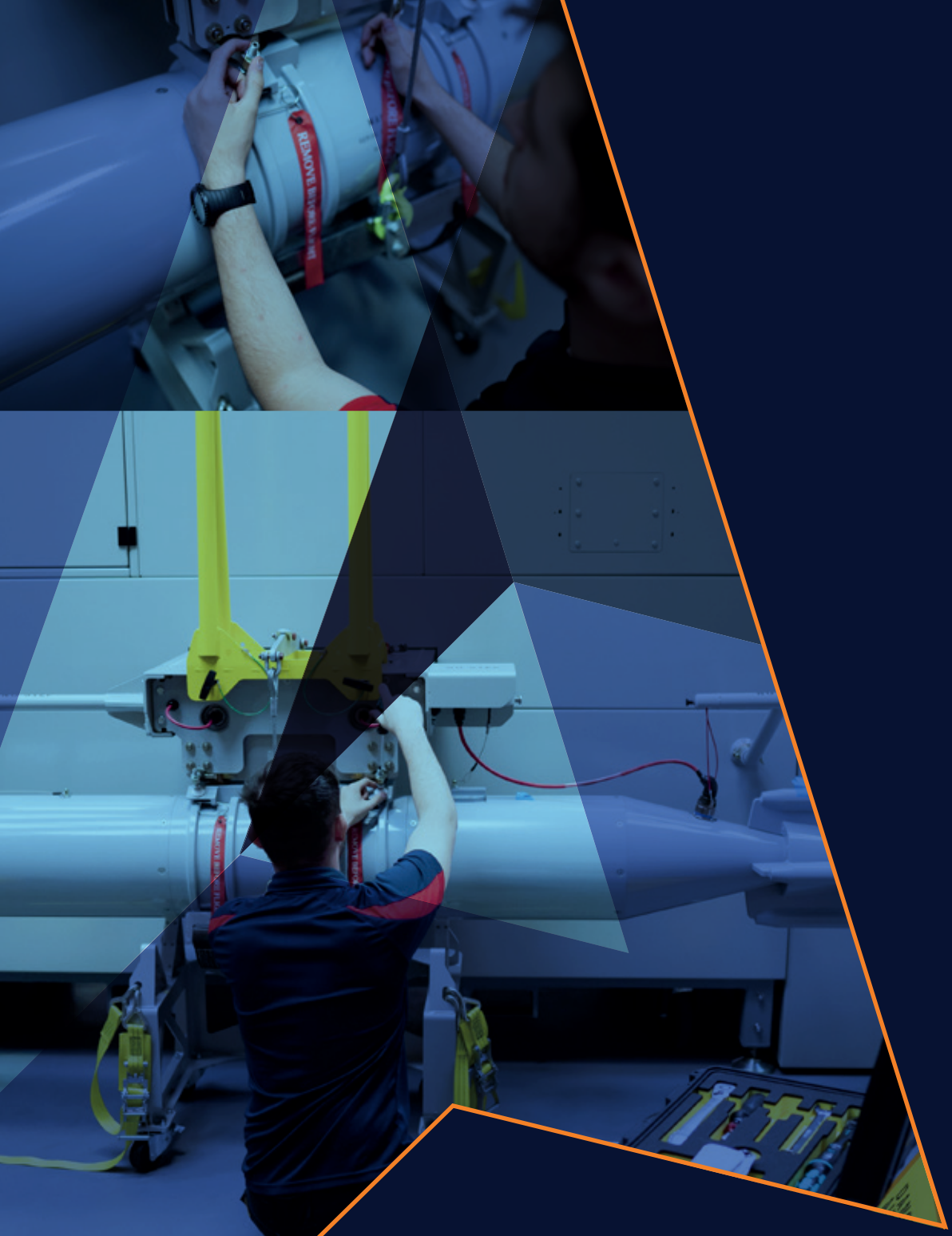


Banc générique de chargement d'armements

Brochure de présentation

Pennant

Introduction

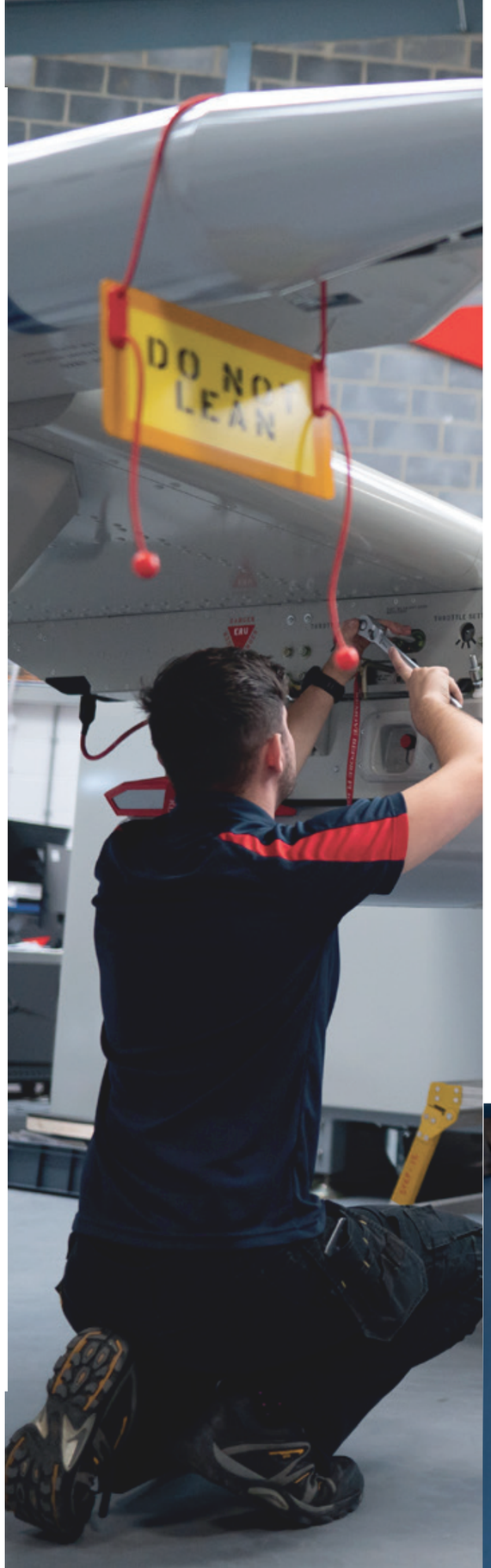
Le banc générique de chargement d'armements (GSLT) forme les stagiaires aux procédures de chargement et de déchargement des armes en toute sécurité. Il associe une installation à voilure fixe sur une face et une installation à voilure tournante sur l'autre.

L'aile fixe, présentée à une hauteur et à une échelle réalistes, reçoit deux pylônes pour missiles et bombes. La partie hélicoptère permet le chargement de charges de profondeur, missiles et torpilles, ainsi que de leurres et fusées éclairantes.

Des schémas animés montrent les circuits de commande ; la console instructeur permet de créer les scénarios, injecter les pannes et suivre la progression.

www.pennantplc.com

Contact : sales@pennantplc.com



Caractéristiques principales

Installation à voilure fixe :

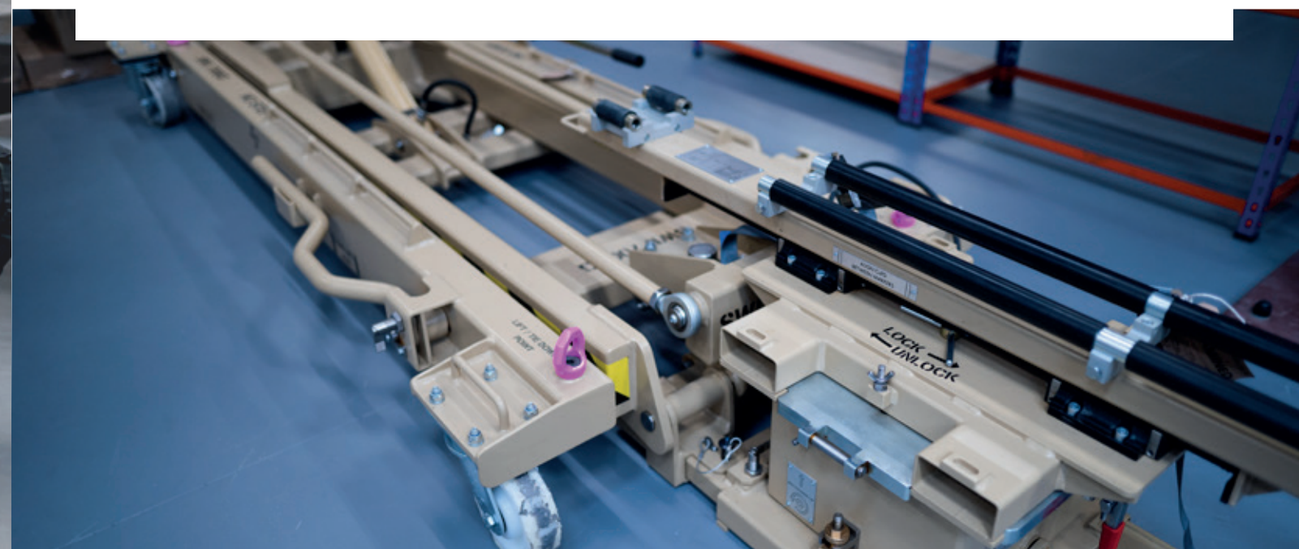
- chargement/déchargement de missiles et bombes
- dépose/pose des pylônes, lanceurs et unités d'éjection (ERU)

Installation à voilure tournante :

- chargement/déchargement de missiles, charges de profondeur et torpilles
- dépose/pose de l'unité de largage électromécanique (EMRU)
- chargement des leurres et fusées éclairantes

Armements factices fournis : missile air-air, missile air-sol, bombe guidée laser, torpille et charge de profondeur.

Généralités : procédures de manutention sûre, contrôles d'absence de tension, console instructeur, schémas animés, matériel d'essai, GSE et publications techniques.



Correspondance avec les réglementations aéronautiques

EASA/EMAR PT 66	FAA	CITY & GUILDS	UNITÉS MEA
Modules 5 à 13 selon les systèmes : matériaux, pratiques de maintenance, aérodynamique, structures, commandes de vol, avionique et législation.	Chapitres ATA applicables aux opérations, systèmes et pratiques standard de l'aéronef.	Certificats et diplômes City & Guilds niveaux 2 et 3 en maintenance, ingénierie et systèmes aéronautiques.	Unités MEA relatives aux gestes professionnels, à l'inspection, à la dépose/pose, aux essais et au dépannage en gestion des armements et emports.

Spécifications environnementales

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Température en service	+5 à +40	°C
Humidité en service	60 % max. sans condensation	HR
Température hors service	-25 à +55	°C
Humidité hors service	85 % max. sans condensation	HR
Bruit	65	dBA

Note 1 : prévoir des mesures complémentaires contre les effets d'une condensation occasionnelle. Note 2 : périodes inférieures à 24 h jusqu'à +70 °C.

Spécifications physiques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Longueur	4903	mm
Largeur	4665	mm
Hauteur	2025	mm
Poids	1500	kg





Formation proposée

SYSTÈME SIMULÉ	TÂCHES PRATIQUES	PANNES SIMULÉES
VOILURE FIXE	Dépose/pose des pylônes, ERU et lanceurs ; chargement/déchargement des missiles et bombes ; essais intégrés, contrôles d'absence de tension et chargement des données.	Contacts ERU bloqués, tensions parasites, défaillances du processeur, interrupteurs de sécurité, circuits ouverts et essais intégrés dégradés.
VOILURE TOURNANTE	Dépose/pose de l'EMRU et du lanceur ; chargement/déchargement des leurres, fusées, charges de profondeur, torpilles et missiles ; essais intégrés et d'absence de tension.	Circuits ouverts et défaillances d'essai intégré du missile air-sol.

Documentation fournie

Manuel d'utilisation
Manuel de maintenance
Manuel du stagiaire (publications techniques)

Accessoires optionnels

Kit de pièces de rechange

Informations de commande

98610-000-0001A	GSLT
98610-3021	Lot de pièces de rechange





Version 7. 98600-100-3001. Ce document est protégé par le droit d'auteur © Pennant International Group Plc. Tous droits réservés. Document fourni uniquement à titre informatif ; contenu modifiable sans préavis. Aucune garantie d'absence d'erreur, de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.