

INSTALLATION ET UTILISATION  
DU PROGRAMME DE TIRAGE AU SORT C.N.K.

## INSTALLATION

Matériel : PC sous Windows + Excel 97 à 2002

### Création de la Macro complémentaire

- 1) Ouvrir le fichier Tirage.xls
- 2) A l'ouverture valider « **Activer les macros** »
- 3) Dans le Menu Excel « **Fichier** » puis « **Enregistrer sous ..** »
- 4) Choisir dans le menu déroulant « **Macros complémentaires** »
- 5) Enregistrer dans le dossier **Macros complémentaires** (ou dans un autre dossier facilement retrouvable et qui devra toujours être conservé pour que le programme fonctionne)
- 6) Quitter le programme.
- 7)  
Cette action a créé une Macro « **Tirage.xla** » sauvée dans le dossier que vous avez choisi.

### Installation de la Macro complémentaire

- 1) Ouvrir une feuille Excel non vierge (par exemple : une liste pour tirage au sort).
- 2) Dans le Menu Excel choisir « **Outils** » puis « **Macros complémentaires** ».  
dans la fenêtre ouverte sélectionner avec le bouton **Parcourir** la Macro Tirage.xla , valider par OK.
- 3) Dans le menu Excel un nouvel onglet « **Tirage au Sort** » apparaît.
- 4) Quitter.

## UTILISATION DU PROGRAMME

### Préparation du tirage au sort

- 1) Dans Excel créer une feuille pour chaque catégorie (une feuille par classeur).
- 2) La feuille, unique doit comporter 2 colonnes avec les titres suivants **nom\_particip** et **club** sans majuscules et en respectant l'orthographe.
- 3) Dans la première colonne inscrire le nom du combattant ou de l'équipe, (dans le cas d'inscription de plusieurs équipes du même club donner un N° à chacun ).

**Commentaire [A1]:** Je dirais plutôt : "créer un nouveau classeur (= fichier .xls) contenant une feuille unique. Chaque classeur contiendra les données propres à une catégorie de tirage, par exemple "individuel masculin" ou "équipe féminine".

nom_particip	club
Montfort Kendo	Montfort Kendo
EAM St Etienne 1	EAM St Etienne
CEPESJA	CEPESJA
JCMA	JCMA
JKCF	JKCF
Nice UC kendo	Nice UC kendo
Club Lillois	Club Lillois
ASCPA Pessac	ASCPA Pessac
USCMB 1	USCMB
Budo XI 1	Budo XI
CLAM	CLAM
EAM St Etienne 2	EAM St Etienne
Versailles budo	Versailles Budo
Budo XI 2	Budo XI
Issy Budo Kaï	Issy Budo Kaï
USCMB 2	USCMB

**Attention ! Vérifier bien que les noms des clubs (ou des pays) sont tous identifiés de manière unique. Dans le cas contraire, le tirage au sort pourrait être faussé lorsque l'écartement des participants d'un même club est demandé.**

## TIRAGE AU SORT

- 1) Ouvrir le classeur de la catégorie choisie.
- 2) Dans le menu principal d'Excel, cliquez sur « **Tirage au sort** » puis sur « **Lancer le Tirage** ». Une fenêtre de dialogue s'ouvre.
- 3) Dans la fenêtre remplir les champs **Nom**, **Catégorie**, **Date**.
  - a. Nom : nom de la compétition. Ex : "Championnats de France"
  - b. Catégorie : catégorie de la compétition. Ex : "Individuel masculin"
  - c. Date : date de la compétition. Ex : "10/12/2002" ou "10 décembre 2002"
- 4) Dans « **Type de compétition** » choisir **Poules** ou **Tableau direct**.
- 5) Si le type de compétition choisi est **Poules**, sélectionner le nombre de combattants par poules : 3, 4 ou 5.
- 6) Puis dans « **Option de Tirage** » sélectionner les options désirées parmi les suivantes :
  - a. Option "Ecart des clubs" : le tirage est effectué de telle sorte que les participants appartenant au même club (ou au même pays) ne se rencontrent pas lors des poules. L'écart est réalisé dans la mesure où le nombre de participants d'un même club n'est pas trop élevé. Dans tous les cas, les aléas du tirage au sort ne permettent pas de garantir l'écart dans la dernière poule tirée.
  - b. Option "Ecart des têtes de série" : le tirage est effectué de telle sorte que les vainqueurs de l'année précédente ne se rencontrent pas lors des phases de poules. Il est nécessaire dans ce cas de saisir

**Commentaire [A2]:** Je pense qu'il s'agit plutôt du classeur. L'idéal, c'est de faire un glossaire au début du doc pour préciser le sens des termes utilisés, comme classeur, feuille, catégorie, ...

dans le tableau récapitulatif le rang des têtes de série. Pour cela, cliquer sur le participant sélectionné et saisir dans le panneau qui s'affiche son rang de 1 à 4. Il n'est pas nécessaire que toutes les têtes de série soient remplies.

- 7) Cliquez sur le bouton « **Lancer le tirage au sort** »
- 8) La feuille de récapitulation des poules apparaît comme ci-dessous. Vérifier que l'on ne tombe pas dans l'un des cas particuliers définis à la fin de ce document\*.

Comité National de Kendo F.F.J.D.A.

Date: 06/06/02

Commission sportive

Nom et visa du commissaire de table :

Catégorie: EQUIPE EXCELLENCE

## CHAMPIONNATS DE FRANCE

Poule 1

EAM St Etienne 2
Montfort Kendo
Budo XI 2
Issy Budo Kai

Poule 2

Nice UC kendo
CEPESJA
EAM St Etienne 1
USCMB 2

Poule 3

Club Lillois
JKCF
Versailles budo
ASCPA Pessac

Poule 4

CLAM
Budo XI 1
USCMB 1
JCMA

10) Dans le menu Excel choisir « **Tirage au sort** » puis « **Editer les feuilles de Poule** ».

11) Le programme calcule puis affiche le tableau final dans lequel seront inscrits automatiquement les résultats des poules ainsi qu'un onglet en bas de page par poule.

- 12) Cliquez sur la Poule désirée puis renseigner les résultats des poules dans la colonne **rang** par 1,2,3 ..... en prenant soin de valider par « **ENTREE** » après chaque chiffre.
- 13) Pour mettre à jour le Tableau final, sélectionner « **Tirage au sort** » dans le menu principal d'Excel puis « **Mettre à jour le tableau** », nous vous conseillons de faire la mise à jour au fur et à mesure de la compétition.

### \* CAS PARTICULIERS

- 1) Deux participants du même club sont dans la même poule alors que l'option "Ecart des clubs" avait été choisie. La vérification peut être faite dans la feuille « **liste des Poules** » (voir Fig. 1).
  - a. Le nombre de participants d'un même club est trop élevé : si un club amène plus de participants que de poules tirées, certains participants du même club se rencontreront obligatoirement malgré l'option "Ecart des clubs" choisie.
  - b. Dans les autres cas, les aléas du tirage ne permettent pas de garantir l'écart des participants, en particulier dans les dernières poules tirées. Dans ce cas il convient de procéder à un nouveau tirage. Pour cela, fermer le classeur contenant la liste des participants, supprimer toutes les feuilles éventuellement ajoutées par le tirage au sort et quitter Excel. Relancer Excel et ouvrir à nouveau le classeur désiré, puis relancer un nouveau tirage au sort
- 2) Le nombre de participants n'est pas un multiple de la taille de la poule. Par ex : 16 participants en poules de 3 = 5 poules de 3 + 1 poule de 1. La vérification peut être faite dans la feuille « **liste des Poules** » (voir Fig. 1). **Avant de procéder à l'édition des feuilles de poule**, il convient alors de modifier la feuille « **liste des Poules** » de la manière suivante :
  - a. supprimer le titre de la dernière poule (voir Fig. 2).

- b. déplacer le cadre restant sous le dernier combattant de la dernière poule (voir Fig. 3). Lorsque l'édition des feuilles de poules sera réalisée, elle prendra automatiquement en compte les modifications réalisées dans la feuille « **liste des Poules** ».

Fig. 1

Poule 1	Poule 2	Poule 3
CLAM	Nice UC kendo	Club Lillois
USCMB 1	CEPESJA	EAM St Etienne 2
JKCF	Montfort Kendo	JCMA
Poule 4	Poule 5	
EAM St Etienne 1	Budo XI 2	Budo XI 1
USCMB 2	Versailles budo	
ASCPA Pessac	Issy Budo Kai	

Fig. 2

Poule 1	Poule 2	Poule 3
CLAM	Nice UC kendo	Club Lillois
USCMB 1	CEPESJA	EAM St Etienne 2
JKCF	Montfort Kendo	JCMA
Poule 4	Poule 5	Poule 6
EAM St Etienne 1	Budo XI 2	Budo XI 1
USCMB 2	Versailles budo	
ASCPA Pessac	Issy Budo Kai	



Fig. 3

Poule 1	Poule 2	Poule 3
CLAM	Nice UC kendo	Club Lillois
USCMB 1	CEPESJA	EAM St Etienne 2
JKCF	Montfort Kendo	JCMA
Poule 4	Poule 5	
EAM St Etienne 1	Budo XI 2	
USCMB 2	Versailles budo	
ASCPA Pessac	Issy Budo Kai	
	Budo XI 1	