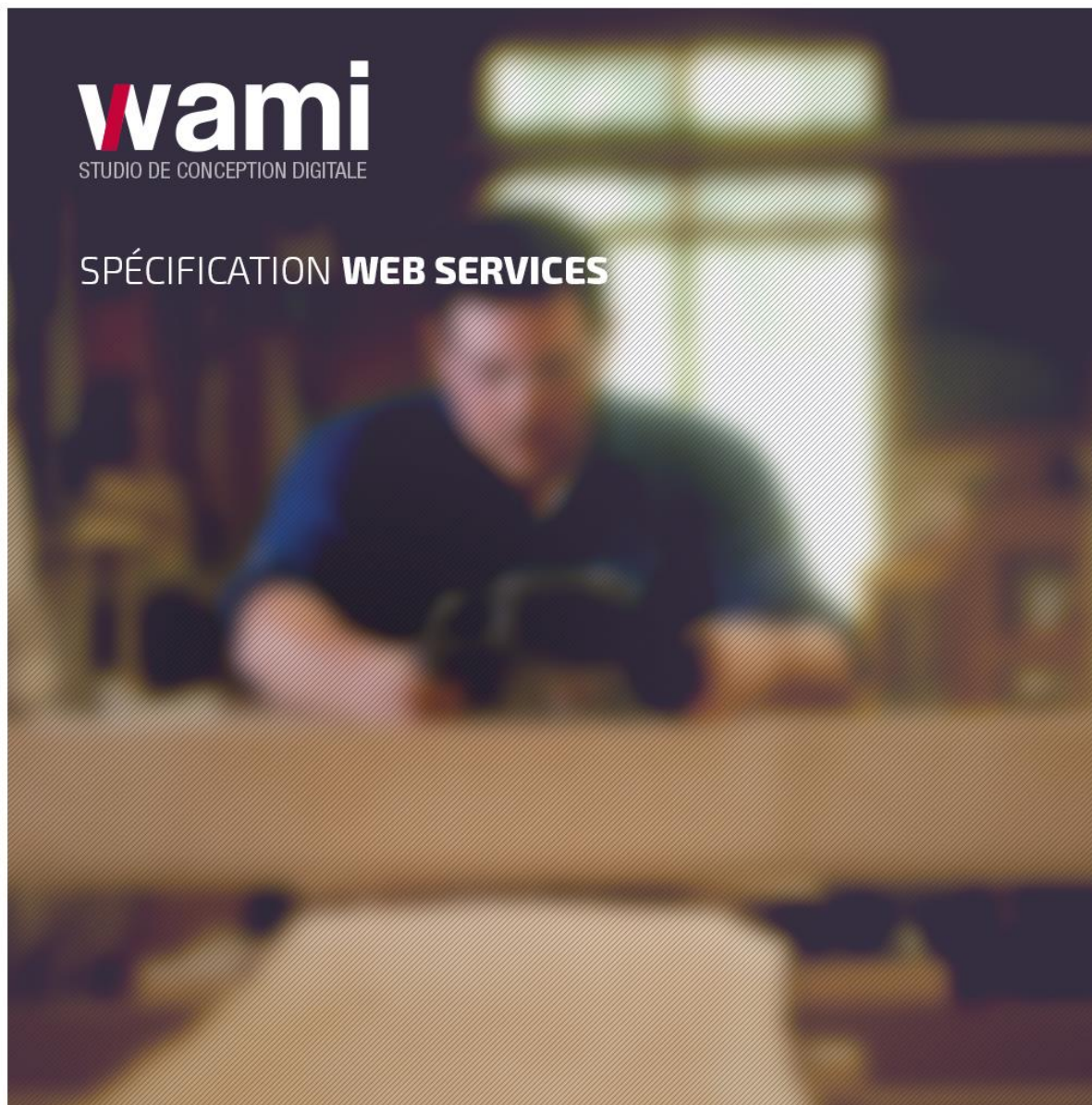


SPÉCIFICATION **WEB SERVICES**



V0.7.0 du 24/09/2014

GESTION DU DOCUMENT

IDENTIFICATION :

IDENTIFICATION	
Client :	Smokio
Nom du projet :	Webservices des applications mobiles

SUIVI DES VERSIONS :

Version	Date	Rédacteur	Nature de la modification
V0.1	21/08/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Création du document
V0.2	25/08/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Ajout des premiers webservices (3.1.x et 3.2.x)
V0.3	27/08/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Correctifs et ajout de webservices (3.3.x)
V0.4	28/08/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Ajout de webservices (3.4.x et 3.5.x)
V0.5.1	29/08/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Correctifs et ajout de webservices (3.6.x, 3.7.x, 3.8.x, 3.9.x, 3.10.x, 3.11.x, 3.12.x, 3.13.x et 3.14.x)
V0.5.2	01/09/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Correctifs mineurs (3.23 et 3.2.4)
V0.5.3	01/09/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Correctifs mineurs
V0.6	04/09/2014	WAMI Concept / François-Xavier Flandin	Correctifs majeurs et ajouts (3.4.x à 3.11.x)
V0.6.1	06/09/2014	Léo Duquesnel	Codes erreurs remplacés. Auth/exter et auth/intern modifiés. 3.2.13 et 3.2.14 modifiés.
V0.6.2	06/09/2014	Léo Duquesnel	3.2.11 modifié
V0.6.3	06/09/2014	Léo Duquesnel	3.2.11 modifié, champ craved rajouté
V0.6.4	09/09/2014	Léo Duquesnel	3.4.4 modifié

V0.6.5	17/09/2014	Léo Duquesnel	Ajout des langues disponibles
V0.6.6	17/09/2014	Léo Duquesnel	Gestion des langues différente
V0.7.0	24/09/2014	Léo Duquesnel	Ajout de time_zone pour les puffs

1. PRÉAMBULE

1.1 GLOSSAIRE

Signification des abréviations utilisées dans les descriptifs des webservices :

- Type : Type du paramètre (integer, String ...)
- DV : Default Value – Valeur par défaut d'un paramètre
- M : Mandatory – Présence obligatoire ou facultative du paramètre
- N : Nullable – La valeur du paramètre peut être nulle
- MO : Multiple Occurrence – Le paramètre peut être présent plusieurs fois dans le webservice

1.2 FORMAT DES REQUÊTES

Les requêtes utilisent des requêtes REST et POST pour l'envoi de données sur le serveur.

Chaque URL appelée est dépendante de la plateforme pour laquelle la requête est faite et prend la forme suivante :

<URL_base>/<Requête>

- <URL_BASE> est l'URL de base commune à tous les web services :
 - Préprod : api2.smokio.com
 - Prod : api2.smokio.com
- <Requête> peut prendre différentes valeurs, toutes décrites ci-après.

1.3 FORMAT DES RÉPONSES

- Le format des réponses est de type JSON compacté.
- Le content type de l'ensemble des réponses est "application/json".
- L'encodage est en UTF-8.
- Les réponses devront être compressées en gzip

1.4 VALIDITÉ DES TOKENS

Un token est invalidé automatiquement s'il n'a pas été utilisé depuis 10 jours.

Si un token est invalide, un code http 401 est renvoyé.

1.5 SECRET KEY

Les secret key à utiliser sont les suivantes :

- Iphone :
08b7ce1fb35e744b6d26d1930aec58804c777cdd6d9a4a9450871a0f2bc5ffc2126925499163
898d66f330ed24794d52c1b877f15f318a24ad93dc5ae9739ba5
- Android :
0c52c4cbf643524e7b7716d8f64ade12b46d50ceac541578811b67df3a7e9e669f19a6deb685
37861a6b0a3e41a27b1ec70023979ae90a2f0414a92716a5dcb3
- Windows :
5fd9aef930c2f9ef0c858adcc1659be50fe3eee243a70624273c0bbd2eacd27af7f27174cd3cac
7a71a290fca3047c8a621b0f6b1766663c9c47cbde3ad4ebbd

1.6 LANGUES DISPONIBLES

'sl_SI', Slovene
'cs_CZ', Czech
'en_US', English
'fr_FR', French
'de_DE', German
'it_IT', Italian
'ja_JP', Japanese
'nb_NO', Norwegian Bokmål
'nn_NO', Norwegian Nynorsk
'pl_PL', Polish
'sk_SK', Slovak
'es_ES', Spanish

User Input	Stored in BDD	Used for translations
fr_FR	fr_FR	fr_FR
fr_00	fr_FR	fr_FR
Length != 5	en_US	en_US
zh_00	en_US (because language not impletemented)	en_US
zh_ZH	zh_ZH	en_US (because language not impletemented)

2. LISTE DES WEBSERVICES

Référence	Paramètres de l'application / Eléments / Support	
3.1.1	legal	Terms of use + Legal disclaimer + Privacy policy
3.1.2	faq	FAQ
3.1.3	slide/taketour	Slide de take a tour
3.1.4	slide/tuto	Slide de tutoriels
3.1.5	version	Dernière version disponible de l'application

Référence	Authentification / connexion / profil	
3.2.1	auth/internal	Authentification d'un utilisateur via le système interne
3.2.2	auth/external	Authentification d'un utilisateur via un service externe
3.2.3	signup/internal	Inscription d'un nouvel utilisateur via le système interne
3.2.4	signup/external	Inscription d'un nouvel utilisateur via le système externe
3.2.5	passwd/lost	Perte du mot de passe
3.2.6	passwd /edit	Modification du mot de passe
3.2.7	identities	Infos sur l'identité de l'utilisateur
3.2.8	identities/edit	Modification de l'identité de l'utilisateur
3.2.9	profil	Profil de l'utilisateur
3.2.10	profil/edit	Modification du profil de l'utilisateur
3.2.11	profil/view	Voir le profil d'un utilisateur
3.2.12	notif	Récupération de ses préférences de notifications
3.2.13	notif/edit	Changement de ses préférences de notifications
3.2.14	notif/token	Envoi du token pour les push OS
3.2.15	user_exist	Regarde si un utilisateur existe
3.2.16	privacy	Récupération des préférences de Privacy
3.2.17	privacy/edit	Modification des préférences de Privacy

Référence	Device	
3.3.1	firmware	Dernier firmware disponible et lien de téléchargement
3.3.2	device/list	Liste des devices de l'utilisateur
3.3.3	device/add	Ajout d'un device
3.3.4	device/remove	Suppression d'un device
3.3.5	device/update	Update des éléments du device (voltage / ampérage ...)

Référence	Puff daddy	
3.4.1	puff/send	Envoi d'un ou plusieurs puff
3.4.2	puff/migrate	Migration des puffs
3.4.3	puff/day	Consommation par jour
3.4.4	puff/view	Récupération de puffs

Référence	Amis / Groupe	
3.5.1	following/list	Liste des personnes que suit l'utilisateur
3.5.2	following/add	Ajout d'une personne à suivre de l'utilisateur
3.5.3	following/remove	Suppression d'une personne suivie par l'utilisateur
3.5.4	follower/list	Liste des personnes qui suivent l'utilisateur
3.5.5	follower/waiting	Liste des personnes en attente d'approbation
3.5.6	follower/add	Validation d'une personne en attente d'approbation
3.5.7	follower/remove	Suppression d'une personne qui suit l'utilisateur
3.5.8	relation	Relation entre deux utilisateurs
3.5.9	invit	Invitation à rejoindre l'application
3.5.10	isinside	Recherche d'utilisateur
3.5.11	group/add	Créer un groupe
3.5.12	group/remove	Supprimer un groupe
3.5.13	group/edit	Modifier un groupe
3.5.14	group/list	Liste des groupes
3.5.15	group/people/list	Voir les membres d'un groupe
3.5.16	group/people/add	Ajouter un utilisateur dans un groupe
3.5.17	group/people/remove	Supprimer un utilisateur d'un groupe

Référence	Poke	
3.6.1	poke/user	Poke d'un utilisateur
3.6.2	poke/back	Poke back
3.6.3	poke/sponsor	Poke d'un sponsor
3.6.4	poke/seen	Visualisation d'un poke

Référence	Sponsor	
3.7.1	sponsor/list	Liste des membres dont l'utilisateur est sponsor
3.7.2	sponsor/view	Sponsor d'un utilisateur
3.7.3	sponsor/add	Ajout d'un sponsor
3.7.4	sponsor/remove	Suppression d'un sponsor

Référence	Advisor	
3.8.1	advisor/list	Liste des membres dont l'utilisateur est advisor
3.8.2	advisor/view	Advisor d'un utilisateur
3.8.3	advisor/add	Ajout d'un advisor
3.8.4	advisor/remove	Suppression d'un advisor

Référence	Goals	
3.9.1	goals/add	Définition de l'objectif
3.9.2	goals/edit	Modification de l'objectif
3.9.3	goals/view	Obtenir la définition de l'objectif en cours
3.9.4	addict/send	Envoyer les réponses aux questions

Référence	Events, Trends & log	
3.10.1	events	Newsfeed de l'utilisateur
3.10.2	log	Log d'évènement
3.10.3	rcig/add	Envoi du nombre de cigarette consommé
3.10.4	rcig/view	Nombre de cigarette consommé
3.10.5	trends/large	Trends – large
3.10.6	trends/detail	Trends – détail
3.10.6.5	trends/detail_average_week	Trends – détail average week
3.10.7	trends/localisation	Trends - localisation
3.10.8	trends/friend	Trends d'une personne

Référence	Benefits	
3.11.1	benefits/question	Question à poser dans Benefits
3.11.2	benefits/question/answer	Réponse aux questions posées dans Benefits
3.11.3	benefits/health/view	Récupérer les infos de Health Benefits
3.11.4	benefits/feeling/view	Récupérer les infos de Feeling Benefits
3.11.5	benefits/feeling/send	Envoyer les infos sur les Feeling Benefits
3.11.6	benefits/gift/view	Récupérer les infos de Gift Benefits
3.11.7	benefits/gift/send	Envoyer ses propres Gift Benefits

Référence	Apps externe	
3.12.1	apps/view	Voir les applications autorisées
3.12.2	apps/add	Ajouter une application autorisée
3.12.3	apps/remove	Supprimer une application

Référence	Alarms	
3.13.1	alarms/view	Obtenir les valeurs des alarmes
3.13.2	alarms/edit	Modifier une alarme

Référence	Contacts	
3.14.1	contact/us	Contact us
3.14.2	bug/add	Send bug
3.14.3	testimonial/add	Envoi d'un testimonial

3. SPÉCIFICATIONS DES WEBSERVICES

3.1 Paramètres de l'application / Eléments / Support

3.1.1) Terms of use + Legal disclaimer + Privacy policy

Données à envoyer

URL : <URL_base>/legal

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
terms	Texte avec formatage html des « terms of use »	String	-	O	N	N
disclaimer	Texte avec formatage html du « legal disclaimer »	String	-	O	N	N
privacy	Texte avec formatage html des « privacy policy »	String	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Langue non disponible

3.1.2) FAQ

Données à envoyer

URL : <URL_base>/faq

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
chapter	Chapitre de l'élément	String	-	N	O	N
question	Question posée	String	-	O	N	N
answer	Réponse données	String	-	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par élément de la FAQ dans le tableau principal. Les données présentent ci-dessus correspondent aux données présentent pour un tableau d'un élément de la FAQ.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Langue non disponible

3.1.3) Slide de take a tour

Données à envoyer

URL : <URL_base>/slide/takeatour

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
title	Titre de la slide	String	-	O	N	N
description	Description de la slide	String	-	N	O	N
image	Lien http vers l'image de la slide	String	-	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par slide dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentées pour un tableau d'une slide.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Langue non disponible

3.1.4) Slide de tutoriels

Données à envoyer

URL : <URL_base>/slide/tuto

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
title	Titre de la slide	String	-	O	N	N
description	Description de la slide	String	-	N	O	N
image	Lien http vers l'image de la slide	String	-	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par slide dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentées pour un tableau d'une slide.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Langue non disponible

3.1.5) Dernière version disponible de l'application

Données à envoyer

URL : <URL_base>/version

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
os	Type de l'os [iphone/windows/android]	String	-	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
last_version	Dernière version de l'application disponible. Exemple : 1.2.3	String	-	O	N	O

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur possible pour ce webservice.

3.2 Authentification / connexion / profil

3.2.1) Authentification d'un utilisateur via le système interne

Données à envoyer

URL : <URL_base>/auth/internal

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
email	Email renseigné par l'utilisateur	String	N	O	N	N
passwd	Mot de passe renseigné par l'utilisateur en SHA256	String	N	O	N	N
app_version	Version de l'application installée par l'utilisateur	String	N	O	N	N
uniq_id	Adresse unique du terminal	String	N	O	N	N
os_version	Version de l'OS du terminal	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	-	O	N	N
user_id	Identifiant unique de l'utilisateur	Integer	-	O	N	N
change_pwd	Si valeur à 1 il faut directement proposer à l'utilisateur de changer de mot de passe.	Boolean	-	O	N	N
user_smoker_profile	Si l'utilisateur a un user_smoker_profile	Boolean	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Utilisateur inexistant ou couple email / mot de passe incorrect
903	Authentification via facebook nécessaire pour cet email
904	Authentification via google nécessaire pour cet email
905	Authentification via twitter nécessaire pour cet email
906	Trop d'essai, compte bloqué temporairement

3.2.2) Authentification d'un utilisateur via un service externe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/auth/external

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
slug_service	Nom du service externe utilisé. Par exemple : facebook / google / twitter	String	N	O	N	N
secret_key	Valeur du secret_key de l'application. Cette valeur sera fournie au développeur.	String	N	O	N	N
email	Email de l'utilisateur	String	N	N	N	N
id_user_service	Identifiant unique de l'utilisateur sur le service externe	String	N	N	N	N
token_user_service	Token unique de l'utilisateur sur le service externe pour vérifier les informations	String	N	O	N	N
app_version	Version de l'application installée par l'utilisateur	String	N	O	N	N
uniq_id	Adresse unique du terminal	String	N	O	N	N
os_version	Version de l'OS du terminal	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	-	O	N	N
user_id	Identifiant unique de l'utilisateur	Integer	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Utilisateur inexistant
903	Trop d'essai, compte bloqué temporairement

3.2.3) Inscription d'un nouvel utilisateur par le système interne

Données à envoyer

URL : <URL_base>/signup/internal

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N
email	Email de l'utilisateur	String	N	O	N	N
passwd	Mot de passe renseigné par l'utilisateur en SHA256	String	N	O	N	N
app_version	Version de l'application installée par l'utilisateur	String	N	O	N	N
uniq_id	Adresse unique du terminal	String	N	O	N	N
os_version	Version de l'OS du terminal	String	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
birthday	Date de naissance de l'utilisateur. Format : YYYY-MM-DD	Date	N	O	N	N
gender	Sexe de l'utilisateur. Trois valeurs possibles : - m (homme) - f (femme) - u (non déterminé)	String	N	O	N	N
picture	Picture de l'utilisateur	File	N	N	N	N
phone1	Téléphone 1 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
phone2	Téléphone 2 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
country	Pays de l'utilisateur (code ISO-3166)	String	N	N	N	N
city	Ville de l'utilisateur	String	N	N	N	N
currency	Spécifie la devise de l'utilisateur (code ISO-4217)	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	-	O	N	N
user_id	Identifiant unique de l'utilisateur	Integer	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Compte interne existe déjà
903	Compte externe existe déjà sur facebook
904	Compte externe existe déjà sur twitter
905	Compte externe existe déjà sur google

3.2.4) Inscription d'un nouvel utilisateur par le système externe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/signup/external

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N
email	Email de l'utilisateur	String	N	O	N	N
slug_service	Nom du service externe utilisé. Par exemple : facebook / google / twitter	String	N	O	N	N
secret_key	Valeur du secret_key de l'application. Cette valeur sera fournie au développeur.	String	N	O	N	N
id_user_service	Identifiant unique de l'utilisateur sur le service externe	String	N	O	N	N
token_user_service	Token unique de l'utilisateur sur le service externe pour vérifier les informations	String	N	O	N	N
app_version	Version de l'application installée par l'utilisateur	String	N	O	N	N
uniq_id	Adresse unique du terminal	String	N	O	N	N
os_version	Version de l'OS du terminal	String	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
birthday	Date de naissance de l'utilisateur. Format : YYYY-MM-DD	Date	N	O	N	N
gender	Sexe de l'utilisateur. Trois valeurs possibles : - m (homme) - f (femme) - u (non déterminé)	String	N	O	N	N
picture	Picture de l'utilisateur	File	N	N	N	N
phone1	Téléphone 1 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
phone2	Téléphone 2 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
country	Pays de l'utilisateur (code ISO-3166)	String	N	N	N	N
city	Ville de l'utilisateur	String	N	N	N	N
currency	Spécifie la devise de l'utilisateur (code ISO-4217)	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	-	O	N	N
user_id	Identifiant unique de l'utilisateur	Integer	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Compte interne existe déjà
903	Compte externe existe déjà sur facebook
904	Compte externe existe déjà sur twitter

905	Compte externe existe déjà sur google
-----	---------------------------------------

3.2.5) Perte du mot de passe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/passwd/lost

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N
email	Email de l'utilisateur	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	-	O	N	N

Note cela change la variable « change_pwd » à 1 lors de l'authentification suivante.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Utilisateur inexistant

3.2.6) Modification du mot de passe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/passwd/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
pwd_old	Ancien mot de passe en SHA256	String	N	O	N	N
pwd_new	Nouveau mot de passe en SHA256	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Utilisateur de service de connexion externe
903	Le nouveau mot de passe est identique à l'ancien
904	Trop d'essai, compte bloqué temporairement

3.2.7) Infos sur l'identité de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/identities

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
birthday	Date de naissance de l'utilisateur. Format : YYYY-MM-DD	Date	N	O	N	N
gender	Sexe de l'utilisateur. Trois valeurs possibles : - m (homme) - f (femme) - u (non déterminé)	String	N	O	N	N
picture	Lien http vers la picture de l'utilisateur	String	N	N	N	N
phone1	Téléphone 1 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
phone2	Téléphone 2 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
country	Pays de l'utilisateur (code ISO-3166)	String	N	N	N	N
city	Ville de l'utilisateur	String	N	N	N	N
is_private_account	Spécifie si le compte est privé ou non (0 : public / 1 : privé)	Boolean	N	N	N	N
currency	Spécifie la devise de l'utilisateur (code ISO-4217)	String	N	N	N	N
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	O	N	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.8) Modification de l'identité de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/identities/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	N	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	N	N	N
birthday	Date de naissance de l'utilisateur. Format : YYYY-MM-DD	Date	N	N	N	N
gender	Sexe de l'utilisateur. Trois valeurs possibles : - m (homme) - f (femme) - u (non déterminé)	String	N	N	N	N
picture	Picture de l'utilisateur	File	N	N	N	N
phone1	Téléphone 1 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
phone2	Téléphone 2 de l'utilisateur	String	N	N	N	N
country	Pays de l'utilisateur (code ISO-3166)	String	N	N	N	N
city	Ville de l'utilisateur	String	N	N	N	N
is_private_account	Spécifie si le compte est privé ou non (0 : public / 1 : privé)	Boolean	N	N	N	N
currency	Spécifie la devise de l'utilisateur (code ISO-4217)	String	N	N	N	N
lang	Langue de réponse souhaitée. Code ISO-639-1 pour la langue puis ISO-3166 pour le pays, séparé par un underscore. Par défaut : en_US	String	N	N	N	N

Note : Il ne faut envoyer que les données qui ont été modifiées.

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.9) Profil de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/profil

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
still_smoking	Réponse à la question « Toujours fumeur ? » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N
rcigs_everyday	Réponse à la question « Nombre de rcig par jour »	Integer	N	N	N	N
pack_price	Réponse à la question « Prix d'un packet »	Float	N	N	N	N
nicotine_mg	Réponse à la question « Niveau de nicotine »	Float	N	N	N	N
begin	Réponse à la question « Début comme fumeur »	Datetime	N	N	N	N
when_end	Réponse à la question « Fin comme fumeur »	Datetime	N	N	N	N
monitor	Réponse à la question « Monitoring des rcigs » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N
has_smokio	Réponse à la question « Possède une Smokio » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N
had_ecig	Réponse à la question « As déjà eu une ecig » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.10) Modification du profil de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/profil/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
still_smoking	Réponse à la question « Toujours fumeur ? » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N
rcigs_everyday	Réponse à la question « Nombre de rcig par jour »	Integer	N	N	N	N
pack_price	Réponse à la question « Prix d'un packet »	Float	N	N	N	N
nicotine_mg	Réponse à la question « Niveau de nicotine »	Float	N	N	N	N
begin	Réponse à la question « Début comme fumeur »	Datetime	N	N	N	N
when_end	Réponse à la question « Fin comme fumeur »	Datetime	N	N	N	N
monitor	Réponse à la question « Monitoring des rcigs » 0 : non / 1 : oui	Booelan	N	N	N	N
has_smokio	Réponse à la question « Possède une Smokio » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N
had_ecig	Réponse à la question « As déjà eu une ecig » 0 : non / 1 : oui	Boolean	N	N	N	N

Note : Il ne faut envoyer que les données qui ont été modifiées.

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	-	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.11) Voir le profil d'un utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/profil/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
member_id	id du membre dont on souhaite obtenir le profil	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
picture	Lien vers la photo de l'utilisateur	String	N	O	N	N
since	Date d'arrivée sur Smokio Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS +XXXX	Datetime	N	O	N	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
duration_off	Si smoker, nombre d'années depuis le début. Si non-smoker nombre de <u>jours</u> sans cigarettes ou le dernier crave (si crave == true). Si paramètre de confidentialité restreints : null	Integer	N	O	O	N
craved	Si le user est non-smoker, indique s'il a craved ou non	Boolean	N	O	O	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Pas de droit d'accès à ce profil

3.2.12) Récupération des préférences de notifications de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/notif

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
activity	0 : non / 1 : oui	Boolean	N	O	N	N
benefits	0 : non / 1 : oui	Boolean	N	O	N	N
team	0 : non / 1 : oui	Boolean	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.13) Changement des préférences de notifications de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/notif/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
slug_type	Type de préférence (activity / benefits / team)	String	N	O	N	N
activated	0 : non / 1 : oui	Boolean	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.14) Envoi du token pour les push OS

Données à envoyer

URL : <URL_base>/notif/token

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
token_push	Token de push OS	String	N	O	N	N
unique_id	Terminal ID	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.15) Regarde si un utilisateur existe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/user_exist

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
secret_key	Valeur de secret_key pour l'application	String	N	O	N	N
email_search	Email recherché	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true si l'utilisateur existe false si l'utilisateur n'existe pas	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.16) Récupération des préférences de Privacy de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/privacy

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
personal	Pour les personnes qui suivent l'utilisateur : 0 : privé / 1 : partagé	Boolean	N	O	N	N
activity	Pour les personnes qui suivent l'utilisateur : 0 : privé / 1 : partagé	Boolean	N	O	N	N
benefits	Pour les personnes qui suivent l'utilisateur : 0 : privé / 1 : partagé	Boolean	N	O	N	N
by_group	Privacy pour chaque groupe. Détail dans le tableau ci-après.	Table	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
group_id	Identifiant du groupe	Integer	N	O	N	N
group_name	Nom du groupe	String	N	O	N	N
group_slug	Slug du groupe	String	N	O	N	N
personal	Pour les personnes qui suivent l'utilisateur faisant partie du groupe : 0 : privé / 1 : partagé	Boolean	N	O	N	N
activity	Pour les personnes qui suivent l'utilisateur faisant partie du groupe : 0 : privé / 1 : partagé	Boolean	N	O	N	N
benefits	Pour les personnes qui suivent l'utilisateur faisant partie du groupe : 0 : privé / 1 : partagé	Boolean	N	O	N	N

Note : ce tableau peut-être vide si l'utilisateur n'a pas de groupe.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.2.17) Modification des préférences de Privacy de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/privacy/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
slug_type	Type de Privacy à modifier (personal / activity / benefits)	String	N	O	N	N
value	0 : privé / 1 : partagé	String	N	O	N	N
group_id	Identifiant du groupe Par défaut : « -1 » ce qui signifie données pour les personnes qui suivent l'utilisateur.	Integer	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.3 Device

3.3.1) Dernier firmware disponible et lien de téléchargement

Données à envoyer

URL : <URL_base>/firmware

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
product_version	Version du hardware du device	String	N	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
version	Numéro de version. Par exemple : 1.2.3	String	N	O	N	N
link_a	Lien http de téléchargement – type A	String	N	O	N	N
link_b	Lien http de téléchargement – type B	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Version du hardware inexistante

3.3.2) Liste des devices de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/device/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
id	Identifiant unique du device	Integer	N	O	N	N
firmware_version	Id du firmware du device	String	N	O	N	N
name	Nom du device	String	N	O	N	N
product_version	Version du hardware du device	String	N	O	N	N
uniq_id	Identifiant unique du device (adresse mac par exemple)	String	N	O	N	N
battery_level_percent	Niveau de batterie en pourcentage	Integer	N	O	N	N
nicotine_level_mgml	Niveau de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
variable_voltage_mv	Voltage en mv	Float	N	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par device dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentes pour un tableau d'un device de la liste.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.3.3) Ajout d'un device

Données à envoyer

URL : <URL_base>/device/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
firmware_version	Version du firmware du device	String	N	O	N	N
name	Nom du device	String	N	O	N	N
product_version	Version du hardware du device	String	N	O	N	N
uniq_id	Identifiant unique du device (adresse mac par exemple)	String	N	O	N	N
battery_level_percent	Niveau de batterie en pourcentage	Integer	N	O	N	N
nicotine_level_mgml	Niveau de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
variable_voltage_mv	Voltage en mv	Float	N	O	N	N
terminal_uuid	UUID of terminal	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
device_id	Retourne l'id du device	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Firmware and Product_version don't match
903	User doesn't have this terminal

3.3.4) Suppression d'un device

Données à envoyer

URL : <URL_base>/device/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique du device	Integer	N	O	N	N
uniq_id	Identifiant unique du device (adresse mac par exemple)	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	id et uniq_id ne correspondent pas.
903	Le device n'est pas connecté à l'utilisateur

3.3.5) Update des éléments du device (voltage / ampérage ...)

Données à envoyer

URL : <URL_base>/device/update

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique du device	Integer	N	O	N	N
firmware_version	Version du firmware du device	String	N	O	N	N
name	Nom du device	String	N	O	N	N
product_version	Version du hardware du device	String	N	O	N	N
uniq_id	Identifiant unique du device (adresse mac par exemple)	String	N	O	N	N
battery_level_percent	Niveau de batterie en pourcentage	Integer	N	O	N	N
nicotine_level_mgml	Niveau de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
variable_voltage_mv	Voltage en mv	Float	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	id et uniq_id ne correspondent pas.
903	Le device n'est pas connecté à l'utilisateur
904	Mauvaise version du firmware

3.4 Puff daddy

3.4.1) Envoi d'un ou plusieurs puff

Données à envoyer

URL : <URL_base>/puff/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
device_id	Identifiant unique du device	Table	N	O	N	N
puffs	Tableau décrit ci-dessous contenant un ou plusieurs puff	Table	N	O	N	N

Tableau de puff :

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
unique_id	Identifiant unique du terminal	String	N	O	N	N
duration_ms	Durée de la bouffée en ms	Integer	N	O	N	N
gps_lat	Latitude de la coordonnée GPS	String	N	O	N	N
gps_long	Longitude de la coordonnée GPS	String	N	O	N	N
time	Date / heure de la bouffée. Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
time_zone	[+/-]XXXX	String	N	O	N	N
puffs_schema	Schema de la bouffée	String	N	O	N	N
battery_level_percent	Niveau de batterie en pourcentage	Integer	N	O	N	N
nicotine_level_mgml	Niveau de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
variable_voltage_mv	Voltage en mv	Float	N	O	N	N
output_voltage_mv	Voltage en sortie en mv	Float	N	O	N	N
impedance_mohm	Impédance en mohm	Float	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
number	Renvoi le nombre de bouffée insérée	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le device n'est pas connecté à l'utilisateur
903	Le terminal n'est pas connecté à l'utilisateur

3.4.2) Migration des puffs

Données à envoyer

URL : <URL_base>/puff/migrate

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
device_id	Identifiant unique du device vers lequel il faut migrer	Integer	N	O	N	N
terminal_uuid	Valeur du terminal uuid de l'ancienne génération qui sera à rapatrier	String	N	O	N	N
unique_id	Identifiant unique du terminal vers lequel il faut migrer	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	La migration s'est mal passée.
903	Le device n'est pas connecté à l'utilisateur
904	Le terminal n'est pas connecté à l'utilisateur

3.4.3) Consommation par jour

Données à envoyer

URL : <URL_base>/puff/day

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
date	Date de consommation. Format : YYYY-MM-DD Valeur par défaut : date du jour du serveur	Date	O	N	N	N
time_zone	Time zone de l'utilisateur [+/-]XXXX	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
puffs	Nombre de puffs consommées	Integer	N	O	N	N
ecig	Nombre d'ecig consommées	Integer	N	O	N	N
nicotine	Quantité de nicotine inhalé	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.4.4) Récupération de puffs

Données à envoyer

URL : <URL_base>/puff/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
device_id	Identifiant unique du device	Integer	N	O	N	N
unique_id	Identifiant unique du terminal	Integer	N	N	N	N
date_start	Date de début des puffs à recevoir (du point de vue de l'user) Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
date_end	Date de fin des puffs à recevoir (du point de vue de l'user) Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
time_zone	Time zone de l'utilisateur [+/-]XXXX	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
puffs	Tableau décrit ci-dessous contenant un ou plusieurs puff	Table	N	O	N	N
number	Renvoi le nombre de puffs renvoyées	Integer	N	O	N	N

Tableau de puff :

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
unique_id	Identifiant unique du terminal	String	N	O	N	N
duration_ms	Durée de la bouffée en ms	Integer	N	O	N	N
time	Date / heure de la bouffée. Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
time_zone	[+/-]XXXX	String	N	O	N	N
puffs_schema	Schema de la bouffée	String	N	O	N	N
nicotine_level_mgml	Niveau de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
variable_voltage_mv	Voltage en mv	Float	N	O	N	N
output_voltage_mv	Voltage en sortie en mv	Float	N	O	N	N
Impedance_mohm	Impédance en mohm	Float	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le device n'est pas connecté à l'utilisateur
903	Le terminal n'est pas connecté à l'utilisateur

3.5 Amis / Groupe

3.5.1) Liste des personnes que l'utilisateur suit

Données à envoyer

URL : <URL_base>/following/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
user_id	Identifiant de l'utilisateur	String	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
picture	Lien http vers la picture	String	N	O	N	N
follow_back	true ou false	String	N	O	N	N
group_id	Si la personne est dans un (ou plusieurs) groupe de l'utilisateur, on retourne l'identifiant unique du groupe.	Integer	N	N	N	O

Note : Un tableau de résultat est renvoyé. Le tableau ci-dessus montre le détail de chaque élément du tableau.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.5.2) Ajout d'une personne à suivre de l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/following/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique de l'utilisateur à suivre	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true or waiting	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Déjà ajouté

3.5.3) Suppression d'une personne suivie par l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/following/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique de l'utilisateur à suivre	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Personne non suivie auparavant

3.5.4) Liste des personnes qui suivent l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/follower/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
id_user	true	String	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
picture	Lien http vers la picture	String	N	O	N	N
follow_back	true ou false	String	N	O	N	N
group_id	Si follow_back est à true et que la personne est dans un (ou plusieurs) groupe de l'utilisateur, on retourne l'identifiant unique du groupe.	String	N	N	N	O

Note : Un tableau de résultat est renvoyé. Le tableau ci-dessus montre le détail de chaque élément du tableau.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.5.5) Liste des personnes en attente d'approbation

Note : webservice valable uniquement si le profil est privé

Données à envoyer

URL : <URL_base>/follower/waiting

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
user_id	Id de l'utilisateur	String	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
picture	Lien http vers la picture	String	N	O	N	N
following	true ou false	String	N	O	N	N
group_id	Si following est à true et que la personne est dans un groupe de l'utilisateur, on retourne l'identifiant unique du groupe.	Integer	N	N	N	N

Note : Un tableau de résultat est renvoyé. Le tableau ci-dessus montre le détail de chaque élément du tableau.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le profil est public

3.5.6) Validation d'une personne en attente d'approbation

Données à envoyer

URL : <URL_base>/follower/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique de l'utilisateur à approuver	Integer	N	O	N	N
accept	true ou false en fonction de la réponse de l'utilisateur. Valeur par défaut : true	String	O	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le profil est public
903	Déjà ajouté
904	Déjà refusé

3.5.7) Suppression d'une personne qui suit l'utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/follower/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique de l'utilisateur à supprimer	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Personne non suiveuse auparavant

3.5.8) Relation entre deux utilisateurs

Données à envoyer

URL : <URL_base>/relation

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
id	Identifiant unique de l'utilisateur à regarder	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
follower	user_id suit id true ou false	String	N	O	N	N
following	id suit user_id true ou false ou waiting	String	N	O	N	N
group_id	Si follower est à true et que la personne est dans un (ou plusieurs) groupe de l'utilisateur, on retourne l'identifiant unique du groupe.	Integer	N	N	N	O

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.5.9) Invitation à rejoindre l'application

Données à envoyer

URL : <URL_base>/invit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
email	Adresse email à laquelle envoyer l'invitation	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
retour	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Un utilisateur avec cette adresse email existe déjà

3.5.10) Retrouver un utilisateur par son email

Données à envoyer

URL : <URL_base>/isinside

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
email	Adresse email recherchée	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
isinside	true ou false	String	N	O	N	N
user_id	Si inside à true : id de l'utilisateur	Integer	N	N	N	N
first_name	Si inside à true : Prénom de l'utilisateur	String	N	N	N	N
last_name	Si inside à true : Nom de famille de l'utilisateur	String	N	N	N	N
picture	Si inside à true : Lien http vers la picture	String	N	N	N	N
follower	Si inside à true : user_id suit id true ou false	String	N	N	N	N
following	Si inside à true : id suit user_id true ou false	String	N	N	N	N
group_id	Si inside à true : Si follower est à true et que la personne est dans un (ou plusieurs) groupe de l'utilisateur, on retourne l'identifiant unique du groupe.	Integer	N	N	N	O

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.5.11) Créer un groupe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
name	Nom du groupe	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.5.12) Supprimer un groupe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le groupe n'appartient pas à l'utilisateur

3.5.13) Modifier un groupe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N
name	Nom du groupe	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le groupe n'appartient pas à l'utilisateur

3.5.14) Liste des groupes

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N
name	Nom du groupe	String	N	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par groupe dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentées pour un tableau d'un groupe.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.5.15) Voir les membres d'un groupe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/people/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N
name	Nom du groupe	String	N	O	N	N
members	Tableau des membres du groupe (cf ci-dessous)	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
member_id	id du membre	Integer	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
picture	Lien http vers la picture de l'utilisateur	String	N	O	N	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
duration_off	Si smoker, nombre d'années depuis le début. Si non-smoker nombre de jours sans cigarettes ou le dernier crave (si crave == true). Si paramètre de confidentialité restreints : null	String	N	O	O	N
craved	Si le user est non-smoker, indique s'il a craved ou non					

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le groupe n'appartient pas à l'utilisateur

3.5.16) Ajouter un utilisateur dans un groupe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/people/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N
member_id	id utilisateur du nouveau membre	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le groupe n'appartient pas à l'utilisateur

3.5.17) Supprimer un utilisateur d'un groupe

Données à envoyer

URL : <URL_base>/group/people/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
group_id	id du groupe	Integer	N	O	N	N
member_id	id utilisateur du nouveau membre	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le groupe n'appartient pas à l'utilisateur
903	Le membre ne fait pas parti du groupe

3.6 Poke

3.6.1) Poke d'un utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/poke/user

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
member_id	id utilisateur de l'utilisateur à poker	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre n'est pas pokable
903	Trop de poke tue le poke

3.6.2) Poke back

Données à envoyer

URL : <URL_base>/poke/back

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
member_id	id utilisateur de l'utilisateur à pocker back	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre n'est pas pokable
903	Il n'y a pas eu de poke, donc pas de poke back possible

3.6.3) Poke d'un sponsor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/poke/sponsor

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
member_id	id utilisateur de l'utilisateur à paker	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre n'est pas pokable
903	Le membre n'est pas sponsor de l'utilisateur

3.6.4) Visualisation d'un poke

Données à envoyer

URL : <URL_base>/poke/seen

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
member_id	id utilisateur de l'utilisateur dont on a vu le poke	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Pas de poke à voir

3.7 Sponsor

3.7.1) Liste des membres dont l'utilisateur est sponsor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/sponsor/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
member_id	id de l'utilisateur	Integer	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
Picture	Lien http vers la picture de l'utilisateur	String	N	O	N	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
nicotine	Pourcentage de nicotine si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
dayoff	Nombre de jour sans rcig si accessible, sinon null	String	N	O	O	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par membre dans le tableau principal. Les données présentent ci-dessus correspondent aux données présentent pour un tableau d'un membre.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.7.2) Sponsor d'un utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/sponsor/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
sponsor_id	id du sponsor	Integer	N	O	N	N
first_name	Prénom du sponsor	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille du sponsor	String	N	O	N	N
Picture	Lien http vers la picture du sponsor	String	N	O	N	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
nicotine	Pourcentage de nicotine si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
dayoff	Nombre de jour sans rcig si accessible, sinon null	String	N	O	O	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	L'utilisateur n'a pas de sponsor

3.7.3) Ajout d'un sponsor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/sponsor/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
sponsor_id	id du sponsor	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre ne peut pas devenir sponsor

3.7.4) Suppression d'un sponsor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/sponsor/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
sponsor_id	id du sponsor	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre n'est pas le sponsor de l'utilisateur

3.8 Advisor

3.8.1) Liste des membres dont l'utilisateur est advisor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/advisor/list

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
member_id	id de l'utilisateur	Integer	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
Picture	Lien http vers la picture de l'utilisateur	String	N	O	N	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
nicotine	Pourcentage de nicotine si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
dayoff	Nombre de jour sans rcig si accessible, sinon null	String	N	O	O	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par membre dans le tableau principal. Les données présentent ci-dessus correspondent aux données présentent pour un tableau d'un membre.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.8.2) Advisor d'un utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/advisor/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
advisor_id	id de l'advisor	Integer	N	O	N	N
first_name	Prénom de l'advisor	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'advisor	String	N	O	N	N
Picture	Lien http vers la picture de l'advisor	String	N	O	N	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
nicotine	Pourcentage de nicotine si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
dayoff	Nombre de jour sans rcig si accessible, sinon null	String	N	O	O	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	L'utilisateur n'a pas d'advisor

3.8.3) Ajout d'un advisor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/advisor/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
advisor_id	id de l'advisor	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre ne peut pas devenir advisor

3.8.4) Suppression d'un advisor

Données à envoyer

URL : <URL_base>/advisor/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
advisor_id	id de l'advisor	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Le membre n'est pas l'advisor de l'utilisateur

3.9 Goals

3.9.1) Définition de l'objectif

Données à envoyer

URL : <URL_base>/goals/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
begin_time	Date de démarrage de l'objectif Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
time_zone	[+/-]XXXX	String	N	O	N	N
duration	Durée de l'objectif en jour	Integer	N	O	N	N
group_id	id du groupe si c'est un objectif de groupe	Integer	N	N	N	N
slug	Valeur du slug	String	N	O	N	N
label	Valeur du label	String	N	O	N	N
expr	Expression décrivant l'objectif	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
goal_id	Numéro unique du goal	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Pas de rattachement à ce group_id

3.9.2) Modification de l'objectif

Données à envoyer

URL : <URL_base>/goals/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
goal_id	Numéro unique du goal	Integer	N	O	N	N
begin_time	Date de démarrage de l'objectif Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
time_zone	Time zone du goal +XXXX	String	N	N	N	N
duration	Durée de l'objectif en jour	Integer	N	N	N	N
end_time	Date de fin de l'objectif Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
group_id	id du groupe si c'est un objectif de groupe	Integer	N	N	N	N
slug	Valeur du slug	String	N	N	N	N
label	Valeur du label	String	N	N	N	N
expr	Expression décrivant l'objectif	String	N	N	N	N

Note : Seules les données modifiées doivent être envoyées.

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	L'objectif a été arrêté
903	L'utilisateur n'a pas d'objectif
904	Pas de rattachement à ce group_id

3.9.3) Obtenir la définition de l'objectif en cours

Données à envoyer

URL : <URL_base>/goals/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
goal_id	Numéro unique du goal	Integer	N	O	N	N
begin_time	Date de démarrage de l'objectif Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
time_zone	Time zone du goal +XXXX	String	N	O	N	N
duration	Durée de l'objectif en jour	Integer	N	O	N	N
end_time	Date de fin de l'objectif Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
group_id	id du groupe si c'est un objectif de groupe	Integer	N	N	N	N
slug	Valeur du slug	String	N	O	N	N
label	Valeur du label	String	N	O	N	N
expr	Expression décrivant l'objectif	String	N	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par goal dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentes pour un tableau d'un goal.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	L'utilisateur n'a pas d'objectif

3.9.4) Envoyer les réponses aux questions

Données à envoyer

URL : <URL_base>/addict/send

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
slug_answer	Valeur du slug de la réponse	String	N	O	N	N
slug_question	Valeur du slug de la réponse	String	N	O	N	N
app_version	Version de l'app	String	N	O	N	N

Note : Un appel au webservice par question posée.

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.10 Events, Trends & log

3.10.1) Newsfeed d'un utilisateur

Données à envoyer

URL : <URL_base>/events

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
nb	Nombre de résultat demandé Par défaut : 10	Integer	O	N	N	N
offset	Offset de la demande. Par défaut : 0	Integer	O	N	N	N
user_id	Identifiant unique de l'utilisateur dont on souhaite le newsfeed. Valeur par défaut : l'utilisateur courant.	Integer	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
date	Date de l'élément. Format : YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	O	N	N
time_zone	[+/-]XXXX	String	N	O	N	N
template	Slug du template à utiliser	String	N	O	N	N
data	Tableau json des données nécessaires à l'affichage du template	String	N	O	N	N

Note 1 : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par événement dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentées pour un tableau d'un événement.

Note 2 : La définition des valeurs possibles des champs « template » et « data » est l'objet d'un document spécifique.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Pas de droit d'accès à ce profil

3.10.2) Log d'évènements

Données à envoyer

URL : <URL_base>/log

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
slug	Slug de l'évènement à loguer	String	N	O	N	N
value	Valeur de l'évènement à loguer	String	N	O	N	N

Note : Ce webservice à pour objectif de faire des logs d'évènements et de statistiques des données non envoyées par ailleurs via les webservices. Par exemple dès que le tutoriel est visualisé.

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.10.3) Envoi du nombre de cigarette consommé

Données à envoyer

URL : <URL_base>/rcig/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
nb	Nombre de rcig consommé	Integer	N	O	N	N
date	Date de la consommation. Format : YYYY-MM-DD	Date	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.10.4) Nombre de cigarette consommé

Données à envoyer

URL : <URL_base>/rcig/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
date_start	Date de début de récupération de l'information. Format : YYYY-MM-DD Valeur par défaut : Date du jour du serveur	Date	O	N	N	N
date_end	Date de fin de récupération de l'information Format : YYYY-MM-DD Valeur par défaut : Date du jour du serveur	Date	O	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
nb	Nombre de rcig consommé	Integer	N	O	N	N
date	Date de la consommation. Format : YYYY-MM-DD	Date	N	O	N	N

Note : Les données seront renvoyées sous forme d'un tableau multidimensionnel. Il y aura un tableau par jour dans le tableau principal. Les données présentées ci-dessus correspondent aux données présentées pour un tableau d'une journée.

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.10.5) Trends – large

Données à envoyer URL : [<URL_base>/trends/large](#)

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
week_back	Nombre de semaines avant la semaine courante sur laquelle revenir pour obtenir les données. Default : -1 (les infos ne seront pas récupérées)	Integer	O	N	N	N
month_back	Nombre de mois avant le mois courant sur laquelle revenir pour obtenir les données. Default : -1 (les infos ne seront pas récupérées)	Integer	O	N	N	N
year_back	Nombre d'années avant l'année courante sur laquelle revenir pour obtenir les données. Default : -1 (les infos ne seront pas récupérées)	Integer	O	N	N	N
date_user_pov	Current date of the user (Point Of View), Format : YYYY-MM-DD	String	N	O	N	N
time_zone	Time zone de l'utilisateur [+/-]XXXX	String	N	O	N	N

Note : insérez la valeur dans ceux que vous souhaitez. Exemple si je veux la vue semaine, 2 semaines en arrière :

week_back = 2

(Sachant que la fonction renvoie un lot de deux sets)

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
week	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments de la semaine (contient 2 semaines)	String	N	O	N	N
month	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments du mois (contient 2 mois)	String	N	O	N	N
year	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments de l'année (contient 2 ans)	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
average_puffs	Moyenne de puff	Integer	N	O	N	N
average_nicotine	Moyenne de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données du graphique	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
date	Si graphique : - semaine : DateTime du jour - mensuel : DateTime de la semaine - annuel : DateTime du mois	DateTime	N	O	N	N
nicotine	Quantité de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
puffs	Nombre de puff	Integer	N	O	N	N
rcigs	Nombre de rcig consommée	Integer	N	N	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice.

3.10.6) Trends – détail

Données à envoyer

URL : <URL_base>/trends/detail

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
week_back	Nombre de semaine avant la semaine courante sur laquelle revenir pour obtenir les données. Par défaut : 0	Integer	O	N	N	N
date_user_pov	Current date of the user (Point Of View), Format : YYYY-MM-DD	String	N	O	N	N
time_zone	Time zone de l'utilisateur [+/-]XXXX	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
week	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments de la semaine	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
average_puffs	Moyenne de puff	Integer	N	O	N	N
average_nicotine	Moyenne de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données du graphique	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
date_day	Date du jour	Integer	N	O	N	N
nicotine	Quantité de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
nb_puffs	Nombre de puff	Integer	N	O	N	N
first	Heure du premier élément. Format YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
last	Heure du dernier élément. Format YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
puffs	Array du nombre de puff (48 nombres, représentant le nombre de puffs pour 30 minutes)	array	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice.

3.10.6.5) Trends – détail Average Week

Données à envoyer

URL : <URL_base>/trends/detail_average_week

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
average_week	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments d'une semaine moyenne	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
average_puffs	Moyenne de puff	Integer	N	O	N	N
average_nicotine	Moyenne de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données du graphique	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
date_day	Date du jour	Integer	N	O	N	N
nicotine	Quantité de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
nb_puffs	Nombre de puff	Integer	N	O	N	N
first	Heure du premier élément. Format YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
last	Heure du dernier élément. Format YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Datetime	N	N	N	N
puffs	Array du nombre de puff (48 nombres, représentant le nombre de puffs pour 30 minutes)	array	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice.

3.10.7) Trends – localisation

Données à envoyer

URL : <URL_base>/trends/localisation

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
date_user_pov	Current date of the user (Point Of View), Format : YYYY-MM-DD	String	N	O	N	N
time_zone	Time zone de l'utilisateur [+/-]XXXX	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
today	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments du jour	String	N	O	N	N
7days	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments des sept derniers jours	String	N	O	N	N
total	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments totaux	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
percentage	Pourcentage de puff de la période pris en compte	Integer	N	N	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données de la carte	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
count	Nombre de puff dans cette latitude et longitude	Integer	O	O	N	N
gps_lat	Latitude	String	N	O	N	N
gps_long	Longitude	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice.

3.10.8) Trends d'une personne

Données à envoyer

URL : <URL_base>/trends/friend

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
member_id	id du membre duquel on souhaite obtenir les trends	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
first_name	Prénom de l'utilisateur	String	N	O	N	N
last_name	Nom de famille de l'utilisateur	String	N	O	N	N
picture	Lien http vers la picture	String	N	O	N	N
average_puffs	Moyenne de puff, si accessible, sinon null	Integer	N	O	O	N
average_nicotine	Moyenne de nicotine en ml, si accessible, sinon null	Float	N	O	O	N
health	Pourcentage de health benefits si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
money	Somme d'argent économisé si accessible, sinon null	String	N	O	O	N
duration_off	Si smoker, nombre d'années depuis le début. Si non-smoker nombre de <u>jours</u> sans cigarettes ou le dernier crave (si crave == true). Si paramètre de confidentialité restreints : null	Integer	N	O	O	N
craved	Si le user est non-smoker, indique s'il a craved ou non	Boolean	N	O	O	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des éléments du graphique si accessible, sinon null	String	N	O	O	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
day_nb	Numéro du jour de la semaine	Integer	N	O	N	N
nicotine	Quantité de nicotine en ml	Float	N	O	N	N
puffs	Nombre de puff	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Droits d'accès insuffisant pour accéder aux trends de ce profil

3.11 Benefits

3.11.1) Question à poser dans Benefits

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/question

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
question_id	Identifiant unique de la question	integer	N	O	N	N
question	Label de la question posée	String	N	O	N	N
answers	Tableau, décrit ci-dessous, des réponses possibles	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
label	Label de la réponse	String	N	O	N	N
value	Valeur de la réponse	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Pas de question disponible pour ce profil.

3.11.2) Réponse aux questions posées dans Benefits

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/question/answer

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
question_id	Identifiant unique de la question	integer	N	O	N	N
answer	Valeur de la réponse	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Question inexistante
903	Réponse impossible

3.11.3) Récupérer les infos de Health Benefits

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/health/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
vitals_recovery	Pourcentage de vital recovery	Integer	N	O	N	N
dayoff	Nombre de jour sans rcig	Integer	N	O	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données de health benefits	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
title	Titre du health benefits	String	N	O	N	N
subtitle	Sous-titre du health benefits	String	N	O	N	N
percent	Pourcentage d'accomplissement	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice

3.11.4) Récupérer les infos de Feeling Benefits

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/feeling/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
good_feeling	Pourcentage de good feeling	Integer	N	O	N	N
dayoff	Nombre de jour sans rcig	Integer	N	O	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données de feeling benefits	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
id	Identifiant du feeling benefits	Integer	N	O	N	N
title	Titre du feeling benefits	String	N	O	N	N
subtitle	Sous-titre du feeling benefits	String	N	O	N	N
mark	Valeur de la note sur 5	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice

3.11.5) Envoyer les infos sur les Feeling Benefits

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/feeling/send

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
feeling_id	Identifiant unique du feeling	String	N	O	N	N
mark	Valeur de la note sur 5	Integer	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Identifiant de feeling invalide
903	Note non comprise entre 0 et 5

3.11.6) Récupérer les infos de Gift Benefits

Note : L'ensemble des gift benefits sont dans le currency de l'utilisateur.

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/gift/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
total	Argent total économisé	Float	N	O	N	N
last30	Argent économisé ces 30 derniers jours	Float	N	O	N	N
today	Argent économisé aujourd'hui	Float	N	O	N	N
average	Argent économisé en moyenne par jour	Float	N	O	N	N
data	Tableau, décrit ci-dessous, des données de gift benefits	String	N	O	N	N

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
title	Titre du gift benefits	String	N	O	N	N
subtitle	Sous-titre du gift benefits	String	N	O	N	N
percent	Pourcentage d'accomplissement	Integer	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice

3.11.7) Envoyer ses propres Gift Benefits

Note : L'ensemble des gift benefits sont dans le currency de l'utilisateur.

Données à envoyer

URL : <URL_base>/benefits/gift/send

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
title	Titre du gift	String	N	O	N	N
value	Valeur	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées

3.12 Apps externe

3.12.1) Voir les applications autorisées

Données à envoyer

URL : <URL_base>/apps/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
withings	true ou false	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Il n'y a pas de code d'erreur pour ce webservice

3.12.2) Ajouter une application autorisée

Données à envoyer

URL : <URL_base>/apps/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
apps	Slug de l'application autorisée Valeurs possibles : withings	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Slug d'application inconnu

3.12.3) Supprimer une application

Données à envoyer

URL : <URL_base>/apps/remove

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
apps	Slug de l'application autorisée Valeurs possibles : withings	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	Slug d'application inconnu
903	Application absente de la liste des autorisées

3.13 Alarms

3.13.1) Obtenir les valeurs des alarmes

Données à envoyer

URL : <URL_base>/alarms/view

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
device_id	Identifiant unique du device	Integer	N	O	N	N
goal_id	Identifiant unique du goal auquel l'alarme peut être rattachée	Integer	N	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
block	0 ou 1	Boolean	N	O	N	N
light	0 ou 1	Boolean	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	device_id n'appartient pas à l'utilisateur
903	Ce goal ne concerne pas l'user

3.13.2) Modifier une alarme

Données à envoyer

URL : <URL_base>/alarms/edit

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
device_id	Identifiant unique du device	Integer	N	O	N	N
goal_id	Identifiant unique du goal auquel l'alarme peut être rattachée	Integer	N	N	N	N
light	True ou false pour activer ou désactiver cette alarme	Boolean	N	N	N	N
block	True ou false pour activer ou désactiver cette alarme	Boolean	N	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	device_id n'appartient pas à l'utilisateur
903	Ce goal ne concerne pas l'utilisateur

3.14 Contacts

3.14.1) Contact us

Données à envoyer

URL : <URL_base>/contact/us

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
title	Titre du message envoyé	String	N	N	N	N
message	Message envoyé	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	flood

3.14.2) Send bug

Données à envoyer

URL : <URL_base>/bug/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
title	Titre du message envoyé	String	N	N	N	N
message	Message envoyé	String	N	O	N	N
device_id	id du device associé	Integer	N	N	N	N
unique_id	Unique id du terminal associé	Integer	N	N	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	flood

3.14.3) Envoi d'un testimonial

Données à envoyer

URL : <URL_base>/testimonial/add

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
token	Token d'authentification	String	N	O	N	N
title	Titre du testimonial envoyé	String	N	N	N	N
message	Testimonial envoyé	String	N	O	N	N

Données renvoyées

Item	Description	Type	DV	M	N	MO
return	true	String	N	O	N	N

Codes d'erreurs

Numéro d'erreur	Description
901	Données envoyées incomplètes ou mal formatées
902	flood