

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

4 nouveaux niveaux de compétitions pour la saison 2017/2018.

	Code du niveau	NIVEAU des courses	Additif de circuit	PEN MIN	PEN MAX	NOTE FORFAITAIRE	PEN MIN Si GS 1 manche (1)
1	FFS_U18	Courses FFS U18 et +	5	50	255	300	70
2	N_U16	Epreuves E.O. U16	5	50	50	300	70
3	ARG_U16	Coupe d'Argent U16	5	65	255	300	85
4	NCIT_U16	CF Jeune Citadin U16	5	70	255	300	90
5	FFS_U16	Courses FFS U16	5	85	255	300	105
6	N_U14	Epreuves BEN J U14	5	75	75	300	95
7	ARG_U14	Coupe d'Argent U14	5	90	255	300	110
8	NCIT_U14	CF Jeune Citadin U14	5	105	255	300	125
9	FFS_U14	Courses FFS U14	5	110	255	300	130
10	R_PO	Courses U12 Comité	5	180	180	300	Non concerné
11	FFS_PO	Courses FFS U12	5	180	255	300	200
12	FFS_DE	Courses pénalisées	5	120	255	300	140
13	FFS_SP	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.

A compter de la saison 2017/2018 une course regroupant des U14 et/ou U16 avec des U18 et plus ne pourra pas attribuer des points FFS. Le résultat SCRATCH sera envoyé avec « NON » pour l'homologation.

Par contre la demande d'homologation pour l'attribution de points FFS sera possible en découpant la course en fonction des catégories d'âge présentes sur le résultat final.

Exemple : Le résultat final homme et dame, regroupant des catégories U14 à U18 et plus, sera découpé comme suit :

- 1 résultat homme et dame comprenant uniquement les participants U14 à U16
- 1 résultat homme et dame comprenant uniquement les participants U18 à Masters.

Si le calcul de la pénalité n'est pas possible (moins de 5 concurrents à l'arrivée dont 3 qui possèdent des points FFS) le résultat sera envoyé en regroupant les Hommes et les Dames (course mixte). Si malgré ce dernier regroupement le calcul de la pénalité n'est toujours pas possible le résultat ne pourra pas attribuer de points FFS.

DEFINITION DES NIVEAUX :

1. **(FFS_U18)** 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.**
2. **(N_U16)** Les épreuves de l'Ecureuil d'Or – de la Coupe de Noël des U16 – de la SCARA (homologation française)
3. **(ARG_U16)** [Nouveau] Les épreuves de « Coupe d'Argent » inscrites au calendrier régional **dont la catégorie-d'âges des participants est UNIQUEMENT U16**
4. **(NCIT-U16)** [Nouveau] Les épreuves de « Coupe de France du Jeune Citadin » » inscrites au calendrier national **dont la catégorie-d'âges des participants est UNIQUEMENT U16**
5. **(FFS_U16)** Les épreuves inscrites au calendrier régional **dont la catégorie-et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants est U16 et moins**
6. **(N_U14)** Les épreuves des BEN'J - de la SCARA (homologation française) – le Géant du Coq d'Or
7. **(ARG_U14)** [Nouveau] Les épreuves de « Coupe d'Argent » inscrites au calendrier régional **dont la catégorie-d'âges des participants est UNIQUEMENT U14**
8. **(NCIT-U14)** [Nouveau] Les épreuves de « Coupe de France du Jeune Citadin » » inscrites au calendrier national **dont la catégorie-d'âges des participants est UNIQUEMENT U14**
9. **(FFS_U14)** Les épreuves inscrites au calendrier régional **dont la catégorie-et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants est U14 et moins**
10. **(R_PO)** 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)**
Les finales du GIRSA entre dans ce niveau (sous réserve que le ou les comités organisateurs de ces finales n'aient pas déjà utilisé cette possibilité)
11. **(FFS_PO)** Les épreuves inscrites au calendrier régional **dont la catégorie et/ou le regroupement de catégories d'âges des participants est U12 et moins.**
12. **(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_PO » ou « R_PO ».
13. **(FFS_SP)** **Epreuves sans points** : Epreuves jamais prises en compte pour le classement mais qui peuvent néanmoins figurer sur le site de la FFS.

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 1250	SLALOM 720	GEANT 980	SUPER G 1080	AC 1150	CR 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 retenus 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.