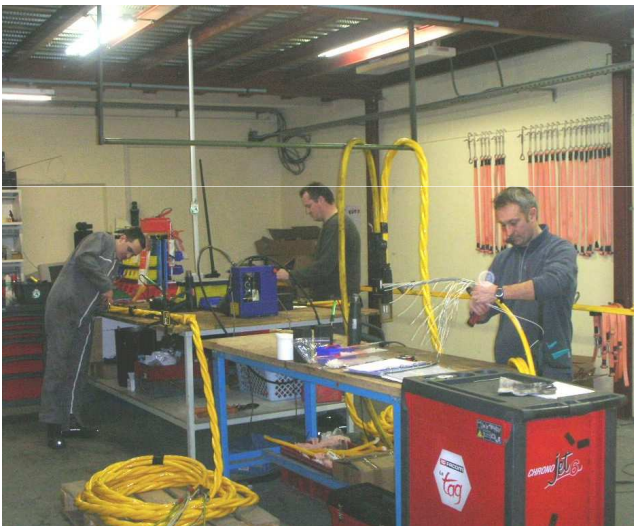


Câbles avions CAB 400 et CAB 28

TDA Lefébure réalise et répare dans ses ateliers tous les types de câbles pour l'alimentation électrique des avions:

- Câbles 400 Hz ou 28 V avec prise de parc
- Pour tous types de supports de connexion: trappes, bornes rétractables, ramasseurs ou convertisseurs sur remorque de notre fabrication, mais aussi groupes diesel, enrouleurs sous passerelle, autres trappes
- Avec ou sans télécommande (marche/arrêt et/ou sortie/rentrée du câble) et contact pilote
- En toutes longueurs et types de câble compatibles avec les besoins d'alimentation des aéronefs (cf. détails ci-dessous).



Atelier câbles 400 Hz



Convertisseur sur remorque avec câbles avion

Les câbles sont disponibles en version souple ou rigide, avec différents types de conducteurs de la puissance. Les versions les plus utilisées sont:

- Câbles 400 Hz
 - Les câbles torsadés à trois conducteurs de phase (50 ou 70 mm² suivant les puissances et les longueurs nécessaires) avec PEN(*) autour de chaque phase (3 fois 20 ou 3 fois 25 mm² de section)
 - Les câbles cylindriques à sept conducteurs de 35 mm² de section (deux par phase plus un PEN).
- Câbles 28 V
 - Les câbles deux fois 120 mm²

Les câbles peuvent être fournis avec sangle d'accrochage à l'avion, simple ou réglable, et systèmes de repérage d'arrêt de rentrée de câble (pour ramasseur ou enrouleur sur passerelle).

Les câbles sont préparés en atelier avec les cosses nécessaires au raccordement du câble sur son support, pour permettre une installation rapide.

D'autres types de câbles sont disponibles à la demande pour des applications spécifiques (résistances spécifiques à l'abrasion et aux environnements hostiles, utilisation sur porte-avions...)

(*) PEN: Protective Earth and Neutral (Terre et Neutre confondus)

Câbles avions CAB 400 et CAB 28



Câble 400 Hz pour borne rétractable



Câble 28 V



Câble 400 Hz avec boule d'arrêt pour ramasseur



Câbles 400 Hz avec ou sans sangle d'accrochage réglable



Câble 400 Hz souple

Données techniques:

- Longueurs: 8 à 30 m
- Type de câble:
 - 3 x (1 x 70 mm²/25 mm² + 8 x 1 mm²)
 - 3 x (1 x 50 mm²/20 mm² + 8 x 1 mm²)
 - 7 x 35 mm² + 6 x (4 x 1 mm²)
 - 2 x (1 x 120 mm² + 4 x 1 mm²)
- Options:
 - Télécommande sur l'arrière de la prise (2 ou 4 commandes)
 - Contact pilote: détection de la connexion de l'avion
 - Sangle: Simple ou réglable
- Utilisation (support de connexion):
 - Convertisseur mobile (remorque)
 - Groupe Diesel
 - Trappes de sol
 - Bornes rétractables
 - Loveur
 - Ramasseur ou enrouleur de passerelle
- Pour plus d'informations techniques sur la prise et le câble conducteur, merci de nous contacter



Câbles 400 Hz sur loveur