



Commission Fédérale de l'Arbitrage
Institut Fédéral Emploi Formation

Manuel du Juge-Arbitre

JA2 - Critérium Fédéral

JA3 - Epreuves régionales

Version 3.1
Juillet 2012



***Ce document est édité sous la responsabilité de
l'I.F.E.F. Branche Arbitrage.***

***Ce manuel est une aide pour les Juges-arbitres.
Il ne se substitue pas aux Règlements Fédéraux en vigueur.***

SOMMAIRE

INTRODUCTION	5
I. Juge-arbitre : profil, rôle, compétences	6
II. Préparation de l'épreuve.....	7
II-1. Relations avec les instances.....	7
II-1.1. Commission d'Arbitrage.....	7
II-1.2. Commission Sportive.....	7
II-1.3. Délégué.....	7
II-2. Relations avec l'Organisateur.....	7
II-2.1. Responsable Matériel.....	7
II-2.2. Secrétariat.....	7
II-2.3. Accueil.....	8
II-3. L'équipe de Juge-Arbitrage ou « la Table ».....	8
II-3.1. Juge-arbitre.....	8
II-3.2. Juge-arbitre Adjoint.....	8
II-3.3. Responsable des Epreuves (R.E.).....	8
II-3.4. Responsable des Arbitres (R.A.).....	8
II-4. Déroulement de l'épreuve.....	9
II-5. Rapport.....	9
II-6. Langage.....	9
GESTION SPORTIVE.....	10
I. Poules	11
I-1. Définition.....	11
I-2. Notion de tour.....	11
I-3. Nombre de parties.....	11
I-4. Ordre des parties.....	11
I-4.1. Nombre pair de joueurs dans une poule.....	11
I-4.2. Nombre impair de joueurs dans une poule.....	12
I-5. Ordre des tours.....	13
I-5.1. Poule unique.....	13
I-5.2. Poules suivies d'un tableau.....	13
I-6. Placement des joueurs dans plusieurs poules.....	14
I-6.1. Principe général.....	14
I-6.2. Poules incomplètes.....	15
I-6.3. Cas des joueurs ayant un lien (parenté ou association).....	16
a) Changement de poule.....	16
b) Dans une même poule.....	17
I-6.4. Placement par blocs.....	18
I-7. Classement des joueurs à l'issue de la poule.....	19
I-7.1. Notation des résultats.....	19
a) Toutes les parties sont jouées.....	19
b) Abandon, forfait, disqualification.....	20
I-7.2. Principe général.....	20
I-7.3. Départage des égalités.....	21
I-7.4. La démarche à travers un exemple.....	23
a) Vérification.....	24
b) Départage des joueurs 6-7-8.....	24
c) Départage des joueurs 3-4-5.....	24
II. Tableau à Elimination Directe (T.E.D.).....	26
II-1. Définition.....	26
II-1.1. Notion de tour.....	26
II-1.2. Nombre de parties.....	26
a) Nombre total de parties.....	26

b) Nombre de parties par tour.....	26
II-1.3. Ordre des parties.....	27
II-1.4. Notation des résultats.....	28
II-2. Mise en place des joueurs dans un tableau	29
II-2.1. Méthodes.....	29
II-2.2. Ordre pré-établi	29
II-2.3. Tirage au sort simple.....	29
a) Avec têtes de série.....	29
b) Tenant compte du classement	30
c) Tableau incomplet	30
II-2.4. Tirage au sort par assiettes	30
a) Principe des assiettes	30
b) Méthode.....	31
c) Explications à l'aide d'un exemple.....	32
III. Formules mixtes.....	35
III-1. Définition	35
III-2. Poules puis tableau.....	35
III-2.1. Les formules	35
a) Un qualifié par poule	35
b) Deux qualifiés par poule	35
c) Trois qualifiés par poule	35
d) Un qualifié par poule et têtes de série.....	35
III-2.2. Respect des assiettes.....	35
III-2.3. Tableau incomplet.....	37
III-3. Poules puis parties de classement	37
III-4. Poules puis poules puis parties de classement	38
III-5. Tableau double K.O.	38
ORGANISATION D'UNE COMPETITION	39
I. Horaire général	40
I-1. Impératifs horaires	40
I-1.1. Contraintes liées au Tennis de Table.....	40
I-1.2. Contraintes locales.....	40
I-2. Annotation de l'horaire	40
I-3. Calculs d'horaire.....	41
I-3.1. Horaire d'un tableau.....	41
I-3.2. Horaire d'une épreuve à 5 tableaux.....	42
II. Salles et Plan de Montage de Salle	44
II-1. Vérifications	44
II-2. Plan(s) de montage de la salle.....	44
II-3. Numérotation des tables et des aires de jeu	45
II-4. Vérification du matériel.....	45
II-5. Police de la salle	45
II-6. Exemple de P.M.S.....	45
III. Plan d'occupation des tables	47
III-1. Principes.....	47
III-2. Exemple	48
IV. Organisation de l'arbitrage des parties.....	50
IV-1. Organisation	50
IV-2. Plan de travail des arbitres.....	50
SIGLES UTILISÉS.....	52

Introduction

Le Juge- arbitre 2^{ème} degré, J.A. 2, a pour rôle principal la direction du Critérium Fédéral, au niveau des départements et des ligues. Il peut également officier à la table d'un JA3, lors des épreuves individuelles régionales.

Le Juge-arbitre 3^{ème} degré, J.A. 3, est nommé pour diriger toutes les épreuves régionales, individuelles ou par équipes (autres que le championnat de France par équipes, qui est du ressort du J.A. 1). Il peut également juge-arbitrer le Critérium Fédéral au niveau de la Zone.

C'est pourquoi ce manuel de Juge-arbitrage est prévu pour servir de guide à la fois pour les J.A. 2 et les J.A. 3.

Le tableau de la page suivante détaille et compare les profils, rôles et compétences des J.A. 2 et J.A. 3.

I. Juge-arbitre : profil, rôle, compétences

Juge-arbitre 2^{ème} degré – J.A. 2	Juge-arbitre 3^{ème} degré – J.A. 3
<p>PROFIL C'est un technicien de l'Arbitrage et un dirigeant du Tennis de Table</p> <ul style="list-style-type: none"> . il connaît, parfaitement, les règles de l'arbitrage . il connaît, parfaitement, les règlements du Critérium Fédéral . il connaît les structures de la F.F.T.T. à l'échelon où il travaille . il connaît les règles administratives fédérales concernant les joueurs, les dirigeants, les catégories d'âges... (Règlements Fédéraux) . il se tient au courant des modifications des règlements au moins annuellement 	<p>PROFIL C'est un technicien de l'Arbitrage et un dirigeant du Tennis de Table</p> <ul style="list-style-type: none"> . il connaît, parfaitement, les règles de l'arbitrage . il connaît, parfaitement, les règlements des épreuves qu'il dirige . il connaît les structures de la F.F.T.T. à l'échelon où il travaille . il connaît les règles administratives fédérales concernant les joueurs, les dirigeants, les catégories d'âges... (Règlements Fédéraux) . il se tient au courant de l'évolution du Tennis de Table : lecture des revues, contacts dans le milieu pongiste, recyclages et activités fréquents . il recherche des solutions d'amélioration lors des épreuves auxquelles il participe : contacts et dialogues avec participants, organisateurs, et lecture des rapports effectués . il s'intéresse à la Formation : donne ses astuces, des conseils à tout nouveau JA
<p>ROLE Dès qu'il est pressenti pour diriger une épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> . il s'imprègne du règlement de l'épreuve . il prend contact avec la commission sportive et l'organisateur . il prépare l'épreuve <p>Pendant l'épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> . il contrôle le déroulement de celle-ci . il prend les décisions en cas de litige <p>Dès la fin de l'épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> . il transmet les résultats à la commission sportive de l'échelon considéré . il fait parvenir son rapport à la commission sportive de l'échelon considéré. 	<p>ROLE Dès qu'il est pressenti pour diriger une épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> . il relit ou apprend le règlement de l'épreuve . il se documente sur les anciennes organisations et demande à lire les rapports, entre en contact avec les anciens JA . il prend connaissance du cahier des charges de l'organisation . il participe aux réunions préparatoires à la compétition . il contrôle ou fait contrôler le matériel . il collecte tous les éléments pour la préparation du tirage au sort . il prépare l'épreuve <p>Pendant l'épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> . il contrôle le déroulement de celle-ci . il prend les décisions en cas de litige <p>Dès la fin de l'épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> . il transmet les résultats à la commission sportive de l'échelon considéré . il fait parvenir son rapport à la commission sportive de l'échelon considéré.
<p>C'est le juge-arbitre qui est responsable du tirage au sort</p>	
<p>COMPETENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> . il sait établir l'horaire général de l'épreuve (H.G.) . il connaît parfaitement la mise en poules et la gestion des tableaux associés . il sait appliquer le tirage au sort du Critérium Fédéral . il sait gérer une salle déjà montée 	<p>COMPETENCES</p> <ul style="list-style-type: none"> . il sait établir l'Horaire Général en fonction de tous les paramètres. Cet Horaire Général sera remis à l'organisateur (<u>et non le contraire</u>) . il sait organiser le Plan de Montage de la Salle et le Plan d'Occupation des Table . il sait effectuer le tirage au sort . il est capable de coordonner l'équipe d'organisation, par des contacts, des réunions au cours desquels seront donnés : -les détails de l'organisation - les rôles de chacun : consignes, directives précises

II. Préparation de l'épreuve

Ce chapitre concerne plus particulièrement le J.A. 3, qui a en charge des compétitions généralement bien structurées. Le J.A. 2 y trouvera néanmoins tous les éléments pour gérer ses épreuves en simplifiant certains aspects, en particulier organisationnels, et également pour mieux situer sa participation à « la Table » d'une épreuve régionale.

II-1. Relations avec les instances

II-1.1. Commission d'Arbitrage

Le Juge-arbitre est nommé par la Commission d'Arbitrage du niveau de l'épreuve. Elle lui fournit également la liste des cadres de l'arbitrage qui officieront avec lui : juges-arbitres et arbitres.

II-1.2. Commission Sportive

C'est généralement la Commission Sportive qui lui transmet la liste des joueurs (sauf les tournois, pour lesquels c'est le club organisateur). Elle lui adresse également copie du cahier des charges, qui a été établi pour l'Organisateur.

II-1.3. Délégué

Lorsqu'un Délégué (Ligue, Département...) est nommé par le Comité Directeur, c'est avec lui que le J.A. prendra les décisions en matière d'interprétation du règlement sportif, et d'organisation générale de la compétition (par exemple, cérémonie de remise des récompenses).

II-2. Relations avec l'Organisateur

Le J.A. se mettra en relation avec l'Organisateur de la compétition (souvent une association), pour préparer l'épreuve, selon le cahier des charges, bien avant la date prévue : connaissance et vérification des lieux, relation avec les responsables de l'organisation (par exemple, lors d'une réunion préparatoire).

II-2.1. Responsable Matériel

Le J.A. établira avec lui le(s) plan(s) de montage de la salle, en collaboration avec l'organisateur. Il vérifiera tout le matériel nécessaire à l'organisation :

- tables, supports et filets (rechange prévu) ;
- séparations ;
- marqueurs et leurs tables (marqueurs de rechange prévus) ;
- tables de travail pour les responsables des épreuves et des arbitres ;
- éclairage (voir pour les faux jours) ;
- matériel (ou emplacement) nécessaire à l'information des joueurs, du public.

II-2.2. Secrétariat

La préparation du travail étant effectuée par le J.A. et, éventuellement, ses adjoints, il faut constituer une équipe « Secrétariat et Informatique », qui aura en charge :

- la préparation des tableaux et fiches de marque pour les Responsables des Epreuves ;
- la diffusion des programmes pour joueurs, pour public ;
- la saisie informatique des résultats ;
- après vérification par la « table », la diffusion des résultats, pendant l'épreuve, aux joueurs, au public ;
- la diffusion des résultats après l'épreuve (joueurs, presse).

II-2.3. Accueil

Il n'est pas du ressort du J.A., mais celui-ci doit en parler avec l'organisateur, s'il n'y a pas de Conseiller en Organisation, ou de Délégué.

C'est donc une simple information à connaître : fléchage des tribunes, vestiaires masculin, féminin, arbitres, local médical, ...

II-3. L'équipe de Juge-Arbitrage ou « la Table »

II-3.1. Juge-arbitre

Le J.A. est responsable de :

- la gestion sportive de la compétition (élaboration des tableaux en fonction du règlement sportif de l'épreuve)
- l'organisation de la compétition (horaires, tables...)
- la désignation des officiels (arbitres et adjoints)
- la vérification de la qualification des joueurs
- la validation des résultats
- toutes les décisions matérielles, d'interprétation des règles et règlements, mesures disciplinaires.

Lorsque la compétition est importante, certaines de ces fonctions sont déléguées à des officiels, également nommés par la Commission d'Arbitrage : Juge-arbitre Adjoint, Responsable(s) des Epreuves (R.E.), Responsable des Arbitres (R.A.), constituant « la Table ».

II-3.2. Juge-arbitre Adjoint

Dans les grandes épreuves, un Juge-arbitre Adjoint peut être nommé spécifiquement. Ce rôle peut être également assuré par l'un des deux Responsables (R.E. ou R.A.).

II-3.3. Responsable des Epreuves (R.E.)

Le juge-arbitre Responsable des Epreuves est chargé de l'exécution :

- de l'horaire général,
- en suivant le plan d'occupation des tables.

Il est constamment en liaison avec le Responsable des Arbitres, le secrétariat, ... et le Juge-Arbitre ou son adjoint.

Il informe le J.A. de l'évolution de la compétition.

II-3.4. Responsable des Arbitres (R.A.)

Le juge-arbitre Responsable des Arbitres s'informe auprès du Juge-Arbitre, du nom et du grade des Arbitres. Il se renseigne à propos de leur désignation. Il prépare, et soumet au J.A., le plan de travail des Arbitres, ainsi que les fiches individuelles des Arbitres. Il prépare ou fait préparer tout le matériel nécessaire aux Arbitres : plaquettes d'équipes ou de joueurs ...

Dans certaines organisations, à jeu continu ou non, il est souhaitable qu'il prenne des précautions afin de faciliter les repas des Arbitres : tables réservées au restaurant aux heures voulues, ...

Dans son plan de travail des arbitres, il tiendra compte des principes suivants :

- a) ne plus appliquer la méthode traditionnelle auprès des joueurs, "tu as perdu, tu dois arbitrer" : ceci doit être présenté différemment, et surtout inséré dans le règlement de l'épreuve.
- b) avoir toujours des Arbitres en "réserve".

II-4. Déroulement de l'épreuve

Début de l'épreuve :

- Accueil des joueurs : celui-ci peut être réalisé par l'Organisation ; cependant la qualification des joueurs (licence, certificat médical) est de la responsabilité du Juge-Arbitre ;
- Accueil des arbitres : réunion d'information, pour rappel des consignes et distribution des fiches de travail.

Pendant l'épreuve, le J.A. n'aura que des actions :

- de contrôle ;
- de décision en cas de litige (ou d'appel contre une décision d'un arbitre) ;
- de relations avec l'organisateur, le délégué.

Il devra assurer, en public, le tirage au sort, des différents tableaux.

Il doit être constamment disponible. Il notera, au fur et à mesure, toutes les anomalies qu'il verra, afin de les marquer sur son rapport.

Dès la fin de l'épreuve :

- Faire le point à chaud avec les organisateurs, et surtout ses collaborateurs ;
- S'assurer de la transmission des résultats aux instances concernées, éventuellement de la remontée des résultats vers SPID.

II-5. Rapport

Il sera établi, sous huitaine, et envoyé à l'organisateur, à la Commission d'Arbitrage et à la Commission Sportive de l'échelon considéré. Conserver un double.

Ce compte-rendu détaillera les points forts de la compétition, mais aussi tous les problèmes rencontrés : organisation, arbitrage, afin d'améliorer les éditions suivantes de l'épreuve concernée. Il mentionnera le comportement des joueurs (suivi des cartons).

II-6. Langage

Le J.A. s'entourera de cadres ayant fait des stages de juge-arbitrage, c'est-à-dire parlant le même langage : "au meilleur des 5 manches, parties, rencontres, épreuves, ..."

Plus tous les termes et abréviations qui sont du langage du Juge-Arbitre : "T.E.D., Poules, H.G., H.D., P.O.T., P.M.S., P.T.A., S.M., D.X., D.D., assiettes, ..." que de termes à enregistrer !

Tous les sigles utilisés sont répertoriés à la dernière page de ce manuel.

Gestion sportive

Le règlement sportif fait intervenir, le plus souvent, des poules et des tableaux, soit seuls, soit en combinaison (formules mixtes).

Cette partie du manuel décrit la gestion de ces différentes formules.

Des modèles de poules et tableaux sont disponibles en fichier informatique.

I. Poules

I-1. Définition

Une poule est un groupe de joueurs ou d'équipes au sein duquel chaque élément est opposé successivement à tous les autres.

Lorsqu'il s'agit d'une poule d'individus, ils ne sont opposés qu'une fois. Lorsqu'il s'agit de poules d'équipes, elles peuvent être opposées deux fois (rencontres aller et retour).

Le nombre de compétiteurs dans une poule, et éventuellement le nombre de poules, sont fixés par le règlement de l'épreuve.

I-2. Notion de tour

On dit, dans une poule, qu'un tour a été effectué lorsque chaque joueur a joué une fois et une seule, **lorsque le nombre de joueurs dans la poule est pair**. Le cas de la poule de nombre impair de joueur sera abordé plus loin.

Un joueur ne pouvant jouer contre lui-même, le nombre de tours est égal au nombre de joueurs constituant la poule, moins 1.

$$\text{Nombre de tours} = \text{nombre de joueurs} - 1$$

Exemple : pour une poule de 6 joueurs, le nombre de tours disputé dans cette poule est de 5 soit 6 - 1.

I-3. Nombre de parties

► **Par tour** : le nombre de parties par tour, est fonction du nombre de participants dans la poule. Chaque compétiteur rencontre un adversaire, donc le nombre de parties par tour est égal au nombre de participants divisé par 2.

$$\text{Nombre de parties par tour} = \frac{\text{Nombre de joueurs}}{2}$$

► **Par poule** : on trouve le nombre total de parties en multipliant le nombre de tours par le nombre de parties par tour (N étant le nombre de joueurs de la poule).

$$\text{Nombre de parties par poule} = \frac{N(N-1)}{2}$$

Exemple : pour une poule de 6 joueurs, le nombre de parties par tour est de 3 (soit 6/2). Et le nombre total de parties de la poule est de 15 soit 6(6-1)/2.

Le calcul du nombre total de parties dans une poule est important pour :

- . établir l'horaire général de la compétition
- . vérifier que l'on n'a oublié aucune partie
- . faire certaines vérifications lors du classement des joueurs dans la poule (on reverra cette notion plus tard).

I-4. Ordre des parties

I-4.1. Nombre pair de joueurs dans une poule

Chaque individu est représenté par un numéro qui lui est attribué en fonction de sa valeur.

Comment est établi l'ordre des parties dans une poule ?

Le principe est traité à partir de l'exemple d'une poule de 6 joueurs :

- on commence par placer en une colonne verticale la première moitié des joueurs :

1
2
3

- dans un deuxième temps on va placer la deuxième moitié des joueurs en continuant l'ordre, mais en remontant :

1 – 6
2 – 5
3 – 4

Cela signifie que le joueur 1 va rencontrer le joueur 6, le joueur 2 va rencontrer le joueur 5 et le joueur 3 va rencontrer le joueur 4. On dit que ces 3 parties constituent le 1^{er} tour de la poule.

Pour les tours suivants, le joueur n° 1 restera fixe. Quant aux autres joueurs ils seront, à chaque tour, décalés d'un cran dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (↻).

On obtient alors ceci :

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour	4 ^{ème} Tour	5 ^{ème} Tour
1 – 6	1 – 5	1 – 4	1 – 3	1 – 2
2 – 5	6 – 4	5 – 3	4 – 2	3 – 6
3 – 4	2 – 3	6 – 2	5 – 6	4 – 5

Mais en réalité pour harmoniser l'ensemble, et pour rendre les saisies informatiques plus faciles, on mettra toujours le « plus petit » numéro devant et on obtiendra donc ceci :

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour	4 ^{ème} Tour	5 ^{ème} Tour
1 – 6	1 – 5	1 – 4	1 – 3	1 – 2
2 – 5	4 – 6	3 – 5	2 – 4	3 – 6
3 – 4	2 – 3	2 – 6	5 – 6	4 – 5

On peut alors remarquer que le joueur 1, rencontre ses adversaires dans l'ordre inverse de leur valeur théorique : 6-5-4-3-2 (du moins fort au plus fort).

On dit alors que l'on « protège » le n°1. Ce principe est très important en juge-arbitrage. Il est appliqué dans les T.E.D. et il est également largement employé lors des « tirages au sort ».

I-4.2. Nombre impair de joueurs dans une poule

Dans les poules comportant un nombre impair de joueurs, on dit que la poule est incomplète et on raisonne sur la poule au nombre pair de joueurs immédiatement supérieur.

Par exemple si on a 5 joueurs, on établit l'ordre des parties comme s'ils étaient 6.

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour	4 ^{ème} Tour	5 ^{ème} Tour
1 – 6	1 – 5	1 – 4	1 – 3	1 – 2
2 – 5	4 – 6	3 – 5	2 – 4	3 – 6
3 – 4	2 – 3	2 – 6	5 – 6	4 – 5

En barrant alors le n° 6, on s'aperçoit qu'à chaque tour, un joueur ne joue pas. On dit alors qu'il est exempt.

Au niveau du calcul de parties par tour cela donne :

- nombre de tours : 5 (identique à une poule de 6)
- nombre de parties par tour : 2
- nombre total de parties : 10 (5 x 2)

Attention

On parle de poule avec un nombre impair de joueurs, uniquement lorsque ce nombre est défini dès le départ. En revanche si le nombre de joueurs devient impair, suite à un forfait, on garde l'ordre des parties de la poule initiale, et simplement c'est le numéro du joueur absent qui est barré. Ce principe doit être particulièrement respecté quand on a prévu des poules de 4 et qu'il y a un absent dans une poule.

En effet, en France, la poule de 3 est particulière et se décompose ainsi :

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour
1 – 3	2 – 3	1 – 2

En conséquence, l'ordre des parties dans une poule de 4 avec un absent sera :

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour
2 – 3	1 – 3	1 – 2

I-5. Ordre des tours

Nous venons donc de voir ci-dessus comment reconstituer l'ordre des parties pour chacun des tours d'une poule quel que soit le nombre de joueurs qui la constituent.

Pour garder un intérêt au déroulement de la poule et éviter d'éventuels arrangements, la partie théoriquement déterminante doit se jouer au dernier tour : l'ordre des tours est réalisé en conséquence, et dépend donc de la suite de la compétition.

I-5.1. Poule unique

La partie « la plus importante » va être la partie 1 contre 2.

Reprenons notre poule de 6 :

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour	4 ^{ème} Tour	5 ^{ème} Tour
1 – 6	1 – 5	1 – 4	1 – 3	1 – 2
2 – 5	4 – 6	3 – 5	2 – 4	3 – 6
3 – 4	2 – 3	2 – 6	5 – 6	4 – 5

On note que la partie 1 contre 2 se dispute bien au dernier tour. Donc cet ordre présenté au paragraphe I-4 est gardé tel quel.

I-5.2. Poules suivies d'un tableau

Dans la plupart des cas, les poules ne constituent que le début de la compétition et sont les préliminaires pour une « mise en tableau ». Le nombre de joueurs qualifiés va avoir une influence quant au déroulement de la poule. Ce nombre de « sorties de poule » est bien évidemment déterminé avant le début de la compétition

► **tous sortis de poule** : la partie déterminante va être la partie 1 contre 2

► **1 sortie de poule** : la partie la « plus importante » va être la partie 1 contre 2.

► **2 sorties de poule** : la partie la « plus importante » va être la partie 2 contre 3.

En gardant l'ordre précédent pour une poule de 6, on note que la partie 2 contre 3 se disputerait lors du 2^{ème} tour. Pour que cette partie se dispute au dernier tour, on va transférer toutes les parties de ce 2^{ème} tour pour qu'elles se disputent au dernier tour. Les tours suivants, vont quant à eux « glisser » ensemble pour combler le « trou » laissé par le 2^{ème} tour. On aura donc l'ordre suivant :

1 ^{er} Tour	2 ^{ème} Tour	3 ^{ème} Tour	4 ^{ème} Tour	5 ^{ème} Tour
1 – 6	1 – 4	1 – 3	1 – 2	1 – 5
2 – 5	3 – 5	2 – 4	3 – 6	4 – 6
3 – 4	2 – 6	5 – 6	4 – 5	2 – 3

Ce principe doit être appliqué quel que soit le nombre de joueurs dans la poule, et quel que soit le nombre de sorties de poule.

I-6. Placement des joueurs dans plusieurs poules

La répartition des joueurs dans plusieurs poules est effectuée à partir d'une liste des joueurs qui comporte tous les éléments nécessaires : nom, prénom, date de naissance, association, points classement.

Les joueurs sont placés dans cette liste de 1 à N, dans l'ordre des valeurs du critère choisi par le règlement de l'épreuve, et répartis dans différentes poules selon la méthode dite du « serpent ».

L'ordre des valeurs peut être déterminé par :

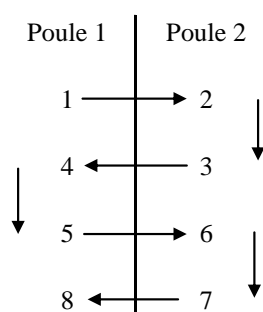
- . les points du classement inscrits sur la licence de la phase,
- . les points qualificatifs de la compétition (exemple des points critérium fédéral régional)

En cas d'égalité, l'avantage est donné :

- . au joueur le plus jeune, pour les épreuves jeunes et séniors,
- . au joueur le plus âgé, pour les épreuves vétérans.

I-6.1. Principe général

Voyons par exemple la répartition de 8 joueurs en 2 poules de 4 :



Cette répartition en deux poules ménage l'intérêt sportif : les deux « meilleurs » étant dans deux poules différentes, ils ne se rencontrent normalement qu'en finale (tableau après les poules).

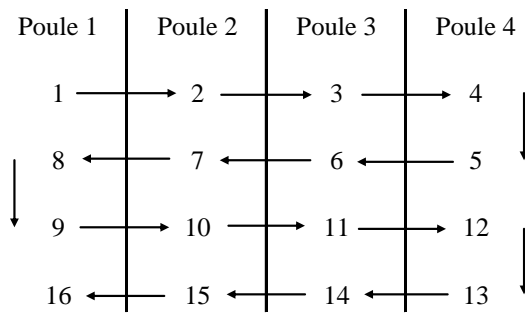
D'autre part on s'aperçoit que :

$$1 + 4 + 5 + 8 = 18$$

$$2 + 3 + 6 + 7 = 18$$

Les poules sont donc équilibrées.

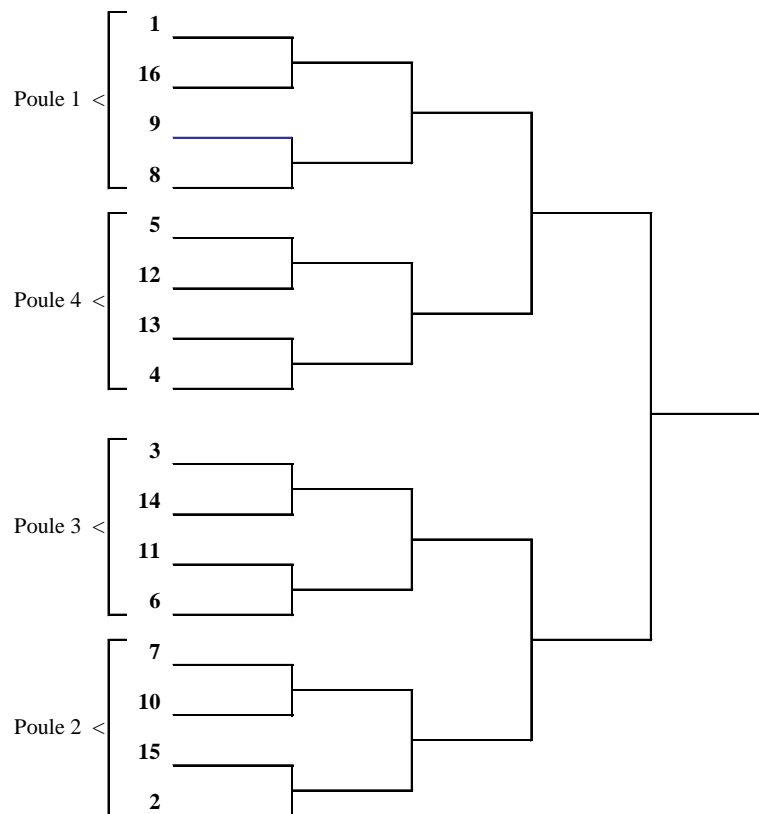
Voyons maintenant comment répartir 16 joueurs en 4 poules. On utilise toujours la méthode du « serpent ».



Dans cette répartition en 4 poules, on peut vérifier qu'elles sont équilibrées puisque :

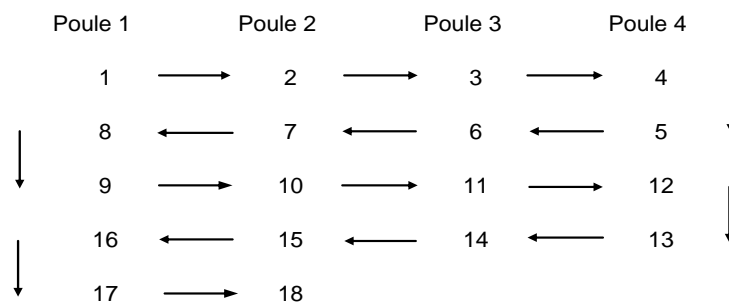
$$1 + 8 + 9 + 16 = 2 + 7 + 10 + 15 = 3 + 6 + 11 + 14 = 4 + 5 + 12 + 13 = 34$$

On peut aussi remarquer, en examinant chaque quart d'un tableau de 16, que les joueurs sont regroupés de la même façon, mais en rétablissant l'ordre croissant des numéros, obligatoire dans la poule :



I-6.2. Poules incomplètes

Maintenant voyons comment répartir 18 joueurs dans 4 poules :
Si on utilise la méthode du « serpent », on obtient la répartition ci-dessous :



En France, on aura tendance à déplacer les joueurs 17 et 18 vers les poules 3 et 4 pour “protéger les plus petits numéros” mais ce n’est pas vrai au niveau international : on tiendra plutôt compte des clubs (voir ci-dessous).

Dans le cas de répartition en poules de 3 joueurs, si toutes les poules ne sont pas complètes, on évitera de laisser des poules de 2 : on regroupera plutôt en 1 ou 2 poules de 4, sauf si le règlement spécifique de l’épreuve l’interdit.

I-6.3. Cas des joueurs ayant un lien (parenté ou association)

a) *Changement de poule*

L’article 14 du chapitre 1 des Règlements Sportifs recommande d’éviter que les joueurs de la même association (ou de deux associations ayant constitué une entente) ou de même parenté ne se rencontrent dans la même poule, et donc de changer les joueurs de poule.

Ce changement de poule doit se faire en suivant l’ordre du serpent. Pour les premiers de poules, il n’y a pas de problème. Si un second de poule est de la même association que le premier de la poule dans laquelle il est affecté par le serpent, on le déplacera donc vers la poule de nombre inférieur la plus proche. Si un troisième de poule est de la même association que le premier ou le second de la poule dans laquelle il est affecté par le serpent, on le déplacera vers la poule de nombre supérieur la plus proche. On veillera, évidemment, à ne pas provoquer une nouvelle impossibilité en déplaçant le joueur concerné de plusieurs poules si besoin est. La mise en place des joueurs doit reprendre à la place qui a été laissée libre par cette manœuvre.

Attention

Lorsqu’un joueur a été placé, il n’est plus possible de modifier son placement. Toutefois il convient de respecter la règle du classement dans la poule, et éventuellement d’anticiper en conséquence, pour que les joueurs restent dans leur ligne.

Exemple : 24 joueurs de 9 associations différentes à répartir en poules de 4, classés en fonction de leur valeur :

X1 , Y1 , M1 , Y2 , O1 , X2 , O2 , M2 , Y3 , X3 , Z1 , Z2 , X4 , O3 , Z3 , N1 , Z4 , O4 , Y4 , N2 , P1 , V1 , U1 , N3.

Le placement selon le "serpent" sans tenir compte des clubs serait le suivant :

<u>Poule 1</u>	<u>Poule 2</u>	<u>Poule 3</u>	<u>Poule 4</u>	<u>Poule 5</u>	<u>Poule 6</u>
X1	Y1	M1	Y2	O1	X2
Z2	Z1	X3	Y3	M2	O2
X4	O3	Z3	N1	Z4	O4
N3	U1	V1	P1	N2	Y4

On constate qu’il comporte des mauvais placements (repérés en gras, ci-dessus) : ainsi, lorsqu’un joueur devrait se trouver dans la même poule qu’un autre de son club déjà placé, on déplace le 2^{ème} joueur à la première place possible dans l’ordre du "serpent", sauf en bout de ligne. Attention à ne pas créer d’autres mauvais placements. Dans le cas traité ici, cela donne :

Etape 1 : Les joueurs de la première ligne étant placés, on fait de même avec ceux de la deuxième ligne ; le joueur Y3 ne pouvant aller en poule 4, il est placé dans la première poule possible dans le sens du "serpent", donc en poule 3.

<u>Poule 1</u>	<u>Poule 2</u>	<u>Poule 3</u>	<u>Poule 4</u>	<u>Poule 5</u>	<u>Poule 6</u>
X1	Y1	M1	Y2	O1	X2
		Y3		M2	O2

Etape 2 : On reprend à la poule 4 avec le joueur suivant, X3 ; le placement y est possible ; on achève ainsi la ligne 2. Au début de la ligne 3, il est impossible de placer X4 en poule 1, on le place dans la première poule possible : la poule 2.

<u>Poule 1</u>	<u>Poule 2</u>	<u>Poule 3</u>	<u>Poule 4</u>	<u>Poule 5</u>	<u>Poule 6</u>
X1	Y1	M1	Y2	O1	X2
Z2	Z1	Y3	X3	M2	O2
	X4				

Etape 3 : le joueur suivant, O3, va donc à la poule 1, et on continue, en ayant observé qu'il y aura une impossibilité pour le joueur O4 en poule 6 sur la même ligne, son placement correct sera en poule 4 ; on achève la ligne, avant de passer à la suivante.

<u>Poule 1</u>	<u>Poule 2</u>	<u>Poule 3</u>	<u>Poule 4</u>	<u>Poule 5</u>	<u>Poule 6</u>
X1	Y1	M1	Y2	O1	X2
Z2	Z1	Y3	X3	M2	O2
O3	X4	Z3	O4	N1	Z4

Etape 4 : impossibilité de placer N2 en poule 5, décalé en poule 4, et reprise du serpent en poule 5 pour P1 ; la fin se fait sans problème supplémentaire.

<u>Poule 1</u>	<u>Poule 2</u>	<u>Poule 3</u>	<u>Poule 4</u>	<u>Poule 5</u>	<u>Poule 6</u>
X1	Y1	M1	Y2	O1	X2
Z2	Z1	Y3	X3	M2	O2
O3	X4	Z3	O4	N1	Z4
N3	U1	V1	N2	P1	Y4

b) Dans une même poule

Lorsque des joueurs de même parenté ou d'une même association sont qualifiés dans une même poule (par exemple s'ils sont en nombre supérieur au nombre de poules) ils doivent y être placés de façon à se rencontrer au premier tour s'ils sont 2, et le plus rapidement possible s'ils sont 3 ou plus dans la poule. En vertu du principe de la protection du mieux classé, c'est le moins bien classé qui sera déplacé.

❖ Exemple 1

Le « serpent » a donné la poule de 6 suivante (colonne de gauche) :

Les joueurs A1 et A2 appartiennent à la même association. Si on garde l'ordre initial, ces deux joueurs ne se rencontreront qu'au 5^{ème} tour. On va donc modifier l'ordre de la poule pour qu'ils se jouent au premier tour (colonne de droite) :

Ordre initial	Ordre corrigé
A1	A1
A2	C
C	D
D	E
E	F
F	A2

Afin de respecter le plus possible l'ordre des valeurs à l'intérieur de la poule, on ne fait pas une simple inversion entre 2 et 6.

❖ **Exemple 2**

Les deux joueurs de la même association ont des numéros consécutifs

Ordre initial	Ordre corrigé
A	A
B	B
C	E1
D	E2
E1	C
E2	D

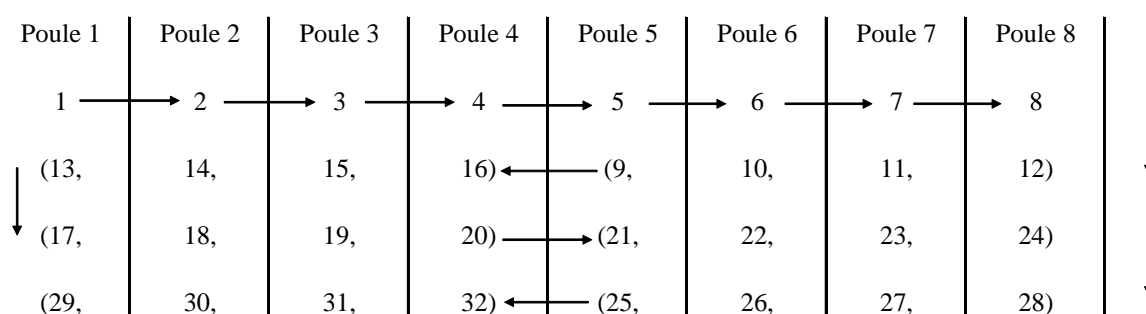
❖ **Exemple 3**

Si trois joueurs de la même association se trouvent dans la même poule de 6, on peut au mieux les faire se rencontrer dans les trois premiers tours et pour cela, on leur attribuera les numéros : 1, 4, 6 (si le joueur 1 est concerné) ou 2, 3, 5 (dans le cas contraire).

Ordre initial	Ordre corrigé
X1	X1
Y	Y
X2	W
X3	X2
W	H
H	X3

I-6.4. Placement par blocs

Pour introduire une part de hasard dans la constitution des poules, il est possible de les réaliser selon le serpent modifié, en effectuant un tirage au sort par blocs. Les premiers de poules sont positionnés selon le serpent classique. Les deuxièmes de poules sont ensuite placés en effectuant un tirage au sort par blocs : ainsi, par exemple (ci-dessous), les joueurs de rangs 9 à 12 sont tirés au sort entre les poules 5 à 8, puis les joueurs de rangs 13 à 16 entre les poules 1 à 4, et de même pour les 3èmes de poules et les 4èmes de poules. Ce tirage au sort doit être réalisé de façon à ce que deux joueurs d'une même association (ou entente, ou parité, selon article 14) ne soient pas placés dans la même poule



I-7. Classement des joueurs à l'issue de la poule

I-7.1. Notation des résultats

Les résultats sont retranscrits sur une fiche de poule dont un exemple est donné ci-dessous. Tous les scores sont notés avec 2 chiffres.

Exemple : 03 pour une manche gagnée 11-03.

Un signe moins est placé devant les manches perdues par le joueur premier nommé.

Les points-parties sont attribués de la façon suivante :

- Victoire : 2 points
- Défaite : 1 point
- Abandon, refus de jouer ou disqualification : 0 point

a) Toutes les parties sont jouées

		Contre		SCORES					1	2	3	4	5	6		
1	Contre 6	ADRIEN	EMMANUEL	04	05	-08	-08	-10	1					2		
2	Contre 5	DÉSIRÉ	ALEXANDRE	03	05	-10	10			2			1			
3	Contre 4	PASCAL	RICHARD	-09	09	-10	12	-15			1	2				
1	Contre 5	ADRIEN	ALEXANDRE	04	07	09			2				1			
4	Contre 6	RICHARD	EMMANUEL	-06	09	-09	-08					1	2			
2	Contre 3	DÉSIRÉ	PASCAL	-09	11	11	-03	08		2	1					
1	Contre 4	ADRIEN	RICHARD	-11	-10	07	09	06	2			1				
3	Contre 5	PASCAL	ALEXANDRE	-03	-10	-11					1		2			
2	Contre 6	DÉSIRÉ	EMMANUEL	-09	06	05	-07	-11		1				2		
1	Contre 3	ADRIEN	PASCAL	09	-03	-05	-12		1		2					
2	Contre 4	DÉSIRÉ	RICHARD	13	-03	06	08			2		1				
5	Contre 6	ALEXANDRE	EMMANUEL	-04	-06	-10							1	2		
1	Contre 2	ADRIEN	DÉSIRÉ	13	-07	04	-06	-10	1	2						
3	Contre 6	PASCAL	EMMANUEL	-08	-10	07	-05				1			2		
4	Contre 5	RICHARD	ALEXANDRE	-14	12	-13	08	-11				1	2			
									45							
									Total Points-parties		7	9	6	6	7	10
									Classement		3	2	6	5	4	1

Voici les mêmes résultats notés sur un tableau à double entrée.

Le tableau se lit dans le sens horizontal.

	ADRIEN	DÉSIRÉ	PASCAL	RICHARD	ALEXANDRE	EMMANUEL	Total points	Cl
ADRIEN				-11/-10/07/09/06	04/07/09		7	3
DÉSIRÉ	-13/07/-04/06/10		-09/11/11/-03/08	13/-03/06/08	03/05/-10/10		9	2
PASCAL	-09/03/05/12						6	6
RICHARD			09/-09/10/-12/15				6	5
ALEXANDRE			03/10/11	14/-12/13/-08/11			7	4
EMMANUEL	-04/-05/08/08/10	09/-06/-05/07/11	08/10/-07/05	06/-09/09/08	04/06/10		10	1

b) Abandon, forfait, disqualification

Pour matérialiser les différents cas de figure sur la fiche de poule indication devant la partie concernée d'une abréviation :

- A Abandon ou disqualification en cours de partie
- F Forfait, disqualification en dehors d'une partie ou refus de jouer

1 - Un joueur abandonne en cours de partie, il marque 0 point pour cette partie, son adversaire 2 points. Pour la notation des scores il est attribué à son adversaire les points nécessaires pour gagner la partie.

Par exemple Bernard abandonne lors de la 2^{ème} manche alors qu'il mène 6-3 et qu'il a gagné la 1^{ère} manche 11/03.

A	3 Contre 7	ALBERT	BERNARD	-3	6	0	0	/	/			2			0	
---	------------	--------	---------	----	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	---	--

2 – S'il ne joue pas ses autres parties, il marque 0 point pour ces parties et ses adversaires respectifs 2 points. Pour la notation des scores son adversaire est considéré avoir gagné par 3-0 manches si la partie se joue au meilleur des 5 manches ou 4-0 manches si au meilleur des 7 manches et 11-0 pour chaque manche.

Par exemple Bernard ne joue pas ses 2 dernières parties de poule.

F	6 Contre 7	VINCENT	BERNARD	0	0	0	/	/				2	0	
F	4 Contre 7	DAVID	BERNARD	0	0	0	/	/			2	0		

3 - Si pour une partie, y compris sa 1^{ère} partie de poule, un joueur abandonne, refuse de jouer, ou si il a été disqualifié (y compris pour absence), il est autorisé à jouer les parties restantes de sa poule.

Le classement de la poule est effectué en tenant compte de tous ses résultats, même si il n'a pas joué ses dernières parties.

Critérium fédéral

Si un joueur ne s'est pas présenté quinze minutes après l'appel de sa première partie, il est déclaré forfait pour cette partie.

~~Au Critérium Fédéral, si un joueur ne dispute pas une partie comptant pour la poule, ou abandonne au cours de celle-ci, le classement de la poule est établi en annulant toutes ses parties dans la poule.~~

I-7.2. Principe général

Le classement à l'issue d'une poule est établi dans l'ordre décroissant **du total des points-parties**.

Dans l'ordre :

1. on additionne les **points-parties** pour chaque joueur,
2. on vérifie que la somme des **points-parties** de tous les joueurs est égale au nombre de parties de la poule **multiplié par 3, moins 1 point par partie non jouée ou abandonné en cours**,
3. on classe les joueurs, en effectuant un départage pour ceux qui ont le même nombre de **points-parties**.

Vérification

Il est très facile dans une poule (notamment lorsqu'il y a 6 joueurs ou plus), d'oublier de compter une partie.

On a appris précédemment à compter le nombre de parties total dans une poule. Ce calcul va prendre toute son importance dans cette vérification.

Dans l'exemple précédent de la poule de 6 joueurs on a un total de 15 parties. Il suffit donc, de faire le total du nombre de **points-parties** : soit $7+9+6+6+7+10 = 45 = 15 \times 3$. On voit donc tout de suite que toutes les parties ont bien été comptabilisées. Le nombre total de **points-parties** doit être marqué à côté du total de **points-parties** pour bien montrer que la vérification a été faite.

Classement de la poule ci-dessus :

- le joueur 6 est classé 1^{er} avec **10 points-parties**
- le joueur 2 est classé 2^{ème} avec **9 points-parties**
- les joueurs 1 et 5 sont 3^{ème} à égalité avec **7 points-parties**
- les joueurs 3 et 4 sont 5^{ème} à égalité avec **6 points-parties**

Il va donc falloir « départager » les joueurs 1 et 5 dans un premier temps, puis dans un second temps les joueurs 3 et 4.

I-7.3. Départage des égalités

Il faut tout d'abord distinguer deux cas :

- 2 joueurs seulement sont à égalité
- plus de 2 joueurs sont à égalité

Dans le premier cas, la démarche est très simple : il suffit de regarder la partie qui concerne les deux joueurs : le vainqueur de cette partie est placé avant le perdant.

Dans notre exemple ci-dessus, le joueur 1 a gagné contre le joueur 5. Donc le joueur 1 sera classé 3^{ème} et le joueur 5 sera classé 4^{ème}. Le joueur 4 a gagné contre le joueur 3, c'est donc le joueur 4 qui sera classé 5^{ème} et le joueur 3 sera classé 6^{ème}.

Dans le cas où plusieurs joueurs sont à égalité : ne sont prises en compte que les parties les ayant opposés les uns contre les autres. Pour ce faire, on utilise généralement une feuille spéciale (JA/240), sur laquelle on ne va reporter que les parties qui nous intéressent. Lorsque toutes ces parties sont relevées on doit avoir une démarche qui suit un ordre très rigoureux et dont il ne faut pas essayer de « sauter » une étape, au risque de se tromper dans le classement final. Cette méthode est schématisée ci-après.

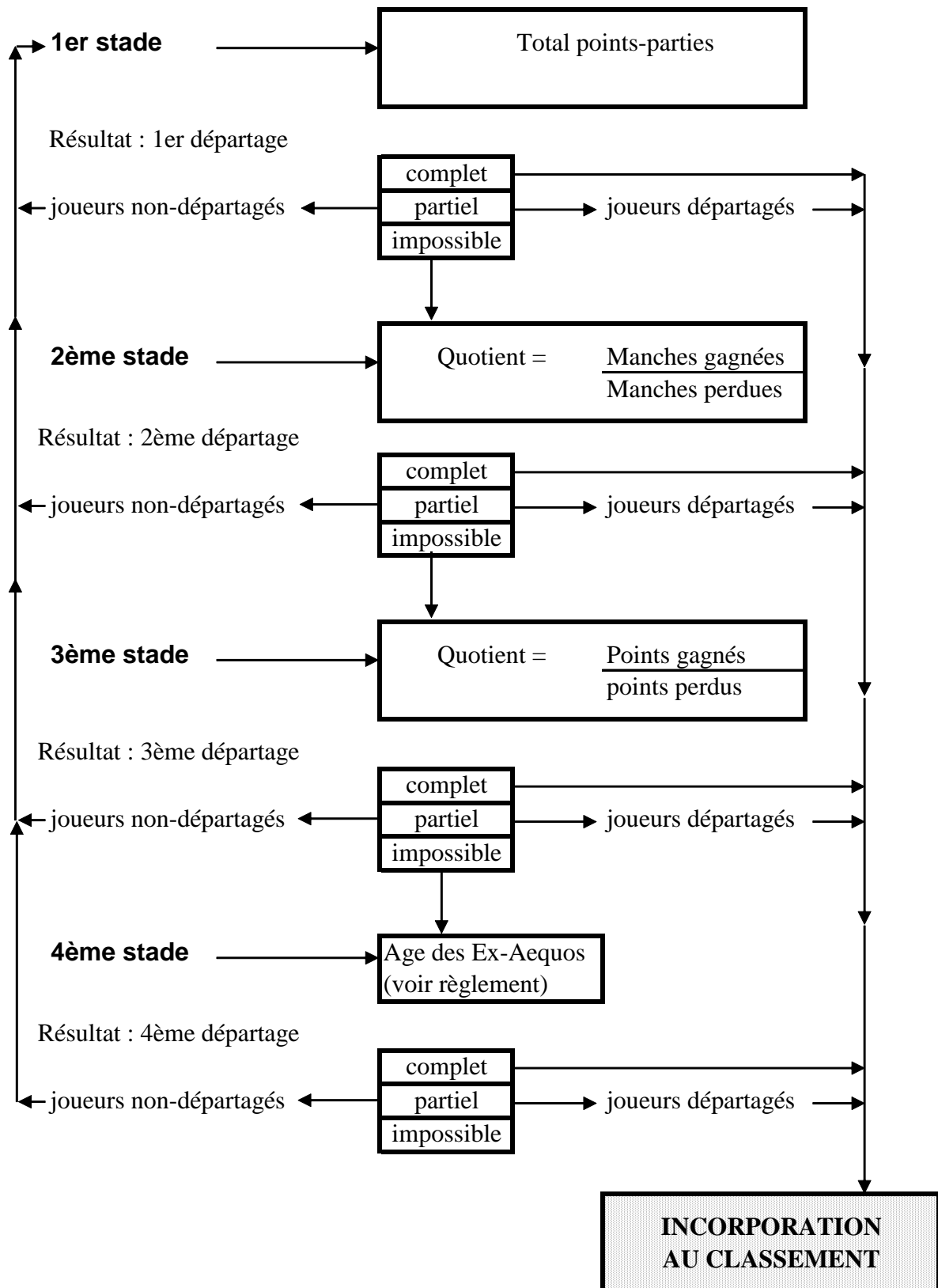
1. faire le **total des points** des parties considérées,
2. si aucun joueur n'est départagé par ce moyen, on fait ensuite le quotient des manches gagnées sur les manches perdues,
3. si aucun joueur n'est départagé par ce moyen, on fait ensuite le quotient des points gagnés sur les points perdus,
4. si aucun joueur n'est départagé par ce moyen, on essaie de départager les joueurs d'après leur âge en tenant compte du règlement de l'épreuve considérée (ex : en critérium fédéral on privilégie le plus jeune).

Attention

A n'importe laquelle des étapes décrites ci-dessus, dès qu'un joueur (ou des joueurs) est départagé il faut l'incorporer au classement. A ce moment il ne faut pas continuer les étapes, mais il faut revenir à l'étape 1 en ne considérant à nouveau que les parties ayant opposé les joueurs non départagés.

ÉGALITÉ ENTRE PLUSIEURS JOUEURS DANS UNE POULE

Les calculs ne se font que sur les parties les ayant opposés



a) Vérification

Nous commençons par vérifier que le total de victoires : $13+11+8+8+8+12+12+12=84=28 \times 3$ est égal à 3 fois le nombre de parties : poule de 8 joueurs soit un total de parties de : 7 tours x 4 parties = 28

Nous pouvons alors débiter le classement :

1. le joueur 1 est classé 1^{er} avec 13 points-parties
2. les joueurs 6-7-8 sont à égalité avec 12 points-parties chacun et devront donc être départagés pour l'attribution des places 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème}.
3. le joueur 2 avec 11 points-parties est classé 5^{ème} (juste après les joueurs ayant 12 points-parties)
4. les joueurs 3-4-5 sont à égalité avec 8 points-parties chacun et devront être départagés pour l'attribution des places 6^{ème}, 7^{ème} et 8^{ème}.

b) Départage des joueurs 6-7-8

1^{ère} étape : le total des points-parties entre eux.

DÉPARTAGE DES ÉGALITÉS								
Tableau:			Groupe:			Division:		Poule:
PARTIES - MANCHES - POINTS								
Joueurs	1	2	3	4	5	6	7	8
Parties	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points
6 - 7						2	1	
6 - 8						1		2
7 - 8							2	1
Totaux						3	3	3
Classement						?	?	?

Vérification : $9 \text{ points-parties} = 3 \text{ parties} \times 3$

Ce départage n'apporte aucune solution, chaque joueur ayant le même nombre de points-parties. On doit donc passer à l'étape suivante : le quotient des manches.

DÉPARTAGE DES ÉGALITÉS																
Tableau:				Groupe:				Division:			Poule:					
PARTIES - MANCHES - POINTS																
Joueurs	1		2		3		4		5		6		7		8	
Parties	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P
6 - 7											3	0	0	3		
6 - 8											1	3			3	1
7 - 8													3	1	1	3
Totaux											4	3	3	4	4	4
Quotient											1.333		0.750		1	
Classement											2ème		4ème		3ème	

Vérification : $4+3+4 \text{ (manches gagnées)} = 3+4+4 \text{ (manches perdues)} = 11$

Le quotient des manches permet d'obtenir, dans ce cas, un départage complet des joueurs à égalité et permet de les incorporer au classement.

c) Départage des joueurs 3-4-5

1^{ère} étape : le total des points-parties entre eux.

DÉPARTAGE DES ÉGALITÉS																
Tableau:			Groupe:			Division:		Poule:								
PARTIES - MANCHES - POINTS-																
Joueurs	1		2		3		4		5		6		7		8	
Parties	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points	Points
3 - 4					2	1										
3 - 5					1				2							
4 - 5							2	1								
Totaux					3	3	3									
Classement																

Vérification : $9 \text{ points-parties} = 3 \text{ parties} \times 3$

Aucun départage à la suite de cette 1^{ère} étape. On passe donc à l'étape suivante : quotient des manches.

DÉPARTAGE DES ÉGALITÉS																
Tableau:					Groupe:					Division:				Poule:		
PARTIES - MANCHES - POINTS-																
Joueurs	1		2		3		4		5		6		7		8	
Parties	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P
3 - 4					3	1	1	3								
3 - 5					1	3			3	1						
4 - 5							3	1	1	3						
Totaux					4	4	4	4	4	4						
Quotient					1	1	1									
Classement																

Vérification : $4+4+4 \text{ (manches gagnées)} = 4+4+4 \text{ (manches perdues)} = 12$

A l'issue de cette 2^{ème} étape, les 3 joueurs sont toujours à égalité. On va donc procéder au quotient des points.

DÉPARTAGE DES ÉGALITÉS																
Tableau:					Groupe:					Division:				Poule:		
PARTIES - MANCHES - POINTS																
Joueurs	1		2		3		4		5		6		7		8	
Parties	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P
3 - 4					11	07	07	11								
					11	07	07	11								
					05	11	11	05								
					11	08	08	11								
3 - 5					08	11			11	08						
					09	11			11	09						
					11	05			05	11						
					07	11			11	07						
4 - 5							08	11	11	08						
							11	09	09	11						
							11	09	09	11						
							11	08	08	11						
Totaux					73	71	74	75	75	76						
Quotient					1.0282	0.9867	0.9867	0.9868								
Classement					6^{ème}	8^{ème}	8^{ème}	7^{ème}								

Vérification : $73+74+75 \text{ (points gagnés)} = 71+75+76 \text{ (points perdus)} = 222$

Après cette ultime démarche on peut enfin classer nos 3 joueurs.

II. Tableau à Elimination Directe (T.E.D.)

II-1. Définition

Dans ce genre d'épreuve, à chaque tour complet, la moitié des concurrents est éliminée ; seuls les vainqueurs disputent la partie suivante.

Dans un tableau, il y a place pour 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, ... , joueurs.

II-1.1. Notion de tour

Dans un tableau complet, le tour est la série de parties qui permet à tous les compétiteurs de jouer une fois. Chaque tour d'un tableau se nomme d'après le nombre de parties à jouer pour que ce but soit atteint.

Par exemple, il y a 32 engagés dans un T.E.D. : au premier tour, pour que chaque compétiteur joue, il y a donc 16 parties à disputer et ce tour s'appelle les "1/16^{èmes} de finale". Au tour suivant, la moitié des joueurs ayant été éliminée, il en restera 16 : il y aura donc 8 parties à jouer et le tour s'appellera les "1/8^{èmes} de finale". Ceci se résume dans le tableau suivant :

Nombre de joueurs	64	32	16	8	4	2
Nombre de parties	32	16	8	4	2	1
Tour	1/32 ^e	1/16 ^e	1/8 ^e	1/4	1/2	Finale

II-1.2. Nombre de parties

a) Nombre total de parties

S'il y a 32 engagés dans un T.E.D. (tableau complet), on peut trouver le nombre de parties à disputer au cours de cette épreuve ainsi :

Tours	1/16 ^e	1/8 ^e	1/4	1/2	Finale	Nombre total 31
Nombre de parties	16	8	4	2	1	

Ce que l'on simplifie, en employant la formule mathématique suivante :

$$\text{Nombre de parties} = \text{Nombre d'engagés} - 1$$

b) Nombre de parties par tour

Cette formule ne sert en fait que de vérification, car s'il n'est pas très utile de connaître le nombre total de parties dans un tableau, il faut absolument tenir compte du nombre de parties qui doivent se disputer à chaque tour (en particulier en vue d'établir l'horaire général d'une épreuve).

De plus, il arrive souvent que le nombre d'engagés ne permette pas d'établir un tableau complet. Soit, par exemple, une épreuve où on a reçu 27 engagements ; il faudra donc mettre les joueurs en place sur un tableau de 32. Le premier tour de ce tableau s'appellera les "1/16^{èmes} de finale". Mais combien de parties se disputeront dans ce tour ? (que l'on appelle pré-tour).

❖ 1ère Méthode

On peut raisonner ainsi :

27 engagés dans un tableau de 32 (donc 26 parties)

$32 - 27 = 5$ joueurs ne participent donc pas au premier tour :
il y a donc : $27 - 5 = 22$ joueurs en compétition et il faut disputer 11 parties

Vérification :

Tours	1/16 ^e	1/8 ^e	1/4	1/2	Finale
Nombre de parties	11	8	4	2	1

Soit 26 parties

Autre exemple :

48 engagés dans un T.E.D.

Il faut un tableau de 64.

Au premier tour, ne joueront pas : $64 - 48 = 16$ engagés

Au premier tour, joueront : $48 - 16 = 32$ engagés soit 16 parties.

Vérification :

Tours	1/32 ^e	1/16 ^e	1/8 ^e	1/4	1/2	Finale
Nombre de parties	16	16	8	4	2	1

Soit 47 parties.

En juge-arbitrage, on simplifie le raisonnement en disant : le nombre de parties dans un premier tour incomplet (pré-tour) est égal au nombre de compétiteurs moins le nombre dénominateur du premier tour.

Dans l'exemple précédent : 48 engagés, on emploie un tableau de 64 dont le 1er tour s'appelle les 1/32^e ; donc, le nombre de parties dans ce 1er tour est : $48 - 32 = 16$.

Mais, il ne faut jamais oublier de vérifier !

❖ 2^{ème} Méthode

On peut aussi raisonner ainsi :

Le nombre 48 est situé entre 32 et 64 (tableaux complets). Le nombre de parties disputées au premier tour d'un tableau incomplet est égal au nombre de participants à ce tableau moins le nombre de joueurs admissibles dans le tableau complet immédiatement inférieur : $48 - 32 = 16$

❖ 3^{ème} Méthode

Prenons le même exemple : 48 engagés dans un T.E.D.

Donc 48 joueurs dans un tableau de 64 incomplet

On peut raisonner ainsi :

► Combien faut-il éliminer de joueurs pour arriver à un tableau complet (tableau de 32) ?

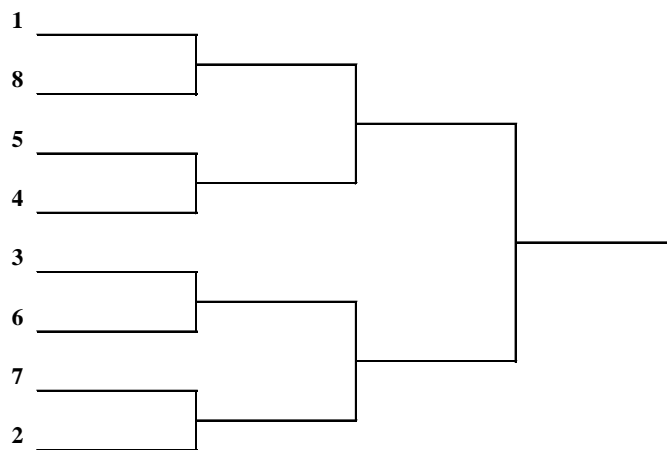
$48 - 32 = 16$ joueurs

► Combien de parties faut-il faire disputer pour éliminer 16 joueurs ? → 16 parties

Donc, nous aurons 16 parties en 1/32^{èmes} ou en avant-tour

II-1.3. Ordre des parties

Si on considère, par exemple, un tableau de 8 :



On voit que la place des joueurs est déterminée d'après leur valeur (le n° 1 d'un tableau étant le joueur le mieux classé) et que le tableau est conçu de telle façon, qu'en théorie, les deux meilleurs joueurs doivent se rencontrer en finale. Pour cela, on va leur opposer successivement des joueurs plus faibles (en "classement").

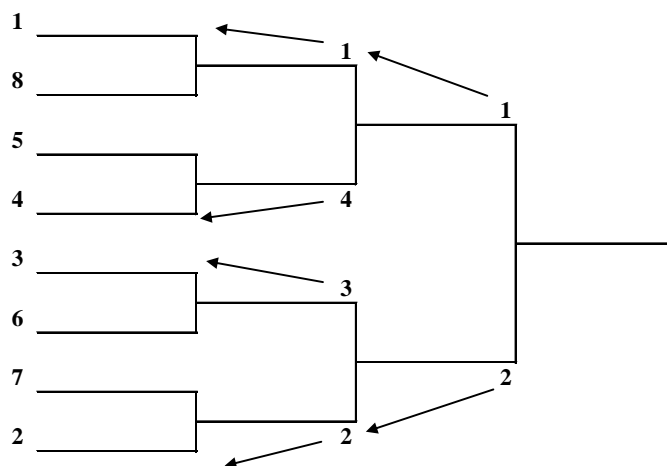
S'il y a 4 joueurs, le n° 1 rencontre le n° 4 et le n° 2 rencontre le n° 3, ce qui met en évidence un des principes du tableau : celui de l'équilibrage des parties ; en effet :

$$4 + 1 = 5 \quad \text{et} \quad 2 + 3 = 5$$

(l'équilibre étant obtenu sur un nombre égal au nombre total de joueurs + 1)

Dans un tableau de 8, l'équilibrage se fait à 9 ; dans un tableau de 16, l'équilibrage se fait à 17 ...

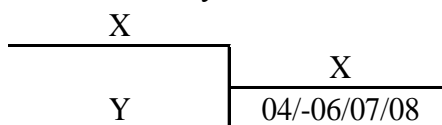
Pour numéroter un tableau, l'autre principe est celui de l'entonnoir, c'est-à-dire que les "bons joueurs" ont tendance à s'éloigner comme sur le schéma suivant :



On s'aperçoit ainsi que si on veut numéroter un tableau, il faut commencer par la finale et le remonter à l'envers (1/2 finale, 1/4 finale, 1/8^{ème} finale ...).

II-1.4. Notation des résultats

Le tableau, peut être consulté par le public ou par les différentes commissions qui sont intéressées par les résultats. C'est pourquoi il est recommandé d'y noter les résultats de la manière suivante :



On ne marque que les points perdus par le gagnant de chaque manche ; et on indique les manches concédées par le vainqueur à l'aide d'un signe moins.

II-2. Mise en place des joueurs dans un tableau

II-2.1. Méthodes

Il existe plusieurs méthodes, selon le règlement prévu pour l'épreuve.

Elles peuvent prévoir, ou non, un tirage au sort.

Le but du tirage au sort est d'introduire une plus grande part d'aléatoire, de telle sorte que la progression des joueurs, dans le tableau, soit moins prévisible et que les parties ne puissent pas être arrangées en vue de procurer un avantage à certains joueurs.

Toutefois, un tirage au sort intégral aurait pour inconvénient de voir les joueurs considérés comme les meilleurs appelés à se rencontrer dès les premiers tours, entraînant l'élimination prématurée de certains d'entre eux.

Lors de l'élaboration des tableaux, la part de hasard peut être limitée en séparant certains joueurs de telle sorte qu'ils ne puissent pas se rencontrer avant les derniers tours de l'épreuve. Une répartition basée sur le classement sépare les joueurs les mieux classés. En tenant compte des engagements par association, on obtient une répartition dite par "assiettes".

II-2.2. Ordre pré-établi

Par exemple, ordre des classements (cas fréquent des tableaux de doubles, avec la somme des points classements des 2 joueurs).

Dans ce cas, les joueurs sont placés au numéro correspondant à leur place dans le tableau.

II-2.3. Tirage au sort simple

Ce tirage est la forme la plus simple d'application de l'article 16 du chapitre I des Règlements sportifs. On évite d'opposer au premier tour du tableau des joueurs appartenant à la même association.

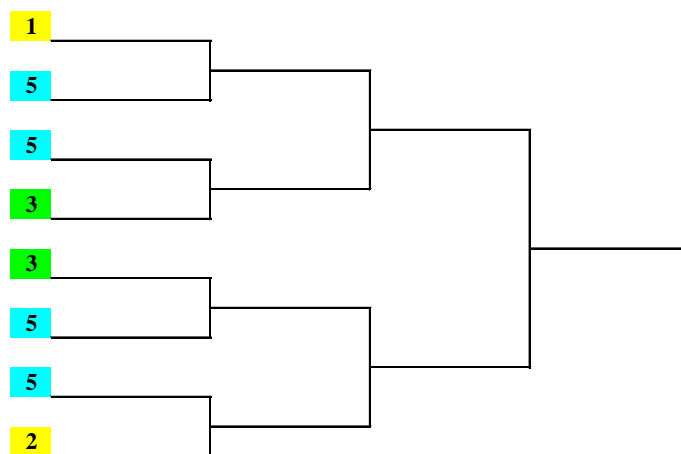
a) Avec têtes de série

Si le règlement de l'épreuve prévoit des têtes de série, le placement obéit aux règles suivantes :

1. le n° 1 est positionné à la place 1,
2. le n° 2 est positionné à la place 2,
3. les deux suivants sont tirés au sort pour les places 3 et 4
4. les 4 suivants sont tirés au sort pour les places 5 à 8
5. les 8 suivants sont tirés au sort pour les places 9 à 16
6. les 16 suivants sont tirés au sort pour les places 17 à 32
7. et ainsi de suite ...

Pour chacun des placements à partir des places 3, 4, on tiendra compte des appartenances indiquées plus haut, pour le premier tour.

Ce qui donne le tableau suivant :



b) Tenant compte du classement

On établit tout d'abord une liste des joueurs, comportant toutes les informations utiles (points classement, association) et on trie selon les points-classement.

En cas d'égalité de classement entre 2 ou plusieurs joueurs, on les place (dans l'égalité) par tirage au sort.

Le placement s'effectue dans le même ordre que pour les têtes de série, par tirage au sort des joueurs présents dans un sous-groupe :

- . places 3 et 4
- . places 5 à 8
- . places 9 à 16
- . places 17 à 32
- . etc...

Pour chacun des placements à partir des places 3, 4, on tiendra compte des appartenances indiquées plus haut, pour le premier tour.

c) Tableau incomplet

Si le tableau est incomplet, les plus petits numéros restent exempts :

1. s'il y a 1 'absent', le n° 1 est exempt,
2. s'il y a 2 'absents', les n° 1 et n° 2 sont exempts,
3. s'il y a 3 'absents', les n° 1, 2 et l'un des n° 3 sont exempts (on ne peut pas savoir, à l'avance, quel n° 3 sera exempt),
4. s'il y a 4 'absents', les n° 1, 2 et les deux n° 3 sont exempts,
5. s'il y a 5 'absents', les n° 1, 2, les deux n° 3 et l'un des quatre n° 5 sont exempts (on ne peut pas savoir, à l'avance, quel n° 5 sera exempt),
6. etc ...

Voir les feuilles JA-353, JA-354 et JA-355 pour une aide au placement (classeur JA3).

II-2.4. Tirage au sort par assiettes

a) Principe des assiettes

Dans le but de placer les joueurs de telle façon que des joueurs provenant, par exemple, de la même association ne puissent se rencontrer que le plus loin possible, on a institué un tirage au sort dirigé qui peut être matérialisé par l'utilisation d'assiettes : c'est pourquoi ce nom lui a été donné.

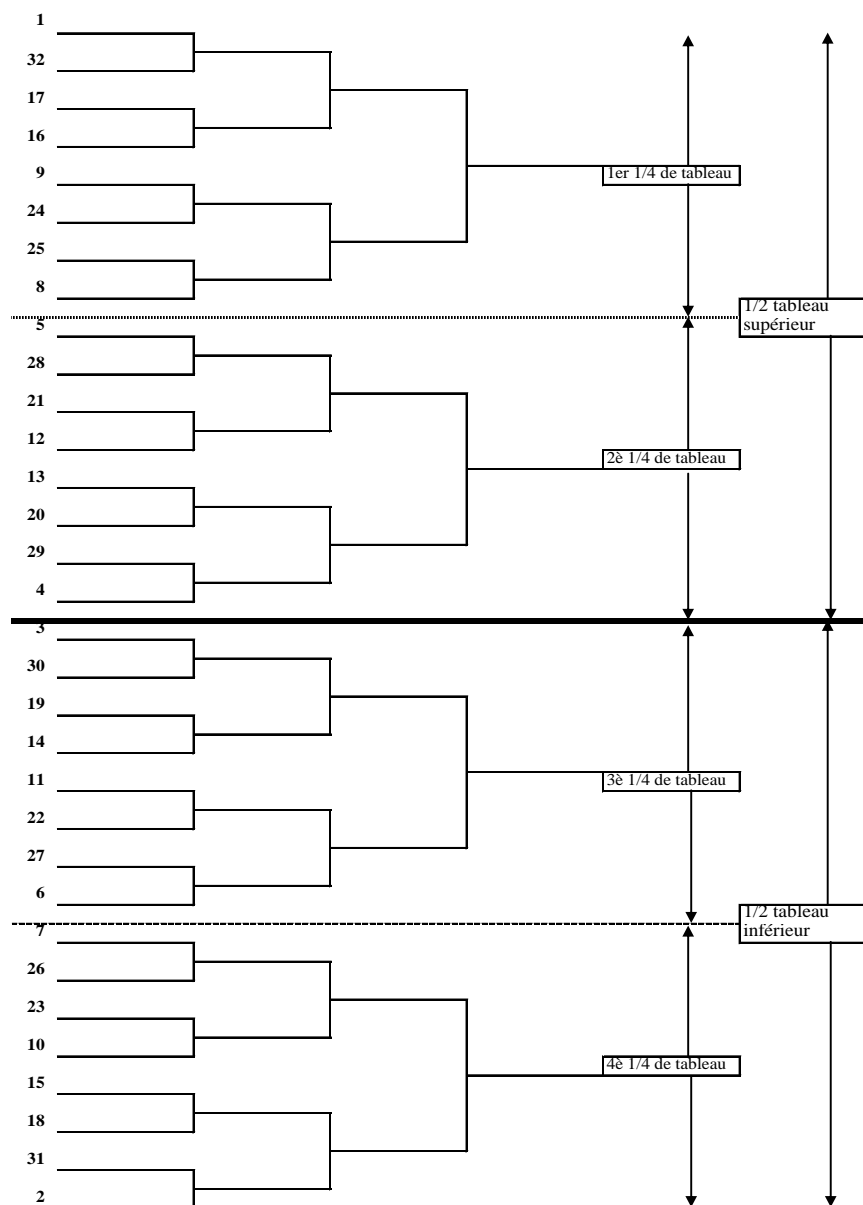
Ainsi :

- s'il y a 2 joueurs de la même association dans le même tableau, ils ne doivent pouvoir se rencontrer qu'en finale
- s'il y a 4 joueurs de la même association dans le même tableau, ils ne doivent pouvoir se rencontrer qu'en 1/2 finale

- s'il y a 8 joueurs de la même association dans le même tableau, ils ne doivent pouvoir se rencontrer qu'en 1/4 de finale

Pour atteindre ce but :

- dans le cas de 2 joueurs, on les place chacun dans une moitié de tableau,
- dans le cas de 4 joueurs, on les place chacun dans un 1/4 de tableau,
- dans le cas de 8 joueurs, on les place chacun dans un 1/8^{ème} de tableau ...:



b) Méthode

- on compte le nombre total de joueurs et si le tableau n'est pas complet, il est nécessaire d'inclure des places vacantes. Ces places vacantes doivent être réparties aussi également que possible, en accordant la priorité aux têtes de série, par ordre décroissant (principe de protection). On protège les numéros de la façon suivante :
 - 1 absent : protection du n° 1
 - 2 absents : protection des n° 1 et 2
 - 3 absents : protection des n° 1, 2 et l'un des numéros 3
 - ainsi de suite ...
- on classe les joueurs dans leur association en fonction de leur valeur sur la feuille prévue à cet effet (J-A/300)

- on classe ensuite tous les joueurs du tableau en fonction de leur valeur en plusieurs sous-ensembles (3 - 4, 5 à 8, 9 à 16, 17 à 32, etc ..). Ce classement est effectué sur une autre feuille (J-A/312 - partie gauche).

En cas d'égalité de classement (dans une association, ou lors du classement sur la feuille J-A/312 pour le placement dans un sous-ensemble donné), on effectue un tirage au sort des joueurs.

- on place ensuite les joueurs, par sous-ensembles successifs.

Dans un sous-ensemble donné, on commence par examiner globalement les joueurs, pour détecter les éventuelles impossibilités ou unicités de solution.

L'ordre de priorité des placements est alors le suivant :

1. Association de ce sous-ensemble ayant le plus grand nombre de joueurs déjà placés dans le tableau ;
2. Association ayant le plus grand nombre de joueurs présents dans ce sous-ensemble ;
3. Association ayant le plus grand nombre de joueurs restant à placer dans le tableau (si deux ou plusieurs associations ont le même nombre de joueurs déjà placés et représentées par le même nombre de joueurs dans ce sous-ensemble) ;
4. Si l'égalité persiste, on procède à un tirage au sort.

Attention

Lorsqu'un joueur a été placé par tirage au sort, il n'est plus possible de modifier son placement.

Pratique : on met les joueurs en place sur la même feuille (J-A/312 - partie droite) qui permet de visualiser les assiettes. Les numéros dans le tableau sont attribués en fonction des valeurs mais en respectant les assiettes. Au fur et à mesure, on barre les numéros attribués dans la colonne "à attribuer". Au cours de cette mise en place, il faut vérifier que les joueurs d'une même association sont bien placés en opposition (le n° 1 et le n° 2 doivent se trouver dans les 1/2 tableaux différents, le n° 3 et le n° 4 dans les deux 1/4 vacants).

c) Explications à l'aide d'un exemple

Avec la liste des engagements fournie, les tableaux suivants montrent dans quel ordre doit s'effectuer le travail du Juge-Arbitre, ainsi que les explications relatives à ce tirage au sort.

AMIENS	(3 joueurs)	BERNARD (1947 pts) ; SIMON (1012 pts) ; LUC (960 pts)
BREST	(4 joueurs)	CHRISTIAN (1146 pts) ; BERTRAND (1528 pts) . ; ALAIN (1062 pts) . ; PAUL (970 pts)
CAEN	(5 joueurs)	GÉRARD (1945 pts) ; FRANCK (1062 pts) ; PATRICK (1944 pts) ; DAMIEN (760 pts) ; ERIC (780 pts)
DIJON	(4 joueurs)	LAURENT (870 pts) ; FABIEN (1024 pts) ; DANIEL (1145 pts) ; SERGE (765 pts)
EVREUX	(2 joueurs)	GILLES (1272 pts) ; BENOIT (770 pts)

J-A/300 : Ordre de valeur des joueurs par association

Clubs ↓	Nb d'engagés ↓		1	2	3	4	5
AMIENS	3	Nom	BERNARD A1	SIMON A2	LUC A3		
		Pts	1947	1012	960		
BREST	4	Nom	BERTRAND B1	CHRISTIAN B2	ALAIN B3	PAUL B4	
		Pts	1528	1146	1062	970	
CAEN	5	Nom	GERARD C1	PATRICK C2	FRANCK C3	ERIC C4	DAMIEN C5
		Pts	1945	1944	1062	780	760
DIJON	4	Nom	DANIEL D1	FABIEN D2	LAURENT	SERGE	
		Pts	1145	1024	870	765	
EVREUX	2	Nom	GILLES E1	BENOIT E2			
		Pts	1272	770			

J-A/312 : Tirage au sort – Répartition par assiette, 32 joueurs, 1ère étape

Nb de joueurs	Répartition	Pts	Joueurs		A attribuer	Clubs								
		Ordre des valeurs	Noms	Sigles		A	B	C	D	E				
Nb d'engagés / club						3	4	5	4	2				
1	1	1947	BERNARD	A1	17	32								
2	2	1945	GERARD	C1	17	17								
3	3=	1944	PATRICK	C2	9	16								
4	3=	1528	BERTRAND	B1	9	9								
5	5=	1272	GILLES	E1	17	24								
6	5=	1146	CHRISTIAN	B2	17	25								
7	5=	1145	DANIEL	D1	5	8								
8	5=	1062	ALAIN	B3	5	5								
9	9=	1062	FRANCK	C3	17	28								
10	9=	1024	FABIEN	D2	17	21								
11	9=	1012	SIMON	A2	9	12								
12	9=	970	PAUL	B4	9	13								
13	9=	960	LUC	A3	17	20								
14	9=	870	LAURENT	D3	17	29								
15	9=	780	ERIC	C4	3	4								
16	9=	770	BENOIT	E2	3	3								
17	17=	765	SERGE	D4	17	30								
18	17=	760	DAMIEN	C5	17	19								
19	17=				9	14								
20	17=				9	11								
21	17=				17	22								
22	17=				17	27								
23	17=				5	6								
24	17=				5	7								
25	17=				17	26								
26	17=				17	23								
27	17=				9	10								
28	17=				9	15								
29	17=				17	18								
30	17=				17	31								
31	17=				2	2								
32	17=													

J-A/312 : Tirage au sort – Répartition par assiette, 32 joueurs, 2^{ème} étape

Nb de joueurs	Répartition	Pts	Joueurs	
		Ordre des valeurs	Noms	Sigles
Nb d'engagés / club →				
1	1	1947	BERNARD	A1
2	2	1945	GERARD	C1
3	3=	1944	PATRICK	C2
4	3=	1528	BERTRAND	B1
5	5=	1272	GILLES	E1
6	5=	1146	CHRISTIAN	B2
7	5=	1145	DANIEL	D1
8	5=	1062	ALAIN	B3
9	9=	1062	FRANCK	C3
10	9=	1024	FABIEN	D2
11	9=	1012	SIMON	A2
12	9=	970	PAUL	B4
13	9=	960	LUC	A3
14	9=	870	LAURENT	D3
15	9=	780	ERIC	C4
16	9=	770	BENOIT	E2
17	17=	765	SERGE	D4
18	17=	760	DAMIEN	C5
19	17=			
20	17=			
21	17=			
22	17=			
23	17=			
24	17=			
25	17=			
26	17=			
27	17=			
28	17=			
29	17=			
30	17=			
31	17=			
32	17=			

A attribuer	Clubs				
	A	B	C	D	E
	3	4	5	4	2
1	A1				
17					
17					
9			C3		
9				D2	
17					
24					
17					
5		B2			
8					
5					E1
5					
17					
21				D4	
17					
21		B4			
9	A3				
12					
9					
13					
17					
20					
17					
21					
3			C2		
4					
3		B1			
3					
17					
17					
19					
9	A2				
14					
9			C4		
11					
17					
22					
17					
23					
5				D1	
6					
5		B3			
7					
17					
17			C5		
23					
9				D3	
10					E2
9					
15					
17					
18					
17					
23					
2			C1		
2					

N° à tirer		Joueurs à placer et dispositions prises	Tirage au sort	N° Attribué	
1/2 tableau haut	1/2 tableau bas			obligatoire	après tirage
1		A1		1	
	2	C1		2	
4	3	(3=) B1 et C2	oui		
		C2 devant être dans le 1/2 tableau opposé à C1, il est mis d'office en	non	4	
		Donc, B1 en	non	3	
5, 8	6, 7	(5=) E1, B2, D1, B3	oui		
		On place les B en 1er en fonction de la priorité 2 (nombre)			
5, 8		B2	oui		8
5	7	B3	oui		7
5	6	E1	oui		5
	6	D1	non		6
16,9,12,13	14,11,10,15	(9=) C3, C4, D2, D3, A2, B4, E2, A3	oui		
		Dans un tel sous-ensemble, les n°4 sont prioritaires, puis les n°2			
12, 13		B4 : prioritaire car il ne lui reste plus qu'un ¼ libre	oui		12
		On place ensuite les C, pour pouvoir placer C4			
9, 16	11, 14	C3 (reste deux quarts libres, soit 2 positions)	oui		16
	11, 14	C4	oui		11
		Regardons les possibilités pour les n° 2			
	10, 14, 15	A2			
9, 13		D2			
	10, 14, 15	E2			
		Il n'y a donc aucun problème pour les placer			
	10, 14, 15	A2	oui		14
9, 13		D2	oui		9
	10, 15	E2	oui		15
		Tirage au sort entre D3 et A3			
13	10	D3	oui		10
13		A3	non	13	
		Puisqu'il n'y a plus que 2 joueurs à placer pour 16 places possibles, il y a donc 14 exempts. Les n° 1 à 8 sont obligatoirement exempts et les 2 joueurs restant ne peuvent être opposés qu'à des n° 9. Les places disponibles sont :			
17, 24, 21, 20	19, 22, 23, 18	(17=) D4, C5			
20, 21		D4 ne peut aller que dans le 2ème quart	oui		21
	19, 23	Pour équilibrer le tableau C5 ira dans le 1/2 tableau inférieur	oui		23

~~X~~ n° obligatoirement oblitéré (protection des petits numéros : 1 à 8)

III. Formules mixtes

III-1. Définition

On appelle formules mixtes les formules de compétition qui font intervenir les deux formules d'épreuves examinées jusqu'ici (poules, T.E.D.).

III-2. Poules puis tableau

III-2.1. Les formules

a) Un qualifié par poule

On place d'abord les joueurs en poule selon le serpent, comme vu dans le chapitre des Poules, en évitant autant que possible de mettre deux joueurs de la même association (ou de deux associations ayant constitué une entente) ou de même parenté dans la même poule.

Les joueurs sont ensuite placés en tableau de la façon suivante :

- le vainqueur de la poule 1 à la place 1
- le vainqueur de la poule 2 à la place 2
- les vainqueurs des poules 3 et 4 par tirage au sort pour les places 3 et 4
- les vainqueurs des poules 5 à 8 par tirage au sort pour les places 5 à 8
- les vainqueurs des poules 9 à 16 par tirage au sort pour les places 9 à 16
- etc...

Lors du tirage au sort on évitera d'opposer, pour le premier tour du tableau, des joueurs appartenant à la même association.

b) Deux qualifiés par poule

Après le placement des X premiers de poule comme précédemment sur les X premiers numéros du tableau, les seconds de poule sont placés par tirage au sort dans le demi-tableau opposé de leur premier respectif. Les liens d'association sont pris en compte de la même façon.

c) Trois qualifiés par poule

A la suite des précédents, les 3^{èmes} de poule sont placés par tirage au sort dans le même demi-tableau que leurs 2^{èmes} de poule, mais dans le quart opposé. Les liens d'association sont pris en compte de la même façon.

d) Un qualifié par poule et têtes de série

Le principe est le même, en assimilant les têtes de série à une poule complète. Les têtes de série sont placées aux premières places du tableau final selon la formule retenue pour la compétition.

III-2.2. Respect des assiettes

Lorsque le règlement de la compétition demande le respect des assiettes, celui-ci est réalisé lors de la mise en tableau. Si deux (ou trois) joueurs sont qualifiés à l'issue des poules, le respect des assiettes est appliqué **après** la condition de placement des 2^{èmes} (3^{èmes}) de poule.

Il est alors possible d'utiliser le fichier J-A/312, en utilisant comme ordre des valeurs, le classement en sortie de poule, et le numéro de la poule, en intercalant éventuellement une colonne pour préciser si le joueur est en haut (H) ou en bas (B).

On place tout d'abord les 1^{ers} de poule, puis les 2^{èmes}, puis éventuellement les 3^{èmes}.

Explications à l'aide d'un exemple : 8 poules, 2 qualifiés par poule,

Nb de joueurs	Répartition	Joueurs				A attribuer	Clubs									
		Ordre des valeurs	Noms	Stigles			A	B	C	D	E	F				
Nb d'engagés / club																
1	1	1P1	ALBERT	A1	H	1	1	A1								
2	2	1P2	CHARLES	B1	B	9	16						E1			
3	3=	1P3	YVES	C1	H	9	9			C3						
4	3=	1P4	PAUL	A2	B	5	8		B2							
5	5=	1P5	JULIEN	B2	H	5	5				D2					
6	5=	1P6	PHILIPPE	C2	B	9	12	A4								
7	5=	1P7	FRANCK	D1	B	9	13						E2			
8	5=	1P8	QUENTIN	D2	H	3	4			C1						
9	9=	2P1	ALEXIS	D3	B	3	3	A2								
10	9=	2P2	HUGO	E1	H	9	14		B3							
11	9=	2P3	KEVIN	F1	B	9	11				D3					
12	9=	2P4	JEROME	C3	H	5	6			C2						
13	9=	2P5	DAVID	A3	B	5	7				D1					
14	9=	2P6	REGIS	E2	H	9	10							F1		
15	9=	2P7	PATRICK	A4	H	9	15	A3								
16	9=	2P8	VIVIEN	B3	B	2	2		B1							

Explications

- 1 - 2 A1 en 1 et B1 en 2
- 3 - 4 A2 obligatoirement en 3 (opposition A1)
C1 en 4
- 5 à 8 B2 opposition à B1 et C2 à C1 - TS
D1 et D2 en opposition - TS

2èmes de poule en opposition aux 1er: H ou B

9 à 16 **En Haut : A4, C3, E1, E2**

A4 en H, 1/4 différent de A1 : TS pl 12-13, sera 12

Reste 3 places, avec E1 et E2 le plus loin possible, donc 2 quarts différents

C3 en H, 1/4 différent de C1, donc laissant encore 1 place dans chaque quart pour E1, E2

C3 : TS pl 9-16, sera 9

E1, E2 : pl 16 et 13, TS entre 2

En Bas : D3, A3, B3, F1

Contraintes pour D3, A3 et B3; aucune pour F1

D3 en B, 1/4 différent de D1: TS pl 11-14, sera 11

B3 en B, 1/4 différent de B1; pl restant de 11-14, sera 14

A3 en B, 1/4 différent de A2; TS pl 10-15, sera 15

F1 en B, place restante = 10

TS: Tirage au Sort

III-2.3. Tableau incomplet

Lorsque le nombre de joueurs qualifiés à l'issue des poules ne permet pas d'établir un tableau complet, on procède comme déjà indiqué paragraphe II-2.3.c) page 30 :

III-3. Poules puis parties de classement

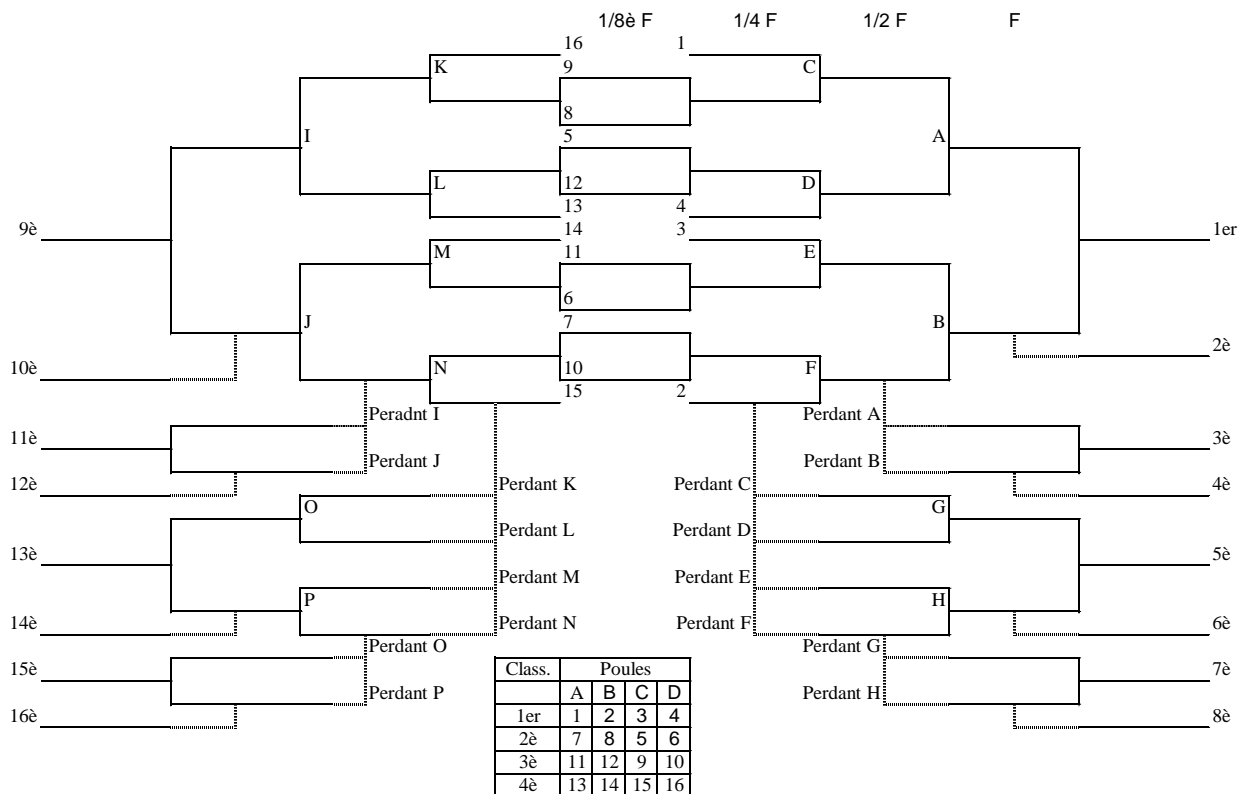
C'est le principe appliqué pour le Critérium Fédéral, du département à la Nationale 2.

Les formules possibles sont décrites avec précision dans l'Annexe 2 du règlement sportif. Elles varient en fonction du nombre de poules et de joueurs par poule, et sont fixées pour chaque catégorie par la Commission Sportive du niveau de l'épreuve (Zone, Région, Département).

Elles permettent un classement intégral ou partiel, selon les besoins, pour établir les montées et descentes entre les niveaux.

La mise en tableau des joueurs en sortie de poule est réalisée par tirage au sort selon le classement des joueurs. Ce tirage au sort peut être intégral pour chaque place, ou global pour la poule.

Exemple : Tableau de 16 joueurs issus de 4 poules de 4 joueurs, avec placement prédéterminé



A l'issue des poules, les lettres A et B sont attribuées respectivement aux poules 1 et 2 ; les lettres C et D sont attribuées aux poules 3 et 4 par tirage au sort.

Le tableau débute par la partie médiane (1/8^{ème} de finale) : un 2^{ème} de poule rencontre un 3^{ème} de poule (voir grille de positionnement dans les règlements fédéraux, régionaux ou départementaux).

Les vainqueurs rejoignent les 1^{ers} de poule dans la partie droite du tableau.

Les perdants rejoignent les 4^{èmes} de poule dans la partie gauche du tableau.

Ces tableaux se déroulent ensuite jusqu'aux finales.

III-4. Poules puis poules puis parties de classement

On commence par des poules préliminaires qui peuvent être établies de façon variée en fonction du règlement de l'épreuve.

Puis on fait disputer des poules qualificatives qui regroupent soit les premiers entre eux, les seconds entre eux ... , soit les premiers et les seconds entre eux, les troisièmes et les quatrièmes entre eux ...

Enfin des parties de classement opposent les premiers des poules qualificatives, puis les seconds ...

III-5. Tableau double K.O.

C'est un tableau à double entrée appelé aussi "tableau double K.O". En effet, le principe est qu'un joueur n'est éliminé qu'après deux défaites.

Il est, en fait, constitué de 2 tableaux : le tableau intitulé "tableau perdants" se place à gauche de l'autre intitulé "tableau gagnants" (voir document correspondant dans la documentation J.A, référencé J-A/440).

Le tableau "double K.O." ne s'utilise que pour des joueurs de classements équivalents. En effet, les joueurs sont mis en place par un tirage au sort intégral et de ce fait les numéros ne sont pas disposés comme sur un T.E.D. normal.

Les perdants du premier tour entrent dans le "tableau perdants" sur les lignes correspondantes.

Puis, à chaque tour du "tableau gagnants", les parties sont repérées par un numéro et les perdants entrent aux places correspondantes et au tour correspondant du "tableau perdants".

Les perdants des parties 18 et 19 du "tableau perdants" se rencontrent pour les 7ème et 8ème places. Les perdants des parties 16 et 17 se rencontrent pour les 5ème et 6ème places. Le perdant de la finale du "tableau perdants" est classé 3ème. Les vainqueurs de chaque tableau se rencontrent pour désigner le vainqueur définitif et le deuxième.

Organisation d'une compétition

Lorsque l'épreuve est préparée sur le plan sportif, le Juge-arbitre a tous les éléments en main pour organiser la compétition.

Cette organisation doit être préparée à l'avance, pour être communiquée avant le début de la compétition.

Afin que chacun sache ce qu'il joue, quand et où, il faut préparer le planning de la compétition :

- les horaires, général et détaillé
- le plan d'occupation des tables
- le(s) plan(s) de montage de la salle
- le plan de travail des arbitres

I. Horaire général

I-1. Impératifs horaires

En vue de l'organisation d'une épreuve, il est nécessaire de prévoir un horaire général qui doit tenir compte de toutes les contraintes liées au Tennis de Table, mais aussi aux conditions locales.

I-1.1. Contraintes liées au Tennis de Table

Il faut tout d'abord tenir compte de la durée des parties : on compte 30 minutes pour une partie au meilleur des 5 manches et 45 minutes pour une partie au meilleur des 7 manches. Mais ce ne sont là que durées de base. Elles sont susceptibles de varier en fonction du niveau de l'épreuve : une partie au meilleur des 5 manches ne dure pas le même temps suivant qu'elle a lieu dans un tournoi de non-classés ou aux Championnats de France des Régions.

En outre, au départ de l'épreuve, on doit aussi compter 30 minutes supplémentaires pour pointage des joueurs, dépôt des licences Aussi, si une épreuve doit commencer à 9 heures, il faut convoquer les joueurs pour 8 h 30.

I-1.2. Contraintes locales

Les premières dont il faut tenir compte sont le nombre d'engagés et le nombre de tables mises à la disposition par l'organisateur et surtout qu'il est possible de monter dans la salle où se déroule l'épreuve.

D'autres facteurs doivent être pris en compte :

- heure d'ouverture et de fermeture de la salle,
- nécessité de modifier le montage de la salle pour les phases finales,
- pause pour le déjeuner,
- présence de personnalités venues pour assister à la finale et à la remise des trophées ...

Cette liste n'est pas exhaustive et en tous cas le Juge-Arbitre doit prendre en compte le maximum de données afin d'établir avec la meilleure rigueur possible un horaire fiable.

I-2. Annotation de l'horaire

Afin de ne pas trop surcharger l'horaire et de le rendre facilement lisible par toutes les personnes qui auront besoin de le consulter (Juge-Arbitre Adjoint, Responsable des Epreuves ...), il convient d'utiliser des abréviations connues de tout le monde, **ou celles imposées par le règlement sportif.**

<u>VETERANS</u>	
<u>VM</u> : Vétérans Messieurs	<u>VD</u> : Vétérans Dames
<u>SENIORS</u>	
<u>SM</u> : Seniors Messieurs	<u>SD</u> : Seniors Dames
<u>DM</u> : Doubles Messieurs	<u>DD</u> : Doubles Dames
<u>DX</u> : Doubles Mixtes Seniors	
<u>JUNIORS</u>	
<u>JG</u> : Juniors Garçons	<u>JF</u> : Juniors Filles
<u>DJG</u> : Doubles Juniors Garçons	<u>DJF</u> : Doubles Juniors Filles
<u>DXJ</u> : Doubles Mixtes Juniors	
<u>CADETS</u>	
<u>CG</u> : Cadets	<u>CF</u> : Cadettes
<u>DCG</u> : Doubles Cadets	<u>DCF</u> : Doubles Cadettes
<u>DXC</u> : Doubles Mixtes Cadets	
<u>MINIMES</u>	
<u>MG</u> : Minimés Garçons	<u>MF</u> : Minimés filles
<u>DMG</u> : Doubles Minimés Garçons	<u>DMF</u> : Doubles Minimés Filles
<u>BENJAMINS</u>	
<u>BG</u> : Benjamins	<u>BF</u> : Benjamines
<u>DBG</u> : Doubles Benjamins	<u>DBF</u> : Doubles Benjamines

Exemples d'abréviations

I-3. Calculs d'horaire

I-3.1. Horaire d'un tableau

Il faut tout d'abord, en fonction du nombre d'engagés, calculer le nombre de parties par tour.

Exemple : un tableau par élimination directe de 27 engagés jouant au meilleur des 5 manches, sur 4 tables dans une salle qui est ouverte à partir de 9 heures.

Nombre de parties :

Tours	1/16èmes	1/8èmes	1/4	1/2	Finale
Nombre de parties	11	8	4	2	1

Horaire :

Heures	Tours	Tables utilisées	Tables montées
Convocation des joueurs : 8 heures 45			
Début : 9 h 15	1/16èmes	4	4
9 h 45	1/16èmes	4	4
10 h 15	1/16èmes	3	4
10 h 45	1/8èmes	4	4
11 h 15	1/8èmes	4	4
11 h 45	1/4	4	4
12 h 15	1/2	2	4
12 h 45	Finale	1	4

I-3.2. Horaire d'une épreuve à 5 tableaux

Traité à partir d'un exemple

Données

- joueurs convoqués à 7 h 30 ;
- une salle de 8 tables ;
- tableaux :
 - SM : 48 engagés
 - SD : 32 engagées
 - DM : 24 paires
 - DD : 16 paires
 - DX : 32 paires
- une interruption est prévue pour le déjeuner ;
- toutes les parties se jouent au meilleur des 5 manches.

Horaire

Pour l'établissement de l'horaire d'une telle épreuve, le Juge-Arbitre doit tenir compte de certains principes :

- Commencer l'épreuve et chaque reprise d'épreuve par le double mixte (ceci permet de ne faire qu'un pointage des joueurs) ;
- Alternier les tours des tableaux messieurs et dames, les tours de simples et de doubles (ce qui assure un temps de repos entre les tours à tous les joueurs) ;
- Faire aller de pair simple messieurs et doubles dames, simple dames et doubles messieurs ;
- Occuper au maximum les tables montées en début d'épreuve ;
- Bien évidemment, ne rien faire jouer en même temps que le double mixte.

Pour présenter l'horaire, on adopte la disposition suivante :

- Chaque colonne est une épreuve ou tableau ;
- Chaque ligne représente une tranche horaire. (tableau page suivante)

Nombre de parties – J-A/509

Tours	Tableaux				
	S.M.	S.D.	D.M.	D.D.	D.X.
1/32 è	16				
1/16 è	16	16	8		16
1/8 è	8	8	8	8	8
1/4	4	4	4	4	4

Epreuve :					Date :		
Tableaux	S.M.	S.D.	D.M.	D.D.	DX	Tables	
Horaire						Montées	Utilisées
07 h 30	Pointage des joueurs					8	0
08 h 00					8 1/16è		8
08 h 30					8 1/16è		
09 h 00	8 1/32è						
09 h 30	8 1/32è						
10 h 00				8 1/8è			
10 h 30			8 1/16è				
11 h 00		8 1/16è					
11 h 30		8 1/16è					
12 h 00					8 1/8è		↓
12 h 30 - 13 h 30	Pause-déjeuner						0
13 h 30					4 1/4		4
14 h 00	8 1/16è						8
14 h 30	8 1/16è						
15 h 00			8 1/8è				
15 h 30		8 1/8è					
16 h 00	8 1/8è						
16 h 30		4 1/4	4 1/4				
17 h 00	4 1/4			4 1/4			↓
17 h 30					2 1/2		2
18 h 00		2 1/2	2 1/2				4
18 h 30	2 1/2			2 1/2		↓	4
19 h 00	Passage à P.M.S. n° 2 : 2 tables					2	0
19 h 05					Finale		1
19 h 35			Finale	Finale			2
20 h 05		Finale					1
20 h 35	Finale						1
21 h 05	Fin de compétition - Remise des récompenses					↓	0

II. Salles et Plan de Montage de Salle

II-1. Vérifications

Si possible, la salle doit être vérifiée, quelques mois avant la compétition, dans les mêmes conditions qui verront se dérouler celle-ci.

Points à regarder :

- Espace de jeu
- Eclairage
 - de jour, s'il y a lieu, avec la vérification des baies vitrées et l'ensoleillement possible ;
 - de nuit, avec vérification au luxmètre de toute l'aire de jeu.
- Accès au plateau :
 - venant des vestiaires ;
 - venant des tribunes ou espaces prévus pour les joueurs ;
 - venant des tribunes ou espaces prévus pour la "réserve" Arbitres ;
 - venant de la table du Juge Arbitre ;
 - venant de la table des Arbitres.

L'organisateur lui-même aura à prévoir l'accès au plateau des "personnalités" pour la remise des trophées ... à certains moments (Podium ?).

II-2. Plan(s) de montage de la salle

Après études, le Juge-Arbitre, détermine l'installation de la salle :

- au départ ;
- au fur et à mesure de l'Horaire Général.

Confection de plusieurs Plans :

- Ils seront dessinés et cotés, indication du public "A", "B", ... des tribunes officielles, du lieu de regroupement du Comité d'Organisation
- Indication Tables du Juge-Arbitre
- Indication Accueil
- Indication de l'affichage pour public, joueurs ...
- Indication de la salle de collage.
- Indication du lieu de Secrétariat
- Indication de la Croix Rouge, Médecin
- Indication des Pompiers

Bien mettre au point l'accès aux couloirs :

- de circulation ;
- des aires d'observation pour "Capitaines", joueurs de l'équipe ...

Bien spécifier cela sur un dépliant à remettre aux capitaines et joueurs (ceci est l'un des points noirs de chaque manifestation importante).

Tenir compte de la venue de la télévision et de l'aire de jeu qu'elle aura à suivre.

II-3. Numérotation des tables et des aires de jeu

Il n'y a aucune obligation, mais il est recommandé de suivre "le serpent" pour numérotter les tables en commençant en bas, à gauche, quand on regarde la salle depuis la table du Juge-Arbitre.

II-4. Vérification du matériel

Tout doit être vérifié, avant l'épreuve :

tables, marqueurs, supports et filets, séparations, support d'affichage des joueurs ou équipes et des scores.

II-5. Police de la salle

Il faudra des officiels "personnalisés" : tenue, badge.

Ils auront une "autorité" et devront agir sur l'accès au plateau et sur tous les mouvements dans les couloirs d'accès aux tables.

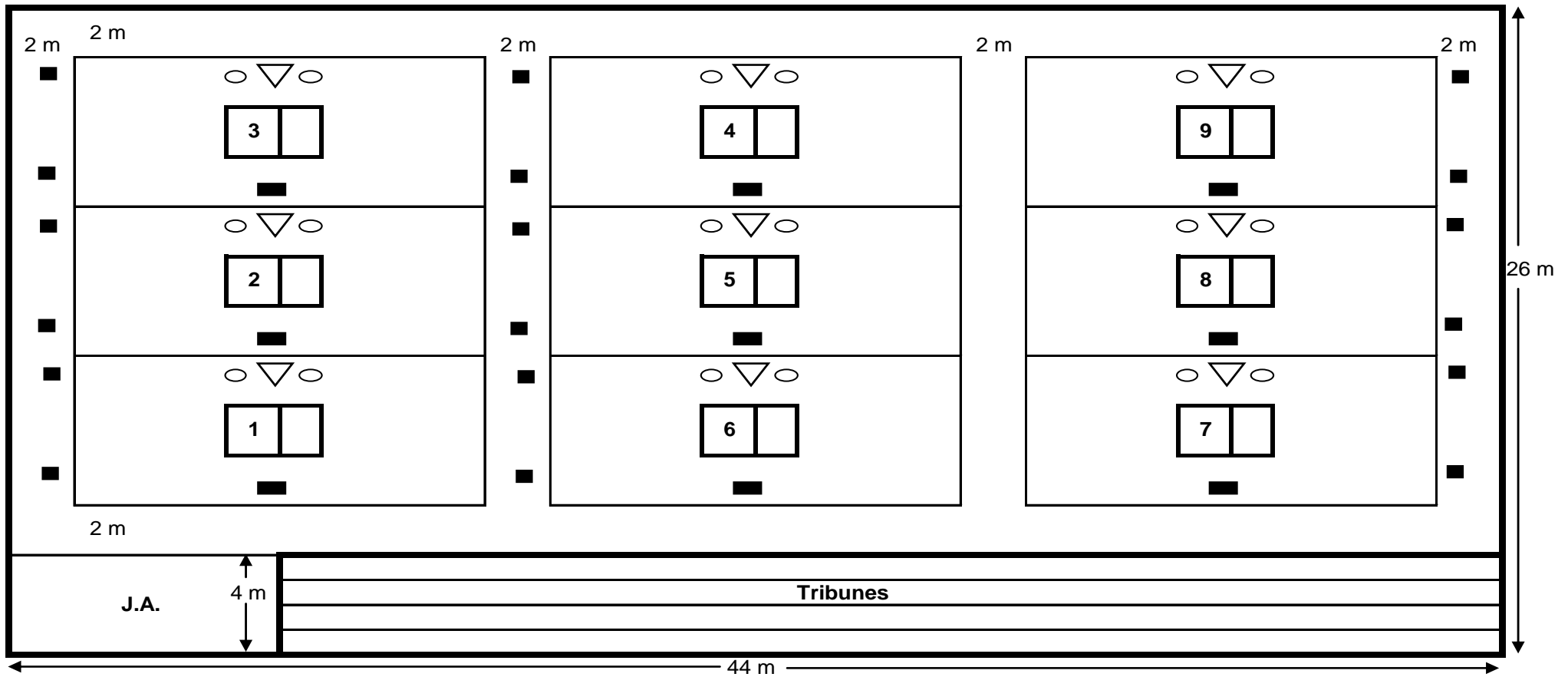
Mais, ce n'est en aucun cas du ressort du corps arbitral.

En plus de leur "autorité", ils devront avoir un rôle à jouer dans la manifestation :

- filet ou support à remplacer ;
- eau sur le sol ;
- modification de la salle ;
- etc.

II-6. Exemple de P.M.S.

Voir page suivante



Légende :

- ▽ marqueur
- chaise pour arbitres et entraîneurs
- panier

III. Plan d'occupation des tables

III-1. Principes

Une fois établi le plan de montage de la salle, le Juge-Arbitre pourra élaborer le Plan d'Occupation des Tables (P.O.T.) qui est le document de base pour toute l'équipe de Juge-Arbitrage d'une épreuve.

Sur une feuille de P.O.T., chaque colonne est numérotée et représente une table, chaque ligne horizontale, comme dans l'Horaire Général, est une tranche horaire. Les abréviations employées sont les mêmes que pour l'Horaire Général.

De plus, pour rendre le P.O.T. plus lisible, il est recommandé de surligner chaque épreuve ou tableau d'une couleur différente (couleur qui pourra être reprise pour les feuilles de poules et les fiches de parties afin de simplifier le travail des Responsables des Epreuves).

⇒ Lors de l'établissement du P.O.T., le Juge -Arbitre s'efforcera, si possible, de changer les joueurs de table après chaque partie (en tous cas, il n'omettra pas de le faire à partir des 1/4 de finale).

⇒ Il tiendra compte, évidemment, des modifications du plan de montage de salle qu'il a demandées (pour les phases finales éventuellement).

⇒ Il s'efforcera aussi de faire jouer le joueur local (s'il y en a un) sur les tables près des tribunes et il prendra soin de faire disputer la finale face à la tribune officielle.

⇒ De plus, le Juge-Arbitre ne doit pas oublier le public, et, lors de l'établissement du P.O.T., il s'efforcera de lui offrir le meilleur spectacle possible en faisant jouer les têtes de série près des tribunes.

⇒ Il peut être amené à tenir compte de la venue de la télévision : quelle partie va-t-on faire jouer sur quelle table de façon à ne pas gêner les autres compétiteurs et à offrir un spectacle valable ?

⇒ Sur le P.O.T., les parties sont indiquées clairement à "la table" où elles doivent se disputer.

Pour cela, si le tour est complet, on inscrit à chaque tour les numéros théoriques figurant sur le tableau pour la partie du tour concerné, par exemple au niveau des 1/16^{èmes} DX.

DX 1 - 32
DX 17 - 16
etc

Puis, pour le tour suivant, on prend les plus petits numéros qui devraient théoriquement rester en compétition. Pour le tableau de DX, on continuera ainsi :

DX 1 - 16
DX 9 - 8
etc

Si un T.E.D. commence par un tour incomplet, les plus petits numéros sont normalement exempts, mais on ne sait pas forcément lesquels (voir chapitre sur le tirage au sort).

Si un T.E.D. commence par 12 1/16^{èmes}, les numéros 1, 2, 3 et 4 ne jouent pas et les 1/16^{èmes} qui seront joués devront être notés :

DX 1/16èmes											→
17 - 16	9 - 24	25 - 8	5 - 28	21 - 12	13 - 20	19 - 14	11 - 22	27 - 6	7 - 26	23 - 10	15 - 18

Mais, si le T.E.D. commence par 11 1/16^{èmes}, les numéros 1, 2, 3, 4 sont exempts ainsi qu'un des numéros de 5 à 9. Au moment où on établit le P.OT., on ne sait pas quel numéro supplémentaire va être exempt et on notera les parties ainsi :

DX 1/16èmes											→
1er 1/16è	2è 1/16è	3è 1/16è	4è 1/16è		5è 1/16è	6è 1/16è	7è 1/16è	8è 1/16è	9è 1/16è	10è 1/16è	11è 1/16è

Ou plus simplement :

DX 1/16èmes											→
1er	2è	3è	4è		5è	6è	7è	8è	9è	10è	11è

III-2. Exemple

Il s'agit de l'épreuve déjà évoquée dans l'Horaire Général :

J-A/ 520

Heures	Tables											
	Mon-tées	Utili-sées	1	2	3	4	5	6	7	8		
07 h 30	8	0	Pointage des joueurs									
08 h 00		8	DX 1/16èmes	→								
			1 - 32	17 - 16	9 - 24	25 - 8	5 - 28	21 - 12	13 - 20	29 - 4		
08 h 30			DX 1/16èmes	→								
			3 - 30	19 - 14	11 - 22	27 - 6	7 - 26	23 - 10	15 - 18	31 - 2		
09 h 00			SM 1/32èmes	→								
			1er	2è	3è	4è	5è	6è	7è	8è		
09 h 30			SM 1/32èmes	→								
			9è	10è	11è	12è	13è	14è	15è	16è		
10 h 00			DD 1/8èmes	→								
			1 - 16	9 - 8	5 - 12	13 - 4	3 - 14	11 - 6	7 - 10	15 - 2		
10 h 30			DM 1/16èmes	→								
			1er	2è	3è	4è	5è	6è	7è	8è		
11 h 00			SD 1/16èmes	→								
			1 - 32	17 - 16	9 - 24	25 - 8	5 - 28	21 - 12	13 - 20	29 - 4		
11 h 30			SD 1/16èmes	→								
			3 - 30	19 - 14	11 - 22	27 - 6	7 - 26	23 - 10	15 - 18	31 - 2		
12 h 00			DX 1/8èmes	→								
		↓	15 - 2	11 - 6	3 - 14	7 - 10	13 - 4	9 - 8	5 - 12	1 - 16		
12 h 30		0	Pause - déjeuner									
13 h 30		4	DX 1/4		DX 1/4		DX 1/4		DX 1/4			
			5 - 4		7 - 2		3 - 6		1 - 8			
14 h 00		8	SM 1/16èmes	→								
			17 - 16	1 - 32	25 - 8	9 - 24	21 - 12	5 - 28	29 - 4	13 - 20		
14 h 30		8	SM 1/16èmes	→								
	↓		19 - 14	3 - 30	27 - 6	11 - 2	23 - 10	7 - 26	31 - 2	15 - 18		

Suite de la page précédente :

Heures	Tables									
	Mon-tées	Utili-sées	1	2	3	4	5	6	7	8
15 h 00	8	8	DM 1/8èmes 9 - 8	1 - 16	13 - 4	5 - 12	11 - 6	3 - 14	15 - 2	7 - 10
15 h 30			SD 1/8èmes 5 - 12	13 - 4	7 - 10	15 - 2	3 - 14	11 - 6	1 - 16	9 - 8
16 h 00			SM 1/8èmes 13 - 4	11 - 6	1 - 16	7 - 10	9 - 8	15 - 2	5 - 12	3 - 14
16 h 30			SD 1/4 7 - 2	DM 1/4 5 - 4	SD 1/4 5 - 4	DM 1/4 1 - 8	SD 1/4 1 - 8	DM 1/4 7 - 2	SD 1/4 3 - 6	DM 1/4 3 - 6
17 h 00			SM 1/4 7 - 2	DD 1/4 5 - 4	SM 1/4 5 - 4	DD 1/4 1 - 8	SM 1/4 3 - 6	DD 1/4 7 - 2	SM 1/4 1 - 8	DD 1/4 3 - 6
17 h 30		2		DX 1/2 1 - 4		DX 1/2 3 - 2				
18 h 00		4		SD 1/2 3 - 2		SD 1/2 1 - 4	DM 1/2 1 - 4		DM 1/2 3 - 2	
18 h 30		4		SM 1/2 1 - 4	DD 1/2 3 - 2				DD 1/2 1 - 4	SM 1/2 3 - 2
19 h 00	2	0	Passage à P.M.S n° 2 : 2 tables							
19 h 05		1	DX Finale							
19 h 35		2	DM Finale	DD Finale						
20 h 05		1	SD Finale							
20 h 35		1	SM Finale							
21 h 05	2	0	Fin de compétition - Remise des récompenses							

IV. Organisation de l'arbitrage des parties

Lors d'une épreuve, les arbitres sont dirigés par un **Responsable des Arbitres**.

IV-1. Organisation

Trois possibilités, selon le niveau et le niveau d'organisation de la compétition :

1. Vous n'avez que des joueurs : vous devez effectuer une répartition d'arbitrage entre les joueurs, et l'annoncer dès le départ.
2. Elle est bien structurée, bien préparée et vous avez à votre disposition un nombre de personnes et d'Arbitres diplômés.
3. Vous n'avez pas assez d'Arbitres pour effectuer un plan d'Arbitrage ; vous utiliserez un système mixte entre 1 et 2.

Toute personne non licenciée ne peut pas arbitrer.

Le nombre et la qualification des Arbitres est fixé dans le cahier des charges.

IV-2. Plan de travail des arbitres

Pour une compétition bien structurée, le nombre d'arbitres mis à la disposition du Juge arbitre est supérieur au nombre de tables.

La confection du Plan de travail des arbitres (P.T.A.) dépendra du nombre d'arbitres par table

Le plan de travail doit être communiqué aux arbitres avant le début de l'épreuve ; le document de référence, pour ce travail, est, évidemment, le Plan d'Occupation des Tables.

Exemple :

Nombre d'arbitres = nombre de tables x 2,5
12 tables

La solution est de faire 15 équipes de 2 arbitres.

A chaque tour, vous aurez 3 équipes au repos ; pas besoin d'équipes en réserve puisque vous avez toujours toutes les tables occupées et vous ferez un plan d'arbitrage, semblable à l'exemple de la page suivante :

Si vous avez des tables non occupées qui peuvent vous servir de table de dégagement si des parties durent plus que prévu et là, vous aurez besoin d'équipes de réserve (1 ou 2 par tranche horaire).

Dans votre rapport, il ne faudra pas omettre de signaler si vous avez bien eu le nombre d'arbitres prévu sur le cahier des charges

Samedi Heures	Tables												Repos
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14 h 00 - 14 h 30	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13-A14-A15
14 h 30 - 15 h 00	A13	A14	A15	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A1-A2-A3
15 h 00 - 15 h 30	A13	A14	A15	A1	A2	A3	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A4-A5-A6
15 h 30 - 16 h 00	A13	A14	A15	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A10	A11	A12	A7-A8-A9
16 h 00 - 16 h 30	A13	A14	A15	A1	A2	A3	A5	A5	A6	A7	A8	A9	A10-A11-A12
16 h 30 - 17 h 00	A10	A11	A12	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A13-A14-A15
17 h 00 - 17 h 30	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A1-A2-A3
17 h 30 - 18 h 00	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A1	A2	A3	A7	A8	A9	A4-A5-A6
18 h 00 - 18 h 30	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7-A8-A9
18 h 30 - 19 h 00	A7	A8	A9	A13	A14	A15	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A10-A11-A12
19 h 00 - 19 h 30	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A13-A14-A15

SIGLES UTILISÉS

T.E.D.	Tableau à élimination directe
H.G.	Horaire général
H.D.	Horaire détaillé
P.O.T.	Plan d'occupation des tables
P.M.S.	Plan de Montage de la Salle
P.T.A.	Plan de Travail des Arbitres
Table d'Arbitrage	J.A. : Juge-Arbitre
	J.A.A. : Juge-Arbitre Adjoint
	R.E. : Responsable des Epreuves
	R.A. : Responsable des Arbitres
A.C.	: Arbitre de Club
A.R.	: Arbitre Régional
A.N.	: Arbitre National
A.I.	: Arbitre International
J.A. 1	: Juge-Arbitre 1er degré (du Championnat par Equipes)
J.A. 2	: Juge-Arbitre 2ème degré (du Critérium Fédéral)
J.A. 3	: Juge-Arbitre 3ème degré (de toutes les compétitions régionales)
J.A.N.	: Juge-Arbitre National (de toutes les compétitions nationales)
J.A.I.	: Juge-Arbitre International
C.D.A.	: Commission Départementale d'Arbitrage
C.R.A.	: Commission Régionale d'Arbitrage
C.F.A.	: Commission Fédérale d'Arbitrage
I.F.E.F.	: Institut Fédéral de l'Emploi et de la Formation
I.R.E.F.	: Institut Régional de l'Emploi et de la Formation