



API SMS HTTP

DOCUMENTATION

Vos interlocuteurs techniques

technique@efidem.com support@efidem.com

SOMMAIRE

Description	1
Envoi de message SMS	1
Champs de la requête HTTP	1
Authentification	1
Authentification par clé d'API	1
Paramètres Obligatoires	1
Paramètres optionnels	2
Réponse du service	3
Exemple de requête	3

Description

Le service Efidem d'envoi de SMS en push HTTP est disponible sur l'URL suivante :

URL : http://efisend.efidem.com/web/envoyer_sms.aspx

Ce service permet d'envoyer des messages courts à un destinataire SMS via le système EFIDEM.

Envoi de message SMS

Champs de la requête HTTP

Authentification

L'authentification se fait par le passage de paramètre(s) dans l'url à chaque requête POST.

Deux systèmes sont ici disponibles :

- Authentification par nom d'utilisateur et mot de passe
- Authentification via une clé d'API

Authentification par nom d'utilisateur et mot de passe

Les paramètres à utiliser sont :

- Login
- Pwd

Authentification par clé d'API

Le paramètre est le suivant :

- Apikey

Paramètres Obligatoires

Les paramètres obligatoires sont au nombre de deux. Ils sont détaillés dans le tableau ci-dessous :

CHAMP	DESCRIPTION
Numéro	Le numéro de portable du destinataire. Il peut être écrit au format national ou international
Texte	Le texte du message à envoyer

Paramètres optionnels

CHAMP	DESCRIPTION
emetteur	Permet la personnalisation de l'émetteur du message SMS. Ce champ est limité à 11 caractères alphanumérique
Reference_client	Permet de passer en paramètre un identifiant de message client. Ceci peut être pratique pour permettre de lier les informations d'une base client à un message EFIDEM
Code_facturation	Permet de répartir les messages par code ou business unit. Peut être utile pour facturer différents services ou différentes applications. En effet, un regroupement peut être fait sur ce champ au niveau du détail de facturation.
Attn1	Champs d'attention. Peut être utilisé pour personnaliser le contenu du SMS et/ou passer une autre valeur en paramètre
Attn2	Champs d'attention. Peut être utilisé pour personnaliser le contenu du SMS et/ou passer une autre valeur en paramètre
Attn3	Champs d'attention. Peut être utilisé pour personnaliser le contenu du SMS et/ou passer une autre valeur en paramètre
Attn4	Champs d'attention. Peut être utilisé pour personnaliser le contenu du SMS et/ou passer une autre valeur en paramètre
StopSms	Permet de rajouter automatiquement la mention Stop SMS au XXXXX. Ce champ est par défaut désactivé. Il peut prendre 2 valeurs : 1 = Si le message est inférieur à 149 caractères, alors la mention Stop SMS pourra être appliqué 2 = Appliquer la mention Stop SMS quelle que soit la longueur du message à envoyer

NB : Efidem peut personnaliser certains champs afin de s'adapter au mieux à la configuration client.

Réponse du service

Le service répond par un code 200 pour toute requête analysée et traitée.
Par défaut, la réponse est au format JSON.

```
{
  "IsOk": "true",
  "Message": "msg"
}
```

CHAMP	DESCRIPTION
IsOk	Booléen. Il peut prendre les valeurs True ou False.
Message	Texte. Si la valeur de IsOk est True, alors la requête a été accepté par EFIDEM, le champ Message contiendra alors l'identifiant de message unique EFIDEM. Dans le cas contraire, le champ Message contiendra la description de l'erreur.

NB : Afin d'aider à l'intégration dans des systèmes existants, EFIDEM peut personnaliser le contenu et le format de la réponse.

Exemple de requête

TYPE	CONTENU DE LA REQUÊTE
Avec clé d'API	https://efisend.efidem.com/web/sms_envoyer.aspx?apikey=EF.aaaaa&numero=33601010101&message=Test%20de%20sms
Avec login et mot de passe	https://efisend.efidem.com/web/sms_envoyer.aspx?login=xxx&pwd=yyyy&message=test&numero=060102030405
Avec un champ optionnel	https://efisend.efidem.com/web/sms_envoyer.aspx?login=xxx&pwd=yyyy&message=test&numero=060102030405&reference_client=azerty