

BOHNING ICE VANE



Longueur 76.2mm
Hauteur 7.62mm
Poids 6.5 grains

Conditionnement :
Paquets de 36 et 100.
Couleurs: Blanc, Noir, Rose Fluo,
Vert Fluo, Orange Fluo, Rouge
Fluo, Jaune Fluo,
Bleu, Violet, et Rouge.

The Bohning Company a le plaisir de vous présenter sa toute nouvelle Ice vane, développée avec et utilisée par PIERRE-JULIEN DELOCHE et DOMINIQUE GENET. La Ice vane est actuellement utilisée par SÉBASTIEN PEINEAU.

Le développement de la Ice vane:

Sur recommandation de François Hybry de la société française Arc Système, la société Bohning a contacté Dominique et Pierre-Julien mai 2013 cherchant leur aide pour créer une nouvelle plume. Les deux archers ont répondu avec plaisir pour travailler avec Bohning dans le développement d'une nouvelle plume qui répondrait aux nouvelles exigences de l'arc à poulies. Bohning leur a envoyé neuf prototypes, chacun de matières et de profils différents. Après toute une batterie de tests, les deux archers ont identifié la même plume comme idéale : la Ice vane de Bohning. Grâce à ses groupements et à sa durabilité, Dominique et Pierre-Julien préféreraient la Ice vane à leur ancienne marque de plume. Pour permettre à ces archers d'effectuer plus de tests, Bohning a fabriqué une grosse quantité de ces plumes. C'est à ce moment-là que les échantillons ont été envoyés aussi à Sébastien Peineau.

Pierre-Julien, Dominique, et Sébastien ont testé cette plume pour la régler précisément selon leurs propres préférences. La Ice vane a été mise à l'épreuve dans les températures de 5° C à 40° C, dans le vent, et sous la pluie; elle a été validée dans de nombreuses configurations différentes d'arc, de flèches, et de styles de tir.

Les essais de Pierre-Julien:

« J'ai commencé mes essais de façon neutre, empennage droit, pour la comparer avec ce que je connaissais. Je constatais déjà une amélioration de groupement de mes flèches en cible. Je continuais avec un empennage hélicoïdal, avec des angles de 1 à 4 degrés. Le meilleur compromis se trouve entre 1 et 2 degrés pour voir une tâche noire se former au centre de la cible. Au-delà de 2 degrés, l'arrière de la flèche se met à tourner autour de la pointe, au lieu de faire tourner la flèche sur son axe. Je validais donc un angle de 1 à 2 degré pour l'excellent groupement qu'il offre.

Côté distance, j'ai tiré de 30 à 90 mètres, son efficacité est maximale dans les cinquante mètres, ce pourquoi elle était destinée, parfait. Elle reste très précise jusqu'à 70 mètres.

Concernant la durabilité, je profitais d'un excellent groupement et de cibles usées pour tenter de les déchirer, ou de les arracher. Je voulais mesurer la limite d'utilisation de ce matériel. J'ai essayé d'arracher une Ice vane avec la main, et c'est le wraps qui est venu. Je tirais des volées de 24 flèches dans le même blason pour tenter de les percer, sans succès... **Ice gagne.**



A l'entraînement, j'ai éprouvé cette plume dans les conditions les plus extrêmes. La compétition internationale est la meilleure façon de vérifier qu'un produit est bon. C'est une situation inédite à chaque destination, et l'équipement doit être parfait. Ainsi, j'avais une douzaine de flèches de chaque empennage dans mon carquois pour les comparer durant les quatre derniers mois de ma saison 2013. Elles ont été testées dans les meilleures et dans les pires situations qu'un archer puisse rencontrer.

Cette saison 2014, je décidais de démarrer avec la Ice vane Bohning. Je tirais 709 à Shanghai pour la première manche de la coupe du Monde, je remportais l'argent face à Sébastien Peineau qui utilisait cette même plume, la moyenne de mes matchs était de 711.5 points dont un record d'Europe 150 points (9 X) !

Ensuite, je décrochais la première place des qualifications à Medellin avec 712 points (40 X). Je suis un "client" heureux car cette plume est jolie, précise, résistante, et le plus important : j'ai confiance... encore une fois **Ice gagne !** »

Recommandations d'usage de la Ice vane de Pierre-Julien, Dominique, et Sébastien:

1. Meilleure avec un léger angle d'environ 1 ou 2° : cela produit le meilleur groupement, évite le contact avec la lame de repose-flèche, et évite la déchirure de la plume en cible.
2. Pierre-Julien place la Ice vane à 15mm du bord de tube, alors que Dominique et Sébastien la place à 1 pouce et 1.5 pouces du creux d'encoche, respectivement.
3. Meilleure utilisation avec les tubes lourds et minces comme les Easton® X10 Protour™, Carbon Express® Nano™, etc. OU utilisant des pointes d'au moins 110 grains.
4. L'empennage de la Ice vane est facile. Dominique et Pierre-Julien utilisent la colle Bohning Blazer Bond. Pierre-Julien n'a jamais perdu de plumes, avec ou sans wraps, même quand la flèche traverse la cible. Selon Dominique, la colle Bohning Blazer Bond est parfaite.

Sommaire: L'avantage de la Ice vane pour l'arc à poulies vient avec sa durabilité (elle retient sa forme), sa précision, son design, et la confiance qu'elle apporte à l'archer. Selon Pierre-Julien, cette plume est faite de "la meilleure matière jamais tirée".

7361 N. 7 Mile Rd.
Lake City, MI 49651
231-229-4247
www.bohning.com

BOHNING ICE VANE



Réussites avec la Ice vane:

Pierre-Julien Deloche

2013:

1. Coupe du Monde Pologne: médaille d'or
2. Championnat du Monde Turquie: médaille d'argent individuel, médaille de bronze par équipe.

2014:

1. Coupe du Monde Chine: médaille d'argent individuel, médaille de bronze équipe mixte
2. Coupe du Monde Colombie: médaille en or équipe mixte, 1ere des qualifications.

Classement mondial 2013-2014 : #1

Moyenne score à 50m : 710



Sébastien Peineau

2014:

1. Coupe du Monde Chine: médaille d'or
2. Medellin, Colombie: 9ème
3. Antalya, Turkey : 5ème
4. Championnats d'Europe FITA Arménie: médaille de bronze

Classement mondial 2014 : 12 ème

Moyenne score à 50m: 704 points



Dominique Genet



ICE

