le 01 mai 2015, faire appel à la requête suivante :

JSON :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/json?apikey=ak&userkey=uk&function=stats_generate&from=2015-05-  
01
```

XML :

```
https://wsp.sms-  
algerie.com/api/xml?apikey=ak&userkey=uk&function=stats_generate&from=2015-05-  
01
```

Retour du serveur

result-count est le nombre total de résultats, si ce nombre dépasse la limite autorisée par une seule requête, 100 par défaut, une pagination est nécessaire pour consulter la suite, veuillez donc utiliser le paramètre **page**.

result est un tableau qui contient la liste des messages de type **type** envoyés entre les deux dates **from** et **to**.

Chaque message envoyé contient les paramètres suivants :

type indique si le SMS est envoyé en solo, en groupe ou en batch.

id représente l'identifiant du message envoyé dans le cas d'un SMS solo ou grupo, mais dans le cas d'un SMS envoyé dans un batch il représente l'identifiant du batch.

to est le numéro du destinataire.

from est le numéro d'expéditeur.

status est l'état actuel du SMS.

parts indique le nombre des parties de SMS envoyé. C'est le nombre à considérer avec le coût du SMS par opérateur pour calculer le coût d'envoi de ce SMS.

cost est le coût du SMS envoyé.

treated est la date de traitement du SMS juste avant l'envoi, elle change dans les cas suivants :

- 6- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'un numéro invalide, le statut devient « F ».
- 7- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de l'insuffisance du crédit, le statut devient « I ».
- 8- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause de désactivation d'envoi via un réseau d'opérateur, le statut devient « E ».
- 9- L'application ne parvient pas à envoyer le SMS à cause d'une erreur interne, le statut devient « E ».
- 10- L'application a reçu de l'opérateur la référence du message indiquant le succès d'envoi, le statut devient « S ».

received est la date de réception des statuts envoyés à partir de l'opérateur, elle change dans les cas suivants :

- 4- L'application a reçu de l'opérateur le statut « P » indiquant que le SMS est suspendu, et il attend sa livraison au destinataire.
- 5- L'application a reçu de l'opérateur le statut « D » indiquant que le SMS est reçu par son destinataire.
- 6- L'application a reçu de l'opérateur le statut « A » indiquant que le SMS est rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes :
 - a. Numéro invalide
 - b. La SIM est bloquée
 - c. Dépassement du délai de suspension
 - d. Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS

JSON :

```
{
  "status": "success",
  "result-count": "200",
  "result": [
    {
      "type": "solo", "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "to":
      "213555010203", "from": "213666606060", "parts": "1", status="D", "cost":
      "5.00", "treated": "2015-05-01 08:00:26", "received": "2015-05-01
      08:00:29"},
    {
      "type": "grupo", "id": "00532ac931110071442b02c168ebede1", "to":
      "213777908070", "from": "213666606060", "parts": "1", status="D", "cost":
      "5.00", "treated": "2015-05-01 08:00:27", "received": "2015-05-01
      08:00:31"},
    {
      "type": "solo", "id": "098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6", "to":
      "213666090807", "from": "213666606060", "parts": "1", status="S", "cost":
      "5.00", "treated": "2015-05-01 08:00:29", "received": ""},
    ...
  ]
}
```

XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <status>success</status>
  <result-count>200</result-count>
  <result>
    <item>
      <type>solo</type>
      <id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
      <to>213555010203</to>
      <from>213666606060</from>
      <parts>1</parts>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <treated>2015-05-01 08:00:26</treated>
      <received>2015-05-01 08:00:29</received>
    </item>
    <item>
      <type>grupo</type>
      <id>00532ac931110071442b02c168ebede1</id>
      <to>213777908070</to>
      <from>213666606060</from>
      <parts>1</parts>
      <status>D</status>
      <cost>5.00</cost>
      <treated>2015-05-01 08:00:27</treated>
      <received>2015-05-01 08:00:31</received>
    </item>
    <item>
      <type>solo</type>
```

```
<id>098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6</id>
<to>213555090807</to>
<from>213666606060</from>
<parts>1</parts>
<status>S</status>
<cost>5.00</cost>
<treated>2015-05-01 08:00:29</treated>
<received/>
</item>
...
</result>
</response>
```

ANNEXES

I- Liste des caractères supportés en mode texte

Caractères simples	@	Δ	<SP>	0	i	P	ı	p
	£	—	!	1	A	Q	a	q
	\$	Φ	"	2	B	R	b	r
	¥	Γ	#	3	C	S	c	s
	è	Λ	α	4	D	T	d	t
	é	Ω	%	5	E	U	e	u
	ù	Π	&	6	F	V	f	v
	ì	Ψ	'	7	G	W	g	w
	ò	Σ	(	8	H	X	h	x
	ç	Θ	)	9	I	Y	i	y
	<LF>	Ξ	*	:	J	Z	j	z
	Ø	<ESC>	+	;	K	Ä	k	ä
	ø	Æ	,	<	L	Ö	l	ö
	<CR>	æ	-	=	M	Ñ	m	ñ
	Å	ß	.	>	N	Ü	n	ü
	å	É	/	?	O	š	o	à

Caractères doubles	€	<FF>	[\]
	^	{		}	~

Une référence pour le jeu de caractères GSM 03.38 est disponible à cette adresse :

<http://www.unicode.org/Public/MAPPINGS/ETSI/GSM0338.TXT>

II- Liste des caractères réservés de l'encodage URL

!	#	\$	&	'	()	*	+	,	/	:	;	=	?	@	[]
%21	%23	%24	%26	%27	%28	%29	%2A	%2B	%2C	%2F	%3A	%3B	%3D	%3F	%40	%5B	%5D

III- Liste des statuts de réception d'un SMS

statut	description
R	SMS programmé pour un envoi ultérieur
U	SMS prêt à être envoyé
Q	SMS en fil d'attente du service, il est en train d'envoi
S	SMS envoyé à l'opérateur, il a quitté la plateforme du service et reçu par l'opérateur
P	SMS suspendu, il attend sa livraison au destinataire
D	SMS reçu par son destinataire
A	SMS rejeté par l'opérateur pour l'un des raisons suivantes : <ul style="list-style-type: none">- Numéro invalide- La SIM est bloquée- Dépassement du délai de suspension- Défaillance au niveau du réseau impliquant la perte du SMS
E	SMS non envoyé, échec au niveau du service
F	SMS non envoyé, numéro invalide (décision par multiple tentative d'envoi)
I	SMS non envoyé, crédit insuffisant pour l'envoi

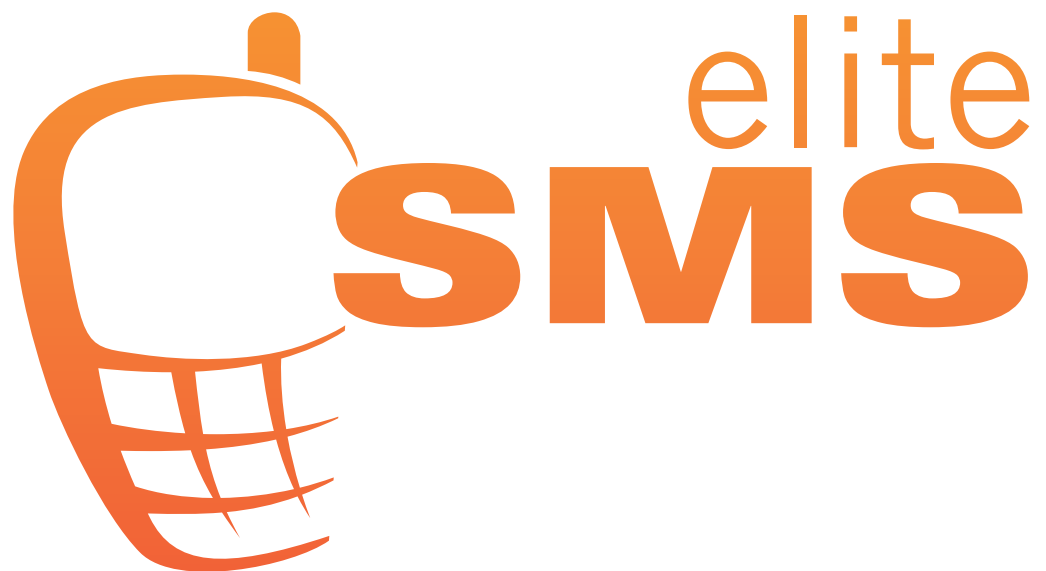
1. Les statuts **R**, **U** et **Q** sont des statuts de démarrage indiquent l'état du SMS avant l'envoi à l'opérateur, et ils ne sont pas facturés.
2. Les statuts **S**, **P**, **D**, **A** sont des statuts de retour reçues de chez l'opérateur, ils indiquent l'état du SMS après l'envoi, et le premier statut reçu sera facturé.
3. Les statuts **E**, **F**, **I** sont des statuts d'échec indiquant qu'une erreur est survenue avant l'envoi du SMS. Ces statuts ne sont pas facturés.

IV- Liste des codes d'erreur

error-id	error-indicator	Explications
100	Authentification échouée	Vous n'avez pas entré vos clés d'authentification
101	Clé API invalide	Veuillez vérifier votre clé API
102	Clé utilisateur invalide	Veuillez vérifier votre clé d'utilisateur
103	Limite d'utilisation	Vous avez atteint la limite de requêtes permises
200	Format de retour inconnu	Veuillez indiquer le format de retour json ou xml
201	Format de retour incorrect	Veuillez indiquer le format de retour json ou xml
300	Fonction indéfini	Aucune fonction n'est trouvée, veuillez indiquer la fonction à exécuter
301	Fonction invalide	Le nom de la fonction entrée n'est pas valide
302	Fonction non autorisée	Vous n'avez pas le droit d'exécuter la fonction X
303	Ressource non autorisée	Vous n'avez pas le droit de procurer des informations ou d'exécuter des actions sur cette ressource.
304	Fonction verrouillée temporairement	Vous n'avez pas le droit d'exécuter cette fonction actuellement, réessayez ultérieurement.
400	Paramètres inconnus	Il existe des paramètres supplémentaires dans votre requête
401	Paramètres manquants	Il manque des paramètres dans votre requête
402	Mauvaise valeur pour paramètres	Un ou plusieurs de vos paramètres sont incorrects
403	Entrée en double	La valeur entrée est déjà existée
500	Limite de nombre de contacts	Nombre de contacts autorisés est dépassé

501	Crédit insuffisant	Le crédit est insuffisant pour la totalité de l'envoi
502	Limite de nombre de parties	Nombre de parties de SMS autorisé est dépassé
503	Aucune donnée à traiter	Une requête vide est envoyée
504	Aucun réseau n'est actif	Vous avez désactivé l'envoi à tous les opérateurs
...		
600	Service déjà arrêté	Le service eliteSMS est déjà arrêté !
601	Service déjà démarré	Le service eliteSMS est déjà démarré !
602	Service se démarre	Le service eliteSMS est en train de se démarrer.
603	Service s'arrête	Le service eliteSMS est en train de s'arrêter.
604	Service se redémarre	Le service eliteSMS est en train de se redémarrer.
605	Pas possible, Service est démarré	Veuillez arrêter le service avant de demander cette fonction.
...		
900	Mauvaise requête	Votre requête n'est pas valide.
1000 ou plus	Erreur interne	Veuillez nous communiquer l'erreur et comment s'est produite !

PLATFORME D'ENVOI SMS



API SMS HTTP(S)
version 2.1.0



Copyright SOFTART© 2011-2021