

CALCUL DES POINTS ET PENALITES DE COURSE

CATEGORIES ET DATA COURSES FIS

Dans le tableau ci dessous sont rassemblées les valeurs à utiliser pour la saison.

Catégorie	Catégorie	Niveau	Pénalité	
			Minimale	Maximale
Championnats du Monde, J.O, Coupes du Monde	OWG,WSC,WC		0	0
Epreuves Combinées des J.O et des Championnats du Monde	OWG K, WSC K		0	4
ECOM	ECOM	1	6	999
Coupes Continentales, Championnats du Monde Juniors et Universiades	WJC, ANC, FEC, SAC, NAC, EC, UVS	1	6	999
Championnats Nationaux	NC	2	8	999
FIS, Championnats Nationaux Juniors, Fis Juniors, FIS Citadines et Universitaires	FIS, JUN, NJR, NJC, CIT, UNI, CORP, CISM	3	9	999
Entrée Nouvelle Ligue	ENL	4	40	999

NIVEAUX ET DATA COURSES FFS

2 nouveaux niveaux de compétitions pour la saison 2016/2017 et des nouvelles pénalités minimums pour les GS 1 manche seront appliquées en fonction du niveau de l'épreuve :

	Code du niveau	NIVEAU des courses	Additif de circuit	PEN MIN	PEN MAX	NOTE FORFAITAIRE	<i>PEN MIN Si GS 1 manche (1)</i>
1	<i>FFS</i>	Courses FFS U14 à Mas	5	80	255	300	100
2	<i>FFS_U18</i>	Courses FFS U18 et +	5	50	255	300	70
3	<i>FFS_U16</i>	Courses FFS U16	5	70	255	300	90
4	<i>FFS_U14</i>	Courses FFS U14	5	100	255	300	120
5	<i>FFS_PO</i>	Courses FFS U12	5	180	255	300	200
6	<i>N_U16</i>	Epreuves E.O. U16	5	50	50	300	70
7	<i>N_U14</i>	Epreuves BEN J U14	5	80	80	300	100
8	<i>FFS_DE</i>	Courses pénalisées	5	100	255	300	120
9	<i>R_PO</i>	Courses U12 Comité	5	180	180	300	Non concerné
10	<i>FFS_SP</i>	FFS sans point					

(1) Géant 1 manche : En fonction du niveau de la course c'est la pénalité minimale d'un GS 1 manche qui sera appliquée pour les épreuves Hommes et Dames.

DEFINITION DES NIVEAUX :

1. (FFS) Toutes les épreuves inscrites au calendrier National et Régional dont la catégorie d'âge et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants sont U14 à Masters.
2. (FFS_U18) [Nouveau] Toutes les épreuves inscrites au calendrier National et Régional dont la catégorie d'âge et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants sont U18 et plus.

3. (FFS_U16) Les épreuves inscrites au calendrier régional **dont la catégorie et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants sont U16 et moins (2)**
4. (FFS_U14) Les épreuves inscrites au calendrier régional **dont la catégorie et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants sont U14 et moins (2)**
5. (FFS_PO) Les épreuves inscrites au calendrier régional **dont la catégorie et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants sont U12 et moins (2)**
6. (N_U16) Les épreuves de l'Ecureuil d'Or – de la Coupe de Noël des U16 – de la SCARA (homologation française)
7. (N_U14) Les épreuves des BEN'J - de la SCARA (homologation française) – le Géant du Coq d'Or
8. (FFS_DE) Courses pénalisés ne respectant pas les valeurs minimales du tableau des dénivelés ou (et) du nombre de portes.
Ne sont pas concernées les épreuves dont le niveau attribué au calendrier National ou Régional est « FFS_U14 » ou- « FFS_PO » ou « R_PO »
9. (R_PO) [Nouveau] **Le Comité régional pourra associer ce niveau au maximum à 2 épreuves de son calendrier régional (Coupe d'Argent) dont la catégorie d'âge des participants sera U12 uniquement (1 GS et 1 SL ou 2 GS ou 2 SL Garçons et Filles à l'exception des GS1)**
10. (FFS_SP) **Epreuves sans points** : Epreuves jamais prises en compte pour le classement mais qui peuvent néanmoins figurer sur le site de la FFS.

(2)-Le niveau de la course attribué au calendrier ne devra pas être changé si des coureurs de catégories supérieures y participent.

Cas particulier : Le niveau attribué, aux compétitions inscrites au calendrier dont les catégories d'âges des participants sont comprises entre des U14 à Masters, pourra être modifié dès lors que l'ensemble des catégories prévues ne sera pas représenté.

Exemple : Une course est prévue au calendrier pour les Catégories U14 à Masters avec présence le jour de la compétition des seules Catégories U14 à U16 → le code Niveau est réajusté au niveau de la Catégorie des U16

Transformation des points OPEN en points FFS :

Lors d'une demande de transformation de points Open en points FFS la note minimale prise en compte ne pourra pas être inférieure à 200 points. (Formule de transformation des Points Open en Points FFS (**Pts Open X 6)+95**)

FACTEURS F

Pour toutes les épreuves FIS et FFS les facteurs F sont :

DESCENTE	SLALOM	GEANT	SUPER G	AC	CR
1250	720	980	1080	1150	980
GEANT					
1 manche					
1080					

CALCUL DES POINTS COURSES :

$$\text{Points de course} = \left\{ \frac{T_x}{T_o} - 1 \right\} \times F$$

Tx = Temps en seconde du coureur

To = Temps en seconde du premier

F = Facteur F suivant la discipline

CALCUL DE LA PENALITE DE COURSE

1 Epreuves FIS

Application du règlement des points Fis.

2 Epreuve FFS

$$(((\text{TOTAL A} + \text{TOTAL B}) - \text{TOTAL C}) : 10) + \text{Additif de circuit})) = \text{Pénalité de la course}$$

TOTAL A : Addition des points des cinq meilleurs concurrents classés.

Parmi les dix premiers classés de la compétition on recherche les 5 concurrents ayant les meilleurs Points FFS. Lorsque les Points FFS retenus sont supérieurs à la note forfaitaire maximale c'est cette dernière note qui sera retenue

TOTAL B : Addition des points FFS des cinq meilleurs concurrents ayant pris le départ. Les concurrents absents au départ de la 1^{ère} manche ne sont pas pris en considération. Lorsque les points FFS retenus sont supérieurs à la note forfaitaire maximale c'est cette dernière note qui sera retenue.

TOTAL C : Addition des points de course des 5 concurrents qui ont été sélectionnés pour le Total A.

ADDITIF DE CIRCUIT : La valeur de cet additif est indiqué dans le tableau des niveaux et datas des courses FFS ci-dessus

PENALITE DE LA COURSE : Si la pénalité calculée, en fonction du niveau attribué à une épreuve, est :

- inférieure à la pénalité minimum, indiquée dans le tableau des niveaux ci-dessus, c'est cette pénalité qui sera appliquée
- supérieure à la pénalité maximum, indiquée dans le tableau des niveaux ci-dessus, c'est cette pénalité qui sera appliquée

NB : Si c'est un Géant 1 manche c'est la pénalité minimum indiquée pour un GS1 qui sera appliquée.

- Si il y a moins de cinq concurrents ayant des Points FFS :
Si parmi les dix premiers de la compétition figurent moins que cinq concurrents avec des Points FFS ou si parmi les cinq meilleurs qui ont pris le départ ils figurent moins que cinq concurrents avec des Points FFS, la note forfaitaire sera attribuée aux concurrents les moins bien classés dans la compétition ou aux concurrents restants.
- Si deux ou plusieurs concurrents sont classés à égalité de temps à la 10^{ème} place de la compétition, on prendra pour le calcul de la pénalité le ou les concurrents ayant les meilleurs Points FFS.

- Si deux ou plusieurs concurrents sont à égalité de Points FFS en 5^{ème} position pour le calcul de la pénalité, on prendra le concurrent ayant les points de course les plus élevés.
- Utilisation de la note maximale forfaitaire :
La note forfaitaire maximale est fixée à 300 points pour tous les niveaux. Voir tableau « Niveaux et datas courses FFS »

Au TOTAL A si on a au minimum 3 concurrents avec des Points FFS on prendra en priorité les points FFS de ces 3 concurrents et ensuite on complètera jusqu'à 5 concurrents en attribuant la note forfaitaire aux concurrents non classés qui ont le meilleur résultat parmi les 10 premiers arrivés.

Au TOTAL B si on a au minimum 3 concurrents avec des Points FFS on complètera par deux concurrents à qui l'on attribuera la note forfaitaire.

Remarque : Si parmi les concurrents qui ont des Points FFS, ces derniers sont supérieurs à la note forfaitaire, ils seront ramenés à la valeur de la note forfaitaire. Dans le même esprit si un des concurrents retenu pour le calcul de la pénalité a des points de course supérieurs à la note forfaitaire, ils seront ramenés à la note forfaitaire.

- Si il y a moins de trois concurrents ayant des Points FFS parmi les cinq comptant pour le calcul de la pénalité, la compétition ne pourra pas être homologuée. Pour qu'une pénalité soit calculée, il faut un minimum de cinq concurrents à l'arrivée dont trois qui possèdent des Points FFS.

Adaptation de la règle générale pour les niveaux U12 et Pénalisés (Note forfaitaire).

Afin de permettre un premier classement à ces deux niveaux (FFS-PO, FFS-DE), la pénalité pourra être calculée dans les conditions suivantes :

Si on se retrouve avec seulement un ou deux coureurs ayant des points FFS

- parmi les dix premiers arrivées on complètera jusqu'à 5 coureurs en attribuant la note forfaitaire aux coureurs non classés ayant le meilleur résultat
- parmi les cinq meilleurs qui ont pris le départ on complètera jusqu'à 5 coureurs en attribuant la note forfaitaire aux coureurs manquants.

Si aucun concurrent ne possède des points FFS, la note forfaitaire sera appliquée aux cinq premiers de la liste de départ et aux cinq premiers de l'épreuve.