Beiter
au service de la préparation olympique

Les 17 et 18 juillet derniers, soit quelques jours avant le départ de la délégation française pour les Jeux Olympiques de Pékin, l'équipe de France s'est rendue au Centre Werner et Iris Beiter à Dauchingen, tout près de Stuttgart en Allemagne. Werner Beiter, le président de la société qui porte son nom et Andreas Lorenz, son directeur commercial, nous ont réservé un accueil des plus chaleureux, qui a permis aux sélectionnés français d'emmagasiner encore plus de confiance dans leur matériel.

La renommée des produits Beiter n'est plus à faire : on citera, entre autres, des produits de haut niveau comme les stabilisateurs, berger-button, encoches, protèges-bras ... etc.

En plus de proposer des produits spécifiques aux archers, le Centre peut les accueillir toute l'année afin de procéder au réglage de leur matériel dans un lieu qui leur est complètement dédié.

Ambiance feutrée et studieuse

Dès lors que nous pénétrons dans le Centre Werner et Iris Beiter, ouvert il y a maintenant 11 ans, nous sentons immédiatement qu'il règne dans ce lieu une ambiance feutrée et studieuse.

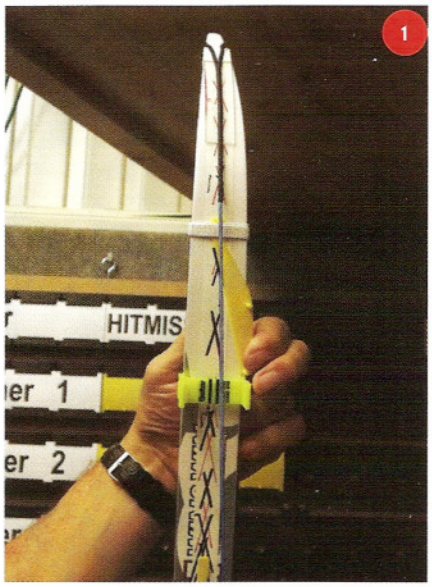
Les archers viennent du monde entier pour régler leur matériel avec des outils d'une précision inégalée et avec l'expertise de Werner Beiter : « Pour moi le tir à l'arc peut être comparé à de la musique, il faut de l'harmonie entre la tête, le bras et l'esprit, pour être un bon archer ».

Dès les premières minutes, le maître des lieux nous présente ses dernières inventions : il dit en imaginer une par jour !

Aujourd'hui, deux petits appareils en plastique fluorescent : un aligne- branches « Limb X Ruler » qui permet, en marquant des X sur la branche, de vérifier leur alignement (Photo 1). Une autre invention, un écarteur de brins de corde « String tool », permet d'effectuer différents travaux sur la corde, comme par exemple démarrer ou réparer aisément le tranche-fil, connaître le nombre de brins composant la corde ou encore poser une visette pour les arcs à poulies.

Le tri de flèches, autre possibilité offerte par le Centre !

Un appareil permet de vérifier la rectitude des tubes. En début d'année, l'équipe chinoise a envoyé 500 tubes pour sélectionner les meilleurs. Lors de la venue des sélectionnés français, un tri de 350 tubes a été effectué par Andreas Lorenz, proche collaborateur de Werner Beiter.



Qu'en pensent-ils ?

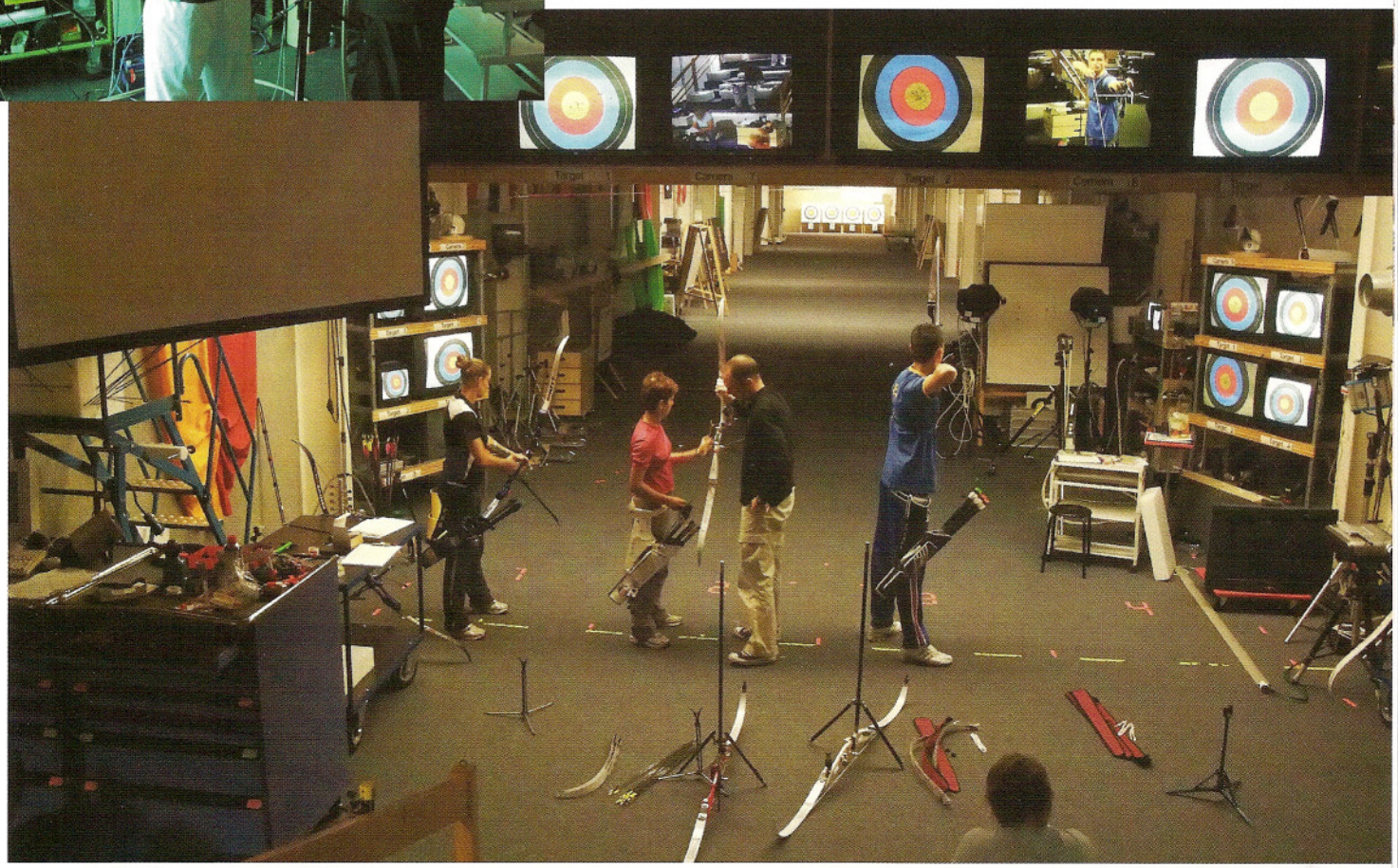
Bérengère Schuh : « On a pu vérifier si l'arc était bien réglé. Je savais que c'était le cas. J'ai également pu régler mon deuxième arc. C'est vraiment génial pour affiner les réglages du matériel. A quelques jours des JO, nous n'avons pas pu tout faire, par exemple nous n'avons pas été filmés de face pour voir la sortie de flèche. Cela vaut la peine de revenir à un autre moment de l'année pour effectuer de nouveaux réglages ».

Virginie Arnold : « Je ne connaissais pas le centre. J'ai été impressionnée par la précision avec laquelle nous avons travaillé ».

Marc Dellenbach (Entraîneur national) : « L'objectif était d'affiner les réglages du matériel, de s'entraîner dans de très bonnes conditions, de changer de cadre, de souder l'équipe. C'est-à-dire de partir à Pékin

Beijing 2008

Séquence filmée à 24000 images/secondes pour la fenêtre de l'arc. L'important est de voir comment la flèche sort de l'arc. Si les plumes sont bien positionnées, si les points d'encochage sont corrects, si le berger-button est bien réglé, si le repose flèche est suffisamment rigide tout en ne gênant pas la sortie de flèche. Une autre séquence filmée à 6000 images/secondes permet de contrôler le lâcher de l'archer, plus précisément l'ouverture des doigts et la palette.



avec des archers en pleine confiance avec leur matériel. C'était aussi l'occasion de renforcer le partenariat privilégié que nous avons depuis de longues années avec Beiter. Ce serait bien de pouvoir venir ici chaque année ! »

Anne Michaut (Capitaine adjoint de l'équipe de France) : « Cela m'intéressait de voir les différents outils du Centre et de voir les effets de leur utilisation sur le réglage du matériel. Par ailleurs, il m'apparaissait important de vivre ces moments avec l'équipe dans la phase finale de la préparation ».

Werner Beiter : « Je me suis vraiment réjoui du succès de l'Equipe de France de Tir à l'Arc à Pékin. Ils m'ont d'ailleurs envoyé des cartes de là bas. Je leur adresse toutes mes félicitations et mon meilleur souvenir. »

Texte et photos : Laurence Frère

Dans la salle de tir, 4 cibles à 70 mètres sont visibles sur des écrans positionnés à droite et à gauche de la ligne de tir ainsi qu'à l'arrière, 9 caméras enregistrent en continu. Pour se détendre et gagner du temps, les archers peuvent aller aux cibles en vélo ou en trottinette !

de gauche à droite : Laurence Frère, Bérengère Schuh, Marc Dellenbach, Werner Beiter, Romain Girouille, Jean-Charles Valladont, Anne Michaut, Virginie Arnold.