



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 FFecompet.

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

engagement



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

licencie

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



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

cheval

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

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
libelle	titre du contrôle de qualification	varchar	Listes SIRE de l'equide
message	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.
resultat	retour du contrôle OK/KO/Non effectuée	varchar	KO
bloquant	le contrôle est-il bloquant O/N	varchar	O
concerne	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"
}
}
```