



## **WsCheckEnterOnSiteAndInvitation**

### I Authentification

#### 1. Demander un identifiant de service

### II Appel du Webservice

#### engagement

Exemple engagement par couple

Exemple engagement équipe / équathlon

Exemple engagement Attelage

Exemple engagement Voltige

### III Réponse

#### 1. Erreurs

#### 2. réponse JSON

epreuve

engagement

licencie

cheval

controles

total

detail

### IV Exemple d'appel en php

#### 1. Exemple appel authentification, récupération de token

#### 2. Appel webservice, récupération des informations

Le Webservice **WsCheckEnterOnSiteAndInvitation** doit permettre de vérifier l'existence et la conformité des éléments d'un engagement terrain ou invitation organisateur.

**L'engagement terrain (ou invitation) sera possible, si cette action est possible sur l'épreuve, si la composition de l'engagement est valide et si les contrôles de qualification ne remontent pas d'erreurs.**

**Attention, un contrôle de qualification peut remonter une simple alerte lors de la simulation des contrôles, mais s'avérer bloquant sur le terrain, si non réglé.**

## **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 .



## 1. Demander un identifiant de service

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

Cet Id est strictement réservé à votre programme.

## II Appel du Webservice

Tableau de données, envoyé en POST, en JSON.

ils sont tous obligatoires

- concours 202397177
- épreuve, numéro d'épreuve 3 (ne pas envoyer 3A dans le cas des épreuves dédoublées, prendre la valeur numérique retournée dans le .xml des engagements)
- compte
  - numéro licence 0200002D
  - ou adhésion 3890000
  - ou numéro compte EP000004 / EM000008 (si le compte n'est pas attaché à une licence ou une adhésion)
- engagement
  - n chevaux (numéro sire + lettre clé) FEI00111I, 08000000N
  - n licences (numéro licence) 0200002D

Le numéro de concours peut également se donner en GET

(dans ce cas il sera prioritaire à celui éventuellement donné aussi en POST)

```
$url = "https://ffecompet.ffe.com/secure-ws/check_enter_on_site/202397178";
```

## engagement

composition de l'engagement, tableau de licenciés et chevaux constituant l'engagement. possibilité de donner plusieurs engagements de couple pour une équipe, pour de l'équiathlon.

En Attelage, pour un engagement, plusieurs licenciés, le premier étant le Meneur, et plusieurs chevaux.

En Voltige, il faut donner le rôle des licenciés et des chevaux. VOLT Voltigeur, VOLTR Voltigeur remplaçant, LONT Longeur, LONTR Longeur remplaçant, JUAC Juge accompagnateur, CHEQ Chef d'équipe pour les licenciés. TIT titulaire et REM remplaçant pour les chevaux.

### Exemple engagement par couple

```
{
  "concours": "202397177",
  "epreuve": "1",
  "compte": "3890000",
  "engagement": [
    {
      "licence": ["0200002D"],
      "cheval": ["01000000N"]
    }
  ]
}
```



### Exemple engagement équipe / équathlon

```
{
  "concours": "202397177",
  "epreuve": "2",
  "compte": "3890000",
  "engagement": [
    {
      "licence": ["0200002D"],
      "cheval": ["08000000N"]
    },
    {
      "licence": ["0300002D"],
      "cheval": ["09000000N"]
    },
    {
      "licence": ["0400002D"],
      "cheval": ["01000000N"]
    }
  ]
}
```

### Exemple engagement Attelage

```
{
  "concours": "202397177",
  "epreuve": "1",
  "compte": "0200002D",
  "engagement": [
    {
      "licence": [ "0200002D", "0300002D", "0400002D"],
      "cheval": ["08000000N", "09000000N" ]
    }
  ]
}
```

### Exemple engagement Voltige

```
{
  "concours": "202397177",
  "epreuve": "1",
  "compte": "0200002D",
  "engagement": [
    {
      "licence": [
        'JUAC' => ["0200002D"],
        'CHEQ' => ["0300002D"],
        'VOLT'=> ['0500002D', '0600002D', '0700002D', '0800002D', '0900002D'],
        'VOLTR'=> ['0900002D'],
        'LONT'=> ['1000002D'],
        'LONR'=> ['1100002D']
      ],
      "cheval": [
        'TIT' => ['08000000N'],
        'REM' => ['09000000N']
      ]
    }
  ]
}
```

## III Réponse

Une réponse JSON est retournée.



## 1. Erreurs

Si il y a une erreur parmi celles citées ci-dessous, arrêt du traitement.

Erreurs retournées en JSON.

```
{
  "status": "KO",
  "message": "concours inexistant ou numéro invalide"
}
```

### code HTTP 401 et message JSON

- Votre profil ne vous autorise pas à interroger ce concours Unauthorized

### code HTTP 400 et message JSON

Des données envoyées au Webservices ne sont pas correctes.

- Format du n° concours incorrect, ou n° inconnu concours inexistant ou numéro invalide
- n° d'épreuve incorrecte ou n° d'épreuve inexistant sur ce concours épreuve inexistante ou numéro invalide
- Le compte engageur n'existe pas ou n° invalide Le compte n'existe pas.
- Licence inexistante, n° incorrect, ou pas de licence de compétition Le licencié N° xxxxx n'existe pas.
- n° SIRE du cheval inconnu ou incorrect Le cheval N° SIRE xxxxx n'existe pas.

### code HTTP 200 et message JSON

- Le compte ne peut pas engager : licence ou adhésion non à jour, ou sociétaire SHF non à jour pour une épreuve d'élevage qui le nécessite Ce compte ne peut pas engager.
- Cheval interdit de concours Cheval interdit de concours.xxxxx

## 2. réponse JSON

### epreuve

	Explication	Type	Exemple
<b>terrain</b>	Les engagements terrains sont ils autorisés sur cette épreuve O/N	varchar	O
<b>invitation</b>	Les invitations organisateurs sont elles autorisées sur cette épreuve O/N	varchar	O
<b>change_cavalier</b>	Les changements de cavaliers sont ils autorisés sur cette épreuve O/N	varchar	N
<b>change_cheval</b>	Les changements de chevaux sont ils autorisés sur cette épreuve O/N	varchar	N

### engagement



	Explication	Type	Exemple
<b>licencie</b>	Données concernant la licence	voir §licencie	
<b>cheval</b>	Données concernant le cheval	voir §cheval	
<b>controles</b>	Données concernant la simulation des contrôles de qualification	voir §controles	
<b>possible</b>	L'engagement est-il possible pour ce couple, cette composition O/N	varchar	N
<b>iperf</b>	Classement Iperf pour le couple quand applicable	float	3.546
<b>experience</b>	Nombre d'année d'expérience du couple en compétition sur cette discipline et division	int	2

## licencie

	Explication	Type	Exemple
<b>lic</b>	Numéro de licence cavalier + lettre	varchar(8)	0200002D
<b>numero_fei</b>	Numéro FEI cavalier	int	10000000
<b>titre_cavalier</b>	Titre du cavalier	varchar(15)	MME
<b>nom</b>	Nom cavalier	varchar(30)	DUPONT
<b>prenom</b>	Prénom cavalier	varchar(30)	MARIE
<b>dnaiss</b>	date de naissance	varchar(10)	1990-04-05
<b>club</b>	Numéro d'adhésion du club du cavalier	varchar(7)	1300000
<b>nom_club</b>	Nom du club	varchar(40)	NOM DU CLUB
<b>cre</b>	Numéro CRE	varchar(7)	93
<b>region</b>	Numéro d'affiliation de la région	varchar(2)	93
<b>nom_region</b>	Nom de la région	varchar(30)	CRE PROVENCE-ALPES-C OTE D'AZUR
<b>departement_cavalier</b>	Code département du cavalier	varchar(2)	13
<b>nom_departement_cavalier</b>	Libellé département du cavalier	varchar(40)	Bouches-du-Rhône
<b>categorie</b>	Catégorie du cavalier C => Club A => Amateur P => Pro	varchar(1)	P



	Explication	Type	Exemple
<b>code_age</b>	Code âge du cavalier	varchar(2)	S
<b>libelle_age</b>	libellé âge du cavalier		Seniors

## cheval

	Explication	Type	Exemple
<b>sire</b>	Numéro de sire avec la lettre	varchar(9)	00000000Q
<b>nom</b>	Le nom du cheval	varchar(255)	ZIMBOUM Z
<b>taille</b>	taille en cm	int	164
<b>equide_fei</b>	Numéro passeport FEI	varchar(255)	FRA00000
<b>passeport_fei</b>	Si le passeport est valide "O" sinon "N"		O
<b>enregistrement_fei</b>	Si l'enregistrement FEI est valide "O" sinon "N"		N
<b>dnaiss</b>	Date naissance du cheval	varchar(10)	2012-05-31
<b>age</b>	Age du cheval	varchar(10)	11
<b>race</b>	Nom de la race du cheval	varchar(40)	SELLE FRANCAIS
<b>code_race</b>	Code de la race du cheval	varchar(8)	SF.
<b>robe</b>	Nom de la robe du cheval	varchar(40)	BAI FONCE
<b>code_robe</b>	Code de la robe du cheval	varchar(8)	BAI F.
<b>pays</b>	Libellé pays du cheval	varchar(40)	France
<b>code_pays</b>	Code pays du cheval	varchar(3)	250
<b>transpondeur</b>	Numéro du transporteur	varchar(16)	0000000000000001
<b>sexe</b>	Sexe du cheval	varchar(6)	Hongre
<b>url_shf_market</b>	Lien de l'équidé à vendre si épreuve SHF	varchar(128)	<a href="http://www.shf-market.com/fr/cheval/arcinoe-valiguiere-selle-francais-bai,78147.html">http://www.shf-market.com/fr/cheval/arcinoe-valiguiere-selle-francais-bai,78147.html</a>

## contrôles

### total

donne le récapitulatif des contrôles de qualification, total par type de retour.

OK Les contrôles qui se sont bien déroulés



**KO** Les contrôles qui remontent une erreur

**Alerte** Les contrôles qui remontent une erreur, non bloquant lors d'un engagement classique

**Noneffectue** Le contrôle de qualif n'a pas été fait, raison donnée en message du contrôle

**info** message informatif, non bloquant

#### detail

	Explication	Type	Exemple
<b>libelle</b>	titre du contrôle de qualification	varchar	Listes SIRE de l'equide
<b>message</b>	précision concernant le résultat du contrôle	varchar	L'accès à cette épreuve est réservé aux poneys/chevaux inscrits sur les listes suivantes : FFE, P, Y ; or BARBATRUC est enregistré sur les listes : SHF.
<b>resultat</b>	retour du contrôle OK/KO/Non effectuée	varchar	KO
<b>bloquant</b>	le contrôle est-il bloquant O/N	varchar	O
<b>concerne</b>	précise quel cheval/cavalier est concerné	varchar	Cheval BARBATRUC

## IV Exemple d'appel en php

### 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/secure-ws/token";
$post = array(
    'username' => $username,
    'password' => $password,
    'service' => $service_id
);
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
```



```
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
$token = curl_exec($ch);
$status = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($ch);
```

## 2. Appel webservice, récupération des informations

```
$url = "https://ffecompet.ffe.com/secure-ws/check_enter_on_site";
$post = [
    'concours'=>'202314049',
    'epreuve'=>'13',
    'compte'=>'0123456P',
    'engagement' => [
        ['licence' => ['0123456P'], 'cheval' => ['12345678G']],
    ]
];

$ch = curl_init($this->url);
$authorization = "Authorization: Bearer " . $token;
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json',
$authorization));
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($post));
$response = curl_exec($ch);
$status = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($ch);
print_r(json_decode($response, true));
```

```
{
  "engagement": [
    {
      "licencie": [
        {
          "lic": "0123456P",
          "numero_fei": 10001234,
          "titre_cavalier": "M.",
          "nom": "DUBOIS",
          "prenom": "NINJA",
          "dnaiss": "1971-06-21",
          "club": "0123000",
          "nom_club": "C E DES BEAUX CHEVAUX",
          "cre": "44",
          "region": "44",
          "nom_region": "CRE GRAND EST",
          "departement_cavalier": "57",
          "nom_departement_cavalier": "Moselle",
          "categorie": "P",
          "code_age": "MJ",
          "libelle_age": "Majors"
        }
      ],
    },
    {
      "cheval": [
        {
          "sire": "12345678G",
          "nom": "TOTO DE LA LANDE",
          "taille": 161,
        }
      ],
    }
  ]
}
```



```
"equide_fei": "107ZZ99",
"passeport_fei": "N",
"enregistrement_fei": "O",
"dnaiss": "2012-05-31",
"age": 11,
"race": "SELLE FRANCAIS",
"code_race": "SF.",
"robe": "BAI FONCE",
"code_robe": "BAI F.",
"pays": "France",
"code_pays": "250",
"transpondeur": "2500000000000000",
"sexe": "Hongre",
"eleveur": " Jean-Pierre SAMOURAI (100 %)",
"proprietaire": " RUMBA SA (80 %),Liste rouge",
"url_shf_market": "",
"pere": {
  "nom": "LUIGY",
  "race": "KON. WARM PAARD NEDERLAND",
  "race_code": "KWPN"
},
"mere": {
  "nom": "SAMBA",
  "race": "SELLE FRANCAIS",
  "race_code": "SF.",
  "pere": {
    "nom": "ROCK N ROLL(alias BEAUGOSSE)",
    "race": "HOLSTEINER WARMBLUT",
    "race_code": "HOLST"
  }
}
},
],
"controles": {
  "total": {
    "Noneffectue": 2,
    "info": 0,
    "Alerte": 0,
    "KO": 0,
    "OK": 21
  },
  "detail": [
    {
      "libelle": "Age cheval interdit",
      "message": "",
      "resultat": "OK",
      "bloquant": "O",
      "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
    },
    {
      "libelle": "Sexe du cheval interdit",
      "message": "",
      "resultat": "OK",
      "bloquant": "O",
      "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
    },
    {
      "libelle": "Cheval interdit de concours",
      "message": "",
      "resultat": "OK",
      "bloquant": "O",
      "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
    },
    {
      "libelle": "Cavalier interdit de concours",
```



```
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Cette race n'est pas autorisee",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Age du cavalier non valide",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Categorie de licence de competition",
    "message": "Une erreur s'est produite : TDD_CAV_NO_LFCWS",
    "resultat": "Non effectue",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Sexe du cavalier non valide",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Epr. CSO fermee aux meilleurs couples",
    "message": "",
    "resultat": "Non effectue",
    "bloquant": "O"
  },
  {
    "libelle": "Epr. CSO fermee aux meilleurs cav. AMA",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Mise a pied du cavalier",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Domiciliation sportive hors zone",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Listes SIRE de l'equide",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
```



```
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Trop de participation dans cette epreuve",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Proprietaire declare",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "O",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Trop de participation dans cette epreuve",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Galop insuffisant et pas d'epr. FFE<2008",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Chv. 4 ans: nbr max eng. / jour depasse",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Nbr max eng. / jour depasse",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Nbr max eng. 2 manches / jour depasse",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  {
    "libelle": "Nbr max part. / concours depasse",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cavalier NINJA DUBOIS"
  },
  {
    "libelle": "Nbr max part. / concours depasse",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Cheval TOTO DE LA LANDE"
  },
  },
}
```



```
{
  {
    "libelle": "Liste de qualification",
    "message": "",
    "resultat": "OK",
    "bloquant": "N",
    "concerne": "Couple TOTO DE LA LANDE"
  }
  ]
},
"possible": "O",
"experience": "2"
}
],
"epreuve": {
  "terrain": "O",
  "invitation": "O",
  "change_cavalier": "O",
  "change_cheval": "O"
}
}
```