



LE TRIXTER

Envergure : 2,21 m

Hauteur : 63,2 cm

Poids : 260 g

Fourchette de vent : 1 à 5 Beaufort (10 à 35 km/h)

Lignes : Dyneema 40 kg (longueur recommandée 20 m max.)

Le Trixter, créé il y a quelques années déjà par Mike Simmons inventeur également du Tracer, est un cerf-volant intemporel. Beaucoup l'ont copié avec plus ou moins de bonheur et à ce jour il reste une référence et peut concurrencer beaucoup de modèles actuels. Le Tracer peut tout faire, le free style n'a pas de secrets pour lui. Axel, coin flip, pan cake, leading edge launch, etc., toutes ces acrobaties dites radicales passent avec une facilité déconcertante, cela grâce à la bride croisée plus tard appelée Turbo. Ce bridage adopté par Mike Simmons a été développé par Herb Weldon, autre cerf-voliste américain. Un fil de jonglage placé entre le longeron central et la pointe des ailes évitera tout accrochage bien que ce cerf-volant n'ait pas de queue centrale. L'armature de ce cerf-volant doit être relativement rigide et solide. Skyshark VII ou Exel Extreme seront un bon choix car il sera soumis à des efforts considérables. La voilure comporte un creux profond, garantie de stabilité, de vitesse et de traction modérées. C'est un cerf-volant qui pardonne les erreurs et qui est à conseiller aux débutants aussi bien qu'aux experts.

FOURNITURES

- 2 m de Spi (Chikara 41 g)
 - 3 m de ruban à border de 25 mm
 - 3 m de ruban Dacron de 50 mm
 - 1 baguette carbone Ø 6 mm x 82,5 cm
 - 3 baguettes de Ø 6 mm x 100 cm
 - 1 baguette de Ø 6 mm x 150 cm
 - 2 viroles Ø 6 mm
 - 1 baguette carbone pleine de Ø 3 mm x 100 cm
 - 1 raccord en T de 3 x 6
 - 3 bouchons vinyle Ø 5 mm
 - 3 embouts fendus Ø 6 mm
 - 2 anneaux alu de Ø 9 mm
 - 2 paires de whisker holder Ø 3 mm
 - 6 m de fil Dyneema de 135 kg
 - 50 cm de tube Festo Ø 6 mm
- Coût total : moins de 40 €

CONSTRUCTION

1. Découper les deux voiles aux dimensions données sur le plan.
2. Border les deux bords de fuite avec le ruban Spi de 25 mm.
3. La suite de la construction est semblable à celle du North Shore Radical. Gainer les bords d'attaque, rassembler les deux ailes en formant une gaine de 25 mm renforcée avec du ruban Dacron de 25 mm.
4. Couper les baguettes de carbone à dimension :
 - Longeron central 67,5 cm
 - Vergue supérieure 46 cm
 - Vergues inférieures 67,5 cm
 - Stand-offs 28 cm
5. La bride de ce cerf-volant est différente de celle des autres cerfs-volants acrobatiques. Il est important de respecter les dimensions indiquées sur le plan.

