



TServiceVerifEngaTerrain

[Introduction](#)

[I Authentification](#)

[I.1 Demander un identifiant de service](#)

[II Arguments d'appel du Webservice](#)

[III Réponse \[STRING : Chaîne de caractères\]](#)

[IV Exemple d'appel en php](#)

[IV.1 Exemple APPEL authentification , récupération de token](#)

[IV.2 APPEL webservice , récupération des informations](#)

Introduction

Le web service : **TServiceVerifEngaTerrain** doit permettre de vérifier l'existence et la conformité minimale (hors contrôle de qualification) des éléments d'un engagement terrain ou invitation organisateur

- d'une licence (n'est pas interdit de concours, avec un millésime à jour, vérification que le cavalier est compétiteur dans la discipline de l'épreuve)
- un cheval (existe, n'est pas interdit de concours),
- un compte engageur (existe, peut engager)
- l'épreuve est ouverte aux engagements terrains ou aux invitations organisateurs

I Authentification

Le Webservice exige une authentification.

A chaque appel du Webservice, vous devez demander un ticket.

Nous vérifions que l'utilisateur a le droit d'interroger le Webservice sur le Concours demandé.

Nous vérifions aussi que le programme de saisie de résultats peut interroger le webservice.

A chaque programme (ex Winjump, Vola....) correspond un identifiant .

I.1 Demander un identifiant de service

Vous pouvez demander un Id de service par mail auprès de FFEcompet.

Cet Id est strictement réservé à votre programme.

II Arguments d'appel du Webservice

NB : tous les arguments sont obligatoires

- licence (numéro licence) : ex 0200002D
- cheval (numéro sire + lettre clé : ex FEI01637I, 08000000N
- compte



- numéro licence, ex 0204042D
- ou adhésion, ex 3850000
- ou numéro compte, ex : EP000004 ou EM000008
- concours, ex : 201767032
- épreuve, numéro séquence épreuve : ex 3 (ne pas envoyer 3A dans le cas des épreuves dédoublées, prendre la valeur numérique retournée dans le .xml des engagements)
- type_controle :
 - null ou T : vérification que l'épreuve est ouverte aux engagements Terrains
 - I : vérification que l'épreuve est ouverte aux invitations organisateurs
 - H : vérification que l'épreuve est ouverte aux changements de cheval
 - R : vérification que l'épreuve est ouverte aux changements de cavalier

ex :

https://ffecompet.ffe.com/index.php?ffeservice=TServiceVerifEngaTerrain&licence=0204042D&cheval=FEI01637I&compte=0204042D&concours=201767032&epreuve=3&type_controle=I

III Réponse [STRING : Chaîne de caractères]

Le Web retourne OK si l'engagement terrain ou l'invitation organisateur est possible, KO sinon;

Existence des éléments et non conformité => 'KO'

Existence des éléments et conformité => 'OK'

Voici quelques exemples de réponses en cas de problèmes.

- Un ou plusieurs paramètres manquant => 'Paramètres manquants'
- Paramètres incorrect=> 'Licence : Paramètres incorrect' ou 'Cheval : Paramètres incorrect'
- Licence/cheval/compte inconnu => 'Licence inconnue' ou 'Cheval inconnu' ou 'Compte inconnu'
- Concours et épreuves : 'Epreuve et/ou concours inconnus', ',N'est pas ouverte aux engagements Terrains', ',N'est pas ouverte aux invitations organisateurs'

IV Exemple d'appel en php

IV.1 Exemple APPEL authentification , récupération de token

Variables d'authentification

- \$username : l'id FFE personnel de l'utilisateur du programme qui appelle le Webservice;
 - ex :
 - FFE1... pour un prestataire
 - 4160004 pour un organisateur
 - une licence
- \$password : le mot de passe associé à l'id FFE
- \$service_id : l'identifiant du programme qui utilise le Webservice (voir plus haut pour demander un identifiant de service)

```
$url="https://ffecompet.ffe.com/index.php?ffeservice=TServiceAuth";  
$post=array(  
    'username'=>'$username',
```



```
'password'=>'$password',
'service'=>'$service_id'
);
$postdata = http_build_query($post);
$header=array(
'Content Type: application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8'
);

$c = curl_init();
curl_setopt($c, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($c,CURLOPT_POST,true);
curl_setopt($c, CURLOPT_HTTPHEADER, $header);
curl_setopt($c, CURLOPT_USERAGENT, 'Application 1.0');
curl_setopt($c,CURLOPT_POSTFIELDS,$postdata);
curl_setopt($c, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

$token=curl_exec($c);
//$code=curl_getinfo($c,CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($c);
```

IV.2 APPEL webservice , récupération des informations

```
$url="https://ffecompet.ffe.com/index.php?ffeservice=TServiceVerifEngaTerrain&licence=0204042D&cheval=FEI01637I&compte=0204042D&concours=201767032&epreuve=3&type\_controle=T";
```

```
$authorization = "Authorization: Bearer " . $token;
$c2 = curl_init();
curl_setopt($c2, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($c2, CURLOPT_HTTPGET, TRUE);
curl_setopt($c2, CURLOPT_USERAGENT, 'Application 1.0');
curl_setopt($c2, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json', $authorization));
curl_setopt($c2, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
$data=curl_exec($c2);
$code=curl_getinfo($c2,CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($c2);
echo $code;
print_r($data);
```