



Règlement du championnat de Bretagne individuel jeunes 2021

*Règlement validé par la Commission Technique Fédérale le 02/11/2020
et par le Comité Directeur de la Ligue le 05/11/2020*

*Règlement modifié le 05/09/2021
et validé par la Commission Technique Fédérale le 10/09/2021*

1. Préambule	2
1.1. Participation.....	2
1.2. Nommage des catégories.....	3
2. Organisation générale	3
2.1. Nombres de rondes	3
2.2. Repêchages	3
2.3. Phase(s) Départementale(s).....	3
2.4. Phase Ligue.....	4
2.6. Qualifiés d'office	4
2.8. Sur-classements	4
2.8. Confirmation des qualifications	5
2.9. Inscriptions.....	5
3. Tournois	5
3.2. Cadences	5
3.3. Classement.....	5
3.4. Matchs de départage	6
3.5. Notation des parties.....	6

4. Arbitrage du championnat régional	6
4.1. Choix des arbitres.....	6
4.3. Commission d'Appel	7
5. Clauses particulières	7
5.1. Dates, lieu et horaires du championnat	7
5.2. Places qualificatives et qualifié(e)s d'office	7
5.2.a) Nombre de participants par catégorie	7
5.2.b) Places par catégorie et département	7
5.2.c) Qualifié(e)s d'office	7
5.3. Encadrement, responsabilité et discipline.....	8
5.3.a) Encadrement des jeunes	8
5.3.ab) Responsabilité.....	8
5.3.be) Discipline para-échiquéenne	8
5.3.cd) Assurance	8
5.4. Droit à l'image.....	8
5.5. Acceptation du règlement	9
5.6. Protocole sanitaire.....	9
Annexe. Attribution des places qualificatives au championnat	9
A.1. Effectifs de référence	9
A.2. Places qualificatives au championnat de France jeunes	10
A.3. Nombre de participants au championnat de Bretagne jeunes par catégorie	10
A.4. Nombre de places par Comité Départemental et par catégorie	10
A.4.a) Places fixes	10
A.4.b) Places disponibles	10
A.4.c) Places restantes	10
A.4.d) Calculs	11

1. Préambule

Le championnat de Bretagne jeunes est régi par les règles générales du championnat de France jeunes de la Fédération Française des Echecs.

Ce règlement précise les particularités de la Ligue de Bretagne pour le Championnat de Bretagne.

Lorsqu'un point de règlement n'est pas précisé pour le Championnat Régional, il convient de se référer au règlement du Championnat National.

Les modifications apportées au règlement de la saison précédente figurent **en bleu**.

Les modifications apportées au règlement validé en novembre 2020 figurent **en rouge**.

1.1. Participation

Le championnat est ouvert aux licenciés dans un club de la Ligue **pour la saison 2021 ou 2022**, Français ou étrangers scolarisés en France. ~~Ces derniers doivent être licenciés à la FFE au plus tard le 30 novembre de la saison en cours.~~ Tous les participants doivent également être titulaire d'une licence valide pour la saison 2022.

1.2. Nommage des catégories

Les joueurs participent au tournoi de leur catégorie de la saison 2021.

Dans tout ce règlement, les catégories correspondent :

- U8 : les joueurs ayant moins de 8 ans au 1^{er} janvier de la saison 2021 ~~en cours~~ (ex petits poussins) ;
- U10 : les joueurs ayant moins de 10 ans au 1^{er} janvier de la saison 2021 ~~en cours~~ (ex poussins) ;
- U12 : les joueurs ayant moins de 12 ans au 1^{er} janvier de la saison 2021 ~~en cours~~ (ex pupilles) ;
- U14 : les joueurs ayant moins de 14 ans au 1^{er} janvier de la saison 2021 ~~en cours~~ (ex benjamins) ;
- U16 : les joueurs ayant moins de 16 ans au 1^{er} janvier de la saison 2021 ~~en cours~~ (ex minimes).

2. Organisation générale

2.1. Nombres de rondes

Le championnat se joue en tournois mixtes de ~~6 ou 7~~ 6 à 8 rondes, selon les effectifs dans chaque catégorie et sur décision du Directeur Régional des Jeunes.

A l'issue du championnat, les classements dans les catégories filles et mixtes sont ceux extraits des grilles américaines des tournois correspondants.

2.2. Repêchages

~~Le repêchage des joueurs pour le championnat régional est effectué par les Responsables des Jeunes dans chaque Comité Départemental dans la limite des quotas réglementaires, avec information au Directeur des Jeunes de la Ligue.~~

~~Seuls les joueurs ayant marqué au moins un point réel lors des qualifications départementales peuvent être repêchés pour le championnat régional (les points gagnés par forfait ou exemption ne sont pas pris en compte).~~

2.3. Phase(s) Départementale(s)

~~Les quotas de qualifiés alloués aux Comités Départementaux à l'issue de leurs sélections internes sont établis mathématiquement selon l'indice de recrutement ci-dessous, calqué sur celui du règlement national :~~

- ~~1 place fixe pour tous les comités ;~~
- ~~Le reste de places est distribué au pourcentage pondéré de licenciés A concernant chaque catégorie selon la formule : $(\text{total places} - \text{places fixes}) \times (\text{licenciés comité} / \text{licenciés Ligue})$;~~
- ~~Un plafond est appliqué : 10 places maximum par comité par catégorie. Au-delà, les places libérées sont redistribuées aux zones interdépartementales suivantes selon l'indice de recrutement, au plus fort reste comme indiqué en partie 6 de ce règlement ;~~
- ~~Un seuil est appliqué : 2 places minimum par comité par catégorie.~~

~~Les champion(ne)s et vice-champion(ne)s (les joueurs ayant terminé aux deux premières places de leur catégorie) sont qualifiés quel que soit le score réalisé lors de la phase départementale ; les autres joueurs ne peuvent être qualifiés pour la phase régionale que s'ils ont marqué au moins un point réel lors de la phase départementale.~~

Compte tenu des délais et du contexte sanitaire, aucune sélection départementale n'est organisée.

2.4. Phase Ligue

~~Seules les licences A sont prises en compte dans les 10 catégories considérées.~~

~~Le nombre de participants au championnat de Bretagne jeunes (ParticipantsBJ) est fixé par la Ligue en fonction des capacités du lieu de la compétition.~~

~~Dans chaque catégorie, le nombre de participants au championnat de Bretagne jeunes est pondéré par la part des effectifs de la catégorie ($\frac{1}{3}$) et la part des qualifiés de la catégorie ($\frac{2}{3}$). Les pré-qualifiés ne sont pas pris en compte dans le calcul.~~

$$~~ParticipantsBJ(cat) = ParticipantsBJ \left(\frac{1}{3} \frac{EffectifsLicA(cat)}{EffectifsLicA} + \frac{2}{3} \frac{PlacesFranceJeunes(cat)}{PlacesFranceJeunes} \right)~~$$

~~Le nombre de participants de chaque catégorie est arrondi à l'entier supérieur, avec un minimum de 12 (catégories U8 et U10) ou 10 (catégories U12 à U16) et un maximum de 24 (toutes les catégories).~~

~~Dès que la saison sportive est achevée et que les quotas de qualifiés par Ligue ont été publiés par la Fédération, la Ligue calcule pour chaque catégorie, en fonction des effectifs licenciés A première année et deuxième année de la catégorie précédente, les quotas « comité » de qualifiés garçons et filles dans la catégorie considérée.~~

~~Tous les joueurs licenciés pour la saison 2021 sont autorisés à concourir pour les titres de champion de Bretagne et la qualification au championnat de France jeunes.~~

~~Lors de leur inscription aux tournois qualificatifs de la phase régionale, les filles indiquent, dans le cas où leur résultat dans le tournoi mixte leur permettrait (par qualification directe ou par repêchage) de participer au championnat de France jeunes dans les tournois mixte et féminin, dans quel tournoi elles s'inscriront au championnat de France jeunes.~~

~~A l'issue des tournois qualificatifs de la phase régionale, les joueurs et joueuses classés en tête sont qualifiés pour le championnat de France, dans la limite du nombre de places qualificatives dans leur catégorie.~~

2.6. Qualifiés d'office

~~Sont qualifiés d'office au championnat les joueurs qualifiés d'office au championnat de France.~~

~~Sont qualifiés pour les championnats :~~

- ~~• les champions dans le championnat précédent ;~~
- ~~• les joueurs ayant obtenu le même nombre de points que le champion dans le championnat précédent ;~~
- ~~• les joueurs atteignant un Elo Fide minimum en septembre de la nouvelle saison :
 - ~~○ U16M : 1950, U16F : 1700~~
 - ~~○ U14M : 1850, U14F : 1600~~
 - ~~○ U12M : 1650, U12F : 1350~~
 - ~~○ U10M : 1450 U10F : 1200~~~~
- ~~• Le premier et la première de chaque catégorie des Opens A et B du championnat de la saison précédente, sous réserve qu'ils aient marqué au moins un point réel lors de la compétition (les points gagnés par forfait ou exemption ne sont pas pris en compte).~~

~~La qualité de qualifié d'office doit impérativement être confirmée par une prise de licence A avant le début du championnat. A défaut, la qualification d'office est annulée.~~

2.8. Sur-classements

~~Les sur-classements ne sont pas autorisés.~~

2.8. Confirmation des qualifications

Chaque Comité Départemental doit fournir au plus tôt après la clôture de ses tournois qualificatifs :

- la liste des participants.
- le classement complet de chaque tournoi.
- le détail des matches de départages pour ordonner la liste des qualifiés ainsi que celle des remplaçants (voir la rubrique « matches de départages » III § 3.4).

Après vérification, par la Direction Régionale des Jeunes, de la conformité de ces qualifications au regard des textes en vigueur, ces qualifications sont confirmées par la Direction Régionale des Jeunes. Ces confirmations sont concrétisées par la publication de la liste des qualifiés sur le site Internet de la Ligue.

2.9. Inscriptions

Les qualifications (d'office ou par le biais des championnats départementaux) sont notifiées aux présidents de club des joueurs par le Directeur des Jeunes de la Ligue par courrier électronique.

Les joueurs disposent d'un délai de deux semaines pour confirmer leur participation en renvoyant leur dossier d'inscription complet ; passé ce délai, la qualification des joueurs pourra être définitivement perdue. Cette disposition s'applique également aux qualifiés d'office.

Les inscriptions au championnat sont réalisées en ligne sur le site web de la Ligue.

3. Tournois

3.2. Cadences

La cadence pour tous les tournois est de 15 min + 5 sec./coup.

- U8 et U10 : 50 min + 10 sec./coup ;
- U12, U14 et U16 : 1h30 + 30 sec./coup.

Tout retard de plus de 10 minutes par rapport au début annoncé d'une ronde est synonyme de forfait, sauf avis contraire de l'arbitre principal.

Tout forfait non justifié est synonyme d'exclusion du championnat, sauf avis contraire de l'arbitre principal.

La pratique du « bye » n'est pas autorisée.

3.3. Classement

Les tournois sont par défaut organisés au Système Suisse sans accélération.

Le classement des tournois organisés au Système Suisse se fait en utilisant dans l'ordre :

1. Le départage particulier, si applicable
2. le buchholz tronqué
3. le buchholz
4. la performance

~~Pour éviter les impairs, le Directeur des Jeunes pourra procéder à des repêchages à la fin du pointage, en prenant en priorité (les joueurs ayant un classement Fide sont considérés mieux classés que les joueurs ayant un classement National, eux-mêmes considérés mieux classés que les joueurs ayant un classement Estimé) :~~

- ~~1. les joueurs les mieux classés de leur catégorie inscrits dans les opens du championnat et ayant disputé leur championnat départemental~~
- ~~2. les joueurs les mieux classés de leur catégorie inscrits dans les opens du championnat~~
- ~~3. éventuellement d'autres joueurs.~~

Dans les catégories faiblement représentées, l'arbitre principal pourra proposer au Directeur des Jeunes l'organisation de tournois « toutes rondes ». Dans ce cas, le départage se fait en utilisant dans cet ordre :

1. la confrontation directe
2. le Sonnenborg-Berger
3. la performance

L'unique référence pour le calcul des départages est le logiciel PAPI, dans la dernière version conseillée par la Fédération.

3.4. Matchs de départage

Aucun départage n'est organisé sur l'échiquier même pour les titres de champion.

3.5. Notation des parties

~~Pour les catégories U10 à U16, la notation est obligatoire.~~

~~Pour la catégorie U8, les joueurs seront autorisés à ne pas noter leur partie :~~

- ~~• ils seront néanmoins incités à le faire s'ils le savent ;~~
- ~~• ils devront, s'ils ne notent pas, au moins inscrire à chaque coup deux symboles distincts qui seront indiqués par l'arbitre (par exemple un rond et un carré) ;~~
- ~~• un joueur qui ne note pas ses coups ne peut évidemment pas porter réclamation pour un coup illégal qui ne serait plus visible sur l'échiquier.~~

La notation des parties n'est pas obligatoire (cadence rapide).

4. Arbitrage du championnat régional

4.1. Choix des arbitres

L'arbitre en chef du championnat est désigné par le Président de la Ligue, qui aura, au préalable consulté le Directeur Régional des Jeunes – qui est aussi Directeur du Championnat –, le Directeur Régional de l'Arbitrage et l'organisateur. Il établit la liste des arbitres et arbitres adjoints en respectant les titres et les quotas en relation avec le Directeur des Jeunes de la Ligue et l'organisateur. Cette liste doit être soumise aux agréments de la Direction Régionale de l'Arbitrage ~~et du Comité Directeur de la Ligue qui statue en dernier ressort.~~

4.3. Commission d'Appel

La Commission d'appel est composée **au minimum** de :

- un représentant du corps arbitral en charge du tournoi ;
- le Directeur Régional des Jeunes, ou son représentant ;
- un membre de la Commission Jeunes de la Ligue, ou un parent de joueur ;
- l'Organisateur, ou son représentant.

Aucun membre de la Commission ne peut délibérer sur une question le concernant, ou concernant au premier chef un joueur qu'il encadre.

5. Clauses particulières

5.1. Dates, lieu et horaires du championnat

Les dates, lieux et horaires du championnat sont indiqués sur le site web de la Ligue.

~~5.2. Places qualificatives et qualifié(e)s d'office~~

~~5.2.a) Nombre de participants par catégorie~~

	Filles	Mixte
U16	10	24
U14	10	24
U12	11	24
U10	12	24
U8	12	12

~~5.2.b) Places par catégorie et département~~

	Filles					Mixte			
	22	29	35	56		22	29	35	56
U16	2	3	4	2	U16	6	5	8	5
U14	2	2	4	2	U14	4	4	10	6
U12	2	2	4	3	U12	4	5	9	6
U10	2	2	4	5	U10	3	6	9	6
U8	2	2	5	3	U8	2	2	6	2
	10	11	21	15		19	22	42	25

~~Le calcul du nombre de places qualificatives par catégorie et par département est donné en partie 6 de ce règlement.~~

~~5.2.c) Qualifié(e)s d'office~~

La liste des qualifié(e)s d'office pour le championnat est affichée sur le site web de la Ligue.

5.3. Encadrement, responsabilité et discipline

5.3.a) Encadrement des jeunes

~~Une équipe d'encadrants sera désignée par les organisateurs. Cette équipe sera chargée par le comité d'organisation d'aider les jeunes et de faire respecter le règlement, à l'internat et pendant les horaires de restauration.~~

~~La liste des personnes chargées de l'encadrement des jeunes sera en ligne sur le site web de la compétition et à disposition des familles lors du pointage. Les encadrants seront présentés aux joueurs lors de l'accueil et avant la première ronde de chaque tournoi.~~

5.3.ab) Responsabilité

Les joueurs ~~non accompagnés hébergés~~ sont sous la responsabilité du Comité d'Organisation **dans les salles de jeu** pendant toute la compétition, du pointage à la fin de la remise des prix.

Les joueurs ~~non hébergés~~ sont sous la responsabilité de leurs responsables légaux (parents ou tuteurs) ~~dès lors qu'ils quittent les salles de jeu en dehors des horaires de jeu~~. Le Comité d'Organisation décline toute responsabilité en cas d'accident survenant à un joueur ~~non hébergé~~ en dehors de la salle de jeu.

~~Les joueurs accompagnés hébergés sont sous la responsabilité de leurs accompagnateurs en dehors des horaires de jeu. Le comité d'organisation décline toute responsabilité en cas d'accident survenant à un joueur accompagné hébergé en dehors des heures de jeu.~~ Les accompagnateurs sont soumis au même règlement que les joueurs. Il est de la responsabilité des accompagnateurs des jeunes de faire respecter le règlement.

5.3.be) Discipline para-échiquienne

Les joueurs sont tenus d'avoir une attitude irréprochable dans les salles de jeux (respect des encadrants, des infrastructures, des matériels mis à dispositions, etc.). Le cas échéant, le Comité d'Organisation se réserve le droit d'exclure sans possibilité d'appel les joueurs coupables de troubles.

Les parents ou tuteurs des joueurs concernés seront alors invités à venir prendre en charge leur(s) enfant(s) dans les plus brefs délais et à quitter la compétition.

En particulier, tout usage de cigarettes, de produits stupéfiants et substances assimilées ainsi que de boissons alcoolisées est interdit dans les salles de jeu, ~~l'internat et l'enceinte de la compétition~~. Le non-respect de cette prescription entraînera l'exclusion immédiate du ou des joueurs contrevenants.

~~Toute sortie des lieux précités sans être accompagné par un encadrant durant toute la durée du championnat entraînera l'exclusion immédiate de la compétition.~~

5.3.cd) Assurance

Les joueurs sont couverts par l'assurance de la Fédération Française des Echecs pendant toute la durée du championnat. Il est toutefois rappelé aux parents qu'il est dans leur intérêt de souscrire une assurance complémentaire permettant de prendre en charge les frais qui seraient plus élevés que ceux prévus dans le contrat d'assurance de la FFE.

En cas d'accident, le comité d'organisation prendra toutes les mesures nécessaires au secours immédiat du joueur concerné. La famille sera immédiatement prévue. Sauf indications contraires des familles sur l'accusé de réception du présent règlement, toute mesure d'urgence pourra être prise par les médecins qui pourraient être appelés au chevet de l'enfant.

5.4. Droit à l'image

En inscrivant leurs enfants mineurs (ou les enfants dont ils ont la responsabilité légale), les parents (ou les tuteurs) autorisent l'organisateur et la Ligue de Bretagne à publier, dans le cadre de leur site web ou d'articles de journaux par exemple, des articles, photos ou vidéos sur lesquels pourraient apparaître les enfants inscrits.

Les parents (et tuteurs en responsabilité légale) souhaitant qu'aucune photo ou vidéo de leur enfant ne soit utilisée sur le site web de la Ligue doivent en faire la demande écrite au président de la Ligue par courrier postal adressé au siège social de la Ligue avant le début de la compétition. La Ligue rappelle que le championnat est public et décline toute responsabilité concernant l'utilisation de photos ou vidéos réalisées pendant le championnat par des personnes extérieures à l'organisation.

5.5. Acceptation du règlement

En s'inscrivant à la compétition, les joueurs et leurs responsables s'engagent à respecter le présent règlement.

5.6. Protocole sanitaire

En s'inscrivant à la compétition, les joueurs et leurs responsables s'engagent à en respecter le protocole sanitaire, qui sera affiché sur le site web de la Ligue.

En cas de modification des consignes des autorités sanitaires, de la Fédération Française des Echecs ou des collectivités territoriales ou de l'établissement où se tient la compétition, le protocole sanitaire pourra être assoupli ou renforcé.

~~Annexe. Attribution des places qualificatives au championnat~~

~~La méthode de calcul du nombre de places qualificatives allouées à chaque Comité Départemental est calquée sur celle du nombre de places qualificatives pour les Ligues au niveau national.~~

~~A.1. Effectifs de référence~~

Année de naissance	Catégorie 31/08/2020	Lic. A au 31/08/2020				Catégorie 01/09/2020	Effectif de référence				Total
		22	29	35	56		22	29	35	56	
2005	U16F	1	1	2	0	U16F	3	4	6	1	14
2006	U14F	2	3	4	1						
2007	U14F	0	0	4	3	U14F	3	5	12	5	25
2008	U12F	3	5	8	2						
2009	U12F	2	3	9	6	U12F	3	5	15	11	34
2010	U10F	1	2	6	5						
2011	U10F	0	0	3	5	U10F	1	2	7	10	20
2012	U8F	1	2	4	5						
2013	U8F	1	1	2	3	U8F	2	1	5	3	11
2014	U8F	1	0	3	0						

Année de naissance	Catégorie 31/08/2020	Lic. A au 31/08/2020				Catégorie 01/09/2020	Effectif de référence				Total
		22	29	35	56		22	29	35	56	
2005	U16F	1	1	2	0	U16F	3	4	6	1	14
2006	U14F	2	3	4	1						
2007	U14F	0	0	4	3	U14F	3	5	12	5	25
2008	U12F	3	5	8	2						
2009	U12F	2	3	9	6	U12F	3	5	15	11	34
2010	U10F	1	2	6	5						
2011	U10F	0	0	3	5	U10F	1	2	7	10	20
2012	U8F	1	2	4	5						
2013	U8F	1	1	2	3	U8F	2	1	5	3	11
2014	U8F	1	0	3	0						

A.2. Places qualificatives au championnat de France jeunes

Le nombre de places qualificatives au championnat de France jeunes par catégorie est fixé par la Fédération.

	Filles	Mixte
U16	4	8
U14	4	7
U12	4	6
U10	3	7
U8	4	4

A.3. ~~Nombre de participants au championnat de Bretagne jeunes par catégorie~~

~~Les modalités de calcul sont données à l'article 2.3.a).~~

	Effectifs référence	Qualifiés FJ	Part Effectifs (33%)	Part Qualifiés (67%)	Places Effectifs	Places Qualifiés	Places	Places ajustées
U16F	14	4	2%	8%	1,14	7,84	9	10
U14F	25	4	4%	8%	2,04	7,84	10	10
U12F	34	4	6%	8%	2,77	7,84	11	11
U10F	20	3	3%	6%	1,63	5,88	8	12
U8F	11	4	2%	8%	0,90	7,84	9	12
U16M	91	8	15%	16%	7,42	15,69	24	24
U14M	119	7	19%	14%	9,71	13,73	24	24
U12M	152	6	25%	12%	12,40	11,76	25	24
U10M	125	7	20%	14%	10,20	13,73	24	24
U8M	22	4	4%	8%	1,79	7,84	10	12
Total	613	51	100%	100%	50,00	100,00	154	163

A.4. ~~Nombre de places par Comité Départemental et par catégorie~~

A.4.a) ~~Places fixes~~

~~Une place fixe est allouée à chaque département.~~

A.4.b) ~~Places disponibles~~

~~Le nombre de places disponible dans chaque catégorie est la différence entre le nombre de places totales et le nombre de places fixes.~~

A.4.c) ~~Places restantes~~

~~Les places restantes sont d'abord attribuées de manière proportionnelle et le reste des places attribué selon une méthode calculatoire, celle du plus fort reste :~~

- ~~1. On calcule le quotient de Hare (ou quotient électoral) : $Q = \text{Effectif de référence} / \text{nombre total de places qualificatives}$.~~
- ~~2. On effectue la division entière du nombre de licenciés par le quotient de Hare. On obtient le quotient entier et le reste de la division. Les places sont d'abord attribuées selon le quotient entier. Puis les places non attribuées se distribuent entre les départements dans l'ordre de leur plus fort reste.~~

~~Si des places allouées ne sont pas pourvues par des départements, la même méthode du plus fort reste est de nouveau utilisée en ne prenant cette fois plus en compte les dits départements.~~

A.4.d) Calculs

Féminines

U16F Places : 10 Quotient de Hare : $Q = (3 + 4 + 6 + 1) / (10 - 4) = 14 / 6 = 2,33$

Dép.	Effectif	Places fixes	Quotient	Places au quotient	Reste	Places au reste	Places (11)
22	3	1	$3 / 2,33 = 1,29$	1	$3 - (1 \times 2,33) = 0,66$	0	2
29	4	1	$4 / 2,33 = 1,71$	1	$4 - (1 \times 2,33) = 1,66$	1	3
35	6	1	$6 / 2,33 = 2,57$	2	$6 - (2 \times 2,33) = 1,33$	1	4
56	1	1	$1 / 2,33 = 0,43$	0	$1 - (0 \times 2,33) = 1$	0	2

U14F Places : 10 Quotient de Hare : $Q = (3 + 5 + 12 + 5) / (10 - 4) = 25 / 6 = 4,16$

Dép.	Effectif	Places fixes	Quotient	Places au quotient	Reste	Places au reste	Places (10)
22	3	1	$3 / 4,16 = 0,72$	0	$3 - (0 \times 4,16) = 3$	1	2
29	5	1	$5 / 4,16 = 1,2$	1	$5 - (1 \times 4,16) = 0,83$	0	2
35	12	1	$12 / 4,16 = 2,88$	2	$12 - (2 \times 4,16) = 3,66$	1	4
56	5	1	$5 / 4,16 = 1,2$	1	$5 - (1 \times 4,16) = 0,83$	0	2

U12F Places : 11 Quotient de Hare : $Q = (3 + 5 + 15 + 11) / (11 - 4) = 34 / 7 = 4,85$

Dép.	Effectif	Places fixes	Quotient	Places au quotient	Reste	Places au reste	Places (11)
22	3	1	$3 / 4,85 = 0,62$	0	$3 - (0 \times 4,85) = 3$	1	2
29	5	1	$5 / 4,85 = 1,03$	1	$5 - (1 \times 4,85) = 0,14$	0	2
35	15	1	$15 / 4,85 = 3,09$	3	$15 - (3 \times 4,85) = 0,42$	0	4
56	11	1	$11 / 4,85 = 2,26$	2	$11 - (2 \times 4,85) = 1,28$	0	3

U10F Places : 12 Quotient de Hare : $Q = (1 + 2 + 7 + 10) / (12 - 4) = 20 / 8 = 2,5$

Dép.	Effectif	Places fixes	Quotient	Places au quotient	Reste	Places au reste	Places (13)
22	1	1	$1 / 2,5 = 0,4$	0	$1 - (0 \times 2,5) = 1$	0	2
29	2	1	$2 / 2,5 = 0,8$	0	$2 - (0 \times 2,5) = 2$	1	2
35	7	1	$7 / 2,5 = 2,8$	2	$7 - (2 \times 2,5) = 2$	1	4
56	10	1	$10 / 2,5 = 4$	4	$10 - (4 \times 2,5) = 0$	0	5

U8F Places : 12 Quotient de Hare : $Q = (2 + 1 + 5 + 3) / (12 - 4) = 11 / 8 = 1,37$

Dép.	Effectif	Places fixes	Quotient	Places au quotient	Reste	Places au reste	Places (12)
22	2	1	$2 / 1,37 = 1,45$	1	$2 - (1 \times 1,37) = 0,62$	0	2
29	1	1	$1 / 1,37 = 0,73$	0	$1 - (0 \times 1,37) = 1$	1	2
35	5	1	$5 / 1,37 = 3,64$	3	$5 - (3 \times 1,37) = 0,87$	1	5
56	3	1	$3 / 1,37 = 2,18$	2	$3 - (2 \times 1,37) = 0,25$	0	3

Mixtes

U16M Places : 24 Quotient de Hare : $Q = (23 + 18 + 32 + 18) / (24 - 4) = 91 / 20 = 4,55$

Dép.	Effectif	Places fixes	Quotient	Places au quotient	Reste	Places au reste	Places (24)
22	23	1	$23 / 4,55 = 5,05$	5	$23 - (5 \times 4,55) = 0,25$	0	6
29	18	1	$18 / 4,55 = 3,96$	3	$18 - (3 \times 4,55) = 4,35$	1	5
35	32	1	$32 / 4,55 = 7,03$	7	$32 - (7 \times 4,55) = 0,15$	0	8
56	18	1	$18 / 4,55 = 3,96$	3	$18 - (3 \times 4,55) = 4,35$	1	5

U14M Places : 24 Quotient de Hare : $Q = (17 + 15 + 55 + 32) / (24 - 4) = 119 / 20 = 5,95$

Dép.	Places		Quotient	Places au		Reste	Places	
	Effectif	fixes		quotient	au reste		(24)	
22	17	1	$17 / 5,95 = 2,86$	2	$17 - (2 \times 5,95) = 5,1$	1	4	
29	15	1	$15 / 5,95 = 2,52$	2	$15 - (2 \times 5,95) = 3,1$	1	4	
35	55	1	$55 / 5,95 = 9,24$	9	$55 - (9 \times 5,95) = 1,45$	0	10	
56	32	1	$32 / 5,95 = 5,38$	5	$32 - (5 \times 5,95) = 2,25$	0	6	

U12M Places : 24 Quotient de Hare : $Q = (23 + 33 + 61 + 35) / (24 - 4) = 152 / 20 = 7,6$

Dép.	Places		Quotient	Places au		Reste	Places	
	Effectif	fixes		quotient	au reste		(24)	
22	23	1	$23 / 7,6 = 3,03$	3	$23 - (3 \times 7,6) = 0,2$	0	4	
29	33	1	$33 / 7,6 = 4,34$	4	$33 - (4 \times 7,6) = 2,6$	0	5	
35	61	1	$61 / 7,6 = 8,03$	8	$61 - (8 \times 7,6) = 0,2$	0	9	
56	35	1	$35 / 7,6 = 4,61$	4	$35 - (4 \times 7,6) = 4,6$	1	6	

U10M Places : 24 Quotient de Hare : $Q = (13 + 32 + 48 + 32) / (24 - 4) = 125 / 20 = 6,25$

Dép.	Places		Quotient	Places au		Reste	Places	
	Effectif	fixes		quotient	au reste		(24)	
22	13	1	$13 / 6,25 = 2,08$	2	$13 - (2 \times 6,25) = 0,5$	0	3	
29	32	1	$32 / 6,25 = 5,12$	5	$32 - (5 \times 6,25) = 0,75$	0	6	
35	48	1	$48 / 6,25 = 7,68$	7	$48 - (7 \times 6,25) = 4,25$	1	9	
56	32	1	$32 / 6,25 = 5,12$	5	$32 - (5 \times 6,25) = 0,75$	0	6	

U8M Places : 12 Quotient de Hare : $Q = (2 + 3 + 13 + 4) / (12 - 4) = 22 / 8 = 2,75$

Dép.	Places		Quotient	Places au		Reste	Places	
	Effectif	fixes		quotient	au reste		(12)	
22	2	1	$2 / 2,75 = 0,73$	0	$2 - (0 \times 2,75) = 2$	1	2	
29	3	1	$3 / 2,75 = 1,09$	1	$3 - (1 \times 2,75) = 0,25$	0	2	
35	13	1	$13 / 2,75 = 4,73$	4	$13 - (4 \times 2,75) = 2$	1	6	
56	4	1	$4 / 2,75 = 1,45$	1	$4 - (1 \times 2,75) = 1,25$	0	2	

Synthèse

Effectifs de référence

	22	29	35	56	Total
U16F	3	4	6	1	14
U14F	3	5	12	5	25
U12F	3	5	15	11	34
U10F	1	2	7	10	20
U8F	2	1	5	3	11
Total	12	17	45	30	

Places attribuées

	22	29	35	56	Total
U16F	2	3	4	2	11
U14F	2	2	4	2	10
U12F	2	2	4	3	11
U10F	2	2	4	5	13
U8F	2	2	5	3	12
Total	10	11	21	15	

Chances de qualification

	22	29	35	56
U16F	67%	75%	67%	100%
U14F	67%	40%	33%	40%
U12F	67%	40%	27%	27%
U10F	100%	100%	57%	50%
U8F	100%	100%	100%	100%
Total	83%	65%	47%	50%

Effectifs de référence

	22	29	35	56	Total
U16M	23	18	32	18	91
U14M	17	15	55	32	119
U12M	23	33	61	35	152
U10M	13	32	48	32	125
U8M	2	3	13	4	22
Total	78	101	209	121	

Places attribuées

	22	29	35	56	Total
U16M	6	5	8	5	24
U14M	4	4	10	6	24
U12M	4	5	9	6	24
U10M	3	6	9	6	24
U8M	2	2	6	2	12
Total	19	22	42	25	

Chances de qualification

	22	29	35	56
U16M	26%	28%	25%	28%
U14M	24%	27%	18%	19%
U12M	17%	15%	15%	17%
U10M	23%	19%	19%	19%
U8M	100%	67%	46%	50%
Total	24%	22%	20%	21%