



Edition du 03 mars 2020

Spécifications techniques de l'API Smartping 2.0

Propriétaire : **F.F.T.T.**

Auteur : **Eric Caugant**

Conventions

A chaque signataire de la convention, il sera attribué :

- Un identifiant d'application (A001 etc...), passée en paramètre comme « **id** »
- Un mot de passe servant à crypter les paramètres d'identification. Le timestamp crypté sera passé en paramètre comme « **tmc** »

Cryptage du timestamp :

- Récupérer le timestamp (« tm » dateheuresys()) au format année(4)+mois(2)+jour(2)+heure(2)+minutes(2)+secondes(2)+millièmes(3) (YYYYMMDDHHMMSSmmm).
- **Exemple en PHP**
- Crypter le mot de passe fourni par la FFTT (Méthode Hash MD5) :
 - o \$cCle = md5(\$motdepasse); (code php)
- Puis Crypter le Timestamp (Méthode Sha1) :
 - o \$tmc = hash_hmac("sha1",\$timestamp,\$cCle); (code php. Chaîne en Hexa)
- **Exemple en Windev**
- dhParis est un DateHeure = DateHeuresys()
- chMotdePasse = "FFTT"
- // Calcul de la cle de hash à partir du mot de passe
- bufCleHash est un Buffer =
Remplace(Minuscule(BufferVersHexa(HashChaîne(HA_MD5_128 ,
ChaîneVersUTF8(chMotDePasse))))," ", "")
-
- // Hash du TimeStamp
- TmHash est un Buffer = HashChaîne(HA_HMAC_SHA_160 , ChaîneVersUTF8 (dhParis)
, bufCleHash)
- // Transformation du Timestamp hashé en caractères hexa minuscules sans
espaces
- TmHashHexa est un Buffer = ""
- POUR I = 1 _A_ Taille(TmHash)
- TmHashHexa += NumériqueVersChaîne(Asc(TmHash[[I]]), "02x")
- FIN
- Exemple :
 - o Timestamp = 20150611140022081
 - o Mot de passe = FFTT
 - o Timestamp crypté = 517b27013dd619db47f2bf4c50ae504acbb33980

Le signataire devra affecter à chaque utilisateur de façon permanente un numéro de série unique en générant une chaîne de 15 caractères aléatoires [A..Z][0..9] en appelant xml_initialisation.php

Pour chaque connexion à un script, il sera passé systématiquement :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande

Liste des scripts de l'API

- **xml_initialisation** : Vérifie et initialise un utilisateur
- **xml_club_dep2** : Liste des clubs pour un département
- **xml_club_b** : Liste des clubs recherchés par numéro, nom, ville, code postal
- **xml_club_detail** : Détail des informations pour un club
- **xml_organisme** : Liste des organismes
- **xml_epreuve** : Liste des épreuves
- **xml_division** : Liste des divisions
- **xml_result_equ** : Résultats d'une poule de championnat par équipes
- **xml_rencontre_equ** : Résultat d'une ou plusieurs poules
- **xml_chp_renc** : Détail d'une rencontre
- **xml_equipe** : Liste des équipes d'un club
- **xml_result_indiv** : Résultats d'une division d'une épreuve individuelle
- **xml_res_cla** : Classement général d'une division du critérium
- **xml_liste_joueur** : liste des joueurs de la base classement
- **xml_liste_joueur_o** : liste des licenciés de la base SPID
- **xml_joueur** : détail d'un joueur de la base classement
- **xml_licence** : détail d'un licencié
- **xml_licence_b** : détail d'un licencié + informations classement
- **xml_partie_mysql** : liste des parties d'un joueur dans la base classement
- **xml_partie** : liste des parties d'un joueur dans la base SPID
- **xml_histo_classement** : historique des classements du joueur

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_initialisation.php

Fonction :

Vérifie et initialise un nouvel utilisateur.

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- serie : numéro de série attribué par l'application (15 caractères : [A..Z] [0..9]). Ce numéro de série doit être initialisé 1 seule fois par utilisateur (application installée) et fait partie de toutes les requêtes ultérieures.

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<initialisation>
<appli>xxx</appli> : 1 si accès autorisé, 0 sinon
<superviseur>xxx</superviseur> : inutilisé
<resultat>xxx</resultat> : inutilisé
<classement>xxx</classement> : inutilisé
<opérateur>xxx</opérateur> : inutilisé
<premium>xxx</premium> : inutilisé
<message>xxx</message> : inutilisé
</initialisation>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_club_dep2.php

Fonction :

Renvoie une liste de clubs pour un département

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- dep : numéro du département recherché selon la codification de la table organisme

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<club>
<idclub>xxx</idclub> : id unique
<numero>xxx</numero> : numéro du club
<nom>xxx</nom> : nom du club
<validation>xxx</validation> : date de validation
</club>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_club_b.php

Fonction :

Renvoie une liste de clubs en faisant la recherche sur : le département (en clair) ou la ville ou le nom du club ou le numéro du club ou le code postal. Il ne faut passer qu'un seul de ces paramètres.

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- dep : numéro du département (75, 92, 44 ...) OU
- ville : Ville de recherche ou nom du club OU
- numero : numero du club (12751450, 12920066 ...) OU
- code : code postal

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<club>
<idclub>xxx</idclub> : id unique
<numero>xxx</numero> : numéro du club
<nom>xxx</nom> : nom du club
<validation>xxx</validation> : date de validation
</club>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_club_detail.php

Fonction :

Renvoie le détail pour un club

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair

- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- club : numéro du club
- idequipe : identifiant de l'équipe (optionnel : si renseigné, la salle retournée est la salle de l'équipe sinon salle principale du club).

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<club>
<idclub>xxx</idclub> : id unique
<numero>xxx</numero> : numéro du club
<nomsalle>xxx</nomsalle> : nom de la salle
<adressesalle1>xxx</adressesalle1> : ligne adresse 1 de la salle
<adressesalle2>xxx</adressesalle2> : ligne adresse 2 de la salle
<adressesalle3>xxx</adressesalle3> : ligne adresse 3 de la salle
<codepsalle>xxx</codepsalle> : code postal de la salle
<villesalle>xxx</villesalle> : ville de la salle
<web>xxx</web> : Site web du club
<nomcor>xxx</nomcor> : nom du correspondant
<prenomcor>xxx</prenomcor> : prénom du correspondant
<mailcor>xxx</mailcor> : mail du correspondant
<telcor>xxx</telcor> : Téléphone du correspondant
<latitude>xxx</latitude> : latitude GPS si indiqué par le club
<longitude>xxx</longitude> : longitude GPS si indiqué par le club
</club>
```

http://www.fft.com/mobile/pxml/xml_organisme.php

Fonction :

Renvoie une liste des organismes

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- type : Type d'organisme (F = Fédération, Z = Zone, L=Ligue, D=Département)
- pere : paramètre optionnel (ID) qui renverra seulement les organismes dont le père est spécifié

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<organisme>
<libelle>xxx</libelle> : Libellé de l'organisme
<id>xxx</id> : Id unique de l'organisme
<code>xxx</code> : Code de l'organisme (L12, D63 etc..)
<idpere>xxx</idpere> : id de l'organisme père (ligue pour un comité etc...)
</organisme>

http://www.fft.com/mobile/pxml/xml_epreuve.php

Fonction :

Renvoie une liste des épreuves pour un organisme

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- organisme : id unique de l'organisme
- type : type d'épreuve (E = Equipes, I = Individuelles)

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<epreuve>
<idepreuve>xxx</idepreuve> : id unique de l'épreuve
<idorga>xxx</idorga> : id unique de l'organisme
<libelle>xxx</libelle> : Libelle de l'épreuve
<typepreuve>x</typepreuve> : type de l'épreuve : C = critérium, I = autre épreuve individuelle, E = Cht France par équipe, H = autres par équipes.
</epreuve>

http://www.fft.com/mobile/pxml/xml_division.php

Fonction :

Renvoie une liste des divisions pour une épreuve donnée

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- organisme : id de l'organisme
- epreuve : id de l'épreuve
- type : 2 type d'épreuve (E = Equipe, I = Individuelle)

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<division>  
<iddivision>xxx</iddivision> : id unique  
<libelle>xxx</libelle> : libellé de la division  
</division>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_result_equ.php

Fonction :

Renvoie les résultats ou classement d'une poule de championnat par équipes

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
 - tm : Timestamp en clair
 - tmc : Timestamp crypté
 - id : ID de l'application qui émet la demande
- Si épreuve par équipes**
- action : « poule » = récupérer les différentes poules, « classement » = récupérer le classement, « initial » = récupérer les clubs dans l'ordre de la poule, action vide = récupérer les rencontres
 - auto : 1
 - D1 : id de la division
 - cx_poule : id de la poule demandée (optionnel. Si omis, positionné sur la première poule)

En sortie :

Format : Xml

Pour action = « » (vide)

Pour chaque réponse trouvée :

<tour>
 <libelle>xxx</libelle> : Libellé de la Poule, tour et date
 <equa>xxx</equa> : Libellé de l'équipe A
 <equb>xxx</equb> : Libellé de l'équipe B
 <scorea>xxx</scorea> : Score de l'équipe A
 <scoreb>xxx</scoreb> : Score de l'équipe B
 <lien>xxx</lien> : chaîne de paramètres à passer pour accéder au détail de la rencontre
 <dateprevue>xxxx</dateprevue> : date prévue de la rencontre
 <datereelle>xxxx</datereelle> : date réelle de la rencontre
 </tour>

Pour action = « poule »

Pour chaque réponse trouvée :

<poule>
 <lien>xxx</lien> : contient id de poule et id division
 <libelle>xxx</libelle> : libellé de la poule
 </poule>

Pour action = « classement »

Pour chaque réponse trouvée :

<classement>
 <poule>xxx</poule> : Nom de la poule
 <clt>xxx</clt> : Classement de l'équipe
 <equipe>xxx</equipe> : Libellé de l'équipe
 <joue>xxx</joue> : Nombre de rencontre jouées
 <pts>xxx</pts> : nombre de points rencontre
 <numero>xxxxxxx</numero> : numéro du club
 <totvic>nn</totvic> : nombre de victoires
 <totdef>nn</totdef> : nombre de défaites
 <idequipe>nn</idequipe> : id de l'équipe
 <idclub>xxxxxx</idclub> : id du club
 <vic>nn</vic> : nombre de victoires
 <def>nn</def> : nombre de défaites
 <nul>nn</nul> : nombre de matchs nuls
 <pf>nn</pf> : nombre de pénalités ou forfait
 <pg>nn</pg> : total des parties gagnées
 <pp>nn</pp> : total des parties perdues
 </classement>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_rencontre_equ.php

Fonction :

Renvoie les résultats d'une poule ou plusieurs poules de championnat par équipes

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- poule : ID des poules demandées séparées par « | ». exemple ?poule=3044|108189

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<tour>
<libelle>xxx</libelle> : Libellé de la Poule, tour et date (en priorité libelle de la rencontre si existant , tour et date).
<equa>xxx</equa> : Libellé de l'équipe A
<equb>xxx</equb> : Libellé de l'équipe B
<scorea>xxx</scorea> : Score de l'équipe A
<scoreb>xxx</scoreb> : Score de l'équipe B
<lien>xxx</lien> : chaine de paramètres à passer pour accéder au détail de la rencontre
<dateprevue>xxxx</dateprevue> : date prévue de la rencontre
<datereelle>xxxx</datereelle> : date réelle de la rencontre
<ncluba>xxxx</ncluba> : numéro du club A
<nclubb>xxxx</nclubb> : numéro du club B
<poule>xxx</poule> : Id de la poule
<live>x</live> : 0 oui 1 si live existant
</tour>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_chp_renc.php

Fonction :

Renvoie les informations détaillées d'une rencontre

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- is_retour
- phase
- res_1
- res_2
- renc_id
- equip_1
- equip_2

- equip_id1
- equip_id2

ces paramètres en surbrillance sont donnés par l'info « lien » renvoyé par `xml_result_equ.php` définis ci-dessus.

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque rencontre :

```
<resultat>
<equa>xxx</equa> : libelle equipe A
<equb>xxx</equb> : libelle equipe B
<resa>xxx</resa> : resultat equipe A
<resb>xxx</resb> : resultat equipe B
</resultat>
```

Puis :

Pour chaque paire de joueur :

```
<joueur>
<xja>xxx</xja> : Libelle Joueur A
<xca>xxx</xca> : Classement joueur A
<xjb>xxx</xjb> : Libelle Joueur B
<xcb>xxx</xcb> : Classement joueur B
</joueur>
```

Puis :

Pour chaque partie :

```
<partie>
<j>xxx</j> : Nom prénom joueur A
<scorea>xxx</scorea> : Score du joueur A
<jb>xxx</jb> : Nom prénom joueur B
<scoreb>xxx</scoreb> : Score du joueur B
<detail>xxxxxxx</detail> : Détail des manches
</partie>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_equipe.php

Fonction :

Renvoie une liste des équipes d'un club

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- numclu : numéro du club
- type : M pour les équipes du championnat de France masculin, F pour les équipes du championnat de France Féminin, A pour les équipes Masculines et Féminines du championnat de France, rien pour toutes les autres équipes.

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<equipe>
<libequipe>xxx</libequipe> : Libellé de l'équipe
<libdivision>xxx</libdivision> : libellé de la division
<liendivision>xxx</liendivision> : lien contenant l'id de la poule(cx_poule) et l'id (D1) de la
division(voir xml_result_equ.php)
<idepr>xxx</idepr> : Id de l'épreuve
<libepr>xxx</libepr> : libellé de l'épreuve
</equipe>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_result_indiv.php

Fonction :

Renvoie les résultats d'une épreuve individuelle

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- action : si action = « poule » on renvoie la liste des différents groupes. Si action= « classement » on renvoie le classement du groupe, si action = « partie » on renvoie toutes les parties disputées (finale, demi-finales etc...)
- epr : id de l'épreuve
- res_division : id de la division
- cx_tableau : id du groupe (optionnel)

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

Pour action = « poule »

```
<tour>
<libelle>xxx</libelle> : Libellé du groupe
<lien>xxx</lien> : lien du groupe (epr = id de l'épreuve, res_division =id de la division, cx_tableau = id
du groupe)
<date>xxx</date> date du tour
</tour>
```

Pour action = « classement »

```
<classement>
<rang>xxx</rang> : rang du joueur
<nom>xxx</nom> : nom prénom du joueur
<clt>xxx</clt> : classement du joueur
<club>xxx</club> : club du joueur
<points>xxx</points> : points obtenus dans la compétition
</classement>
```

Pour action = « partie »

```
<partie>
<libelle>xxx</libelle> : Libelle de la partie
<vain>xxx</vain> : libelle du joueur vainqueur
<perd>xxx</perd> : libelle du joueur perdant
<forfait>xxx</forfait> : indicateur si partie gagnée par forfait
</partie>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_res_cla.php

Fonction :

Renvoie le classement général d'une division du critérium « nouvelle formule »

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- res_division : Id de la division

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<classement>
<rang>xxx</rang> : rang dans le classement
<nom>xxx</nom> : nom prenom du joueur
<clt>xxx</clt> : classement du joueur
<club>xxx</club> : club du joueur
<points>xxx</points> : total points
</classement>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_liste_joueur.php

Fonction :

Renvoie une liste des joueurs provenant de la base classement

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
 - tm : Timestamp en clair
 - tmc : Timestamp crypté
 - id : ID de l'application qui émet la demande
 - club : numéro du club (optionnel)
 - nom : nom du joueur (optionnel)
 - prenom : (optionnel)
- NB : il faut passer en paramètre club ou nom (plus prénom éventuellement)

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<joueur>
<licence>xxx</licence> : numéro de licence
<nom>xxx</nom> : nom du joueur
<prenom>xxx</prenom> : prénom du joueur
<club>xxx</club> : nom du club
<nclub>xxx</nclub> : numero du club
<clast>xxx</clast> : classement du joueur
</joueur>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_liste_joueur_o.php

Fonction :

Renvoie une liste des joueurs provenant de la base des licences spid

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- club : numéro du club (optionnel)
- licence : numero de licence (optionnel)
- nom : nom du joueur (optionnel)
- prenom : (optionnel)
- valid : (optionnel) par défaut tous les joueurs. Si valid = 1 → seuls les joueurs validés sont retournés.

NB : il faut passer en paramètre club ou licence ou nom (plus prénom éventuellement)

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<joueur>
<licence>xxx</licence> : numéro de licence
<nom>xxx</nom> : nom du joueur
<prenom>xxx</prenom> : prénom du joueur
<club>xxx</club> : numero du club
<nclub>xxx</nclub> : nom du club
</joueur>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_joueur.php

Fonction :

Renvoie un joueur provenant de la base classement

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- licence : numero de licence

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<joueur>
<licence>xxx</licence> : numéro de licence
```


<nom>xxx</nom> : nom du joueur
 <prenom>xxx</prenom> : prénom du joueur
 <club>xxx</club> : nom du club
 <nclub>xxx</nclub> : numero du club
 <natio>xxx</natio> : nationalité (E = etranger)
 <clglob>xxx</clglob> : classement global
 <point>xxx</point> : points de la situation mensuelle
 <aclglob>xxx<aclglob> ancien classement global
 <apoint>xxx</apoint> anciens points
 <clast>xxx</clast> classement officiel
 <categ>xxx</categ> catégorie d'âge
 <rangreg>xxx</rangreg> rang régional
 <rangdep>xxx<rangdep> rang départemental
 <valcla>xxx</valcla> points officiels
 <clpro>xxx</clpro> proposition de classement
 <valinit>xxx</valinit> valeur en début de saison
 </joueur>

http://www.fft.com/mobile/pxml/xml_licence.php

Fonction :

Renvoie un joueur provenant de la base des licences SPID

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- licence : numéro de licence

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<licence>
 <idlicence>xxx</idlicence> : id unique du licencié
 <nom>xxx</nom> : nom du joueur
 <prenom>xxx</prenom> : prénom du joueur
 <licence>xxx</licence> : numéro de licence
 <numclub>xxx</numclub> : numero du club
 <nomclub>xxx</nomclub> : nom du club
 <sexe>xxx</sexe> : sexe du joueur (M, F)
 <type>xxx</type> : type de licence (T ou P)
 <certif>xxx</certif> : certificat médical (Certificat, Ni entrainement ni compétition, Quadruple)
 <validation>xxx</validation> : date de validation

<echelon>xxx</echelon> : N ou rien
<place>xxx</place> : sa place si numéroté
<point>xxx</point> : points classement
<cat>xxx</cat> : catégorie d'âge
</licence>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_licence_b.php

Fonction :

Renvoie un joueur ou une liste de joueurs provenant de la base des licences SPID + informations base classement Mysql

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- licence : numéro de licence ou club : numéro du club

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<licence>
<idlicence>xxx</idlicence> : id unique du licencié
<nom>xxx</nom> : nom du joueur
<prenom>xxx</prenom> : prénom du joueur
<licence>xxx</licence> : numéro de licence
<numclub>xxx</numclub> : numero du club
<nomclub>xxx</nomclub> : nom du club
<sexe>xxx</sexe> : sexe du joueur (M, F)
<type>xxx</type> : type de licence (T ou P)
<certif>xxx</certif> : certificat médical (Certificat, Ni entrainement ni compétition, Quadruple)
<validation>xxx</validation> : date de validation
<echelon>xxx</echelon> : N ou rien
<place>xxx</place> : sa place si numéroté
<point>xxx</point> : points classement
<cat>xxx</cat> : catégorie d'âge

<pointm>xxx</pointm> : Points mensuels
<apointm>xxx</apointm> : Anciens points mensuels
<initm>xxx</initm> : Valeur initiale
<mutation>xxxxxx</mutation> : Date de mutation

<natio>X</natio> : Nationalité
<arb>xxx</arb> : dernier grade d'arbitre
<ja>xxx</ja> : dernier grade de juge-arbitre
<tech>xxx</tech> : dernier grade de techicien
</licence>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_licence_c.php

Fonction :

Renvoie un joueur ou une liste de joueurs provenant de la base des licences SPID + informations base classement Mysql pour utilisation exclusive de GIRPE

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- licence : numéro de licence ou club : numéro du club

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<licence>
<idlicence>xxx</idlicence> : id unique du licencié
<nom>xxx</nom> : nom du joueur
<prenom>xxx</prenom> : prénom du joueur
<nolicence>xxx</nolicence> : numéro de licence
<numclub>xxx</numclub> : numero du club
<nomclub>xxx</nomclub> : nom du club
<sexe>xxx</sexe> : sexe du joueur (M, F)
<type>xxx</type> : type de licence (T ou P)
<certif>xxx</certif> : certificat médical (Certificat, Ni entrainement ni compétition, Quadruple)
<validation>xxx</validation> : date de validation
<echelon>xxx</echelon> : N ou rien
<place>xxx</place> : sa place si numéroté
<point>xxx</point> : points classement
<cat>xxx</cat> : catégorie d'âge
<mutation>xxx</mutation> : date mutation
<catsportive>xxx</catsportive> : catégorie sportive
<natio>xxx</natio> : nationalité
<naissance>xxx</naissance> : date de naissance
<mensuel>xxx</mensuel> : valeur mensuelle
<initial>xxx</initial> : valeur initiale
<ja>xxx</ja> : dernier grade de juge-arbitre

<arb>xxx</arb> dernier grade d'arbitre
<typeprec>x</typeprec> type de la licence saison précédente
</licence>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_partie_mysql.php

Fonction :

Renvoie une liste des parties d'un joueur de la base des classements mysql

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- licence : numero de licence

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<partie>
<licence>xxx</licence> : numéro de licence
<advlic>xxx</advlic> : numero de licence de l'adversaire
<vd>xxx</vd> : Victoire ou Défaire
<numjourn>xxx</numjourn> : numéro de journée de la partie
<codechamp>xxx</codechamp> : code championnat
<date>xxx</date> : date de la partie
<advsexe>xxx</advsexe> : Sexe de l'adversaire
<advnompre>xxx</advnompre> : Nom et prénom de l'adversaire
<pointres>xxx</pointres> : Points résultat obtenue pour cette partie
<coefchamp>xxx</coefchamp> : Coefficient de l'épreuve
<advclaof>xxx</advclaof> : classement officiel de l'adversaire
</partie>

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_partie.php

Fonction :

Renvoie une liste des parties d'un joueur de la base SPID

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande

- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- numlic : numero de licence

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<resultat>
<date>xxx</date> : date de la partie
<nom>xxx</nom> : nom prenom de l'adversaire
<classement>xxx</classement> : Classement de l'adversaire
<epreuve>xxx</epreuve> : libelle épreuve
<victoire>xxx</victoire> : V ou D
<forfait>xxx</forfait> : indicateur forfait
</resultat>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_new_actu.php

Fonction :

Renvoie le flux d'actualités de la FFTT

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

```
<news>
<date>xxx</date> : date de l'actu
<titre>xxx</titre> : titre de l'actu
<description>xxx</description> : Description sommaire
<url>xxx</url> : url de la news
<photo>xxx</photo> : url de la photo
</news>
```

http://www.fftt.com/mobile/pxml/xml_histo_classement.php

Fonction :

Renvoie l'historique classement d'un joueur

Paramètres d'entrée :

- serie : numéro de série de l'utilisateur qui émet la demande
- tm : Timestamp en clair
- tmc : Timestamp crypté
- id : ID de l'application qui émet la demande
- numlic : numéro de licence

En sortie :

Format : Xml

Pour chaque réponse trouvée :

<histo>
<echelon>xxx</echelon> : N si classé national ou rien
<place>xxx</place> : numéro du joueur si classé national
<point>xxx</point> : nombre de points
<saison>xxx</saison> : libellé de la saison
<phase>xxx</phase> : indicateur de phase (1 ou 2)
</histo>