



BULLETIN OFFICIEL



COMPOUND WOMEN		
1	SHEPHERD GBR	66
2	FABRE FRA	64
3	CERIOTTI ITA	60
4	DAVIES GBR	53

K KREDITKASSEN Nordset



FITA

Fédération
Internationale
de Tir à l'Arc

International
Archery
Federation

Adresse du bureau présidentiel

James L. Easton
7855 Haskell Avenue
Van Nuys
CA 91406-1902, USA

Président de la FITA

Téléphone: (1-818) 782-6445
Téléc: 9104951130 EASTON VAN
Téléfax: (1-818) 782-994-3889

Adresse du bureau administratif

Giuseppe Cinnirella
Via Cerva 30
20122 Milan
Italy

FITA Secrétaire Général

Téléphone: (39-2) 79 60 38
Téléc: 350102 FITA I
Téléfax: (39-2) 780-712

By JAY BARRS

LES REGLAGES DE HAUTE PERFORMANCE.

Le champion olympique Jay Barrs vous parle de ses techniques de réglage de base et de réglage de précision ainsi que du choix des flèches.

QUELLE EST LA PRECISION DE LA TECHNIQUE DU TUBE NU?

Bien que le réglage de l'arc par la technique du tube nu soit satisfaisant, je le considère seulement comme un réglage de base. Pour un réglage de précision, voici ce que je recommande.

A 18 mètres, tirez 3 flèches empennées en groupe. Tirez ensuite un tube nu.

Sans empennage, l'impact d'un tube nu comparé à un tube empenné indique exactement comment l'arc intervient dans le vol de la flèche.

Si le tube nu est en dessous du groupement, abaissez le point d'encoche. S'il est dessus, relevez le point d'encoche jusqu'à obtenir le groupement: tubes empennés, tube nu.

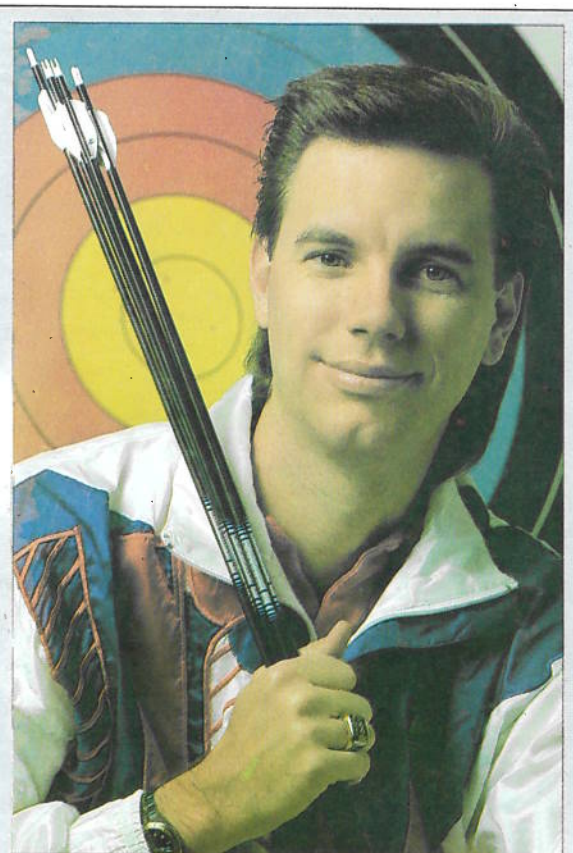
Maintenant réglons la tension du bouton plongeur.

Pour l'archer droitier: si le tube nu est à gauche, relâchez la tension du bouton plongeur (photo). Si le tube nu est à droite,

resserrez la tension du bouton plongeur. Inversez les opérations pour un gaucher.

QU'EN EST-IL DU REGLAGE DE PRECISION?

Placez-vous maintenant à 70 ou 90 mètres et tirez 6 flèches. Relevez leur position sur une petite cible. Resserez d'un 1/2 tour la tension du bouton plongeur et tirez 6 autres flèches en les enregistrant sur une autre cible.



Jay Barrs fut le Champion Pan-Am 1987 et le Champion National en Field, FITA et Indoor en 1988.

Continuez à tirer en resserrant d'un 1/2 tour à chaque série. Arrêtez dès que vous commencez à dégroupier. Retournez alors au réglage d'origine (celui du test du tube nu) et recommencez en desserrant la tension d'un 1/2 tour à chaque série. Comparez tous les relevés. Vous trouverez qu'une seule tension donnera le meilleur groupement. C'est là que vous réglerez le bouton plongeur.

DEVRAI-JE REVERIFIER MON REGLAGE DE BASE?

Oui, une fois que le point d'encoche et la tension du plongeur seront réglés,

retournez à 18 mètres et recommencez le test du tube nu. La plupart des archers s'apercevront que le tube nu n'est plus groupé c'est que le réglage est plus précis. Repérez l'impact de votre tube nu par rapport à votre groupement. Si vous avez un réglage rapide à faire, ajustez le point d'encoche et la tension du bouton plongeur de façon à reproduire cette position du tube nu.

C'est un long processus et, à moins d'un changement d'équipement, vous n'avez à le faire qu'une fois.

QUEL TUBE UTILISEZ-VOUS?

Je tire la nouvelle flèche 470 G-Series Easton A/C/E d'une longueur de 29-7/8" (759mm) du fond d'encoche à l'extrémité de la pointe. Des pointes de 90 grains, des empennages Spin Wing® de 1-3/4" (45mm).

La flèche A/C/E a un profil aérodynamique efficace. L'encoche et la pointe affleurent le tube et donne un meilleur écoulement de l'air. Cela fait que la flèche A/C/E est la plus stable et la plus précise que j'aie jamais tirée.

Pour obtenir une documentation cible ou chasse,

contactez votre détaillant ou envoyez \$2 US à:
Easton Aluminum, Inc.,
Dept. _____
5040 W. Harold Gatty Dr.
Salt Lake City, Utah
84116 USA.



Official supplier to the U.S. Archery Team

EASTON®

Nothing else comes close.

EASTON A/C/E

Aluminum/Carbon/Extreme

EASTON A/C
ALUMINUM/CARBON/COMP.

Aluminum/Carbon/Comp

SOMMAIRE

Page 3:
EDITORIAL

Page 4:
Adopter Un Pays
FITA Cours de Solidarité
Olympique à De Panne (BEL)

Page 5:
II-ième Conférence Internationale
pour les Juges FITA à Antalya
(TUR)
La lettre du Président

Page 6:
Nouvelles Epreuves FITA
Première Coupe du Monde pour
équipes de clubs à Trakoscan
(YUG)

Pages 7 - 9:
XIIes Championnats du Monde de
tir en campagne à Loën (NOR)

Pages 10 - 12:
EUROARC '90 à Barcelona (ESP)

Page 13:
FITA RANG LISTE
CMC - L'activité du Comité
Ad Hoc pour Communications et
Marketing

Page 14:
Premier Championnat du Monde
de tir en salle à Oulu (FIN)

ARROWHEAD
CALENDRIER FITA 1991.

Credit photographique:

Per Bolstad	(NOR)
Don Lovo	(CAN)
François De Massary	(FRA)
Raphael Patinott	(MLT)
Stan Patterson	(GBR)
Bob Rhode	(USA)
Klaus-Dietrich Schulz	(GER)
Nikola Skoric	(YUG)

Edition et administration

FITA,
Via Cerva 30, Milano, Italie
Tél.: 39-2-79 60 38
Téléc.: 350 102 FITA I
Téléfax: 39-2-780 712

Directeur de la Publication:
James L. Easton, Président
7855 Haskell Ave., Van Nuys,
California 91406-1902, USA,
Tél.: (1-818) 782-6445,
Téléc.: 910-495-1130
Téléfax: (1-818) 994-3889

Rédacteur en chef:
Nikola Skoric, Vice-Président
Bogovičeva 1, 41000 Zagreb,
Tél.: 38-41-421-207
Téléc.: 21646 PLANZG YU
Téléfax: 38-41-421-321

Imprimé en Yougoslavie par
ALMAprint, Zagreb, Yougoslavie

PHOTOS DE LA COUVERTURE

1. Liselotte Anderson (SWE)
2. Randall Ulmer (USA)
3. Goran Bjerendal (SWE)
4. Arc libre hommes-Vainqueurs
5. Tableau de scores-portable
6. Jim Easton avec quelque officiels pendant FINALE

EDITORIAL

par James L. Easton, Président de la FITA

La présente édition du Bulletin FITA attirera votre attention par le fait qu'y sont insérées les réclames, pour la première fois dans notre histoire.

En 1989 le Conseil de la FITA a approuvé l'introduction des réclames dans le Bulletin et autres publications de FITA. Nous sommes reconnaissants à ces annonceurs, et tant que Membres associés et annonceurs, par leur contribution à la FITA. Les moyens additionnels de ces sources nous permettront de continuer à développer le tir à l'arc dans le monde entier.

Le but de notre éditeur Nikola Skoric est de faire le Bulletin FITA plus avancé et plus informatif comme il ne l'était jamais jusqu'à présent. Nous voudrions demander toutes les Associations membres de FITA d'offrir le Bulletin FITA à leurs archers affiliés. Si FITA reçoit les adresses de ces membres individuels de nos Associations membres, le Bulletin sera envoyé directement à eux. Si, cependant, le nombre des Bulletins que nous distribuons sera assez grand (et nous espérons que oui) FITA appliquera une autre méthode de distribuer le Bulletin par entremise de ses Associations membres. Presque tous les producteurs des équipements d'archers sont contactés et leur est offert la position des membres associés, ainsi que l'occasion favorable de pouvoir annoncer dans le Bulletin FITA. Nous espérons que de cette manière beaucoup d'eux se joindront à nous comme membres associés et annonceurs. Pourtant, le nombre des annonceurs sera limité pour que la qualité professionnelle du Bulletin soit préservée.

Je suis très heureux que la Corporation Mizuno du Japon soit devenue le sponsor de FITA en fournissant nos juges d'uniformes complets. C'est très bien pour FITA que Mizuno soit devenu le premier sponsor principal en dehors de l'industrie du tir à l'arc, et j'espère que ce start peut être utilisé pour que nous procurions plusieurs sponsors extérieurs.

Comme vous pouvez voir à la page suivante de ce Bulletin, FITA a 15 Membres associés. Nous leur remercions de leur support aux activités publicitaires de FITA. Il serait opportun pour nous tous de remercier et de soutenir tous nos annonceurs et Membres Associés.

Le Président, le Secrétaire Général et le Président du Comité de développement et assistance technique ont pris part à la réunion de ASOIF tenue le 27 avril à Belgrade, Yougoslavie. Toutes les fédérations sportives des Jeux Olympiques d'été y étaient présentes aussi, et c'est justement là qu'il fut formellement publié le retour des épreuves d'équipes des Archers. Il fut convenu aussi que la Commission du Programme Olympique se rencontrerait en juillet a.c., afin de décider quels sports pourraient être éliminés du Programme Olympique excessivement rempli. Plus tard, le rendez-vous a eu lieu mais aucune décision n'était prise. S.E.M. Juan Antonio Samaranch a dit qu'il est nécessaire de réduire le nombre de participants à 10.000 compétiteurs et 5.000 officiels. Aux Jeux Olympiques à Seoul en 1988 participaient 13.000 athlètes et officiels environ. En 1992 à Barcelona on attend 15.000 participants environ. FITA doit continuer à développer et populariser le tir à l'arc à travers le monde et faire de son mieux pour que nos épreuves soient les plus intéressantes possible pour la télévision. Si nous ne procédons de telle façon, nous risquons d'être remplacés par l'un des sports qui agissent activement pour s'introduire aux Jeux Olympiques (come par ex. triathlon et golf).

Récemment, j'étais présent à la Conférence des juges à Antalya, Turquie, et je fus très impressionné de la bonne organisation et des séminaires utiles, organisés et dirigés par Don Lovo et Dr. Erdener, Président de la Fédération du Tir à l'Arc de Turquie, en tant qu'organisateur. Je voudrais congratuler Don Lovo et Dr. Erdener pour l'affaire bien accomplie.

Pendant la Conférence j'ai eu l'occasion de me rencontrer avec les membres du Conseil et du Comité de la FITA et discuter avec eux le tir à l'arc à la Télévision. Il fut suggéré qu'il faudrait encourager toutes les Associations membres à expérimenter avec les épreuves qui seraient les plus intéressantes pour les émissions par télévision.

A Loën, Norvège, à la réunion du Conseil du 30 août a.c., Raoul Theeuwes - Président, Leif Janson et Don Stamp furent nommés dans le Ad Hoc groupe de travail dont le devoir était de nous proposer et élaborer le type de l'épreuve et de la finale que la FITA offrirait pour la compétition olympique et rendrait possible ainsi le reportage par télévision, nécessaire à maintenir notre sport comme l'un des sports des Jeux Olympiques.

Le Championnat Mondial de Tir à l'Arc en Campagne à Loën, Norvège, était un tournoi parfaitement organisé, au centre des paysages magnifiques du Norvège occidental. Je voudrais remercier à M. Morten Wilman, président du Comité d'organisation, et M. Paul Paulsen, président de la Fédération de Tir à l'Arc de Norvège, des efforts qu'ils ont déployés pour nous offrir un tournoi d'un très haut degré. L'inclusion des arcs compound, de nouvelles épreuves de tir à l'arc en campagne et les finales excitantes ont contribué aussi que ce soit un tournoi réussi et historique de la FITA.

Je veux remercier aussi à Nikola Skoric et au Comité de Tir en Campagne pour les forces qu'ils ont employées à développer et tester notre nouvelle épreuve en campagne.

FITA a le plaisir d'informer ses membres que nous avons deux fabricants brevetés de FITA des blasons de tir en campagne FITA: Maple Leaf Press Inc., et Bjorn Bengston A.B.

Votre président a visité le lieu en Hollande où sera tenu le Championnat en 1992 et était content des projets et de l'organisation. Hollande ne possède pas la variété du paysage naturel extraordinaire que nous avons trouvé en Norvège et les environs sont soigneusement protégés. C'est pourquoi certaines locations convenables pour le Championnat Mondial de tir à l'arc en campagne (1992) et Jeux Mondiaux (1993) sont jusqu'à un point limitées, mais les parcours seront suffisamment difficiles et provocants.

Le Comité International Olympique a invité à Tokio les présidents des fédérations sportives internationales pour le choix de la ville où se dérouleront les Jeux Olympiques en 1996.

Atlanta sera le lieu de réunion magnifique pour archers et organisera pour nous le grand tournoi en 1996.

La reproduction de nos articles et informations est non seulement autorisée, mais souhaitée. Nous aimerions cependant recevoir une copie des publications reproduisant un de nos textes.

Par ailleurs, l'opinion exprimée dans nos colonnes ne reflète que la pensée de leurs auteurs et n'engage pas les organisations officielles mentionnées.

Le Bulletin Officiel de la FITA paraît également en anglais.

Les fédérations affiliées à la FITA

R.F. d'Allemagne	Liechtenstein
Argentine	Luxembourg
Australie	Malaisie
Autriche	Malte
Belgique	Maroc
Bhoutan	Mexique
Brésil	Monaco
Bulgarie	Mongolie
Canada	Norvège
Chili	Nouvelle-Zélande
R.P. de Chine	Ouganda
Chypre	Papouasie-Nouvelle-
Colombie	-Guinée
Corée	Pays-Bas
Costa Rica	Philippines
Cuba	Pologne
Danemark	Porto Rico
Rép. Dominicaine	Portugal
Espagne	R.D.d'Allemagne
États Unis	R.D.P. de Corée
Finlande	Roumanie
France	Saint-Marin
Grand-Bretagne	El Salvador
Grèce	Singapour
Guatemala	Suède
Hong-Kong	Suisse
Hongrie	Chine Taipei
Inde	Tchécoslovaquie
Indonésie	Thalande
Irak	Turquie
Irlande	U.R.S.S.
Israël	Uruguay
Italie	Venezuela
Japon	Yugoslavie
Koweït	Zambie
Liban	Zimbabwe

Membre associé:	
L'Association des Jeux de Stoke Mandeville	
Precision Shooting Equipment	2/90
Arizona Archery Products	3/90
Bear Archery	3/90
Bear Archery	3/90
Muriel Erlandson (individual)	3/90
Hoyt USA	3/90
Ishii Archery	3/90
Kinsey Archery	4/90
Amerika-Bogen	5/90
Asahi Archery	7/90
Eurona Bogensport	7/90
Naigai Archery	7/90
Easton Aluminium	8/90
Bjorn Bengtson A.B.	8/90
Bagar & Pilar	8/90

Membres du Conseil de la FITA

Président:

James L. Easton
(USA, 1989-1993)

Premier Vice-Président:

Donald M. Lovo
(CAN, 1987-1991)

Vice-Présidents:

François De Massary
(FRA, 1989-1993)

Stan Patterson
(GBR, 1989-1993)

Nikola Skoric
(YUG, 1987-1991)

Membres:

Knud Hammer Andresen
(DEN, 1987-1991)

Arseny Balov
(URS, 1989-1993)

Leif Janson
(SWE, 1989-1993)

Steve Lieberman
(USA, 1987-1991)

Ramon Lim
(PHI, 1987-1991)

Don Stamp
(GBR, 1989-1993)

Raoul Theeuws
(BEL, 1987-1991)

Secrétaire Général:
Giuseppe Cinirella
(ITA, 1989-1993)

Trésorier:
Giovanni Mangino
(ITA, 1989-1993)

ADOPTER UN PAYS

L'une des conditions du Comité International Olympique pour inclusion d'un sport en tant que sport olympique est que ce sport soit pratiqué et qu'il ait les Associations nationales dans au moins 50 pays sur trois continents. Cette limite de 50 pays était fixée alors qu'il n'y avait que 92 Comités Nationaux Olympiques mais maintenant leur nombre inclut 167 pays. Le Comité International Olympique en est conscient et probablement il proposera des changements resp.

En ce moment-ci FITA a 74 Associations membres. Comme on peut voir, nous pourrions être très proches (ou même au-dessous) de chaque limite nouvellement proposée.

Dans le but d'introduire le maximum possible d'Associations membres dans la FITA, je voudrais proposer que les membres actuels de FITA essayent d'adopter de nouveaux pays membres qui ne sont pas jusqu'à présent affiliés à la FITA. Ces pays pourraient avoir la langue et la culture communes, la proximité géographique ou les contacts personnels. Si seulement une moitié de nos Associations membres adopte un pays pour l'affilier à la FITA, nous aurions assez de membres pour n'avoir rien à craindre. Nous devrions donc déployer tous nos efforts pour avoir plus de 100 Associations membres.

L'assistance que nous prêterions aux pays adoptés consisterait en ce que nous les aiderions à établir leurs associations et à faire présenter leurs demandes à la FITA pour qu'ils deviennent leurs membres. Le Comité de Développement et assistance Technique de FITA peut donner appui avec les cours instructifs.

Dans la liste annexée figurent les membres de notre FITA et tous les membres du Comités Nationaux Olympiques qui ne sont pas affiliés à la FITA. Je vous prie de bien vouloir examiner la liste et répondre directement à moi le quel ou lesquels des pays membres du Comité International Olympique peuvent être adoptés par votre Association, pour le futur développement.

C'est votre aide qui décidera d'une FITA très solide et en bonne position au dedans du Programme Olympique.

James L. Easton, Président de la FITA

Les Membres du Comités Nationaux Olympiques qui ne sont pas affiliés à la FITA

Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Antigua, Antilles Ned., Aruba, Bahamas, Bahrein, Bangladesh, Barbades, Belize, Bénin, Bermudes, Bolivie, Botswana, Brunei, Burkina Faso, îles Camans, Cameroun, Centrafrique, Rép.Pop. du Congo, îles Cook, Côte d'Ivoire, Djibouti, Rép.Arabe d'Égypte, Émirat Arabes Unis, Équateur, Rép.Dém.Pop. d'Éthiopie, îles Fidji, Gabon, Gambie, Ghana, Grenade, île de Guam, Guinée, Guinée Équatoriale, Guyane, Hati, Honduras, Iran, Islande, Jamaïque, Jordanie, Kenya, Koweït, Laos, Lesotho, Libéria, Jamahiriya Libye, Madagascar, Malawi, Maldives, Mali, île Maurice, Mauritanie, Mozambique, Union of Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman, Pakistan, Panama, Paraguay, Pérou, Qatar, Rwanda, Saint-Vincent et Grenadines, îles Salomon, Samoa Américaines, Samoa Occidentales, Sénégal, Seychelles, Siera Leone, Somalie, Soudan, Sri Lanka, Surinam, Swaziland, Syrie, Tanzanie, Tchad, Togo, Tonga, Trinidad et Tobago, Tunisie, Vanuatu, îles Vierges, îles Vierges Britanniques, Vietnam, Rép. Arabe du Yémen, Rép.Dém. du Yémen, Zaïre.

FITA Cours de Solidarité Olympique

par Stan Patterson, Vice-Président de la FITA

Le 27 mai a.c. le nombre record de 32 participants (y inclus les 27 de 15 pays européens) s'était réuni à De Panne, Belgique, afin de prendre part au IVe Cours Olympique de solidarité pour entraîneurs de tir à l'arc, organisé dans le cadre de AENOC par le Comité National Olympique de Belgique.

Raoul Theeuws, Président d FITA Comité pour development et l'assistance technique était la force motrice de tous les quatre cours et, bien entendu, l'organisation de première classe résulta des cours de première classe.

Deux conférenciers principaux furent Rick McKinney et Don Rabska des Etats Unis. M.G. De Bondt, le Secrétaire délégué de NOC belge et M. W. Beiter, le bien connu innovateur et fabricant de l'équipement de tir à l'arc, ensemble avec beaucoup de participants ont apporté leur part dans les exposés traitant arguments variés. A cause de l'espace limité, ce rapport présentera en bref la large envergure de divers thèmes.

Le Cours fut ouvert par M. De Bondt dont le discours provoqua la discussion sur l'activité de la Solidarité Olympique et le problème du constant accroissement du volume des Jeux. L'avenir du Tir à l'arc aux Jeux, vu la nécessité de réduire leur dimension, fut l'aire sensitive de la discussion avec plusieurs suggestions comment sauvegarder notre sport.

Rick McKinney et Don Rabska faisaient la conférence sur l'équipement et les techniques respectivement et Rick fit aussi un exposé additionnel sur l'aspect mental de la performance des athlètes. Plusieurs fois j'écoutais les discours de ces deux messieurs, mais à chaque nouvelle occasion je pensais qu'ils dépassaient leur présentation précédente. Le même sentiment m'avait pris pendant ce cours. Toujours professionnels, avec beaucoup d'enthousiasmes de sens de l'humour, au courant de tous les problèmes, ils ont touché le vaste diapason de thèmes. Sans tenir compte combien de fois on les écoute, dans leurs discours on découvre toujours quelque chose de nouveau. Ni cette fois-ci aucune exception, si que la discussion qui suivit illustra le grand intérêt de nombreux participants qui attendaient en queue pour poser des questions à la fin de chaque conférence.

M. Beiter exposa les détails sur le récent équipement auxiliaire comme le sont Clickers, Nocks, Piles, Pressure Buttons etc., et démontra que l'impact n'est pas le résultat d'un coup de raccroc, mais qu'il est basé sur la connaissance de "sound engineering" qu'il applique dans ce domaine il y a tant d'années pour dessiner l'équipement qui criait quelques nouvelles investigations. Un ultra high-speed video à 8.000 cadres par seconde était fascinant dans sa clarté, comme l'était le video de M. Easton, présenté par Don Rabska.

Dr. Pavel Jurak de Tchécoslovaquie a fait un discours intrigant sur le maintien de l'équilibre pendant le tir. Ses expérimentations faites sur l'équipement de mesure de la production locale coûtant très peu (en comparaison avec Force-Platform exclusivement très cher) furent une découverte et incitèrent les participants à penser profondément de ce domaine d'entraînement négligé jusqu'à présent dans certains pays. Dr. Jurak a fait aussi un exposé de la nutrition et ses effets sur la performance. Il aborda aussi un nombre de points concernant l'emploi de drogues de la part des archers, ce qui provoqua une intensive discussion, et que justifiera l'ultérieure investigation par FITA.



Jim Easton

LETTRE du Président

Récemment j'ai eu l'occasion de participer à mon premier événement de juges, à la seconde Conférence des juges à Antalya, Turquie, et j'étais très impressionné de ce que j'y avais vu.

Le fait que les juges jouent un rôle décisif assurant la droiture et l'uniformité dans l'application de nos règlements est bien connu, mais le dévouement et l'intérêt de ce groupe des hommes et dames étaient vraiment remarquables.

L'un des segments les plus intéressants était centré sur la série des situations difficiles à juger et discuter. Je commence à comprendre que, sans égard à cela que quelqu'un s'efforce d'écrire clairement les règlements, le jugement ne peut pas être une noire-blanc issue automatique de chaque incident. La sentence est un bon mot que nous employons pour expliquer le rôle du juge. Il doit, en respectant les prescriptions des règles, faire quelquefois des interprétations et se baser sur le propre bon sens dans les situations difficiles qui ne peuvent pas être complètement et clairement définies par règlements.

La Fédération de Tir à l'Arc de Turquie, sous la direction habile de Dr. Erdener, était un excellent hôte de la Conférence. Don Lovo a réalisé de vrai expert, comme usuel, son travail dans l'organisation de cet événement. Les problèmes de la FITA, je ne les vois pas en ce qui concerne le jugement. Cependant, nous avons besoin de l'appui dans l'expansion de Nos Associations membres à plus de 100 et dans le développement des épreuves au maximum excitantes pour transmissions de télévision.

Le Comité de Développement et Assistance Technique (DTAC) et Ad Hoc Comité pour Communications et Marketing (CMC) sont la solution pour futurs succès et l'inclusion continue du Tir à l'Arc aux Jeux Olympiques.

Mes efforts, ainsi que ceux du Conseil, ont pour le but que la FITA soit portée en avant à l'aide de ces deux Comités et, de même aussi, par les soins de toutes Associations membres.

Jim Easton, FITA Président

Tous les participants du Course à La Panne (BEL)

Malgré qu'en certain nombre de juges FITA se rencontre chaque année aux divers Championnats de FITA, nous ne les avons jamais réunis tous ensemble pour une plus longue période de temps pendant laquelle ils pourraient discuter et échanger des opinions.

La Conférence à Antalya, projetée dans ce but, était extrêmement réussie, y étaient présents 57 juges de 27 pays. Nous étions très content et fiers que le Président de FITA y prit part et qu'il participât aux discussions. De même, nous avons été très heureux que le Ministre du sport de Turquie, M. Ismet Ozarslan, eût officiellement ouvert la Conférence.

Comme La FITA avance rapidement en l'environnement sportif moderne, avec ses demandes de réclames, sponsors, testing de drogues etc. nous devons assurer que chacun de nos juges soit complètement informé et capable d'appliquer nos règlements. Cette Conférence a fait un long chemin pour arriver à ces fins et notre revue «Judges NEWSLETTER» trimestrielle, avec beaucoup d'espoir, contribuera à maintenir leur intérêt toujours éveillé.

Je suis en train de faire les préparations pour la troisième Conférence, avec beaucoup d'espoir, en 1993 au plus tard.

Don Lovo, Premier Vice-Président de FITA, Président du Comité des Juges

Une vive discussion s'était échangée à propos des changements précités et de l'avenir de FITA, avec beaucoup de suggestions et commentaires, ce qui créa une session pleine d'idées orageuses. Elles s'étendaient de la réduction de la règle à 2 minutes, jusqu'à la présente investigation que FITA a entreprise pour réduire le Grand FITA Outdoor Final à quelque chose de 20 minutes, ce qu'on considère comme le maximum de temps qui peut concentrer l'attention des spectateurs directs et ceux à la télévision.

Les participants de France, Messrs. P. Colmaire et P. Leroyer, ont fait une conférence intéressante sur le mesurage du groupement de tirs en employant les machines sophistiquées à tirer et sur l'évaluation et analyses du mouvement pendant le tir en usant l'équipement transducer de laboratoire qui donne le feed-back acoustique et le print-out des scores.

Wip Weepers d' Hollande parlait de l'opportunité d'adopter l'accès professionnel pour la promotion de notre sport. Il a décrit certaines méthodes qu'il avait appliquées pour faire la présentation du tir à l'arc plus attractive.

Stan Patterson a fait un bref exposé final sur la motivation, ce qui concerne maints aspects de motivation auprès des athlètes et entraîneurs.

De petits intermèdes furent profités pour visiter Brugge et le club de tir à l'arc de San Sebastian où l'on participait aux tirs Popinjay et puis le "Happy European Sports and Business Centre" où nous avons dejeuné et nous sommes amusés participant à l'Archery Golf Match entre notre archer Rick McKinney et le joueur de golf local.

Le Cours s'est achevé à haut niveau, avec présentation des certificats et médailles à tous les participants. Ainsi arriva à sa fin un cours réussi pour lequel Belgium National Olympic Committee – et spécialement Raoul Theews – reçurent des applaudissements et merci enthousiastes.

Ce sera, à notre regret, le dernier tel cours organisé en Belgique, vu que déjà il y en avait quatre. Nous tenons qu'un autre pays devrait s'imposer la tâche d'organiser les cours. En tout cas il sera difficile de surpasser la série justement terminée.



Stan Patterson





Don Stamp



Ester Robertson

TRAKOSCAN

RESULTATS
Coupe du Monde
pour équipes de clubs

Club	Competit.	Nat.	Grand
1. CHIZZOLI		ITA	886
1281 Robertson Ester			
1143 Ambrosini Silvia			
1166 Ricceti Elena			
2. STADE			
CLERMONTAIS	FRA	886	
1149 Rouillard Isabelle			
1184 Douarre Isabelle			
1091 Lesage Christelle			
Club	Competit.	Nat.	Grand
1. CHIZZOLI		ITA	959
1277 Ferrari Giancarlo			
1280 Rivolta Alessandro			
1284 Candotti Erick			
2. STADE			
CLERMONTOISE	FRA	906	
1144 Barlet Philippe			
1209 Cottier Jean-Luc			
1274 Rouillard Olivier			
3. JENBACH		AUT	884
1189 Marktl Erich			
1120 Ocwrk Werner			
1283 Moitzi Hannes			
4. RIJEKA		YUG	875
1214 Milinkovic Aleksandar			
1174 Jakovac Goran			
1063 Zubak Veljko			
5. Nadwislan		POL	871
1264 Wlosik Krzysztof			
1251 Kaleta Krzysztof			
1045 Jurkowski Bartolomej			
6. SAN MARINO		SMA	664
811 Tavolini Renato			
1095 Tura Marco			
1024 Tura Paolo			

NOUVELLE EPREUVE F.I.T.A.

par Don Stamp, Membre du Conseil FITA, Président du Comité FITA de tir à l'arc sur cible

Pour l'ultérieure discussion au Conseil de la part du Comité FITA de Tir à l'Arc sur cible. Les détails doivent être ultérieurement élaborés, mais ce sont les concepts généraux:

POUR JEUX OLYMPIQUES

Epreuve "Open" de 60 flèches en un jour; 30 à 50 mètres sur les blasons de 80 cm; et 30 à 90/70 mètres sur les blasons de 122 cm. (Note: d'abord la courte distance)

16 hommes et 16 dames, les meilleurs placés, sont rangés comme en salle, c.à.d. le 16-ième contre le premier, le 15-ième contre le second etc. Tête à tête, ils tirent 5 volées de trois flèches chacune à 90/70, 50, 90/70, 50, 90/70.

Chaque volée vaut un point mais elle peut être divisée en deux. Si à la fin de la compétition il y a l'égalisation de 2,5 point chacun, alors on fait le barrage de 3 flèches à longue distance.

La réduction est de 16 (1/8 Finale) à 8 (1/4 Finale) à 4 (Demi Finale) à 2 (Grand Finale). Les deux qui ont perdu dans la demi-finale reçoivent chacun une médaille de bronze, sans le match de barrage, parce que ce serait un anti-climax.

L'épreuve des équipes peut se dérouler de la même manière, mais le Comité Olympique International n'est pas d'accord avec les compétitions par équipes comme le sont les nôtres, qui n'incluent pas en effet la participation de l'équipe complète.

POUR CHAMPIONNATS DU MONDE

Epreuve "Open" pour l'Arc libre comme maintenant. Grand FITA pour les meilleurs placés, 24 hommes et 24 dames, comme jusqu'à présent. Mais dans la Grand Finale deux archers seront éliminés à chaque DISTANCE, si qu'à la fin ne resteront que deux archers qui tireront la Grande Finale et la dernière distance de 90/70.

Alternativement, ce serait la Super Grande Finale de 12 flèches (3 à chaque distance en commençant par la plus courte) pour quatre archers les meilleurs placés (4 hommes et 4 dames) et ceci à la fin de la normale Grand FITA pour déterminer les candidats aux médailles.

Quand le Compound pour Championnats du monde fut accepté on tirait d'après le même système comme pour l'arc libre, mais sur les blasons des dimensions réduites (80 cm à la plus longue distance; 60 cm à la plus courte distance).

POUR RECREATION ET EMPLOI DE CLUB

EPREUVE FITA 900

Hommes et dames tirent ensemble à la même distance: 30 flèches à 60 mètres; 30 à 50 mètres; et 30 à 40 mètres, tout sur blasons de 122 cm pour l'Arc libre; tout sur les blasons de 80 cm pour Compounds.

POUR EPREUVES EN SALLE

L'épreuve de 60 flèches est tirée à 18 mètres sur blasons Vegas réduits (basés sur les blasons de 30 cm au lieu de ceux de 40 cm. TAC a approuvé les blasons proposés).

Note: Il serait très raisonnable d'accepter cette épreuve comme l'unique au lieu de deux tirées au Championnat du monde pour Compounds ce qui remplacerait le tir à 25 mètres sur blasons de 40 cm en épreuve "Open". Alors on pourrait, sur l'Arc libre et Compounds, à l'épreuve à 25 mètres, tirer un jour seulement, et à l'épreuve à 18 mètres le prochain jour (60 flèches chaque jour au lieu de 120 flèches en un jour).

Coupe du monde pour équipes de clubs

CHAMPS POUR RECORDS par Zlatko Mehun

Cette année aussi Trakoscan a démontré qu'il est le lieu idéal pour le tir à l'arc. Les grands efforts qui sont déployés ces derniers temps dans le développement du tir à l'arc donnent maintenant en retour des résultats équivalents. L'an passé déjà, aux deux tournois traditionnels, les archers de nombreux pays européens et des Etats-Unis sont partis de Trakoscan très contents. Le même humeur regnaît cette année aussi, après la Première Coupe Mondiale de Tir à l'Arc d'équipes de Club et le tournoi traditionnel "GRAND PRIX TRAKOSCAN" du tir en campagne.

Depuis que les tournois de tir à l'arc se déroulent dans ce beau parc naturel à Hrvatsko Zagorje il y a toujours – à presque toute épreuve – d'excellents résultats. Cette belle tradition fut continue cette année, déjà à la Première Coupe Mondiale d'équipes Grand FITA pour les Clubs du 14 au 17 juin, par le Français Olivier ROULLARD qui, à la distance de 30 mètres, a établi le nouveau record français de 356 points ce qui est, pour un point seulement, au dessous du record du monde. De même, aux équipes de San Marino et d'Italie Trakoscan restera dans le bon souvenir à cause de leurs records nationaux.

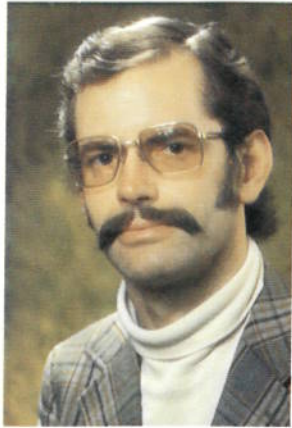
En général, après la Première Coupe Mondiale pour clubs, l'idée conçue dans le club "KOKA" de Varazdin – dont les membres ont envisagé et bien réalisé la Première Coupe Mondiale – s'est montrée vraiment justifiée. Maintenant c'est aux institutions de FITA et les Fédérations Nationales de donner plus d'intensité à cette idée pour qu'il devienne en effet une solide épreuve mondiale.

Les archers français sont d'avis que Trakoscan est le point de départ pour un nouveau développement du tir à l'arc au niveau des clubs et que très prochainement dans ces épreuves seront inclus aussi les clubs des Etats-Unis, de la Corée, de l'Australie et d'autres pays.

De la même opinion étaient aussi les représentants du club italien "CHIZZOLI", le vainqueur total de cette compétition, qui à la fin ont accentué avec orgueil que justement à Trakoscan fut battu le record italien de club dans la concurrence masculine et féminine.

Les archers de Pologne, à côté de leurs résultats, étaient spécialement contents des services de l'organisateur de Trakoscan et du geste généreux des archers autrichiens qui ont prêté l'arc à un archer polonaise après que le sien s'était rompu.

Malgré que la participation était au-dessous de toute attente, l'organisation de la Première Coupe Mondiale est déjà, de divers parts, estimée très réussie, ce qui encouragera sans doute les enthousiastes du tir à l'arc en Yougoslavie et à Trakoscan à continuer leur activité en ce sens et à organiser l'année prochaine la seconde édition de cette épreuve.



12e Championnats du Monde de Tir à l'Arc en Campagne à Loën 1990

Les super-championnats

Klaus-Dietrich Schulz
Président des Juges

Tous ceux qui ont assisté à la présentation de Loën à Bolzano en 1988 savaient qu'à Loën le super spectacle se préparait. Moi, je savais qu'il fallait m'attendre à quelque chose de particulier dès que je fus au courant que je serais président des juges, ma première nomination à cette fonction. Ces championnats seraient le baptême

du feu pour le nouveau règlement, ce seraient les premiers championnats à réunir toutes les divisions de tir à l'arc, les compounds, les tirs libres et les bare bows, dans une seule compétition. Comme je m'approchais de Loën à travers la beauté époustouflante du paysage norvégien qui ne perd même pas son charme sous la pluie mais qui de plus prend un certain air de mystère et de nostalgie, j'eus je ne sais pourquoi la conviction que ces championnats seraient couronnés de succès.

L'hôtel Alexandre s'est avéré l'emplacement idéal pour cet événement et pour accueillir la grande famille des archers de tir à l'arc en campagne. La qualité de la nourriture était d'un tel niveau qu'on oubliait le prix de la bière jusqu'au moment où l'on voyait l'addition. L'amabilité des organisateurs était telle que la nervosité face aux championnats qui approchaient disparaissait. Leur sourire exprimait un doux calme et une assurance de soi-même; je n'ai pas mis longtemps à comprendre pourquoi. Morten Wilmann le président du comité d'organisation avait réuni une équipe homogène dans laquelle chacun était expert dans son domaine, une équipe qui fonctionnait comme un orchestre sous la baguette de son chef. Rien d'étonnant par conséquent que les juges aient trouvé les parcours parfaits, naturellement adaptés à la nature, sans difficultés recherchées; ils mettaient en relief la beauté du paysage et ils constituaient quand même un défi à chaque athlète. Les hommes qui avaient préparé ces parcours bénéficiaient de leur amour de leur pays et d'une expérience de plus de trente ans de tir à l'arc en campagne.

Avant la fin de la cérémonie d'ouverture contrairement à leur tradition de Vikings la Norvège et les Norvégiens s'étaient doucement emparés des coeurs des compétiteurs, de leurs chefs d'équipe, des juges, des membres du Conseil FITA et de notre Président Jim Easton qui n'a pas manqué de l'exprimer lors de son allocution d'ouverture.

Non seulement les organisateurs mais aussi la population de la région et beaucoup de sponsors ont contribué essentiellement au succès de ces championnats. Mais qui sait mieux que les archers eux-mêmes que le temps qu'il fait est un élément de base pour la réussite d'une compétition. Par une voie miraculeuse les organisateurs devaient avoir conclu un marché avec les "trolls", des gnomes méchants qui contrôlent le temps qu'il fait et qui normalement cherchent à nuire à tout moment, parce qu'il a seulement plu la nuit, tandis que pendant les journées de compétition le ciel s'est plutôt éclairci et les conditions de tir étaient bonnes.

➔ 8



Visconti Nadine

VISCONTI Nadine (FRA)

Championne du Monde de tir à l'Arc Nu 1990 à Loën (NOR)

Nadine est née le 26/10/45 à Villejuif, France maintenant elle vit à Villiers Bretonneux. Elle pèse 75 kg, sa taille est 1,71 m.

Nadine tire pour le club "Salovel". A commencé le tir à l'arc il y a 9 ans. Elle pratique 3 heures chaque jour, au total 15 à 18 heures par semaine.

Nadine est moniteur de l'éducation physique. Est mariée, avec deux enfants.

Nadine nous raconte : Je suis venue au tir à l'arc à la suite d'un défi, et maintenant mes deux enfants font du tir à l'arc; Mon meilleur résultat est 480 points, avec 246 (pas connus) et 234 (connus). J'aime la musique, surtout classique. J'aimerais pouvoir un jour faire les Jeux Olympiques. Je préfère le tir en campagne. Le Round ne me plaît pas, cela est beaucoup trop difficile nerveusement. Pour moi un championnat du monde c'est le meilleur au bout de deux jours".

Nadine se sert de l'arc Green Horn 68" avec 41 lbs sur doigts, 27" flèches Beman 9%, point de flèches Belter. Corde: Fast flite.



Palmer Mats

PALMER Mats (SWE)

Champion du Monde de Tir à l'Arc Nu 1990 à Loën (NOR)

Mats est né le 18/01/60 à Stockholm, Suède, maintenant il habite Göteborg. Poids: 62 kg. Taille: 1,78 m.

Son club est "LINDOME BK". A commencé le tir à l'arc il y a déjà 18 ans. Son record personnel: 521 points, 274 non connus et 247 connus. Il aime les divers sports. Il est marié, avec une fille de quatre ans.

Mats dit: "Je suis électricien, et j'ai beaucoup de travail si que peu de temps me reste pour entraînement. Mon épouse est aussi un archer et nous sommes très heureux d'aller tirer ensemble. J'ai une belle liste de titres pour le tir en campagne, mais je tire aussi l'épreuve FITA avec succès.

J'étais 9 fois le Champion suédois de l'Arc Nu et j'ai gagné en 1988, aux Championnats du Monde et d'Europe la médaille d'or. Je trouve le Championnat à Loën excellent".

L'arc: YAMAHA 68"741 lbs.

Flèches 28".

Easton Ace 620,

Corde: Fast flite.

DAMES

Competit.	Nat.	-	+	Qual.	Final
1 VISCONTI N.	FRA	240	221	461	86
2 MEINI G.	ITA	219	220	439	69
3 DIGREUS C.	SWE	226	214	440	62
4 TINTO A. M.	ITA	209	203	412	62
5 GAISFORD E.	AUS	215	182	397	
6 SUMIYOSHI Y.	JPN	186	200	386	
7 MÖK E.	GER	195	190	385	
8 LYSTIMÄKI M.	FIN	207	169	376	
9 CAVNICAR M.	YUG	189	166	355	
10 LOW J.	USA	170	161	331	

DAMES – Shott off pour Medaille du Bronze

DIGREUS C.	(SWE)	10
TINTO A. M.	(ITA)	5

HOMMES – Shoot off pour Medaille d'Argent

PITT-LANCASTER T.	(AUS)	10	11	12	10
MUNDON R.	(GBR)	10	11	12	7

HOMMES

Competit.	Nat.	-	+	Qual.	Final
1 PALMER M.	SWE	274	247	521	78
2 PITT-LANCASTER T.	AUS	270	237	507	77
3 MUNDON R.	GBR	267	252	519	77
4 ONETO M.	ITA	279	252	531	72
5 ANDERSSON S.	SWE	268	231	499	
6 RAMPI C.	ITA	252	243	495	
7 HILLI J.	FIN	250	244	494	
8 MARANZANNA J. F.	FRA	259	234	493	
9 ALBERTIN G.	ITA	252	239	491	
10 KAARSALO J.	FIN	250	239	489	
11 ZIEPLIES H.	SWE	256	229	485	25
12 DEGEL A.	GER	241	244	485	21
13 TURNER M.	AUS	255	228	483	
14 PERRIN D.	SUI	262	220	482	
15 SINISALO J.	FIN	235	244	479	
16 LEGRAND S.	FRA	244	234	478	
17 KOSEC M.	YUG	244	227	471	
18 WALSH J.	GBR	256	214	470	
19 MUZNIK M.	YUG	243	225	468	
20 BURNS B.	USA	241	213	454	18
21 VOSEN R.	GER	241	213	454	15
22 LEBAN V.	YUG	228	225	453	
23 SASHA H.	JPN	223	222	445	
24 BICHLMAYER D.	GER	222	217	439	



Ferriou Carole

FERRIOU Carole (FRA)

Championne de Monde Style libre 1990 à Loën (NOR)

Née le 07/11/70 à Blois, France, elle demeure maintenant à Corheray. Etudiante, célibataire. Poids: 59 kg. Taille: 1,64 m.

Carole tire pour le club "Eveil de Contres", son entraîneur est Arielle Tissier. Elle pratique le tir à l'arc il y a déjà 14 ans, et exerce 8 heures par semaine.

Son meilleur résultat est 501 points, avec 279 pas connus et 248 connus. Ses titres: 4 x Championne de France Junior dames, 3-e au Championnat d'Europe Junior avec équipe et 9-e individuelle 1987 au FITA Championnat à Bedford (GBR), Championne du Monde et d'Europe de tir en campagne à Bolzano 1988.

Carole raconte: "Je fais mes études, mais j'aime beaucoup m'amuser. Je rigole tout le temps. J'adore le chocolat. Mes couleurs préférées sont: rouge et bleu turquoise. J'aime le shopping.

Carole se sert de l'arc 66"/36,5 kg. avec 27" flèches, avec l'empennage Spin Wing. Corde: Fast flite.



Barrs Jay

BARRS Jay (USA)

Champion du Monde Style libre 1990 à Loën (NOR)

Né le 17/07/62 à Jacksonville, Etats Unis maintenant il demeure à Mesa, Arizona. Poids: 67 kg. Taille: 1,86 m.

Son entraîneur est Dick Tone. A commencé le tir à l'arc il y a déjà 12 ans, et pratique 2 heures par jour. Son hobby est sport!

Le meilleur résultat de Jay est 295 pas connus et 299 connus.

Jay raconte: "Je me suis mis à tirer pour payer le collège. Mes parents étaient archers. Après avoir gagné au Championnat College National j'ai décidé d'essayer pour les Olympiques. En 1984 j'étais le 6-ième au Tournois qualificatif. En 1985 j'ai quitté l'école pour pouvoir me consacrer à l'entraînement. Le reste est l'histoire!"

L'arc: HOYT 68/48.
Flèches EASTON ACE 470 G 30";
Spin Wing; Beiter. Cavalier.
Viseur: ACCRA.

Passée la première nervosité du début du tir, la compétition s'est déroulée tranquillement. Les spectateurs étaient enthousiasmés, sur chaque parcours 13 cibles sur 24 étaient accessibles pour le public, après toutes les 6 cibles les résultats de chaque groupe et puis le classement général pour chaque division apparaissaient sur un grand tableau de marque électronique et puis sur de petits tableaux de marque le long du parcours – un système qui fonctionnait bien. Quand les athlètes sont rentrés après la première journée de compétition ils n'étaient pas tout simplement épuisés et vidés comme pendant les championnats précédents mais il leur restait assez d'énergie pour fêter "la nuit des Vikings" pour jour du banquet froid offert par l'Hôtel Alexandra – les banquets de l'hôtel à eux seuls ont valu le voyage et ont fait oublier à quelquesuns toute résolution de diète.

La visite du glacier de Briksdalbreen le jour libre a constitué pour la majorité d'entre nous la première rencontre avec un glacier et nous a remplis d'admiration et d'effroi. La pensée même que ces doigts froids d'une beauté terrible se sont étendus autrefois jusqu'en Allemagne du Nord et en Grande Bretagne, que c'étaient eux qui ont façonné ces montagnes et ces fjords, que leur transparence bleue cachait des secrets de la nuit des temps nous donnait des frissons.

La deuxième journée de la compétition approchait pourtant, les mêmes noms connus étaient en tête, peu de surprises, seulement les noms de la division compound n'étaient pas encore familiers à tous. Ce jour-là tout le monde était beaucoup plus décontracté, on savait à quoi s'en tenir. Seuls les juges "bossaient" autant que pendant la première journée, il n'y avait tout simplement pas assez de juges, plus de compétiteurs que jamais et à cause de la nouvelle cible à 5 zones de score on a fait appel aux juges plus souvent que dans le passé. Comme les organisateurs craignaient que l'un des juges ne meure de soif on a fait venir un garçon et on lui a servi du thé dans le parcours.

A quatre heures et demie les dés étaient jetés, les quatre finalistes de chaque groupe de toutes les divisions étaient connus. Il y en avait qui étaient déçus de ne pas être parmi eux mais ils avaient au moins la consolation de pouvoir assister en tant que spectateurs à des finales de grande classe, de pouvoir dormir tranquillement cette nuit sans devoir craindre de pouvoir tout perdre le lendemain.

► 9

DAMES

Compétit.	Nat.	-	+	Qual.	Final
1 FERRIOU C.	FRA	253	248	501	88
2 SJÖWALL J.	SWE	258	249	507	82
3 FRAZIER K.	USA	254	245	499	71
4 ANDERSSON L.	SWE	258	228	486	64
5 DYKMAN J.	USA	235	246	481	
6 PELLEN C.	FRA	242	236	478	
7 LANDSKAUG V. S.	NOR	236	235	471	
8 JUSSILA C.	FIN	252	213	465	
9 BUSCOMBE L.	CAN	245	219	464	
10 KRÄMER U.	GER	228	233	461	
11 KLEMOLA K.	FIN	236	219	455	
12 ENGELMANN C.	GER	228	219	447	22
13 NELSON J.	USA	212	235	447	13
14 TREMELLING D.	AUS	223	222	445	
15 ELLINGS-ELIAS A.	GER	229	212	441	
16 GASPAROTTO L.	ITA	221	214	435	
17 PODRZAJ K.	YUG	214	219	433	
18 TAKASHIMA N.	JPN	223	207	430	
19 HARTFIELD J.	GBR	219	210	429	
20 PLANTE S.	CAN	224	204	428	
21 OAKLEY A.	GBR	229	191	420	11
22 SAMPSON M.	CAN	220	200	420	10
23 SHIOTA F.	JPN	192	213	405	
24 GRUBE E.	AUT	200	198	398	
25 MOLOCE M.	ROM	186	187	373	
26 GREENHAM L.	AUS	162	185	347	
27 EKSI H.	TUR	196	144	340	
28 LILLEBRO B.	DEN	175	158	333	

Merci a MIZUNO

Par la présente, les juges de FITA expriment leur meilleurs remerciements à M. Masato Mizuno pour les uniformes, très jolis et d'excellente qualité que MIZUNO Corp. le sponsor de FITA, a fournis à chacun de nous. Pendant les Championnats de FITA il était un grand plaisir être vêtus de nouveaux uniformes de MIZUNO, dont la qualité et le dessin excédaient bien nos attentions les plus optimistes.



Les juges FITA en uniformes recus par MIZUNO, sponsor de FITA

HOMMES

Compétit.	Nat.	-	+	Qual.	Final
1 BARRS J.	USA	295	277	572	97
2 FAIRWEATHER S.	AUS	286	281	567	92
3 NOTENBOOM F.	BEL	289	284	573	91
4 VERMEIREN P.	BEL	291	287	578	88
5 ELIASON E.	USA	283	280	563	
6 BJERENDAL Ge.	SWE	282	276	558	
7 PARENTI A.	ITA	286	266	552	34
8 DI BUO I.	ITA	275	277	552	31
9 BJERENDAL G6.	SWE	290	271	561	30
10 PODRZAJ M.	YUG	289	262	551	31
11 HENRIKSSON R.	SWE	280	271	551	30
12 SHIOTA K.	JPN	276	274	550	
13 ENGELMANN M.	GER	280	269	549	32
14 SHALES J.	GBR	276	273	549	28
15 BOSSI C.	ITA	284	264	548	
16 LAURY J. P.	FRA	276	271	547	
17 GAMMELGAARD O.	DEN	291	254	545	
18 LAASONEN K.	FIN	279	264	543	
19 CONNOR C.	USA	270	267	537	
20 WITTIG H.	GER	279	256	535	
21 NURMI J.	FIN	280	254	534	
22 CHABLAIS R.	SUI	271	262	533	
23 BODE K. H.	GER	273	259	532	
24 BOISTARD P.	FRA	267	259	526	
25 BRÅTEN Ø.	NOR	278	243	521	
26 GRUBE R.	AUT	263	255	518	
27 KONINGS B.	HOL	261	255	516	
28 ROSA V.	YUG	263	247	510	
29 SKYTTEAETER J.R.	NOR	259	248	507	
30 BENNETT J.	GBR	248	253	501	
31 RAUTIO H.	FIN	258	233	491	
32 BØE T.	NOR	246	239	485	
33 VERSTEGEN E.	HOL	257	227	484	
34 TOKUMASU S.	JPN	228	251	479	
35 SCOVELL A.	GBR	237	237	474	
36 DESTINER D.	YUG	233	233	466	
37 TSENIKA J. P.	SUI	241	222	463	
38 BOUDA M.	TCH	235	220	455	
39 DESMARIS E.	CAN	218	231	449	
40 STANESCU V.	ROM	231	212	443	11
41 WIRT H.	AUT	235	208	443	9
42 BARRIGA E.	PHI	135	99	234	

XIe Championnat du Monde

26 Août – 2 Septembre, 1990 Loën (Norvège)

Président:

Klaus Dietrich Schulz (FRG)

Membres:

Clifford W. Buck (GBR)

Jacques Daunan (FRA)

Skip Phillips (USA)

Jeannot Schoos (LUX)

Don Stamp (GBR)

Helmut Weinlich (FRG)

Paul Henry Paulsen (NOR)

Monika Varnhalm (FIN)

Les résultats des finales sont la preuve que le risque de tout perdre était énorme. Avec la pression de la foule si proche, des photographes, la télévision qui guettaient chaque geste, le bruit des haut-parleurs qui rendait la concentration difficile, il n'y avait plus de marge de sécurité, des points accumulés auparavant, chaque flèche comptait. Quelle doit avoir été la déception des trois archers qui avaient été en tête de leur division après deux jours de compétition et qui se trouvaient à la quatrième place après les finales, quelles étaient la fierté et la satisfaction des vainqueurs après avoir surmonté ce défi supplémentaire. Est-ce qu'il y a jamais eu quelque chose de plus spectaculaire et de plus captivant dans le tir à l'arc en campagne que ces finales, que le tir de barrage à la fin d'une compétition?

Si les organisateurs méritent un mot de remerciement pour avoir mis sur pied des championnats d'une telle classe il en est de même pour les auteurs du nouveau règlement field, M. Skoric et son comité et le comité ad hoc établi pour mettre le règlement au point. Il en vaut de même pour les archers, pour lesquels il a été créé et qui l'ont accepté, et pour les champions qui l'ont rempli de vie, de suspense et d'excellence.

DAMES

Competit.	Nat.	-	+	Qual.	Final
1 SHEPHERD A.	GBR	262	265	527	91
2 FABRE V.	FRA	254	263	517	86
3 CERIOTTI C.	ITA	243	253	496	84
4 DAVIES S.	GBR	241	278	519	70
5 FERRIS M.	AUS	243	250	493	
6 DARDENNE A.	FRA	246	239	485	
7 OFFENBERG A.	HOL	238	245	483	
8 OLSSON E.	SWE	224	257	481	
9 MEIER C.	SUI	223	239	462	
10 DORAN G.	USA	198	253	451	
11 PASCOE S.	AUS	222	195	417	
12 GOTTLIEB S.	USA	163	225	388	
13 ROSA I.	YUG	170	182	352	
14 EBERLE C.	CAN	149	195	344	

HOMMES

Competit.	Nat.	-	+	Qual.	Final
1 ULMER R.	USA	286	281	567	101
2 CORNISH L.	AUS	291	280	571	99
3 BALDUR N.	DEN	293	288	581	43
4 LÖSTRÖM L.	SWE	294	287	581	44
5 HARTFIELD J.	GBR	289	273	562	
6 ASK A.	NOR	276	279	555	
7 JONES B.	GBR	257	291	548	
8 GAVIN P.	AUS	271	273	544	
9 FANKHAUSER S.	SUI	269	272	541	
10 KENNEDY T.	USA	249	286	535	
11 PARTRIDGE K.	CAN	247	287	534	33
12 JONES C.	GBR	268	266	534	31
13 HUMEZ P.	FRA	269	263	532	
14 SIIVONEN R.	FIN	248	283	531	
15 GRANHOLM T.	SWE	260	269	529	29
16 VOLPE H.	CAN	260	269	529	28
17 NOVELLO G.	SUI	251	272	523	28
18 TREMELLING P.	AUS	264	259	523	27
19 CIRLA M.	ITA	262	258	520	
20 VAN DAELE T.	CAN	255	263	518	
21 KOPPELMAN R.	HOL	256	260	516	
22 BLIN D.	FRA	261	252	513	
23 SUMUSALO J.	FIN	242	264	506	
24 SCHERSCH W.	AUT	248	257	505	
25 BERNARDINI G.	ITA	251	250	501	
26 SØRENSEN E.	DEN	250	249	499	
27 SITAR V.	YUG	233	260	493	
28 GUYON D.	FRA	241	243	484	
29 SKOFIC J.	YUG	243	240	483	
30 KAIN H.	AUT	228	247	475	
31 KLEMEN D.	YUG	230	233	463	
32 ASK T.	NOR	215	248	463	
33 TINDERHOLT M.	NOR	233	226	459	
34 KOPPELMAN J.	HOL	250	140	390	

VAINQUEURS



Arc Nu

Arc Libre

Compound



Shepherd Ann

SHEPHERD Ann (GBR)

Championne du Monde Compound 1990 à Loën (NOR).

Ann est née le 27/04/57 à Walasen, Angleterre, maintenant elle habite Poynton. Elle est l'assistante en librairie. Poids: 64 kg. Taille: 1,72 m.

Ann tire pour New Century Bowman. A débuté le tir à l'arc il y a neuf ans. Elle pratique 5 heures par semaine. Son meilleur résultat est 510, avec 262 pas connus et 265 connus.

Elle dit: "J'aime peindre aquarelles, nature mortes et paysages. J'aime aussi coudre et tricoter, et usuellement je fais moi-même mes vêtements. Quant au tir à l'arc, je suis mariée, mon mari est aussi l'archer Compound, et je suis la Secrétaire de mon club. J'ai le plaisir d'organiser les tournois de tir en campagne et y participer. Je pratique très peu et je tire seulement trois flèches d'épreuve avant le tournoi".

Ann se sert de l'arc Martin Firecat 47 lbs, avec AFC 26" flèches, avec l'empennage courte.

Corde: Dacron.
Release: Fletchmatic
Viseur: Chek-it



Ulmer Randall

ULMER Randall (USA)

Champion du Monde Compound 1990 à Loën (NOR).

Randy est né le 13/11/57 à Lancaster. Maintenant il habite Larkspur, Scottsdale, Arizona. Son poids est 73 kg et sa taille 1,82 m.

"Mon club est Cactus Patch Target Archers et je pratique le tir sur cible il y a 3 ans. Je pratique 1/2 heures par semaine. Mon meilleur résultat est 587, pas connus 286 et connus 291.

J'ai commencé à tirer grâce à la chasse. Auparavant je chassais avec l'arc pendant 9 années. Les suggestions de mes amis m'ont incité à commencer le tir sur cible.

Je suis vétérinaire, spécialisé dans les chevaux. En effet, ma femme et moi, nous habitons un ranch où nous élevons les chevaux arabes. Nous avons quatre chiens. Nous n'avons pas d'enfants. La chasse aux cerfs est ma passion, mais je suis aussi le coureur de marathon et je cours chaque année 1 - 3 marathons".

L'arc: High Country 60 lbs/66"
Flèches: Easton ACE 28"
Viseur: Toxonic. Stabilizer: Bomer.
Release: Stanislawski.



Edens Joanne

NOUVEAU RECORD DU MONDE par Stan Patterson

On dit que le Record existe pour être battu, mais battre le record mondial de 356 points à la distance de 30 mètres, qui laisse la possibilité d'une augmentation de seulement 4 points, est un accomplissement exceptionnel.

C'était la jeune Anglaise, Joanne Eden, qui a battu le record à 30 m de la légendaire Coréenne Kim Soo-Nyung, avec le score de 357 points au Championnat d'Europe et de la Méditerranée de tir sur cible 1990 tenu à Barcelone.

Agée de 23 ans, Joanne une personne attractive et communicative de Coventry, Angleterre, ne tentait pas d'obtenir le record mondial alors qu'elle s'était inscrite pour la participation à ce Championnat et c'est pourquoi elle n'en était pas préoccupée. Elle ne pensait qu'au record britannique qui était – et elle le savait – battu dans la dernière phase des compétitions.

Joanne a commencé à tirer en 1979 et plusieurs fois elle vainquit aux Championnats Juniors Britannique, et en 1987, 1988 et 1989 elle vainquit aux Championnats Seniors Britanniques.

Au début, son père l'entraînait, mais plus tard son époux Steward (ils se sont mariés en 1989) s'est chargé de cette tâche, avec le succès bien évident.

En 1988/89 elle a passé le FIRST Class Honours degré de mathématiques et maintenant elle travaille dans le département commercial d'un fabricant de couleurs d'Angleterre.

Son meilleur score est 1299 et ses résultats internationaux sont: 7-e aux Jeux Olympiques 1988, 11-e au Championnat du monde 1989 et 5-e au Championnat d'Europe et de la Méditerranée.

Comme jeune travailleuse enthousiaste dans le club local, elle trouve que le tir à l'arc lui est tout à fait suffisant et que lui reste peu de temps pour autres hobbies et sports, excepté la nage qu'elle pratique de temps en temps. Elle s'entraîne d'une intensité variée, une fois par semaine ou chaque jour, ce qui dépend de sa disposition. Elle consacre peu ou presque rien de temps aux entraînements psychiques, mais essaie à rester calme et résister aux stress pendant les compétitions. Elle est convaincue que, grâce à l'éducation chrétienne, elle est capable d'observer le sport sous un certain aspect lui aidant à garder le calme intérieur dont elle a besoin en arrivant à la ligne de tir.

Elle peut pratiquer son sport autant qu'elle veut, sans problèmes sérieux et sans égard aux frais inévitables de compétitions. Elle y est assistée par British Sport Aid Foundation, l'organisation qui est établie pour donner aide au développement des athlètes prometteurs.

Joanne se sert de l'arc Marksman Portland 200, 66" avec 37,5 lbs sur doigts, 26,5" flèches Beman avec l'empennage plastique. Visueur: Shibya.



EUROARC 90 Barcelona

par John Kember-Smith
Président des Juges



1. URS – Esheev, Shikarev, Zabrodsky



1. URS – Nasaridze, Arzanikova, Kvrivishvili
2. SWE – Ericsson, Bäckman, Sjöwall
3. TUR – Ozbas, Eksi, Oktem

Je pense que, ce qui restera fixé dans ma mémoire de EUROARC '90 (XII-ième Championnat d'Europe et de la Méditerranée), sera en premier lieu le soleil continu, la chaleur accablante – même au-dessus de 30°C pendant toutes les compétitions – et l'humidité.

Cependant, ce Championnat a atteint son but comme une épreuve avant les Jeux Olympiques 1992, vu que l'organisateur, le personnel et l'équipement du terrain pouvaient être testés dans les conditions semblables à celles qui seront pendant les Jeux.

Une nouveauté introduite dans ce contexte fut la pause à peu près du midi à 16,30h permettant le repos et le rafraîchissement pendant que la température du jour était la plus élevée. Ce fut d'abord accompagné de soupçons, mais l'issue a démontré que ce fait n'exerçait aucune influence sur les résultats. Le point culminant de ce Championnat 1990 fut sans doute le nouveau record mondial à 30 mètres détenu par Joanne Edens (GBR). Dans l'épreuve "OPEN" trois hommes ont gagné plus de 1300 points ce qu'ont obtenu quatre dames aussi. De seize participants qui se sont qualifiés pour l'ultime défi de la Finale deux hommes et une dame ont répondu par un agrégat dépassant 1300, mais il y avait aussi beaucoup d'autres scores, en toutes les deux épreuves, qui se sont étroitement rapprochés à ce numéro.

En ce moment-ci Royal Polo Club de Barcelone dispose du champs unique, dans ou près de la ville, suffisamment grand pour le championnat de ce volume (jusqu'au temps où seront terminés les champs olympiques) et c'est pourquoi l'espace derrière la ligne d'attente ne pouvait pas être si généreux comme ailleurs. En tout cas, les archers ont approuvé que c'était assez suffisant en laissant de place aussi aux entraîneurs et autres officiels des équipes.

Plusieurs compétiteurs, spécialement parmi les dames, montraient le désir de vivre dangereusement de la manière que certains d'eux ne tiraient pas leur première flèche jusqu'à l'apparition du signal jaune. Quelquefois s'écoulait moins d'une seconde entre le tir de la troisième flèche et la signal annonçant la fin du temps admis.

Il était inévitable qu'un certain nombre d'eux fussent pénalisés, les flèches ayant été annulées après le temps ou jamais tirées. Les points perdus de cette manière difficilement peuvent être compensés dans ce type du contexte.

Une fois que les marqueurs ont surpassé la nervosité initiale ils sont devenus magnifiques. Ils exerçaient huit tournois, dont les quatre furent formés spécialement pour leur premier entraînement, ensemble avec le séminaire sur procédures, si que même un lac en ce qui concerne le tir à l'arc apprenne exactement ce qu'il doit faire.



John Kember-Smith

J'admire toujours le Directeur de Tir. Cette tâche exige toujours beaucoup de concentration et de précaution, et ici c'était beaucoup plus difficile vu l'importance de l'événement et les conditions presque tropicales qui régnaient.

Le grand enthousiasme fut manifesté par les jeunes femmes de l'équipe du terrain qui s'efforçaient de déplacer les cibles très pesantes et par les jeunes marqueurs, jeunes filles ou jeunes hommes c'est égal, qui couraient, à la température insupportable, en faisant un aller et retour des cibles à la ligne de tir, tandis que nous autres nous étions contents de pouvoir trouver une place à l'ombre.

Toute l'organisation derrière la scène fut projetée et dirigée par Messrs Osvaldo Garcia et Ricardo Gil, membres de Real Federacion Espagnola de Tiro con Arco, pour qui c'était une expérience importante vu qu'il s'agit du premier Championnat FITA jamais tenu en Espagne. L'expérience ici acquise leur aidera beaucoup dans les préparatifs de tir à l'arc pour les Jeux Olympiques.

Aucun rapport sur ce Championnat ne serait complet si on ne mentionne pas le confort agréable à tous propos, que Royal Polo Club de Barcelone nous a offert. Dans le restaurant climatisé, avec d'excellents repas, et dans les endroits à l'ombre pouraient se situer confortablement même ceux qui pendant la siesta ne retournaient pas à l'hôtel. Tous ceux qui ont pris part à ce championnat soit comme compétiteurs, volontaires ou officiels sont, c'est bien sûr, reconnaissants à leur hôte.

Le XII-ème Championnat d'Europe et de la Méditerranée a fini avec les archers de URS comme champions incontestables qui ont démontré leur supériorité dans toutes les disciplines. Pourtant, il faut rappeler la participation des archers de Turquie, surtout les dames, Oktem, Eksi et Okbas se sont placées dans la Finale. Oktem avait le même nombre d'impacts et luttait pour la bronze et finit comme quatrième dans le barrage de l'épreuve finale. L'équipe dames de Turquie a gagné la médaille de bronze. Mario Codispoti, l'entraîneur italien très connu, qui entraîne actuellement l'équipe turque, est certainement très content de ses protégés.

Et comme toujours arrive à de tels championnats – c'était une bonne occasion que les vieux amis se rencontrent et qu'on fasse de nouvelles connaissances amicales.



1. URS – Zabrodsky, Shikarev, Esheev
2. ITA – Bossi, Parenti, Di Buo
3. HOL – Camps, Vogels, Versteegen



Zabrodsky Stanislaw

ZABRODSKY Stanislaw (URS)

Champion d'Europe et de la Méditerranée 1990

Stanislaw est né le 01/01/1962 à Kharkov, URSS, son domicile actuel aussi.

Son poids est 75 kg et sa taille est 186.

Il exerce 5 heures par jour, c.à.d. 25 heures par semaine. Son entraîneur est Valentin Morozov. Il tire pour "SAVMF". Stanislaw pratique le tir à l'arc 13 ans déjà.

Il est ingénieur, marié, avec un enfant. Son hobby est la littérature.

Son meilleur résultat est le record mondial de 1342 points, et le résultat moyen usuel 1300.

Stanislaw se sert de l'arc Hoyt, 69" avec 20 kg sur doigts, 76 cm flèches avec Flat Plastic Fletching. Corde: Kevlar (URS)

Rondes finales du grand concours FITA

DAMES

Competit.	Nat	1/8	1/4	1/2	Grand	Total
1 NASARIDZE N.	URS	322	330	319	330	1301
2 ARZAHNNIKOVA L.	URS	315	320	320	329	1284
3 KVRIVISHVILI K.	URS	315	314	327	328	1284
4 OKTEM Z.	TUR	311	311	316	328	1266
5 EDENS J.	GBR	324	311	317	327	1279
6 BONAL S.	FRA	313	313	315	322	1263
7 VALEEVA N.	URS	323	322	322	320	1287
8 NOWICKA J.	POL	327	323	315	304	1269
9 ERICSSON P.	SWE	328	316	315		959
10 SJÖWALL J.	SWE	317	318	314		949
11 VAN ROZENDAAL J.	HOL	315	321	313		949
12 DZIEDZIC M.	POL	310	311	312		933
13 KOVACS J.	HUN	312	308			620
14 SOUSA A.	POR	318	305			623
15 HELBIN J.	POL	324	305			629
16 JAHN P.	GDR	310	303			613
17 KISS T.	HUN	310	298			608
18 ESKI E.	TUR	312	292			604
19 WAGNER M.	GER	309				309
20 RIES I.	LUX	308				308
21 OZBAS B.	TUR	307				307
22 MARTIN M.	ESP	307				307
23 EDWARDS P.	GBR	305				305
24 WILLIAMSON A.	GBR	304				304

HOMMES

Competit.	Nat	1/8	1/4	1/2	Grand	Total
1 ZABRODSKY S.	URS	324	325	326	335	1310
2 DIBUO I.	ITA	320	319	332	328	1299
3 VERSTEGEN E.	HOL	316	318	329	327	1290
4 BOSSI C.	ITA	316	315	327	326	1284
5 CAMPS B.	HOL	332	331	327	323	1313
6 ESHEEV V.	URS	325	318	330	319	1292
7 VERMEIREN P.	BEL	323	323	321	317	1284
8 POIKOLAINEN T.	FIN	317	323	324	311	1275
9 SHIKAREV V.	URS	316	319	317		952
10 HALLARD S.	GBR	322	314	316		952
11 VOGELS H.	HOL	327	323	304		954
12 LIPPONEN J.	FIN	322	317	286		925
13 FELIPE B.	FRA	331	314			645
14 BJERENDHAL G. O.	SWE	328	309			637
15 PARENTI A.	ITA	328	309			637
16 MOSKALEWICZ P.	POL	322	308			630
17 PRIESTMAN R.	GBR	323	307			630
18 MARZOCCH F.	GER	319	300			619
19 ROUILLARD O.	FRA	313				313
20 HEARN S.	GBR	314				314
21 WITTIG H.	GER	313				313
22 HECK O.	FRA	312				312
23 MOITZI H.	AUS	306				306
24 TOFT H.	DEN					

XIle Championnat d'Europe et de la Méditerranée 22 - 29 Juillet, 1990 Barcelone (Espagne)

Président:

John Kember-Smith (GBR)

Membres:

Alojz Mauser — (YUG)

Candido Garcia Molina (ESP)

Ewa Karwacka (POL)

Jay Ben-Ari (ISR)

Nikola Skoric (YUG)

Raphael Patiniott (MLT)

Nenad Slukic (YUG)



Nasaridze Natalia

NASARIDZE Natalia (URS)

Championne d'Europe et de la Méditerranée 1990

Natalia est née le 02/10/72 à Tbilisi, URS, où elle vit maintenant.

Son poids est 56 kg et sa taille 170 cm. Elle est membre du club "Trudovye Rezervy", son entraîneur est Vladimir Lekvisishvili.

Natalia pratique le tir à l'arc 6 ans déjà, elle exerce 25 heures par semaine. Son meilleur résultat moyen usuel 1285.

Natalia est étudiante, elle aime la musique.

Natalia emploie l'arc 66" avec 18 kg. 70 cm flèches avec l'empennage court.

PROCHAINES REUNIONS DE LA FITA

Paris (FRA)

le 6 du Novembre, 1990.

Réunion du Conseil

NOUVEAUX RECORDS DU MONDE

YAMAMOTO HIROSHI (JAP)

70m 344 points

Ce Record a été établi pendant le XXIIIe Championnat Shakajin à Takamatsu Kagawa (Japon) le 13 Mai 1990.

BUN KYUNG LEE (KDR)

50m 337 points

FITA 1370 points

Ces Records ont été établis pendant le 106e Championnat National à Oxford, Ohio, EU, le 5-10 Août, 1990.

JOANNE EDENS (GBR)

30m 357 points

Ce Record a été établi pendant le XIle Championnat d'Europe et de la Méditerranée à Barcelone (ESP) les 27 et 28 Août. 1990.



DAMES EQUIPES HOMMES

Nat.	Total	Nat.	Total
1 URS 987		1 URS 984	
2 SWE 961		2 ITA 970	
3 TUR 949		3 HOL 962	
4 POL 946		4 FRA 962	
5 GER 936		5 POL 948	
6 GBR 928		6 BEL 945	
7 ITA 927		7 FIN 944	
8 FRA 887		8 SWE 932	

DAMES

Competit.	Nat	70	60	50	30	Total
1 NASARIDZE N.	URS	331	328	325	341	1325
2 KVRIVISHVILI K.	URS	322	324	319	343	1308
3 VALEEVA N.	URS	310	329	318	350	1307
4 ARHANNIKOVA L.	URS	325	325	321	335	1306
5 BONAL S.	FRA	291	323	312	350	1276
6 EDWARDS P.	GBR	307	315	312	342	1276
7 KISS T.	HUN	302	322	312	338	1274
8 ERICSSON P.	SWE	302	324	304	340	1270
9 VANROZENDAAL J.	HOL	305	323	310	331	1269
10 EDENS J.	GBR	300	316	299	343	1258
11 WAGNER M.	GER	302	311	312	333	1258
12 OKTEM Z.	TUR	302	300	311	343	1256
13 SJÖWALL J.	SWE	285	317	308	339	1249
14 HELBIN J.	POL	294	308	306	338	1246
15 NOWICKA J.	POL	292	329	306	319	1246
16 KOVACS J.	HUN	296	315	295	338	1243
17 JAHN P.	GDR	304	285	321	333	1243
18 DZIEDZIC M.	POL	285	320	298	338	1241
19 EKSI E.	TUR	300	305	296	340	1241
20 RIES I.	LUX	281	316	307	336	1240
21 OZBAS B.	TUR	285	304	310	335	1234
22 MARTIN M.	ESP	278	315	297	343	1233
23 WILLIAMSON A.	GBR	288	319	301	322	1230
24 SOUSA A.	POR	304	303	291	329	1227
25 KOROTKIN E.	POL	282	316	303	326	1227
26 BÄCKMAN C.H.	SWE	297	307	291	330	1225
27 VAN GOOL C.	HOL	271	319	302	331	1223
28 CODISPODI L.	ITA	288	305	300	327	1220
29 KARZEC C.	GDR	297	289	300	332	1218
30 MAUPIN L.	FRA	285	310	292	330	1217
31 MITTERMAIER H.	GER	280	302	299	336	1217
32 FORTE E.	ITA	290	301	297	327	1215
33 LONG L.	GBR	292	313	281	328	1214
34 DJERF L.	SWE	295	287	294	338	1214
35 TOIVAKKA S.	FIN	278	310	296	329	1213
36 TESTA M.R.	ITA	281	306	291	334	1212
37 SMITS A.	HOL	287	307	284	331	1209
38 EICHINGER H.	GER	277	311	294	326	1208
39 GIET C.	FRA	293	306	286	323	1208
40 GOERGEN J.	LUX	275	303	300	325	1203
41 ROMOLI M.	ITA	284	288	289	326	1187
42 KOBLER N.	GER	266	292	301	327	1186
43 EROGLU I.	TUR	273	308	280	324	1185
44 VANDIJCK S.	HOL	252	298	291	326	1167
45 VALDES T.	ESP	275	298	268	318	1159
46 HEINONEN M.	FIN	276	307	284	311	1158
47 PEHOL C.	GDR	263	275	292	310	1140
48 VOULGARPOULOU	GRE	270	286	263	311	1130
49 AGIUS J.	MAL	233	273	245	308	1059
50 HANLY P.H.	IRL	229	256	255	311	1051

GRAND FITA à DELHI (IND)

Fédération de Tir à l'Arc d'Inde organisera à Delhi GRAND FITA Tournoi par Invitation, du 7 au 10 Février 1991.

Tous les archers auront le logement et et la nourriture gratuits, ainsi que le transport local à Delhi pendant 5 jours.

M. Vijay Kumar Malhotra, Président

Archery Association of India

C-1/5, Pandar Park, New Delhi 110003, India

HOMMES

Competit.	Nat	90	70	50	30	Total
1 DI BUO I.	ITA	312	320	329	351	1312
2 TOFT H.	DEN	309	323	335	343	1310
3 PRIESTMAN R.	GBR	305	315	333	348	1301
4 ROUILLARD O.	FRA	289	323	333	354	1299
5 ESHEEV V.	URS	304	316	324	352	1296
6 WITTIG H.	GER	314	312	329	339	1294
7 VOGELS H.	HOL	296	322	324	350	1292
8 BJERENDAHN GO.	SWE	298	309	333	352	1292
9 POIKOLAINEN T.	FIN	297	326	320	347	1290
10 FELIPE B.	FRA	289	320	330	350	1289
11 CAMPS B.	HOL	287	328	324	350	1289
12 BOSSI C.	ITA	304	314	317	351	1286
13 ZABRODSKY S.	URS	307	313	320	342	1282
14 MOSKALEWICZ P.	POL	306	311	313	349	1279
15 LIPPONEN J.	FIN	289	322	330	338	1279
16 HALLARD S.	GBR	294	324	320	340	1278
17 MARZUCH F.	GER	290	317	323	347	1277
18 HECK O.	FRA	295	323	311	347	1276
19 VERSTEGEN E.	HOL	289	314	325	347	1275
20 HEARN S.	GBR	294	323	312	344	1273
21 SHIKAREV V.	URS	282	307	332	350	1271
22 VERMEIREN P.	BEL	279	316	324	348	1267
23 MOITZI H.	AUS	295	309	326	336	1266
24 PARENTI A.	ITA	288	323	310	344	1265
25 LIPPOLDT A.	GER	288	315	319	342	1264
26 BJERENDAHN GE.	SWE	281	314	326	342	1263
27 HOLGADO J.C.	ESP	293	302	321	344	1260
28 MARTINEZ E.	ESP	286	316	321	337	1260
29 KWIECIN K.	POL	290	306	316	346	1258
30 JACOBSEN J.	DEN	295	308	316	338	1257
31 GILEWSKI J.	POL	274	319	318	345	1256
32 MEDVED S.	YUG	285	311	316	344	1256
33 LYSSENKO V.	URS	289	312	313	341	1255
34 FALCK I.	FIN	277	313	324	338	1252
35 NILSSON S.	SWE	295	295	314	343	1247
36 COCCHI R.	ITA	291	299	313	342	1245
37 NOTENBOOM F.	BEL	282	308	313	342	1245
38 GAMMELGAARD O.	DEN	282	308	315	339	1244
39 ERBAY V.	TUR	286	295	315	340	1236
40 NAPLOSZEK S.	POL	274	307	315	338	1234
41 OKSAS I.	TUR	288	302	304	340	1234
42 SEDMAK W.	AUS	284	299	313	338	1234
43 WEIS V.	FRA	269	304	316	333	1230
44 VAZQUEZ A.	ESP	277	304	316	333	1230
45 SCOTT A.	GBR	270	299	321	337	1227
46 MEULEBROECKE V.	BEL	277	305	314	331	1227
47 TUOVILA T.	FIN	262	313	312	338	1225
48 KOONINGS G.	HOL	285	309	291	334	1219
49 ROHLA C.	LUX	263	308	303	344	1218
50 PÜSCHEL T.H.	GDR	274	294	311	336	1215
51 ERSU K.	TUR	266	307	306	330	1209
52 STEINIG F.	GDR	258	304	313	332	1207
53 PLOJ B.	YUG	279	301	288	339	1207
54 SCHMIEDSBERGER	AUS	255	310	310	332	1207
55 STENSBY J.	NOR	273	297	294	343	1207
56 STADLER Z.	HUN	256	311	302	338	1207
57 JAKOVAC G.	YUG	272	307	290	335	1204
58 DAMAN P.	BEL	271	303	293	333	1200
59 BÖTTCHER U.	GER	258	298	306	338	1200
60 SCHÄK P.	GDR	248	294	316	332	1190
61 MILINKOVIC A.	YUG	237	304	298	335	1174
62 HANLON K.	IRL	246	285	311	324	1166
63 KONSTANTINOU N.	GRE	261	282	292	327	1162
64 FARRAGUIA F.	MAL	263	288	283	327	1161
65 MARKTL E.	AUS	232	286	306	333	1157
66 GAYNOR L.	IRL	237	282	297	338	1154
67 CASPERSEN M.	DEN	264	291	273	323	1151
68 LYNCH N.	IRL	249	279	295	322	1145
69 JIMENEZ M.F.	ESP	255	286	275	311	1127
70 YELKEN N.	TUR	230	278	289	327	1124
71 CAMILLERI P.H.	MAL	221	270	288	326	1105

GRAND FITA à SALICE TERME (ITA)

Le 8-e «SILVER ARROW» GRAND FITA Tournoi International par Invitation sera tenu à Salice Terme (ITA) du 6 au 11 Août 1991, avec le Programme du Championnat Mondial.

L'organisateur invite les équipes des Fédérations de tir à l'arc Nationales à participer avec 4 hommes et 4 dames + 2 officiels. Logement et nourriture gratuits. À partir de l'arrivée le 5 Août 1991 jusqu'au départ le 12 Août 1991.

«SILVER ARROW» Grand FITA est le Tournoi International traditionnel et pour l'année 1991 on prévoit d'inviter des équipes nationales d'outre mer pendant leur voyage au FITA Championnat du Monde à Krakow.

M. Elisio De Paoli, Président «ARCIERI IRIENSI» D. P. F. Voghera (ITA) Via Mascagni 1, 27058 VOGHERA (PV), Italie

FITA Rang Liste

par Leif Janson, Membre de Conseil FITA
Président du Comité Ad Hoc pour Communications et Marketing

La nouvelle rang list FITA (une liste des 100 meilleurs archers), est publiée pour la première fois dans cette édition. La liste est importante pour la promotion de notre sport parce qu'elle aidera les organisateurs de sélectionner les meilleurs archers pour les tournois internationaux.

Je regrette que beaucoup d'Associations n'aient pas renvoyés les formulaires "ranking list" à la FITA. Par conséquent, la liste n'est pas finie. J'espère que toutes les Associations Membres enverront leurs formulaires pour la prochaine édition du FITA Bulletin. Envoyez, s'il vous plaît UN résultat pour chaque archer qui a marqué plus de 1250 points, avant le 31 Décembre 1990. Nous publierons dans le Bulletin les premiers 100 au moins.

Coopérez, s'il vous plaît, parce que la liste est si importante pour la promotion de tir à l'arc.

DAMES

Competit.	Nat.	FITA	Dat.	Tourn.
1 KIM S.-N.	COR	1363	0526/27	Sukhumi
2 PARKER D.	USA	1348	0413/14	Aricona
3 LIM Y.	COR	1342	0523/24	Sukhumi
4 HAN H.	COR	1341	0523/24	Sukhumi
5 NASARIDZE N.	URS	1334	0523/24	Sukhumi
6 ARZHANNIKOVA L.	URS	1328	0523/24	Sukhumi
7 SJÖWALL J.	SWE	1319	0602	Upplands/Väsby
8 CHO Y.	COR	1318	0523/24	Sukhumi
9 WANG H.	CHN	1315	0523/24	Sukhumi
10 ERICSSON P.	SWE	1309	0413/14	Aricona
11 TUNYANZ J.	URS	1306	0523/24	Sukhumi
12 SOLDATOVA I.	URS	1303	0523/24	Sukhumi
13 SVENSSON L.	SWE	1302	0523/24	Sukhumi
14 MA Y.	CHN	1300	0523/24	Sukhumi
15 LADYKA S.	URS	1299	0523/24	Sukhumi
16 KVRIVISHVILI H.	URS	1298	0523/24	Sukhumi
17 VALEEVA N.	URS	1297	0526/27	Sukhumi
18 WAGNER M.	GER	1297	0511	Rom, Italien
19 EICHINGER H.	GER	1296	0511	Rom, Italien
20 MITTERMAIER H.	GER	1296	0616/17	Welzheim
21 DYKMAN J.	USA	1289	0523/24	Sukhumi
22 HEINONEN M.	FIN	1289	0523/24	Sukhumi
23 ZABUGINA O.	URS	1286	0523/24	Sukhumi
24 BATMATZYRENOVA N.	URS	1285	0616	Timra
25 BOLOTOVA N.	URS	1284	0616	Timra
26 ADAMS J.	USA	1283	0413/14	Aricona
27 CAI P.	CHN	1279	0523/24	Sukhumi
28 GIET C.	FRA	1273	0510/14	Italie
29 FORTE E.	ITA	1273	0523/24	Sukhumi
30 ADAMS J.	USA	1273	0523/24	Sukhumi
31 BÄCKMAN C.	SWE	1272	0412	Aricona
32 BONAL S.	FRA	1272	0421/22	Sofia
33 MAUPIN L.	FRA	1272	0684	Dunkerque
34 TESTA M.	ITA	1268	0616	Timra
35 KOVACS J.	HUN	1267	0523/24	Sukhumi
36 IWANEK B.	POL	1266	0523/24	Sukhumi
37 NAKAGOMI K.	JPN	1266	0601	Tsumagoi
38 ROMOLI M.	ITA	1266	0616	Timra
39 INOUE K.	JPN	1265	0513	Takamatsu
40 CODISPODI L.	ITA	1262	0616	Timra
41 NAKAGAWA S.	JPN	1261	0513	Takamatsu
42 SPENNER W.	GER	1259	0616/17	Welzheim
43 WILLIAMSON A.	GBR	1258	0414	Aricona
44 OKI T.	JPN	1258	0513	Takamatsu
45 WANG X.	CHN	1257	0523/24	Sukhumi
46 ZHANG Y.	CHN	1256	0523/24	Sukhumi
47 NOWICKA J.	POL	1256	0523/24	Sukhumi
48 IKEDA Y.	JPN	1256	0602	Tsumagoi
49 OCHS D.	USA	1255	0414	Aricona
50 DZIEDZIC M.	POL	1254	0523/24	Sukhumi
51 UNGER A.	GER	1254	0505/06	Dortmund
52 LÖSCHER I.	GER	1251	0526/27	Russelsheim

SYMPOSIUM

M. Gino Mattioli, Président de FITARCO (Fédération de tir à l'arc d'Italie) et M. Elisio De Paoli, Président du Club «ARCIERI IRIENSI» invitent les meilleures entraîneurs au SYMPOSIUM qui aura lieu à Salice Terme (ITA) du 6 au 11 Août 1991.

SYMPOSIUM est une action de FITA DTAC - Solidarité Olympique - ou seront invités les meilleures entraîneurs au maximum et c'est pourquoi l'Organisation attend les prescriptions préliminaires. L'entraîneur dont le thème de conférence sera d'intérêt général aura la priorité pour être invité.

L'organisateur offrira à tous les participant le logement et la nourriture gratuits à partir de l'arrivée le 5 Août 1991 jusqu'au départ le 12 Août 1991.

La lettre avec adresse complétée et le titre du thème doit être en possession de l'organisateur jusqu'au 31 Janvier 1991. M. Elisio De Paoli (voir page 12.)

HOMMES

Competit.	Nat.	FITA	Dat.	Tourn.
1 YANG C.-H.	COR	1342	0523/24	Sukhumi
2 ZABRODSKI S.	URS	1326	0523/24	Sukhumi
3 BARRS J.	USA	1321	0523/24	Sukhumi
4 SHIKAREV V.	URS	1321	0523/24	Sukhumi
5 ELIASON E.	USA	1320	0526/27	Sukhumi
6 LEE Y.-K.	COR	1316	0523/24	Sukhumi
7 YAMAMOTO H.	JPN	1315	0513	Takamatsu
8 MARZOCH F.	GER	1314	0616/17	Welzheim
9 SONG C.-S.	COR	1309	0523/24	Sukhumi
10 KANG T.-K.	COR	1307	0523/24	Sukhumi
11 OLIVIER R.	FRA	1306	0624	Adrilac
12 ESHEEV V.	URS	1305	0523/24	Sukhumi
13 HECK O.	FRA	1301	0527	Grenoble
14 MCKINNEY R.	USA	1299	0603	Karlstad
15 BJERENDAL G.	SWE	1298	0523/24	Sukhumi
16 WEIS V.	FRA	1298	0511/13	Rom, Italien
17 MATSUTSUSHITA T.	JPN	1298	0601	Tsumagoi
18 PARENTI A.	ITA	1297	0616	Timra
19 ZUBKOV V.	URS	1295	0523/24	Sukhumi
20 BJERENDAL Ge.	SWE	1292	0523/24	Sukhumi
21 FELIPE B.	FRA	1292	0510/14	Italie
22 LIPPOD A.	GER	1292	0505/06	Dortmund
23 TOFT H.	DAN	1291	0412	Aricona
24 NAPLOSZEK S.	POL	1290	0523/24	Sukhumi
25 GUSAK Y.	URS	1289	0523/24	Sukhumi
26 GORNREITER A.	GER	1288	0616/17	Welzheim
27 BÖTTCHER U.	GER	1287	0616/17	Welzheim
28 WITTIG H.	GER	1285	0505/06	Dortmund
29 DI BUO I.	ITA	1284	0616	Timra
30 SOROKA P.	URS	1283	0523/24	Sukhumi
31 RABSKA D.	USA	1283	0412	Aricona
32 FALCK I.	FIN	1282	0523/24	Sukhumi
33 SAIFULLIN I.	URS	1281	0523/24	Sukhumi
34 MOSKALEWICZ P.	POL	1281	0523/24	Sukhumi
35 GREENHAM G.	AUS	1279	0406	Perth
36 COCCHI R.	ITA	1278	0523/24	Sukhumi
37 ROSAS V.	USA	1278	0412	Aricona
38 FLUTE S.	FRA	1277	0421/22	Sofia
39 BOILLOT F.	FRA	1275	0503	Dole
40 REY F.	FRA	1275	0429	Antibes
41 MEYERS G.	ITA	1274	0414	Aricona
42 MULLER R.	GER	1274	0505/06	Dortmund
43 VADIM V.	URS	1273	0523/24	Sukhumi
44 VIKSTRÖM F.	FIN	1272	0523/24	Sukhumi
45 KUHN R.	GER	1272	0511	Rom, Italien
46 WAHLSTEIN T.	FIN	1271	0602	Upplands/Väsby
47 IOTOV I.	BUL	1271	0523/24	Sukhumi
48 WEYHERSMULLER U.	GER	1267	0505/06	Dortmund
49 NORDLANDER M.	SWE	1266	0523/24	Sukhumi
50 NIKOLAEV A.	URS	1266	0523/24	Sukhumi
51 RÖSICKE M.	GER	1266	0505/06	Dortmund
52 PIEPER J.	GER	1265	0505/06	Dortmund
53 LARSSON M.	SWE	1264	0603	Karlstad
54 MITROFANOV G.	URS	1264	0523/24	Sukhumi
55 UNBEKAND E.	FRA	1264	0418/22	Sofia
56 FAIRUEATHER S.	AUT	1263	0305	Tasmania
57 YEOMAN C.	USA	1262	0413/14	Aricona
58 POIKOLAINEN T.	FIN	1261	0413/14	Aricona
59 YEPURI G.	URS	1260	0523/24	Sukhumi
60 KAHLERT D.	GER	1257	0526/27	Russelsheim
61 ZNAGAWA T.	JPN	1256	0513	Takamatsu
62 TAUPIN M.	FRA	1256	0610	Lagny
63 NILSSON S.	SWE	1255	0602	Upplands/Väsby
64 ALAHUHTA P.	FIN	1255	0523/24	Sukhumi
65 HEIN R.	GER	1255	0616/17	Welzheim
66 LOUCHE B.	FRA	1254	0511	Italie
67 GILEWSKI J.	POL	1253	0523/24	Sukhumi
68 TANIGUCHI Y.	JPN	1253	0513	Takamatsu
69 FORSBÄCK J.	SWE	1250	0602	Upplands/Väsby

CMC

Après le Congrès FITA à Lausanne, le Président de FITA, M. James Easton, a désigné un nouveau Comité de Communications et Marketing. Les membres du Comité sont: le Président, M. Leif Janson, Suède, M. Don Lovo, Canada, M. Steve Lieberman, les Etats-Unis, et Mlle. Laurence Frère, France.

Le but principal du Comité est de promouvoir mondialement notre sport. Les Jeux Olympiques sont l'occasion idéale pour promouvoir notre sport, et nous devons assurer que le Tir à l'Arc soit considéré une épreuve intéressante avec une finale passionnante. Il faut montrer ce qu'il se passe pendant le tir, quand la flèche touche la cible, parce que, (du point de vue du spectateur), c'est le moment le plus intéressant.

Il faut absolument promouvoir le Tir à l'Arc, et par conséquent, il faut plus d'argent. Le Président de FITA, M. James Easton, a encouragé beaucoup de manufacturiers (de Tir à l'Arc) de devenir Membres Associés de la FITA et de payer 1,000 US DOLLARS comme cotisation. Plusieurs manufacturiers sont d'ores et déjà devenus Membres Associés.

Le dernier Conseil FITA a approuvé la publication des réclames dans le Bulletin et dans la Constitution et Règlements.

Auparavant il fallait fonds substantiels pour publier la Constitution et Règlements et le Bulletin, maintenant on peut utiliser ces fonds pour autres choses.

Cette année, nous avons établi la FITA 100 Best List (une liste des 100 meilleurs archers). Cette liste est publiée dans le FITA Bulletin, et est envoyée comme communiqué de presse partout dans le monde. Les Associations Membres devraient envoyer les résultats à la FITA le plus tôt possible. Les organisateurs des tournois peuvent utiliser la liste pour renseigner les médias qu'il y a x nombre d'archers des 100 meilleurs du monde qui participent au tournoi.

Nous avons discuté aussi la possibilité de donner des prix en espèces pour les tournois spéciaux. Les athlètes d'autres disciplines Olympiques concourront pour l'argent.

Nous avons considéré un autre FITA Round. Actuellement, les tournois sont trop longs. Ils commencent tôt le matin et se terminent tard le soir. Il est possible que les parents choisissent autres sports pour leurs enfants si l'épreuve dure toute la journée. Il faut réduire le temps nécessaire pour tirer le FITA Round.

Le CCM a beaucoup de sujets et d'idées à discuter. Notre but est promouvoir notre sport et encourager les gens de tirer à l'arc.

Leif Janson
Président CMC

COMITE AD HOC POUR MARKETING ET COMMUNICATION

Président: Leif Janson (SWE)
Box 32
196 21 Kungsängen, Sweden
Tel.: 46 758 72792
Fax: 46 8 999 620
Membres: Don Lovo (CAN)
Steve Lieberman (USA)
Laurence Frère (FRA)

OULU

Invitation

L'important centre commercial s'est développée, au début du treizième siècle déjà, à l'embouchure du fleuve Oulu dans la baie de Botnia. La ville d'Oulu est fondée en 1605 par le roi suédois Charles IX.

Pour le Scénario de la ville sont caractéristiques les murailles du château, les maisons en bois idylliques dans l'île de Pilsari et le centre monumental au bord de la mer près de Market place, et puis que l'embouchure du fleuve Oulu se jettant dans la mer.

La salle d'Oulu, située dans le centre sportif Raksila, est absolument adéquate à être l'arène pour le Premier Championnat Mondial du Tir à l'Arc en salle, du 13 au 16 mars 1991. Le diamètre de l'intérieur de la salle est de 115 mètres, et l'hauteur de 24 mètres. La salle d'Oulu peut recevoir 7000 spectateurs, et dispose de 850 sièges fixes. Le café peut recevoir 150 personnes.

Jusqu'au 15/09/90 quatorze nations font inscrire leur participation. Le dernier délai pour inscription est le 15 janvier 1991.

Bienvenue à Oulu et au Premier Championnat Mondial de tir à l'arc en salle!

Finlands Bågskytteförbund

Dr. Lauri Lantto
Kihokkitie 12 Y 6
SF 90160 OULU, FINLAND
Tel. 358 81 334 087
Tel. 358 81 222 700 ext 81
Telefax 358 81 221 158

ANNONCE

Les panneaux des scores utilisés pendant les Championnats de Lausanne 1989 sont disponibles pour d'autres FITA Championnats.

Actuellement ils sont en Europe (Lausanne, Suisse) et si vous désirez les emprunter alors vous devrez contacter M. Moke Hillis, Président de la Division de Salt Lake City de Easton Aluminium Inc.,
5040 West Harold Gatty Drive,
Salt Lake City,
Utah 84116-2997, Etats-Unis.

DESIGNATION DES DELEGUES TECHNIQUES

XIVth HAPOEL JEUX
Tel Aviv (ISR) 1991
M. Knud Andresen
JEUX DE ASIE SUD-EST
Manila (PHI), 1991
M. Sanguan Kosavinta (THA)
IV JEUX MONDIAL
The Hague (HOL) 1993
M. Wim Scgwanen
Xile JEUX MEDITERRANEE
en France, (FRA), 1993
M. Nikola Skoric (YUG)

ARROWHEAD

par Nikola Skoric, Vice - Président de la FITA, Président du Comité FITA de tir à l'arc en campagne

Arrowhead	Compound		Arc libre		Arc nu	
	M	D	M	D	M	D
(I) Vert	390	340	390	320	340	280
(II) Brun	450	400	450	380	400	340
(III) Gris	510	460	510	440	460	400
(IV) Noir	570	520	570	500	520	460
(V) Blanc	630	580	630	560	580	520

Le FITA Comité de Tir à l'Arc en Campagne - après l'analyse détaillée des résultats obtenus aux plus de 25 Tournois Internationaux et Championnats "Open" nationaux, et après les résultats obtenus au Championnat du Monde à Loën - a proposé au Conseil FITA d'accepter les scores précités, comme les normes pour l'insigne "ARROWHEAD".

Ces scores seront appliqués pour les années 1990 et 1991 et en avant, si le Congrès FITA à Krakow en 1991 ne décide pas autrement. Le Conseil de FITA aura lieu le 6 novembre à Paris, si que insignes pour les scores en 1990 pourront être commandés à partir du 1er décembre 1990. Le procédé est le même que celui pour insignes FITA STAR. Le Secrétaire Général, par voie de FITA Informations, mettra toutes les Associations membres au courant des détails à ce sujet.

Cette année on pourra tirer avec tous les blasons, sans égard au producteur, mais à partir du 1er Janvier 1991 l'insigne pourra être commandé seulement sur base des scores obtenus sur blasons brevetés par FITA Comité de tir à l'arc en campagne. Jusqu'à présent, deux fabricants ont gagné le brevet: Maple Leaf Press Inc., et Bjorn Bengtson A.B. La prochaine réunion du Comité FITA de Tir à l'Arc en Campagne sera tenue à Oulu (FIN) le 14 Mars 1991.

En outre, FITA Comité de Tir en Campagne proposera l'épreuve par équipes aux Championnats du Monde et aux Yeux mondiaux, tandis que pour les individuels tournois nationaux et de clubs il proposera l'épreuve des chasseurs.

Nikola Skoric proposera les règlements pour l'épreuve par équipes, et Leif Janson pour l'épreuve des chasseurs, vu qu'en pays nordiques nombreux tournois de cette discipline.

Après le succès extraordinaire des nouvelles épreuves au Championnat du Monde à Loën le FITA Comité de Tir à l'Arc en Campagne voudrait remercier à tous ceux qui nous aidaient au cours de notre activité.

CALENDRIER FITA

CHAMPIONNATS FITA

1990

20-25 Novembre Xes Championnats des Amériques de tir sur cible en plein air en Argentine

1991

12-16 Mars Première Championnats du Monde de tir sur cible en salle à Oulu (FIN)
20-24 Août XXXVes Championnats du Monde de tir sur cible à Cracovie (POL)
25-27 Juillet Vles Championnats d'Europe et de la Méditerranée de tir sur cible en plein air pour JUNIOR à Norvège

1992

1-7 Juin XII les Championnats du Monde (tir en campagne) à La Haye (HOL)
A fixer Xles Championnats d'Europe et de la Méditerranée de tir sur cible en plein air à Malte (MLT)
A fixer Xles Championnats des Amériques de tir sur cible en plein air en Colombia

1993

A fixer XXXVles Championnats du Monde de tir sur cible à Anthalya (TUR)

TOURNOIS DES JEUX

1990

22 Sept. - 7 Oct. Xles Jeux Asiatiques (tir sur cible en plein air) à Beijing (CHN)

1991

6-13 Mai XVes Jeux Hapoël (tir sur cible en plein air) à Tel Aviv (ISR)
3-18 Août Xles Jeux Panaméricains (tir sur cible en plein air) à La Havanne (CUB)

1992

25 Juillet - 9 Août Jeux de la XXVes Olympiade (tir sur cible en plein air) à Barcelone (ESP)

1993

A fixer IVes Jeux Mondiaux (tir en campagne) à La Haye (HOL)
4-15 Septembre Xiles Jeux de la Méditerranée de tir sur cible en plein air en France

CUSTOM BUILT

Now have a bow styled and built precisely to your specifications -- a high tech shooting machine with a *no-holds-barred personal performance guarantee*. Meet the bows for the '90s . . . the Jennings Super T-Star™ and the Bear (or Jennings!) Centershot™.

Bear / Jennings Centershot™ (on right)

"Bells & Whistles"	Built-in overdraw adapter Exclusive tunnel handle Dramatic recurved limb
Draw Weight	40lb - 65lb (in 5lb increments)
Draw Length	27" - 32" (3 wheel sizes)
Let Offs	50% or 60%
Power Unit	EDS speed wheel
Length	48"
String	Fast Flight™ 20-strand

Jennings Super T-Star™ Target

"Bells & Whistles"	Built-in overdraw adapter Graphite reinforced woven limb laminates Patented offset handle
Draw Weight	35lb - 60lb (in 5lb increments)
Draw Length	24" - 31" (3 wheel sizes)
Let Offs	50% or 60%
Power Unit	EDS speed wheel
Length	42"
String	Fast Flight™ 20-strand



When the target is small and the trophy is big . . . more archers rely on Bear & Jennings

More trophies are won with Bear or Jennings than any other bow. Maximize your performance and visit your authorized Bear / Jennings archery dealer soon. Tell him you want to write your own *personal performance guarantee*. Aim for your next trophy with a custom built Super T-Star™ Target or Centershot™.

BEAR ARCHERY INC.

4600 SW 41st Blvd., Gainesville, FL 32601
Distributed in Canada by Monsen's Sporting Goods Limited
Box 334, Peterborough, Ontario K9J 6Z3
Member, Archery Manufacturer's Organization

SOLAR POWER

PSE SOLAR-GLO COMPETITION BOWS BRIGHTEN ANY PERFORMANCE

New competition bows from PSE's Elite Series offer better performance and bold looks. The new Magna-Flite, Laser-Flite and Fire-Flite produce faster arrow velocities without harsh shooting characteristics.

Each of these performers is draw length adjustable in $\frac{1}{2}$ " moves for that exact fit crucial to the demanding competitive shooter.

Each model features the exclusive Center Flite handle with CF-Posilock (pat. pend.) mounts for CF-sights, overdraws and arrow-rests. If you demand the finest competition equipment, look to PSE's Elite Series.

See the real PSE SOLAR-GLO at your authorized PSE dealer.

VECTOR ECCENTRIC
PROGRAMMED POWER
VECTOR PROTOTYPE PICTURED



**PRECISION SHOOTING
EQUIPMENT, INC.**

P.O. Box 5487, Dept. 190, Tucson, AZ 85703, (602) 884-9065

Distributed By Porcupine Creek Supply, Calgary, Alberta, Canada

All PSE bows and accessories are covered by one or more of Pat. No's. 4,185,374 4,078,538 4,649,889 4,660,537 4,241,715
Send \$1.00 for a complete catalog of PSE bows and accessories