

Format de fichiers d'échange pour l'escrime

Le 3 août 2000

FFF (Fencing File Format) est un format de fichier pour échanger des informations entre les logiciels de gestion de compétition d'escrime et les logiciels de classement des escrimeurs.

C'est le format officiel de la FIE (Fédération Internationale d'Escrime) à partir de septembre 2000.

Il est supposé devenir le format officiel des Fédérations nationales (utiliser d'autres formats ne pourrait qu'engendrer des confusions).

Les fichiers FFF sont des fichiers textes dont l'extension est .fff et dont le contenu peut être de 4 sortes :

- 1) un classement de la FIE
- 2) un classement d'une fédération nationale
- 3) les résultats d'une compétition (juste le classement)
- 4) une sauvegarde de compétition en cours.

Les informations sont séparées dans le fichier par deux séparateurs généraux : la virgule "," et le point virgule ";".

Les 2 premières lignes contiennent des informations générales.

Les lignes suivantes comportent les informations sur les tireurs (une ligne par tireur).

L'ordre des tireurs est l'ordre du classement fourni.

Pour un classement ou un résultat de compétition, le fichier comporte tous les tireurs à l'exception des tireurs exclus.

Pour un fichier de sauvegarde, le fichier ne comporte que les tireurs en lice (exemptés ou dans une poule ou dans le tableau).

Les informations peuvent être de 5 types :

- 1) des nombres entiers (entier) composés d'un signe éventuel et d'une succession de chiffres, voici 4 exemples : 145 -3 +12 0
- 2) des nombres décimaux (decimal), successions de chiffres pouvant comporter un point décimal, voici 7 exemples : 15.6 .44 -0.213 145 -3 +12 0
- 3) des chaînes de caractères (chaîne), successions de caractères quelconques. Elles peuvent être encadrées par des guillemets ("). Lorsqu'une chaîne contient une virgule ou un point virgule, elle doit être encadrée par des guillemets. voici 3 exemples (un par ligne) :
DUPONT
"Jean-François"
Championnat de France 2000
- 4) des symboles (symbole) Ce sont des mots sans accent pouvant être écrits indifféremment avec des majuscules ou des minuscules. voici 2 exemples : DOS fleuret
- 5) des dates (date) avec jour, mois, année séparés par "/". Une date peut être incomplète (juste le mois et l'année ou juste l'année. voici 3 exemples : 7/6/2000 6/2000 2000

Première ligne, les champs suivants séparés par ";" :

Numéro	type	contenu	explication
11	symbole	FFF	pour indiquer le format FFF

12	symbole	système	le jeu de caractère utilise : WIN pour windows ou DOS cela sert pour les accents
13	symbole	type de contenu	classement pour un classement compétition pour les résultats d'une compétition sauvegarde pour la sauvegarde d'une compétition
14	chaîne	organisme	l'organisme qui fournit ce fichier (FIE, fédération, club...)

Deuxième ligne, les champs suivants séparés par ";" :

Numéro	type	contenu	explication
21	date	date	la date du classement ou de la compétition
22	symbole	arme	fleuret ou epee ou sabre
23	symbole	sexe	m ou f
24	symbole	catégorie	senior, junior, cadet...
25	chaîne	nom	le nom du classement ou de la compétition exemples : Coupe de la Ville de Dourdan 2000 Classement FIE
26	chaîne	nom réduit	le nom réduit exemples : Dourdan 2000

Les lignes suivantes comportent 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 séparés par ";" :

Numéro	type	contenu	explication
G1	chaîne	nom	
G2	chaîne	prénom	
G3	date	date de naissance	
G4	symbole	sexe	m ou f
G5	symbole	nation	

Informations de la FIE, les champs suivants séparés par ";" :

Numéro	type	contenu	explication
I1	chaîne	licence FIE	le numéro de licence FIE
I2	entier	rang	rang dans le classement FIE
I3	decimal	points	points dans le classement FIE

La FIE est libre d'ajouter des champs ensuite

Informations de la fédération nationale, les champs suivants séparés par ";" :

Numéro	type	contenu	explication
N1	chaîne	licence nationale	le numéro de licence nationale
N2	chaîne	état	état ou ligue du tireur quand le pays

			est divisé en états ou ligues
N3	chaine	club	
N4	entier	rang	rang dans le classement national
N5	decimal	points	points dans le classement national
N6		réservé	

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

Informations d'une compétition lorsque c'est un résultat, deux champs :

Numéro	type	contenu	explication
C1	entier	rang	rang à la fin de la compétition
C2	symbole		T pour participation au tableau P pour éliminé dans les poules

Informations d'une compétition lorsque c'est une sauvegarde pendant des poules ou des tableaux, quatre champs :

C1	entier	rang	rang d'origine du tour de poules ou du tableau (incluant les exemptés)
C2	symbole		E pour exempté P pour poule T pour tableau
C3	entier		vide pour exempté Ou numéro de poule Nom du tableau
C4	entier		vide pour exempté place dans la poule place dans le tableau

Informations d'une compétition lorsque c'est une sauvegarde après classement des qualifiés deux champs :

C1	entier	rang	rang du classement des qualifiés
C2	symbole		Q pour qualifié

Lorsque la FIE fournit un classement, la première ligne est :

FFF;WIN;CLASSEMENT;FIE

la deuxième ligne contient les champs non vides : 21 22 23 24 25

les autres lignes contiennent les champs non vides : G1 G2 G3 G4 G5 I1 I2 I3

EXEMPLE DE FICHER FOURNI PAR LA 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,René,2/10/1976,M,FRA;FRA M 02101976 00,2,251;;

.....

Lorsqu'un organisateur de compétition fournit ses résultats à la FIE, la première ligne est :

FFF;<ystème>;COMPETITION;<nom organisateur>

la deuxième ligne contient les champs non vides : 21 22 23 24 25 26

les autres lignes contiennent :

- au moins les champs non vides : G1 G2 G3 G4 G5 C1

- le champs I1 lorsqu'il est sûr (pris dans le fichier FIE ou lu sur la licence)

- éventuellement d'autres champs.

EXEMPLE DE FICHIER FOURNI PAR UN ORGANISATEUR DE COMPETITION

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,René,2/10/1976,M,FRA;FRA M 02101976 00,2,251;;23,T

.....
MARTIN,Pierre,21/8/1975,M,FRA;FRA M 21081975 00,2,251;;123,P

.....

Le fichier fourni par un organisateur à la FIE peut contenir des informations de la fédération nationale.
Elles ne seront pas prises en compte par la FIE.

EXEMPLE DE FICHIER DE SAUVEGARDE

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;;4,E,,

.....
MARTIN,René,2/10/1976,M,FRA;FRA M 02101976 00,2,251;;104,P,14,3

.....

Dupont est exempté, Martin est en poule 14, en place numéro 3.