

Le RA-270 est une nouvelle addition dans la famille des systèmes Raider-Intruder. Conçu tout d'abord pour être un parachute école moderne, le Raider-Intruder 270 allie une facilité d'emploi et une tolérance hors norme aux manœuvres radicales. Il permet aux élèves d'accomplir en toute sécurité une progression complète allant du premier saut en ouverture automatique à faible vitesse, aux différentes phases de chute libre avec ou sans charge ainsi qu'aux sauts en ouverture automatique à haute vitesse et haute altitude grâce à son système double pod. De plus, le RA-270 offre un niveau de performance élevé, identique au RA-360 ce qui en fait un outil idéal lors des missions opérationnelles d'assaut vertical pour lesquels les parachutistes privilégient l'agilité et le saut avec des charges légères.

La voile Intruder 270 possède la même forme en plan elliptique que la voile de l'Intruder 360 utilisée dans les parachutes RA-1 et RA-360 ce qui la rend docile à la commande et précise en virage. Dotée d'une finesse de 4, elle offre une capacité unique de résistance au décrochage qui réduit considérablement le risque de blessure à l'atterrissage. Avec sa taille d'environ 25 m², c'est un excellent outil d'apprentissage au saut et au vol avec ou sans charge. En opération de type assaut vertical, la voile Intruder 270 est un outil redoutable alliant grande performance de pénétration et capacité de poser en toute sécurité dans des zones très exiguës même quand les conditions aérologiques sont turbulentes.

Sac-Harnais Raider®

Le sac harnais Raider est doté du système breveté Bio Harness™ qui permet une distribution uniforme du poids du sac sur les épaules du parachutiste afin d'augmenter le confort et la précision de l'ajustement.

De plus, s'agissant d'un sac destiné à la formation, il est équipé de multiples systèmes d'ouverture:

- Ouverture par SOA directe pour les sauts d'initiation à partir d'aéronefs lents
- Ouverture par action poignée au niveau de la hanche avec extracteur rétractable à ressort
- Ouverture par extracteur souple (Hand Deploy) situé en fond de sac
- Ouverture par SOA système double pod pour sauts à partir d'avion rapide à basse et haute altitude



Parachute principal Intruder® 270

La voile Intruder® a été conçue à partir d'un profil aérodynamique reflex très résistant au décrochage qui offre des qualités de finesse importante et un comportement docile. La forme en plan elliptique permet de réduire les efforts aux commandes. Les stabilisateurs pressurisés diminuent la traînée et permettent un vol silencieux.

Parachute de secours Intruder® 270

Afin de préserver une capacité opérationnelle complète, le parachute de secours RA-270 dispose des mêmes performances de vol que le parachute principal.



Finesse	4:1
Altitude Max de déploiement	25 000 ft (7 620 m)
Altitude Mini de sortie (chute libre)	3 500 ft (1 067 m) AGL
Altitude Mini d'ouverture (chute libre)	3 000 ft (915 m) AGL
Altitude Mini recommandée pour saut avec ouverture automatique par SOA	3 000 ft (915 m) AGL
Surface	270 ft ² (25,1 m ²)
Masse Maximale recommandée	290 lb (132 kg)
Méthode d'ouverture	Ouverture par SOA simple (vitesse <90 KIAS) Ouverture par SOA double pod Ouverture par extracteur à ressort Ouverture par extracteur souple

AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA

sales@airborne-sys.com
airborne-sys.com

NEW JERSEY
5800 North Magnolia Avenue
Pennsauken, NJ 08109, USA
Tel: +1.856.382.2709
Fax: +1.856.663.3028

CALIFORNIA
3100 W. Segerstrom Avenue
Santa Ana, CA 92704, USA
Tel: +1.714.662.1400
Fax: +1.714.662.1586

TRAINING FACILITY
4760 North Lear Drive
Eloy, AZ 85131, USA
Tel: +1.856.571.4717

WHERE TECHNOLOGY » TAKES FLIGHT