

Classement FKT'2007 et FKT'2008



1.Introduction.....	1
2.Pondération par la valeur d'une course.....	1
2.1 Valeur du pagayeur.....	2
2.2 Valeur de la course.....	3
3.Points du pagayeur lors d'une course.....	3
4.Résumé (combinaison de §2 et §3).....	4
5.Cas des ex-aequo au classement.....	4
6.Remarque concernant les FKT'R.....	4
7.Remerciements.....	4

1. Introduction

Cette règle de classement pour les FKT'2007 et FKT'2008 présenté ci-après a été adoptée par les Représentants Régionaux Freestyle présents lors des plénières d'activité de la FFCK le 2 décembre 2006.

L'objectif de cette nouvelle règle est de continuer à attirer de plus en plus de monde sur les événements Freestyle tout en tenant compte de la valeur sportive des participants. De plus, avec ce nouveau mode de calcul, les catégories sous représentées verront moins de disparités, rendant le classement le plus disputé possible tout au long de la saison.

Dans cette présentation, le calcul de la valeur d'une course sera exposé avant de donner la règle de calcul des points acquis par le pagayeur lors d'une course. Ensuite, un résumé permet de montrer la mesure et le calcul effectif des points sur un événement.

2. Pondération par la valeur d'une course

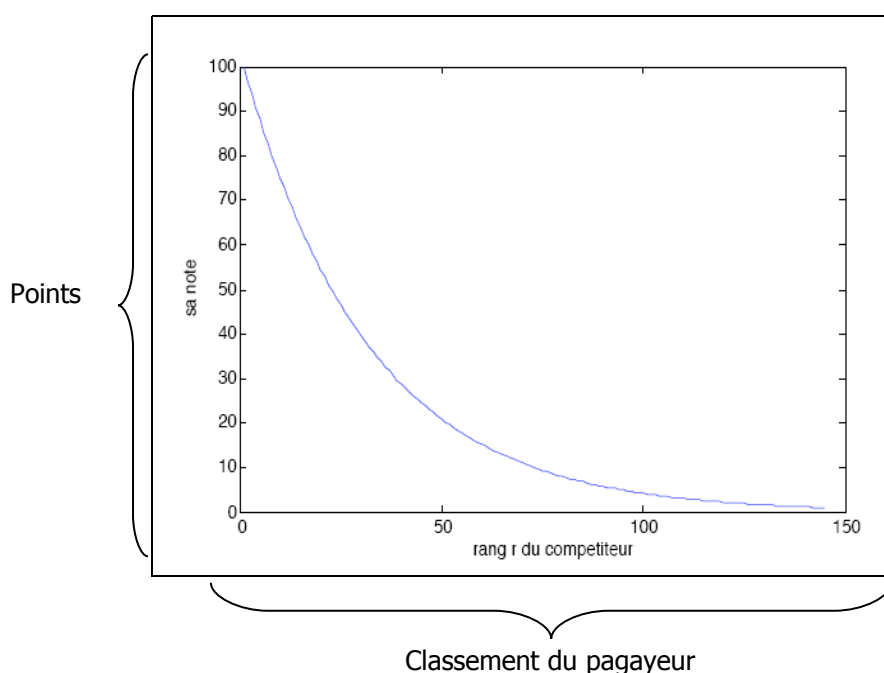
La valeur d'une course est déterminée par la valeur des participants à cette course. Cette valeur est déterminée grâce au classement du pagayeur lors de la saison précédente. Chaque coureur, sur un contest, apporte donc une valeur au rassemblement.

2.1 Valeur du pagayeur

A la fin de la saison précédente, le classement national est établi. Au même moment, de par ce classement, la valeur de chaque pagayeur est déterminée dans sa catégorie.

Le vainqueur du FKT remporte 100 points et le dernier de la catégorie 1 point. Les premiers du classement remportent un nombre important de points alors que les derniers peu en comparaison (*sous-entendu, il est plus difficile de battre le premier de l'année précédente que le dernier*).

La répartition des points suit la courbe suivante :



La formule utilisée est la suivante :

$$NB = 100 \cdot e^{\left(\frac{(1-r)}{(N-1)} \cdot \ln(100) \right)}$$

r est le rang du pagayeur (classement)
N est le nombre de pagayeurs dans sa catégorie.

Un pagayeur non présent l'année précédente rapport 0 points sur une course de l'année en cours.

Un pagayeur qui change de catégorie entre l'année précédente et l'année en cours (kayakiste passant de cadet à junior par exemple) rapporte 0 point sur une course de l'année en cours.

2.2 Valeur de la course

La valeur d'une course est déterminée en la comparant à la valeur d'une course optimum. La course optimale est celle où tous les payeurs de l'année précédente sont présents.

Si tous les payeurs de l'année précédente sont présents, l'addition de tous leurs points apporte T points, soit 100% (meilleure course possible).

Si aucun payeur de l'année précédente n'est présent, le nombre de points apportés par les payeurs est de 0 points (pire course possible). La valeur d'une course ne joue que sur 50% des points (*50% voté par les RR-FS*).

Sur un rassemblement, l'addition des points des payeurs présents dans une catégorie apporte A points ($A \leq T$), soit Z%.

Le calcul pour trouver Z est donc le suivant :

$$Z\% = 50 + (A \times 50 / T)$$

En clair :

Donc si tout les payeurs de l'année précédente sont présents, un participant à la course de l'année en cours obtiendra 100 % des points possibles. Si aucun payeur de l'année précédente n'est présent, un participant à la course de l'année en cours obtiendra 50 % des points possibles. Bien sûr, entre ces deux valeurs extrêmes, toutes les combinaisons sont possibles en fonctions de la présence des payeurs de l'année précédente !

3. Points du payeur lors d'une course

Sur une course, chaque payeur remporte le nombre de points P suivant son classement :

- 1^{er} : P = 100 points.
- 2^{ème} : P = 95 points.
- 3^{ème} : P = 90 points.
- 4^{ème} : P = 85 points.
- 5^{ème} : P = 84 points.
- 6^{ème} : P = 83 points.
- ...
- 88^{ème} : P = 1 point.
- 89^{ème} : P = 1 point.
- ...

A partir de la quatrième place incluse, le nombre de points remportés suit la formule suivante :

$$P = \text{MAX} (1, 89 - r)$$

r étant le rang du payeur

4. Résumé (combinaison de §2 et §3)

Les points de chaque pagayeur sur un contest est obtenu en multipliant la valeur de la course Z par les points du pagayeur sur la course, soit :

$$\text{NB_PTS} = Z\% \times P$$

5. Cas des ex-aequo au classement

Le classement national ne peut pas avoir d'ex-aequo. Par conséquent, à la fin de la saison, si plusieurs pagayeurs ont le même nombre de points, leur âge les départagera par ordre croissant (le plus jeune remporte le meilleur classement).

6. Remarque concernant les FKT'R

La règle des FKT'R n'est pas modifiée. Le calcul des points est identique au calcul réalisé sur les étapes nationales en appliquant une division du nombre de points par le nombre d'étapes nationales dans la saison.

7. Remerciements

La Commission Nationale Freestyle / Waveski tient à remercier pour leur contribution importante à l'élaboration de ce projet :

- La région Alsace par le biais de son Représentant Régional Freestyle, FX Bischoff.
- Jean-Charles Passieux.
- Anna Münger.