



Format d'export des protocoles au format XML

Format d'export des protocoles au format XML	1
Introduction	2
I Appel du Webservice	2
I.1 Demander un identifiant de service	2
I.2 Exemple d'utilisation de l'authentification	2
I.3 Adresse du webservice	2
II XML liste protocole	2
II.1 Appel du XML	2
Exemple d'appel	2
Code discipline supportées	2
II.3 Exemple générique	3
II.4 Structure XML liste protocole	3
Élément protocole	3
III XML Protocole	4
III.1 Appel du XML	4
Exemple d'appel	4
III.3 Exemple générique	4
III.4 Structure XML protocole	5
Élément Protocole	5
Élément parents remarques	6
Élément remarque	6
Élément division	6
Élément parent figures	6
Élément figure	6
Élément mouvement	7
Élément parent deductions_bonus	7



Introduction

L'export des protocoles Xml se fait après authentification.

Il existe deux format xml;

- Liste de tous les protocoles d'une discipline à appeler dans un premier temps pour obtenir les dernières versions des protocoles
- Version d'un protocole

I Appel du Webservice

Le Webservice exige une authentification. A chaque appel du Webservice, vous devez demander un ticket. Nous contrôlons que l'utilisateur a le droit d'interroger le Webservice sur le Concours demandé. Nous contrôlons 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 FFEcompét. Cet Id est strictement réservé à votre programme.

I.2 Exemple d'utilisation de l'authentification

L'accès aux web service avec authentification est détaillé dans le document ci-dessous

<https://www.ffe.com/Media/Fichiers/Tout-Savoir/Saisie-Resultats-prestataires/WebService-TServiceVerifEngaTerrain>

I.3 Adresse du webservice

<https://ffecompet.ffe.com/index.php?ffeservice=TServiceProtocolesXml>

II XML liste protocole

Il est possible de demander la liste des protocoles par discipline;

II.1 Appel du XML

Vous devez ajouter à l'adresse du web service le code de la discipline

Exemple d'appel

https://ffecompet.ffe.com/index.php?ffeservice=TServiceProtocolesXml&discipline_code=DR

Code discipline supportées

code = DR, PD, CE, AT, HU



II.3 Exemple générique

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<liste_protocoles>
  <protocole id="19" id_version="157" type_reprise_code="I" type_reprise="Imposée" etat="Publié"
division="Club" titre="CLUB ELITE GRAND PRIX" duree_reprise="7" discipline_code="DR" discipline="Dressage"
date_publication="2017-05-11 10:16:43" date_debut_validite="2017-01-01 00:00:00" date_fin_validite=""/>
  <protocole id="18" id_version="26" type_reprise_code="L" type_reprise="Libre" etat="Publié"
division="Club" titre="CLUB ELITE LIBRE" duree_reprise="8" discipline_code="DR" discipline="Dressage"
date_publication="2017-05-11 11:22:49" date_debut_validite="2017-01-01 00:00:00" date_fin_validite=""/>
  [...]
</liste_protocoles>
```

II.4 Structure XML liste protocole

Élément protocole

Attribut	Explication	Type	Exemple
id	L'id unique du protocole sur FFEcompét	int	19
id_version	la version du protocole en cours; cet attribut est à retourner pour obtenir un export du détail de la version du protocole	int	157
type_reprise_code		varchar(1)	'I' => 'Imposée', 'L' => 'Libre', 'S' => 'Style', 'C' => 'Combiné', 'E' => 'Equitation'
type_reprise		varchar	Imposée
division	Division du protocole	Varchar	Club
Titre	Le titre de la reprise	varchar	CLUB ELITE GRAND PRIX
duree_reprise	Durée de la reprise en minutes. ex 7.5 = 7 minutes 30 secondes; 6.75 = 6 minutes 45 secondes	float	7.5
discipline_code		varchar(2)	DR
date_publication	date de publication du xml	date	2017-05-11 10:16:43
date_debut_validite	A partir de quand le protocole est utilisable en compétition	date	2017-10-18 21



date_fin_validite	Date de fin de validité de la version du protocole; null par défaut	date	2018-08-31
coefficient	Uniquement pour l'Attelage	float	1.07

III XML Protocole

Les protocoles Xml sont versionnés; par défaut vous devez toujours demandé la dernière version à jour. Chaque modification, même mineure (ex : correction d'une faute d'orthographe) génère une nouvelle version. Ce numéro de version est fourni dans le "XML liste protocole". Il est aussi disponible dans l'export des engagés Xml FFEcompét.

III.1 Appel du XML

Vous devez ajouter à l'adresse du web service l'id de la version du protocole désiré.

Exemple d'appel

https://ffecompet.ffe.com/index.php?ffeservice=TSERVICEPROTOCOLESXML&id_version_protocole=157

III.3 Exemple générique

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<protocole titre="REPRISE PONEY 1 GRAND PRIX" descriptif="Reprise à présenter sur un rectangle de 60 X 20 -
Filet - Gogue autorisé - Eperons facultatifs" duree_reprise="7" type_reprise_code="L" type_reprise="Libre"
discipline="Dressage" discipline_code="DR" date_debut="2017-09-01" date_fin="" date_publication="2017-09-22
10">
  <remarques>
    <remarque type="global" desc="" text="" points=""/>
    <remarque type="fin" desc="" text="Quitter la piste au pas libre, les rênes longues." points=""/>
  </remarques>
  <divisions>
    <division id="21" titre="Amateur Elite Préliminaire (A6)|As Jeunes Elite Préliminaire"
libelle="Amateur"/>
    <division id="22" titre=" libelle="Pro"/>
  </divisions>
  <figures type="Figures imposées">
    <figure summary="Entrée au trot" num_figure="1" points_max="10" coefficient="1">
      <mouvement lettre="A" description="Entrée au trot de travail" idees_direct="Rectitude,fluidité de la
transition,"/>
      <mouvement lettre="X" description="Arrêt progressif.Immobilité.Salut." idees_direct="correction de
l'arrêt,immobilité,"/>
      <mouvement lettre="XC" description="Rompre au trot de travail." idees_direct="franchise et fluidité
du départ."/>
    </figure>
    [...]
  </figures>
  <figures type="Notes d'ensemble">
    <figure summary="Allures" num_figure="1" points_max="10" coefficient="1">
      <mouvement type="Cheval" description="Allures (franchise et régularité)"/>
    </figure>
    [...]
  </figures>
```



```
<deductions_bonus>
  <item type="points" desc="+ 2 POINTS DE BONUS POUR MONTE EN FILET SIMPLE (sans enrênement)" min=""
max="2" operateur="+"/>
  <item type="pourcentage" desc="1er fois (-1%) ; 2e fois (-1%) ; 3e fois (Elimination)" min="" max="2"
operateur="-"/>
</deductions_bonus>
</protocole>
```

III.4 Structure XML protocole

Elément Protocole

Attribut	Explication	Type	Exemple
id_protocole	l'id unique du protocole sur FFEcompét	int	35
id_version	la version du protocole demandé	int	265
type_reprise_code		varchar(1)	'I' => 'Imposée', 'L' => 'Libre', 'S' => 'Style', 'C' => 'Combiné', 'E' => 'Equitation'
type_reprise		varchar	Libre
Titre	Le titre de la reprise	varchar	CLUB ELITE GRAND PRIX
descriptif	présentation générale de la reprise	varchar	Reprise à présenter sur un rectangle de 40m x 20m ou 60m x 20m Filet - Gogue autorisé - Eperons facultatifs
duree_reprise	Durée de la reprise en minutes. ex 7.5 = 7 minutes 30 secondes; 6.75 = 6 minutes 45 secondes	float	7.5
discipline_code		varchar(2)	DR
date_publication	date de publication du xml	date	2017-05-11 10:16:43
date_debut_validite	A partir de quand le protocole est utilisable en compétition	date	2017-10-18 21



date_fin_validite	Date de fin de validité de la version du protocole; null par défaut	date	2018-08-31
-------------------	--	------	------------

Élément parents remarques

Rassemble toutes les remarques générales sur le protocole

Élément remarque

```
<remarque type="fin" desc="" text="Quitter la piste au pas libre, les rênes longues." points=""/>
```

Attribut	Explication	Type	Exemple
type	Position de la remarque (globale ou en fin de protocole)	varchar	fin /global
desc		varchar	
text	texte de la remarque	varchar	Quitter la piste au pas libre, les rênes longues

Élément division

Les divisions utilisant le protocole

```
<division id="21" titre="Amateur Elite Préliminaire (A6)|As Jeunes Elite Préliminaire" libelle="Amateur"/>
<division id="22" titre=" libelle="Pro"/>
```

Attribut	Explication	Type	Exemple
id	code de la division	varchar(2)	24
titre	Titre spécifique à la division. Peut être vide. Par défaut prendre le titre du protocole	varchar	“Amateur Elite Imposée A (A8 A FEI)” ou” Amateur Elite Préliminaire (A6) As Jeunes Elite Préliminaire”
libelle	Libelle de la division	varchar(40)	Poney

Élément parent figures

```
<figures type="Figures imposées">
```



Attribut	Explication	Type	Exemple
type	Type de notes à saisir	vchar()	Figures Notes d'ensemble

Élément figure

```
<figure num_figure="22" summary="Serpentine de 3 boucles" points_max="10" coefficient="1">
```

Attribut	Explication	Type	Exemple
num_figure	numéro d'ordre de la figure	int	1
points_max	maximum de la note	int	10
coefficient	coefficient multiplicateur de la figure	int	2
summary	Résumé de la figure pour affichage sur le terrain par les prestataires	vchar(40)	Serpentine de 3 boucles

Élément mouvement

```
<mouvement lettre="A" description="Doublé" idées_direct="Tracé, rectitude"/>
```

Attribut	Explication	Type	Exemple
lettre	Lettres du mouvement	vchar(8)	CRM
description	Description du mouvement	vchar	Trot de travail
idees_direct	Idées directrices	vchar	tracé, incurvation, activité

Élément parent deductions_bonus

Les points et les pourcentages pouvant être retirés ou ajoutés à la note finale ou au pourcentage final

```
<deductions_bonus>
  <item
    type="points"
    desc="+ 2 POINTS DE BONUS POUR MONTE EN FILET SIMPLE (sans enrênement)"
    min=""
    max="2"
    operateur="+"/>
  <item
    type="pourcentage"
    desc="1er fois (-1%) ; 2e fois (-1%) ; 3e fois (Elimination)"
    min=""
    max="2"
```



```
    operateur="-"/>  
</deductions_bonus>
```

Élément Item

Attribut	Explication	Type	Exemple
type	Type de déduction ou de bonus	varchar(16)	pourcentage ou points
description	Description de la déduction ou du bonus	string	+ 2 POINTS DE BONUS POUR MONTE EN FILET SIMPLE (sans enrênement)
min	nombre de points minimums de la pénalité ou du bonus (par défaut rien ou 0)	int	0
max	maximum possible pour la déduction ou la pénalité	int	2
opérateur	sens de l'opération à faire	varchar(1)	+ ou -