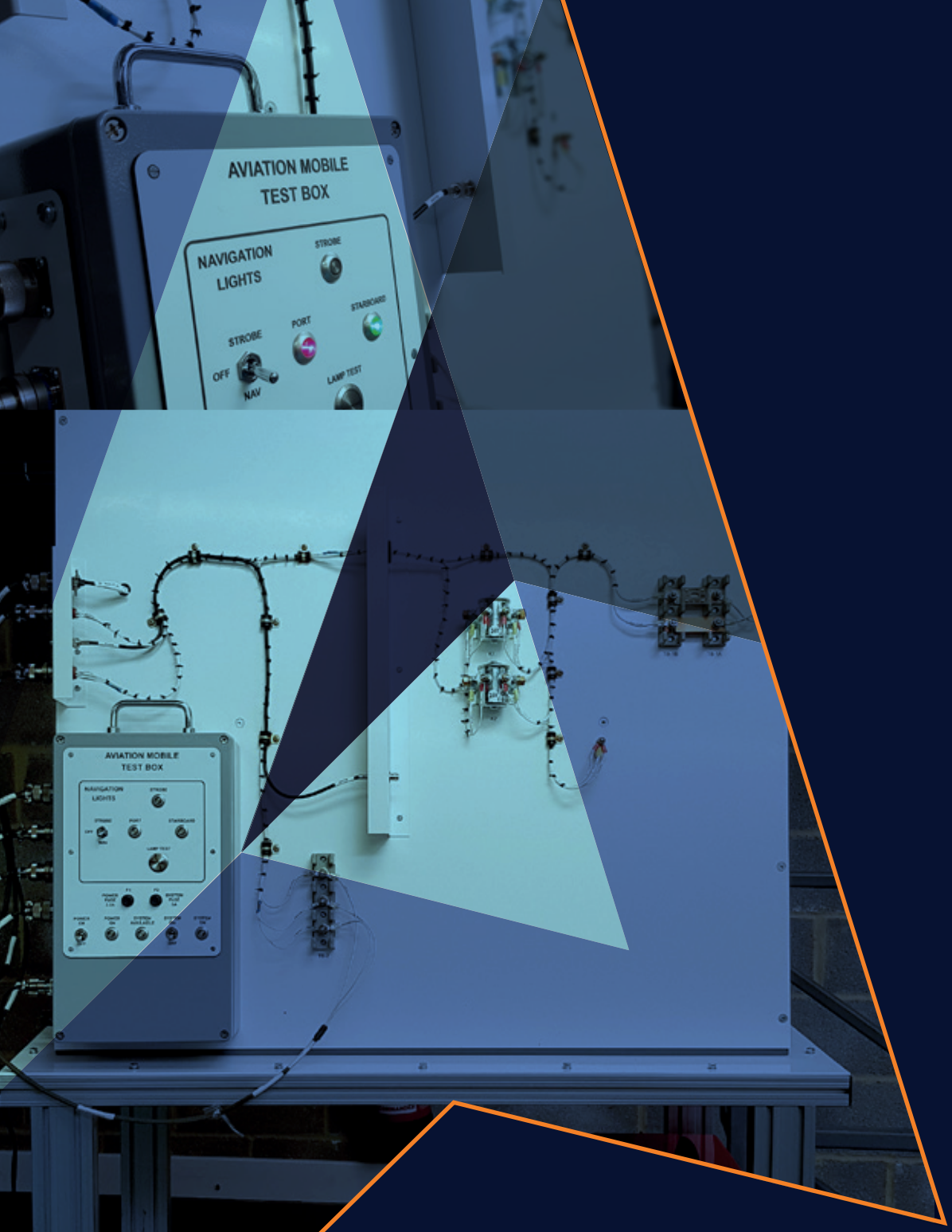

Panneaux de câblage

Brochure de présentation

Pennant

Introduction

Le système de panneaux de câblage est un banc autonome consacré aux principes fondamentaux des installations électriques aéronautiques.

Il permet aux stagiaires de réaliser divers exercices de fabrication et d'essai de faisceaux. Ils apprennent à utiliser des équipements de test électrique pour contrôler les faisceaux et diagnostiquer les pannes.

Contact : sales@pennantplc.com



Caractéristiques principales

- Différentes méthodes de fabrication, pose et terminaison des câbles
- Expérience pratique des systèmes de repérage des faisceaux aéronautiques
- Identification et recherche pratique de défauts sur circuits à courant continu
- Utilisation pratique de différents outils et équipements d'essai
- Rangement intégré
- Deux postes mobiles pour stagiaires
- Boîte d'essai indépendante (une par site)

Correspondance avec les réglementations aéronautiques

EASA/EMAR PT 66	FAA	CITY & GUILDS	UNITÉS MEA
Module 6.11 Câbles et connecteurs électriques Module 7 Pratiques de maintenance	14 CFR Part 147, annexe C, tableau 2 : K. Systèmes électriques d'aéronef	2675-01 Certificat niveau 2 en maintenance aéronautique (militaire), unité 110 (8) 2675-03 Diplôme niveau 3 en maintenance aéronautique (électricité et avionique), unités 201 (4), 208 (1,6,7) 2675-04 Diplôme niveau 3 de maintenance en ligne, catégorie A, unité 004 (4) 2675-05 Diplôme niveau 3 en maintenance aéronautique, unité 201 (4) 4608-60 Diplôme niveau 3 en fabrication aérospatiale, unités 356, 357, 365 et 366	MEA239 Fabriquer des faisceaux électriques d'aéronef MEA246 Fabriquer et/ou réparer le matériel ou les pièces électriques d'aéronef

Spécifications physiques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Longueur	1115	mm
Largeur	785	mm
Hauteur	1865	mm
Poids	103	kg



Documentation fournie

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

Formation proposée

TÂCHES PRATIQUES
1. Assemblage d'un circuit de câblage d'éclairage
2. Assemblage d'un système de distribution électrique
3. Contrôles de résistance sur un circuit d'éclairage
4. Examen visuel du câblage
5. Recherche de pannes
6. Assemblage d'un câble radiofréquence
7. Recherche de pannes sur un câble radiofréquence

Accessoires optionnels

Outils d'exploitation

Informations de commande

98700-000-0001A	Panneau de câblage aéronautique
98700-3020	Kit de consommables
98700-3021	Kit de pièces de rechange

Version 5. 97700-100-3001. Ce document est protégé par le droit d'auteur © Pennant International Group PLC. Tous droits réservés. Il est fourni uniquement à titre informatif ; son contenu peut être modifié sans préavis. Il n'est pas garanti exempt d'erreurs et ne fait l'objet d'aucune autre garantie ou condition, notamment de garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.