

**FYM**  
**EQUIPEMENT.**

---

**SPECIALISTE DE LA  
CONFECTION SUR  
MESURE**



***Spécialiste de la  
Confection  
toutes bâches.***



# Fym équipement

Fym équipement a acquis un savoir-faire et une expérience dans la confection de bâches PVC & la découpe de mousse sur mesure.

Depuis 17ans nous fabriquons des housses & bâches de protection pour l'aéronautique & l'industrie.

Marquage personnalisé - Sérigraphie - Assemblage - Soudure & Couture.

01

# Bâches & Housses aéronautiques.



**00**

# Houssage actuel Train principal.

01

**Bâches & housses  
de protection.**



**02**

**Confection ensemble  
housses réacteur.**



**03**

**Confection de protection  
de roues sur train  
avant & arrière.**



**04**

# Confection protection tuyère.





# Toile Nomex

## **Performance technique Nomex.**

L'extrême adaptabilité de la Toile NOMEX de chez DICKSON PTL.

### **LEGERETE**

- Ignifugation FAR 25. (pour équipement embarqué)
- Poids léger.

### **RESISTANTE**

- Très bonne résistance aux conditions extérieures et tenue au skydrol.

### **IMPERMEABILISANTE**

- Contre l'humidité.
- Excellente résistance aux UV.



# FLEXIBLE COVER

## Aircraft Covers

5422

# 5422

TECHNICAL FABRIC DESIGNED FOR AIRCRAFT COVERS SUITABLE FOR ON BOARD EQUIPMENTS

FIRE RETARDANT



ANTI-CRACKING



### Environment



### Main Specifications

Chemical Resistance

Anti Cracking

Certifications Airbus H & Airbus & Dassault

Standards FAR25 B AB00031

Temperature Resistance -50°C - 180°C / -58°F - 356°F

Fire Resistance FAR25

SUPPLENESS



CHEMICAL RESISTANCE



UV RESISTANCE



COLD TEMPERATURE RESISTANCE



# FLEXIBLE COVER

## Aircraft Covers

5422

### Product specifications

Base cloth	Polyester / Aramid Knit reverse side
Coating	Polyurethane topside
Total weight NF EN ISO 2286-2A	280 g/m <sup>2</sup> ± 20 [± 8.3 oz/yd <sup>2</sup> ± 0.6]
Width	1450mm [56.3 inches]
Colour	Orange
Tensile strength NF EN ISO 14013	Warp ≥ 40 daN Weft ≥ 40 daN
Tear strength NF EN ISO 4674-2	Warp ≥ 3 daN Weft ≥ 3 daN
Fire & Smoke certifications	
FAR 25 / FAR 25453a 4800031	Conform Conform
Watertightness NF EN 20813	0,1 bar
Cold Temperature Resistance ISO 4675	-50°C/-58°F

### Advantages

- Flame retardancy FAR 25 (for on-board equipment)
- Suitable with aircraft paints, acrylics and titanium
- Excellent resistance to cold certified at -50°C/-58°F
- Excellent contact and convective heat resistance up to 180°C (356°F)
- Excellent UV resistance
- Lightweight

### Making-up:

Stitching

### Printing process:

Screen-printing

### Internal tests

- Chemical resistance: Skydrol 500 B4 B L04 - Diesel - MEK - Alcohol - Sulphuric acid - Ammonia

### Application

- Jet engine inlet covers
- Piston probes covers
- Helicopter blade covers
- Aircraft canopy/windscreen covers
- Landing gear covers

### Environmental conformities:

- RoHS directive 2011/65/EC
- REACH European regulation no. 1807/2006



\* Due to the infinite number of applications, the customer should test and approve that the product is suitable. This technical data sheet can be modified according to technical evolution. Please check you have the latest version. 9/2018

DICKSON PTL  
485 rue des Charbonniers  
F 02 310 Degersheim

Tel: +33(0)3 37 85 8 000  
Fax: +33(0) 3 37 85 8 001  
Email: info@dickson-ptl.com

www.dickson-ptl.com



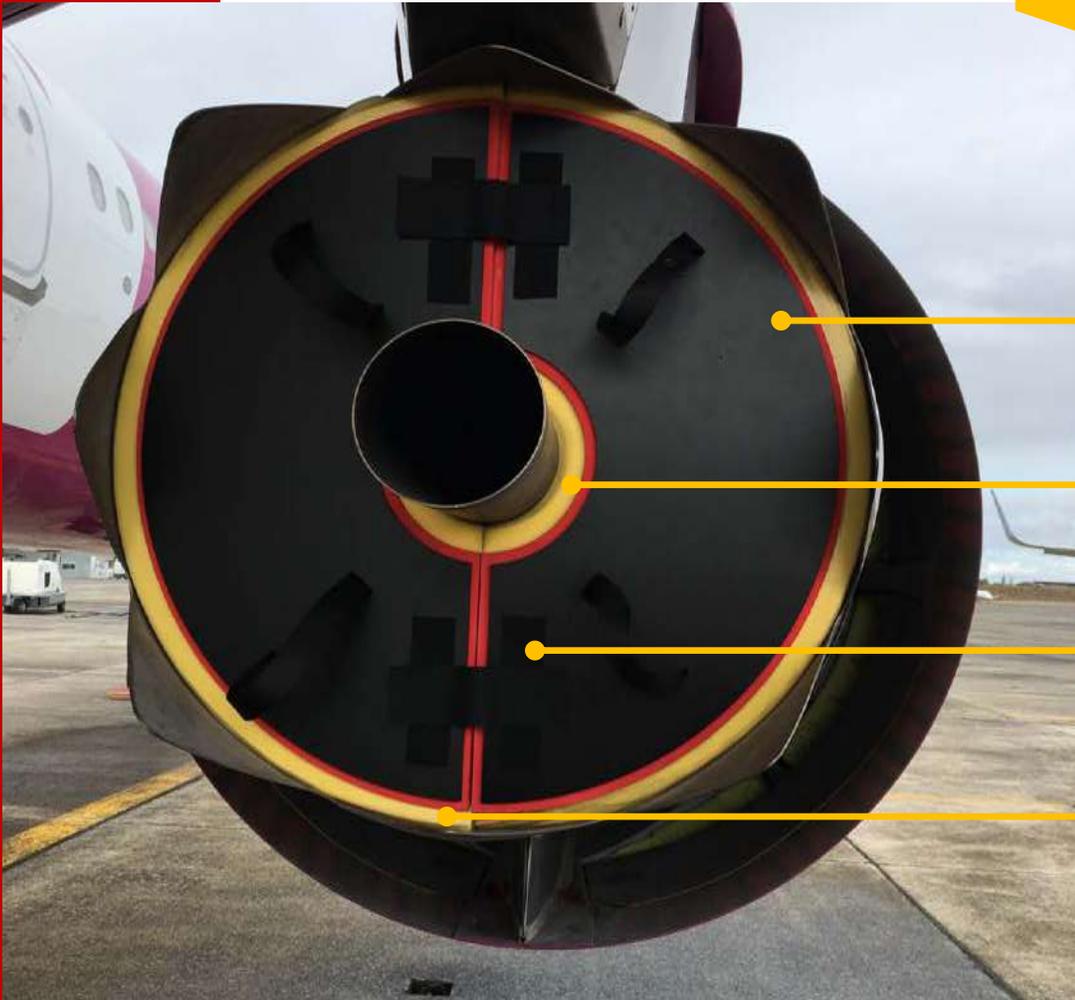
www.dickson-ptl.com

02

# Option complémentaire Bouchon Sylomer.

01

# Bouchon mousse avec complexage



## Base

Mousse Polyéthylène réticulée 45 kg.

## Tuyère

Sylomer.

## Option

Possibilité de les recouvrir avec du tissu **NOMEX** ou de la bâche.

## Partie en Contact

**Sylomer** qui permet d'obturer les entrées d'air et les tuyères.



# Outils de production.

# Équipement & logistique Fym



01

## Atelier Fym

Surface 520m2.



02

## Table de coupe robotisée

Cutting Trading.



03

## Machines à coudre

7 machines.



04

## Dévidoirs tissus & bâches

7 dévidoirs.



05

## Soudeuses HF

2 soudeuses.



06

## Machines à coudre spécifiques

2 machines.

# Process Fym

## Outils de production performants.

Atelier de fabrication de 520m<sup>2</sup>, équipements performants en constantes évolutions techniques répondant aux exigences les plus diverses.

## Notion de service Autour de 3 axes.

- 1- Respect du CDG du client
- 2- Mise au point du besoin
- 3- Tenue des délais.



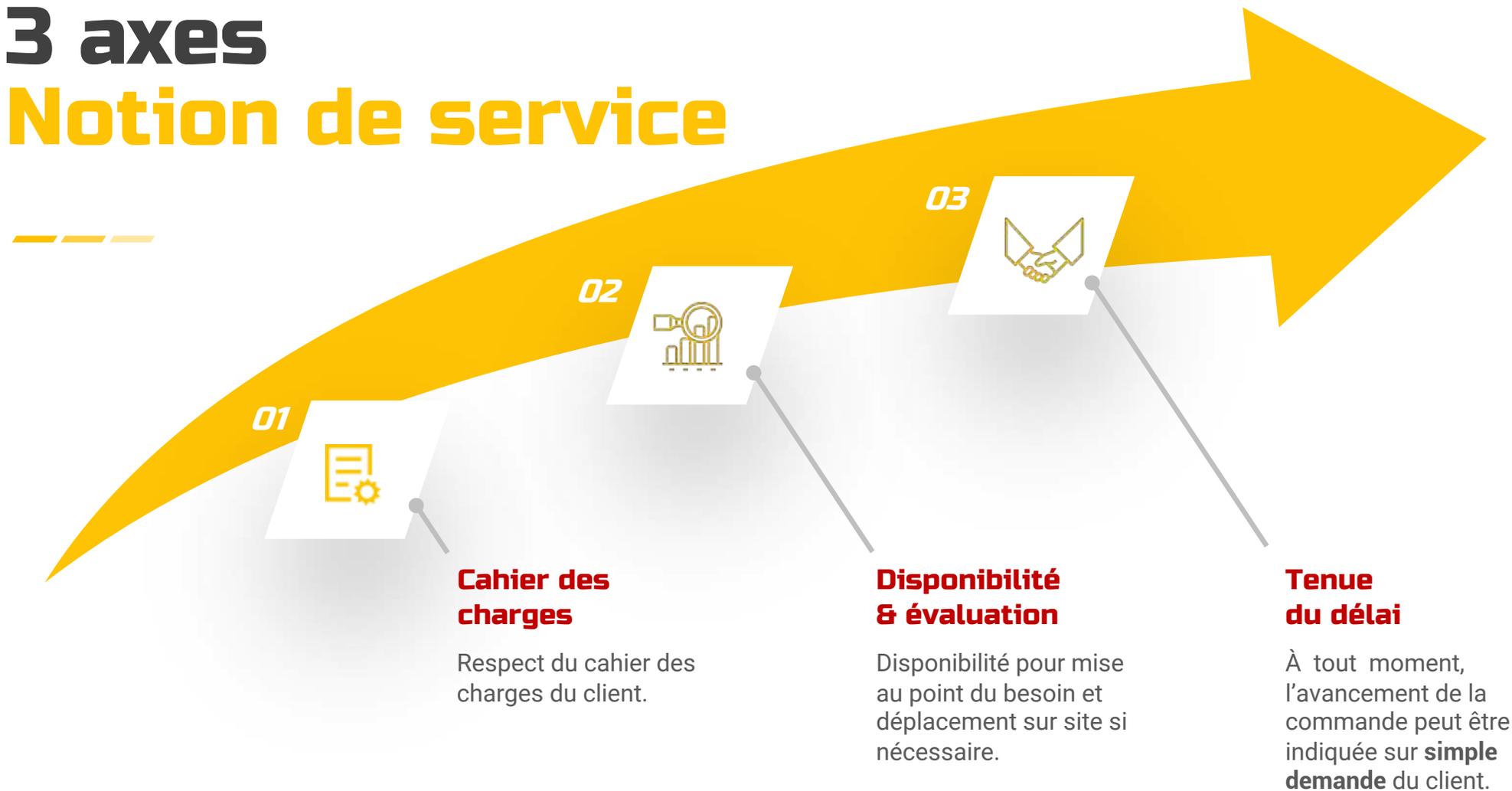
## Personnel compétent & qualifié.

Notre personnel est à même de lire les plans aux formats DXF et DWG et de les retraiter si besoin pour la confection.

## Notion de Qualité & d'engagement.

Création d'un dossier de production complet du devis à la livraison.

# 3 axes Notion de service



***Cutting  
Trading  
Hi-raptor  
2.5***

---

Play

Présentation vidéo.

---

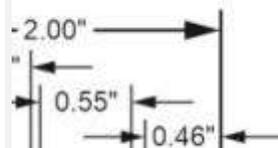
# 01 / Personnel compétents & Qualifiés



01

## Nos techniciens

Notre personnel est à même de lire les plans aux formats **DXF** et **DWG** et de les retraiter si besoin pour la confection.



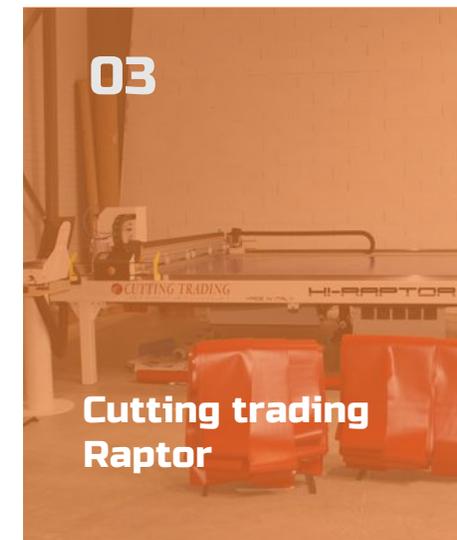
**DXF**  
**.DWG**

02



**Atelier de fabrication**

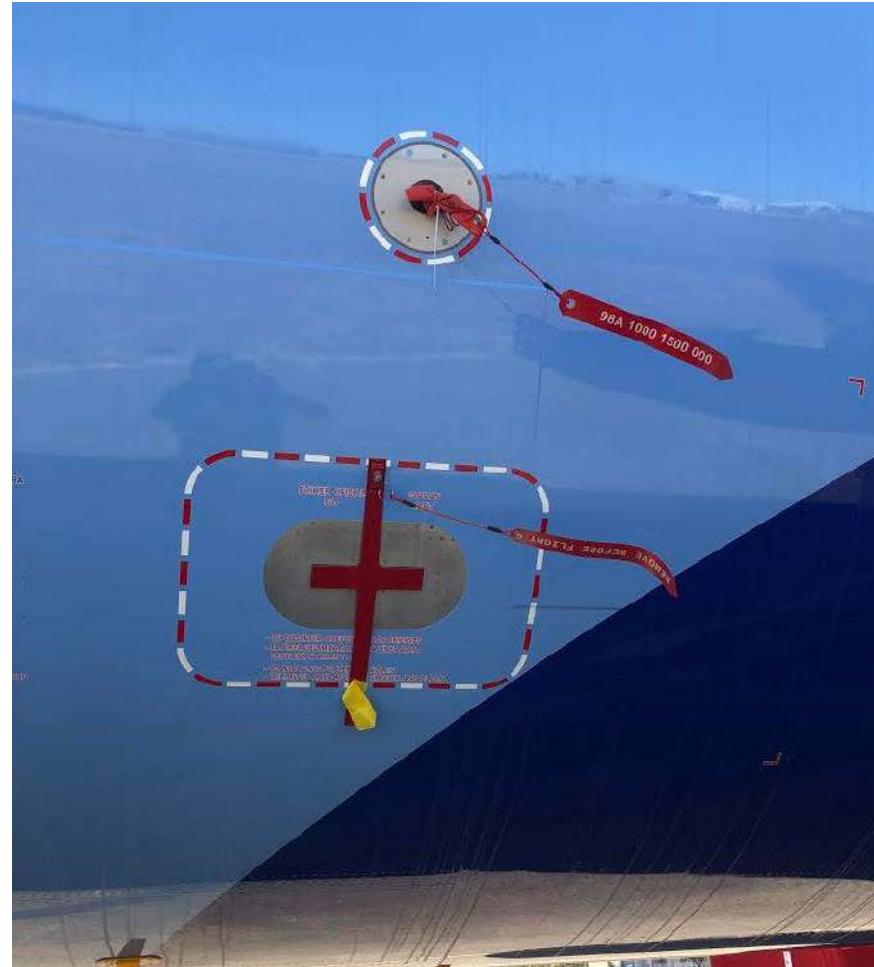
03



**Cutting trading Raptor**

*VUE AERIENNE*

# Sondes d'incidences



Play

Présentation atelier vidéos.

01

Confection de sondes d'incidences en toile.

Tissu technique : NOMEX

02

Confection de sondes d'incidences en toile.

Tissu technique : NOMEX

03

Confection de sondes d'incidences en toile.

Tissu technique : NOMEX

04

Confection de sondes d'incidences en toile finie.

Tissu technique : NOMEX



01

### **Bouchon de protection**

Broche à billes permettant la fixation des covers sur la nacelle.



02

### **Protection élingue**

Confection double-peau  
Protection pour élingues.



03

### **Cover MFP Multifonction**

MFP Multifonction permet de protéger les sondes.



01

### **Bouchon d'obturation**

Bâche PVC et Toile Rivertext avec mousse intégrée.



02

### **Housse protection cab**

Confection avec mousse englobée en double-peau.



03

### **Protection Ora**

Confection épaulière sur mesure. Cover simple peau.



01

### À partir de vos plans

Nous découpons ces mousses de la forme la plus simple à la plus complexe.



02

### Protections extérieures

Nous réalisons ces protections en toile PVC ou NOMEX.



03

### Flamme de signalisation

Nous confectionnons sur mesure des flammes de signalisation.



04

### Fabrication sur mesure

La connaissance des matériaux utilisés nous permet une réactivité immédiate.

*Votre avenir est notre quotidien*

# Contact

# Fym

-  4 bis rue Hermès - Ecoparc 1  
31310 Quint Fonsegrives
-  05 61 83 48 20
-  [contact@fymequipement.com](mailto:contact@fymequipement.com)
-  [www.fymequipement.com](http://www.fymequipement.com)



Fym équipement est spécialisé dans la confection, la transformation, la couture & la soudure de toutes bâches. Pour tout renseignement, vous pouvez nous contacter par téléphone ou par e-mail de 8h à 19h.





***Merci.***

***Fabienne Mégnin***