

FFF Format documentation - Français

Robin VAN DE MERGHEL

2023-07-14

Table des matières

Introduction	1
Format	1
Séparateurs	2
Informations générales	2
Première ligne	2
Deuxième ligne	2
Informations sur les tireurs	3
Informations générales	3
Informations de la FIE	4
Informations de la fédération nationale	4
Informations d'une compétition	4
Exemple de fichier	7
Fichier fourni par la FIE	7
Fichier fourni par un organisateur de compétition	7
Fichier de sauvegarde	7
Sources	8

Introduction

Pour interagir avec différentes applications telles que [BellePoule](#) ou encore [Engarde Escrime](#), le standard FFF a été créé. Il permet de décrire une compétition d'escrime et ses participants.

Ce standard est utilisé par la FIE (Fédération Internationale d'Escrime) et par la FFE (Fédération Française d'Escrime), et est donc utilisé par la majorité des logiciels d'escrime.

Format

Le format FFF est un format de fichier texte, dont l'extension est `.fff`. Il est composé de 4 types de fichiers :

- Un classement de la FIE
- Un classement d'une fédération nationale
- Les résultats d'une compétition (juste le classement)
- Une sauvegarde de compétition en cours

Séparateurs

Le format se rapprochant du format **CSV**, les séparateurs utilisés sont la virgule , et le point-virgule ;.

Informations générales

Première ligne

Au début du fichier, on retrouve deux lignes d'informations générales. La première ligne contient les champs suivants, séparés par des ; :

Numéro	Type	Contenu	Explication
11	symbole	FFF	Pour indiquer le format FFF
12	symbole	System	Jeu de caractères utilisé : WIN ou DOS
13	symbole	Type	<i>détaillé ci-après</i>
14	chaîne	Organisme	L'organisme auteur du fichier

Type (information 13) peut prendre les valeurs suivantes :

Valeur	Explication
CLASSEMENT	Pour un classement
COMPETITION	Pour les résultats d'une compétition (juste le classement)
SAUVEGARDE	Pour une sauvegarde de compétition en cours

On obtient une chaîne du type :

11;12;13;14;

Exemple La première ligne d'un classement FIE est :

FFF;WIN;CLASSEMENT;FIE

C'est à dire les informations suivantes :

Numéro	Type	Contenu
11	symbole	FFF
12	symbole	WIN
13	symbole	CLASSEMENT
14	chaîne	FIE

Deuxième ligne

La deuxième ligne contient des métadonnées, séparées par des ; :

Numéro	Type	Contenu	Explication
21	date	Date	La date du classement ou de la compétition

Numéro	Type	Contenu	Explication
22	symbole	Arme	fleuret, epee ou sabre
23	symbole	Sexe	m ou f
24	symbole	Categorie	senior, junior, cadet...
25	chaîne	Nom	Le nom du classement ou de la compétition
26	chaîne	Nom réduit	Le nom réduit

On obtient une chaîne du type :

21;22;23;24;25;26;

Exemple La deuxième ligne d'un classement FIE est :

7/6/2000;sabre;M;senior;Classement officiel de la FIE

C'est à dire les informations suivantes :

Numéro	Type	Contenu
21	date	7/6/2000
22	symbole	sabre
23	symbole	M
24	symbole	senior
25	chaîne	Classement officiel de la FIE

Informations sur les tireurs

Toutes les lignes qui suivent contiennent les informations sur les tireurs. Chaque ligne est composée de 4 parties séparées par des ; :

1. Les informations générales
2. Les informations de la FIE
3. Les informations de la fédération nationale
4. Les informations d'une compétition

Informations générales

Les champs suivants sont séparés par des , :

Numéro	Type	Contenu	Explication
G1	chaîne	Nom	Le nom du tireur
G2	chaîne	Prénom	Le prénom du tireur
G3	date	Date de naissance	La date de naissance du tireur
G4	symbole	Sexe	m ou f
G5	symbole	Nation	La nation du tireur

Informations de la FIE

Les champs suivants sont séparés par des , :

Numéro	Type	Contenu	Explication
I1	chaîne	Licence FIE	Le numéro de licence FIE
I2	entier	Rang	Le rang dans le classement FIE
I3	decimal	Points	Les points dans le classement FIE

Exemple Prenons l'exemple suivant :

DUPONT, Jean-François, 18/3/1975, M, FRA; FRA M 18031975 00, 1, 264;;

C'est à dire les informations suivantes :

Numéro	Type	Contenu	Explication
I1	chaîne	FRA M 18031975 00	Le numéro de licence FIE
I2	entier	1	Le rang dans le classement FIE
I3	decimal	264	Les points dans le classement FIE

Informations de la fédération nationale

Les champs suivants sont séparés par des , :

Numéro	Type	Contenu	Explication
N1	chaîne	Licence nationale	Le numéro de licence nationale
N2	chaîne	Etat	L'état ou la ligue du tireur quand le pays est divisé en états ou ligues
N3	chaîne	Club	Le club du tireur
N4	entier	Rang	Le rang dans le classement national
N5	decimal	Points	Les points dans le classement national
N6			Réservé

Note : Les fédérations nationales sont libres d'ajouter des champs ensuite.

On obtient une chaîne du type :

G1, G2, G3, G4, G5; I1, I2, I3; N1, N2, N3, N4, N5, N6;

Informations d'une compétition

On a des informations différentes selon si c'est un résultat ou une sauvegarde.

Pour un résultat Lorsque c'est un résultat, deux champs :

Numéro	Type	Contenu	Explication
C1	entier	Rang	Le rang à la fin de la compétition
C2	symbole		T pour participation au tableau, P pour éliminé dans les poules

On obtient une chaîne du type :

G1,G2,G3,G4,G5;I1,I2,I3;N1,N2,N3,N4,N5,N6;C1,C2;

Pour une sauvegarde Lorsque c'est une sauvegarde pendant des poules ou des tableaux, quatre champs :

Numéro	Type	Contenu	Explication
C1	entier	Rang	Rang d'origine du tour de poules ou du tableau (incluant les exempts)
C2	symbole		E pour exempté, P pour poule, T pour tableau
C3	entier		Numéro de poule
C4	entier		Place dans la poule ou dans le tableau

On obtient une chaîne du type :

G1,G2,G3,G4,G5;I1,I2,I3;N1,N2,N3,N4,N5,N6;C1,C2,C3,C4;

Pour une sauvegarde après classement des qualifiés Lorsque c'est une sauvegarde après classement des qualifiés, deux champs :

Numéro	Type	Contenu	Explication
C1	entier	Rang	Rang du classement des qualifiés
C2	symbole		Q pour qualifié

On obtient une chaîne du type :

G1,G2,G3,G4,G5;I1,I2,I3;N1,N2,N3,N4,N5,N6;C1,C2;

Exemple d'informations sur les tireurs Différents exemples dans différentes situations :

Exemple pour un classement FFE Prenons l'exemple suivant (généré à la main à partir [d'ici](#))

VAN DE MERGHEL,Robin,14/03/2003,M,FRA,, , , , ;057702,,CERCLE DE L'EPEE COGNAC,44,18484;

C'est à dire les informations suivantes :

Numéro	Type	Contenu	Explication
G1	chaîne	VAN DE MERGHEL	Le nom du tireur
G2	chaîne	Robin	Le prénom du tireur
G3	date	14/03/2003	La date de naissance du tireur

Numéro	Type	Contenu	Explication
G4	symbole	M	m ou f
G5	symbole	FRA	La nation du tireur
I1	chaîne		Le numéro de licence FIE
I2	entier		Le rang dans le classement FIE
I3	decimal		Les points dans le classement FIE
N1	chaîne	057702	Le numéro de licence nationale
N2	chaîne		L'état ou la ligue du tireur quand le pays est divisé en états ou ligues
N3	chaîne	CERCLE DE L'EPEE COGNAC	Le club du tireur
N4	entier	44	Le rang dans le classement national
N5	decimal	18484	Les points dans le classement national
N6			Réservé

Exemple pour un résultat Prenons l'exemple suivant ([source](#)) :

VAN DE MERGHEL,Robin,14/03/2003,M,FRA,, , , , ;057702,,CERCLE DE L'EPEE COGNAC,, , ;11,t

C'est à dire les informations suivantes :

Numéro	Type	Contenu	Explication
G1	chaîne	VAN DE MERGHEL	Le nom du tireur
G2	chaîne	Robin	Le prénom du tireur
G3	date	14/03/2003	La date de naissance du tireur
G4	symbole	M	m ou f
G5	symbole	FRA	La nation du tireur
I1	chaîne		Le numéro de licence FIE
I2	entier		Le rang dans le classement FIE
I3	decimal		Les points dans le classement FIE
N1	chaîne	057702	Le numéro de licence nationale
N2	chaîne		L'état ou la ligue du tireur quand le pays est divisé en états ou ligues
N3	chaîne	CERCLE DE L'EPEE COGNAC	Le club du tireur
N4	entier		Le rang dans le classement national
N5	decimal		Les points dans le classement national
N6			Réservé
C1	entier	11	Le rang à la fin de la compétition
C2	symbole	t	T pour participation au tableau, P pour éliminé dans les poules

Exemple pour une sauvegarde Prenons l'exemple suivant (génération à la main à partir [d'ici](#)) :

VAN DE MERGHEL,Robin,14/03/2003,M,FRA,, , , , ;057702,,CERCLE DE L'EPEE COGNAC,, , ;3,P,4,8;

C'est à dire les informations suivantes :

Numéro	Type	Contenu	Explication
G1	chaîne	VAN DE MERGHEL	Le nom du tireur
G2	chaîne	Robin	Le prénom du tireur
G3	date	14/03/2003	La date de naissance du tireur
G4	symbole	M	m ou f
G5	symbole	FRA	La nation du tireur
I1	chaîne		Le numéro de licence FIE
I2	entier		Le rang dans le classement FIE
I3	decimal		Les points dans le classement FIE
N1	chaîne	057702	Le numéro de licence nationale
N2	chaîne		L'état ou la ligue du tireur quand le pays est divisé en états ou ligues
N3	chaîne	CERCLE DE L'EPEE COGNAC	Le club du tireur
N4	entier		Le rang dans le classement national
N5	decimal		Les points dans le classement national
N6			Réservé
C1	entier	3	Rang d'origine du tour de poules ou du tableau (incluant les exempts)
C2	symbole	P	E pour exempté, P pour poule, T pour tableau
C3	entier	4	Numéro de poule
C4	entier	8	Place dans la poule ou dans le tableau

Exemple de fichier

Voici un exemple de fichier fourni par la FIE :

Fichier fourni par la FIE

Pour un classement FIE :

```
FFF;WIN;CLASSEMENT;FIE
7/6/2000;sabre;M;senior;Classement officiel de la FIE
DUPONT,Jean-François,18/3/1975,M,FRA;FRA M 18031975 00,1,264;;
MARTIN;Rene,2/10/1976,M,FRA;FRA M 02101976 00,2,251;;
...
```

Fichier fourni par un organisateur de compétition

Pour les résultats d'une compétition :

```
FFF;WIN;COMPETITION;CERCLE D'ESCRIME DE DOURDAN
10/6/2000;sabre;M;senior;Coupe de la Ville de Dourdan 2000;Dourdan 2000
DUPONT,Jean-François,18/3/1975,M,FRA;FRA M 18031975 00,1,264;;8,T
MARTIN;Rene,2/10/1976,M,FRA;FRA M 02101976 00,2,251;;23,T
...
```

Fichier de sauvegarde

Pour une sauvegarde de compétition en cours :

```
FFF;WIN;SAUVEGARDE;CERCLE D'ESCRIME DE DOURDAN
10/6/2000;sabre;M;senior;Coupe de la Ville de Dourdan 2000;Dourdan 2000
DUPONT,Jean-François,18/3/1975,M,FRA;FRA M 18031975 00,1,264;;4,E,,
MARTIN;Rene,2/10/1976,M,FRA;FRA M 02101976 00,2,251;;104,P,14,3
...
```

*Note : Dans la [documentation originelle](#), dans l'exemple de fichier de sauvegarde, ils utilisent **COMPETITION** plutôt que **SAUVEGARDE** en deuxième ligne. C'est une erreur.*

Sources

- [Documentation originelle](#)
- [Compétition de poitiers](#)