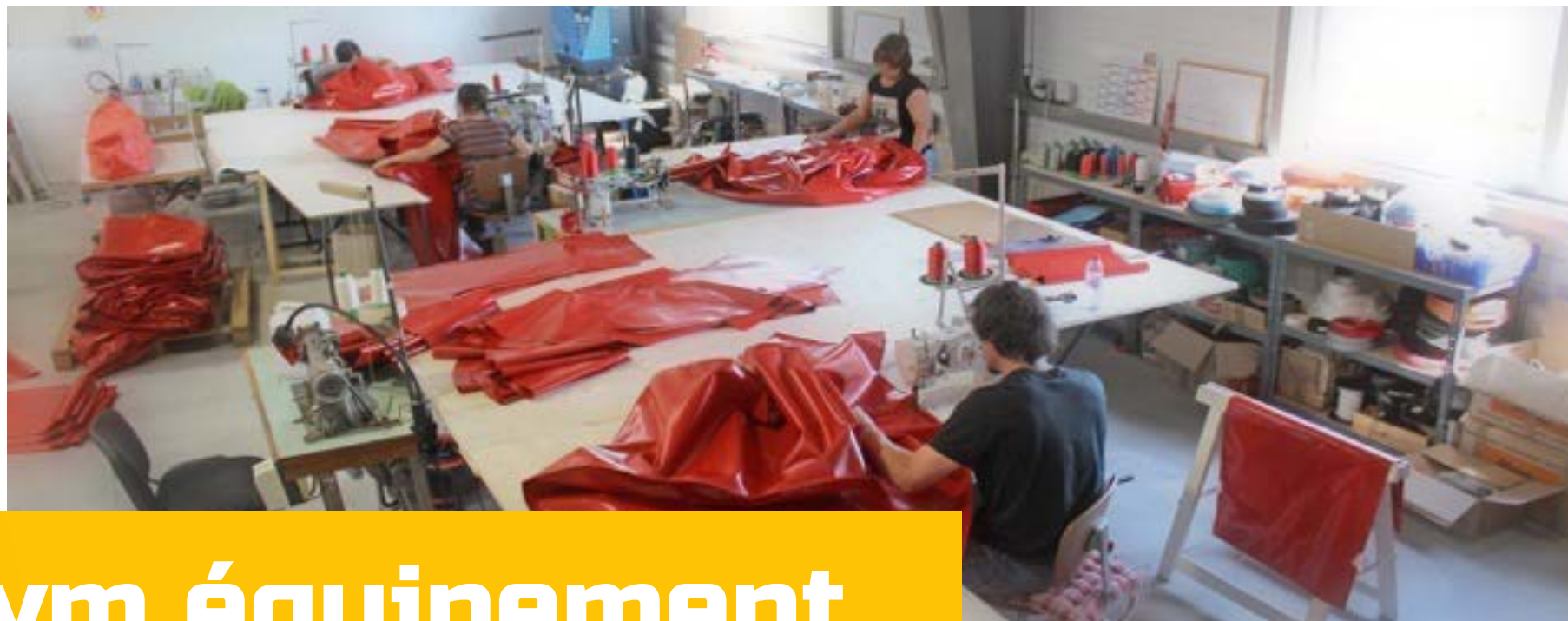


FYM
EQUIPEMENT.

**SPECIALISTE DE LA
CONFECTION SUR
MESURE**



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



Fym équipement

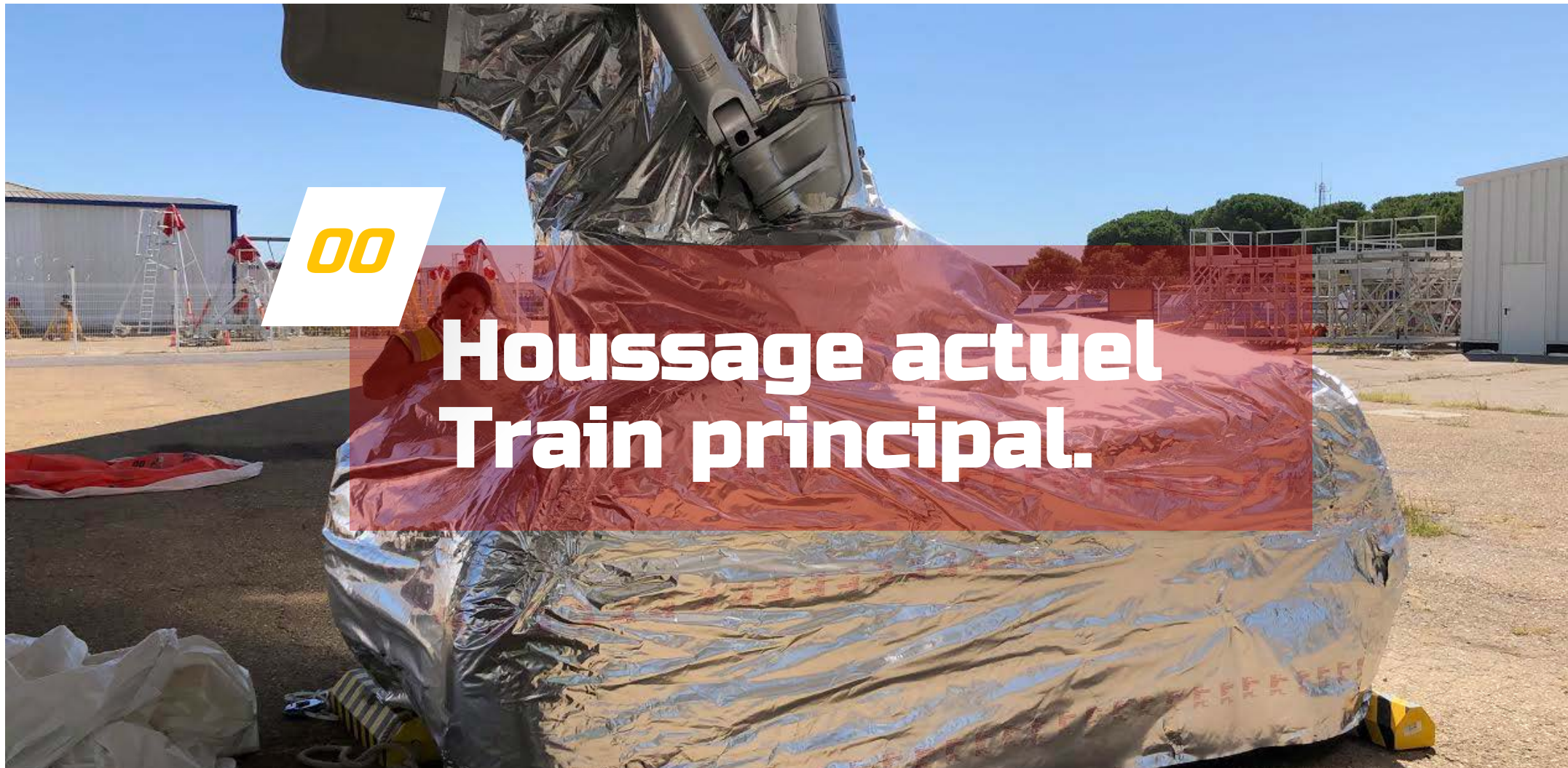
Fym équipement a acquis un savoir-faire et une expérience dans la confection de bâches PVC & la découpe de mousse sur mesure.

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 A800031

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 2298-0A	280 g/m ² ±20 [+8.3 oz/yd ² ±0.6]
Width	1430mm [56.3 inches]
Colour	Orange
Tensile strength NF EN ISO 1421-1	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 25.853a A800031	Conform Conform
Watertightness NF EN 20811	0.1 bar
Cold Temperature Resistance ISO 4875	-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: Skrydrol 500 B4 B LD4 - Diesel - MEK - Alcohol - Sulphuric acid - Ammonia

Application

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

Environmental conformities

- RoHS directive 2011/653/EU
- 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. 02/2018

DICKSON PTL
485, rue des charbonnières
F 01 120 Dagny-sur-Loire

Tel. (+33) 437 858 000
Fax (+33) 437 858 001
Email: info@dickson-ptl.com

www.dickson-ptl.com



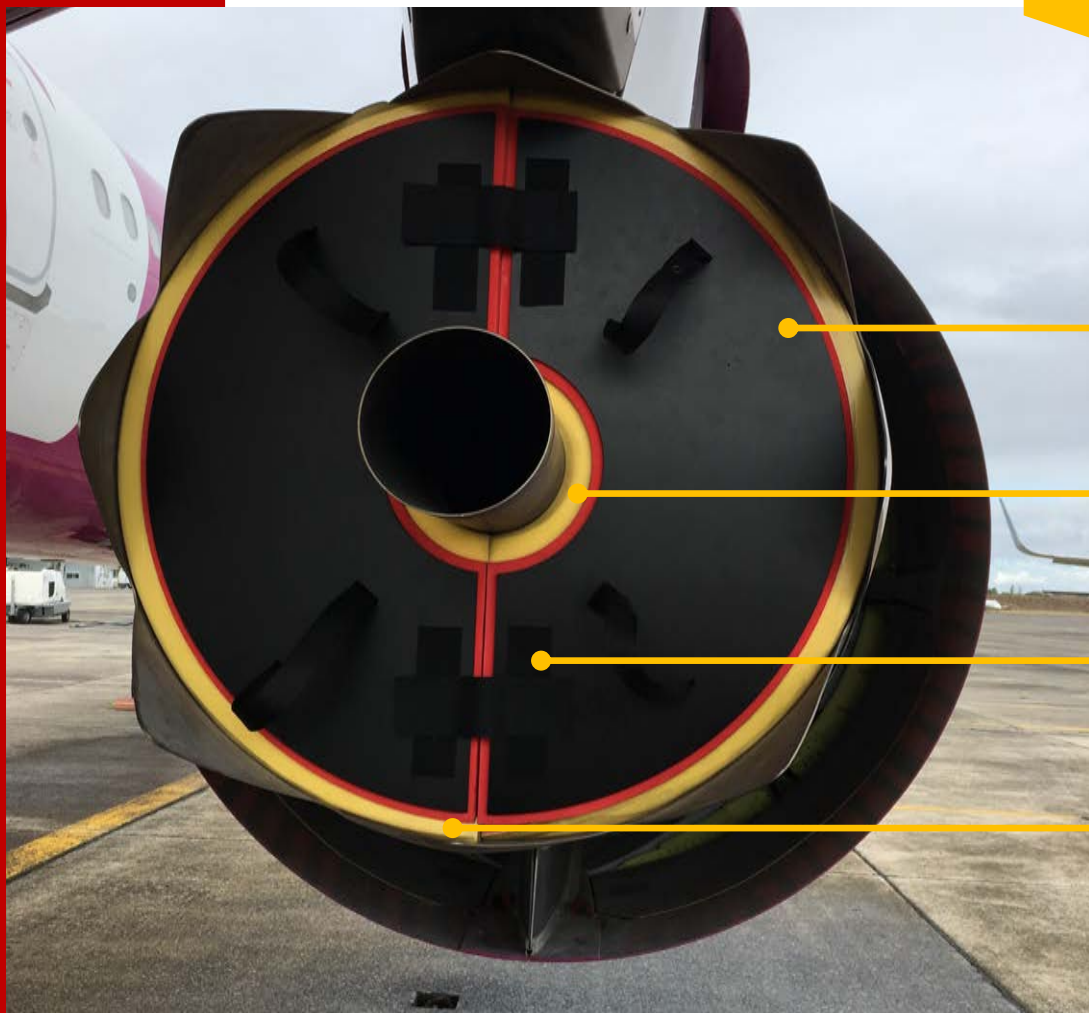
www.dickson-ptl.com

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.

02

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.

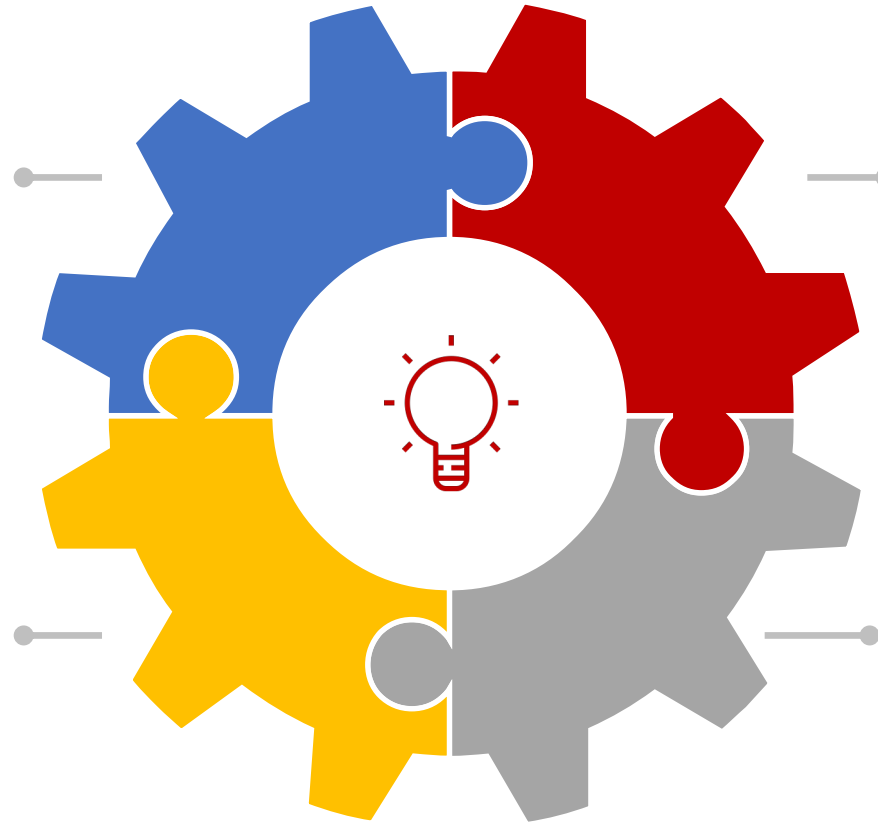
Process Fym

Outils de production performants.

Atelier de fabrication de 520m², 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.



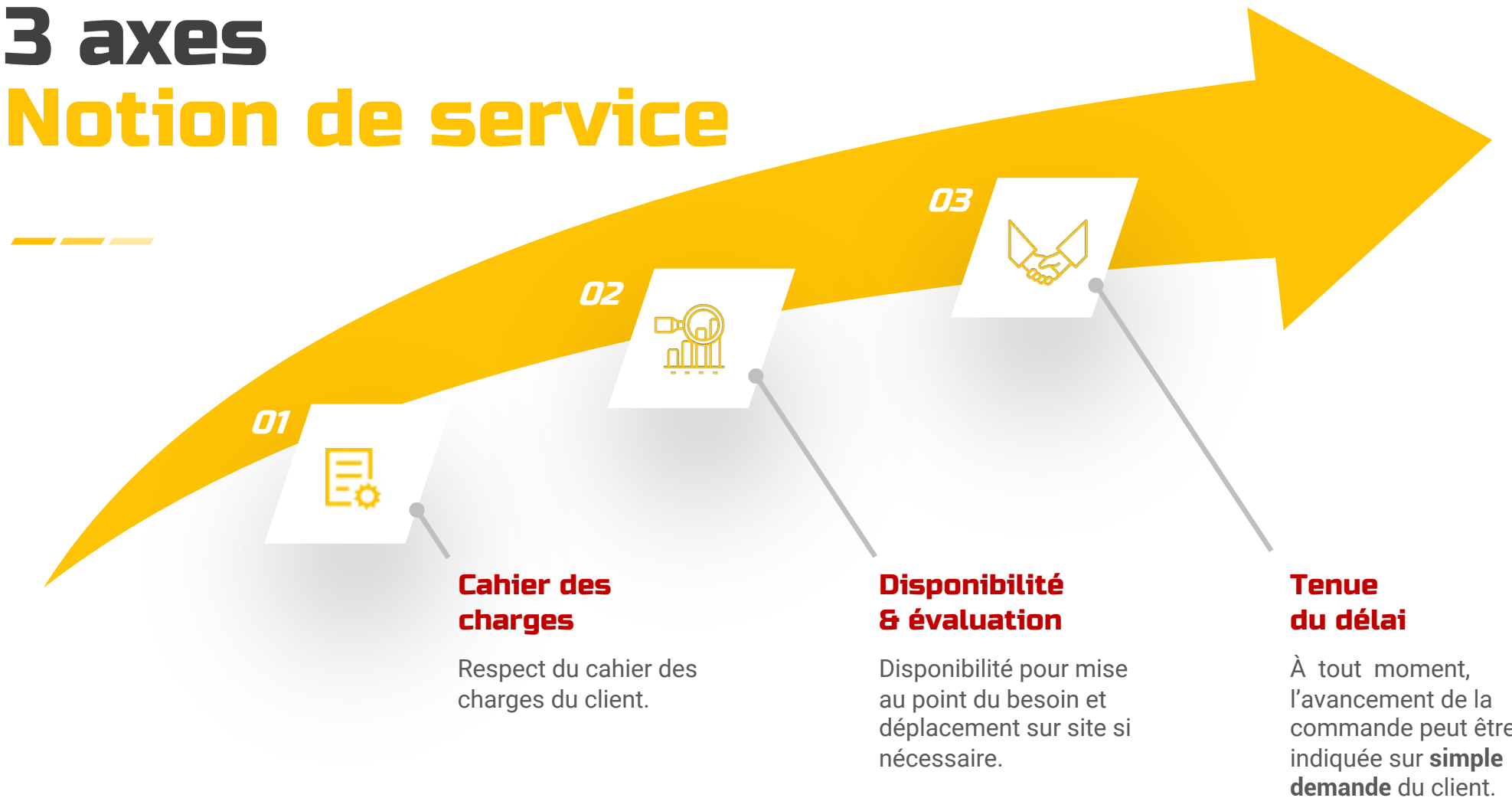
Personnel compétent & qualifié.

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

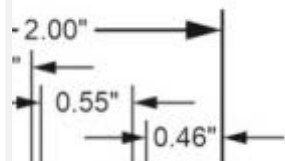
Personnel compétents & Qualifiés



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.



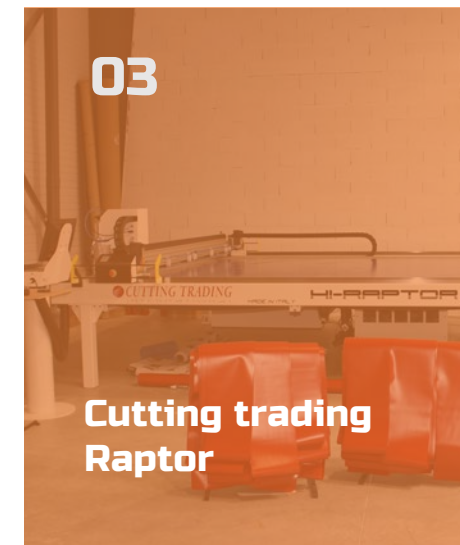
DXF
.DWG

02



Atelier de fabrication

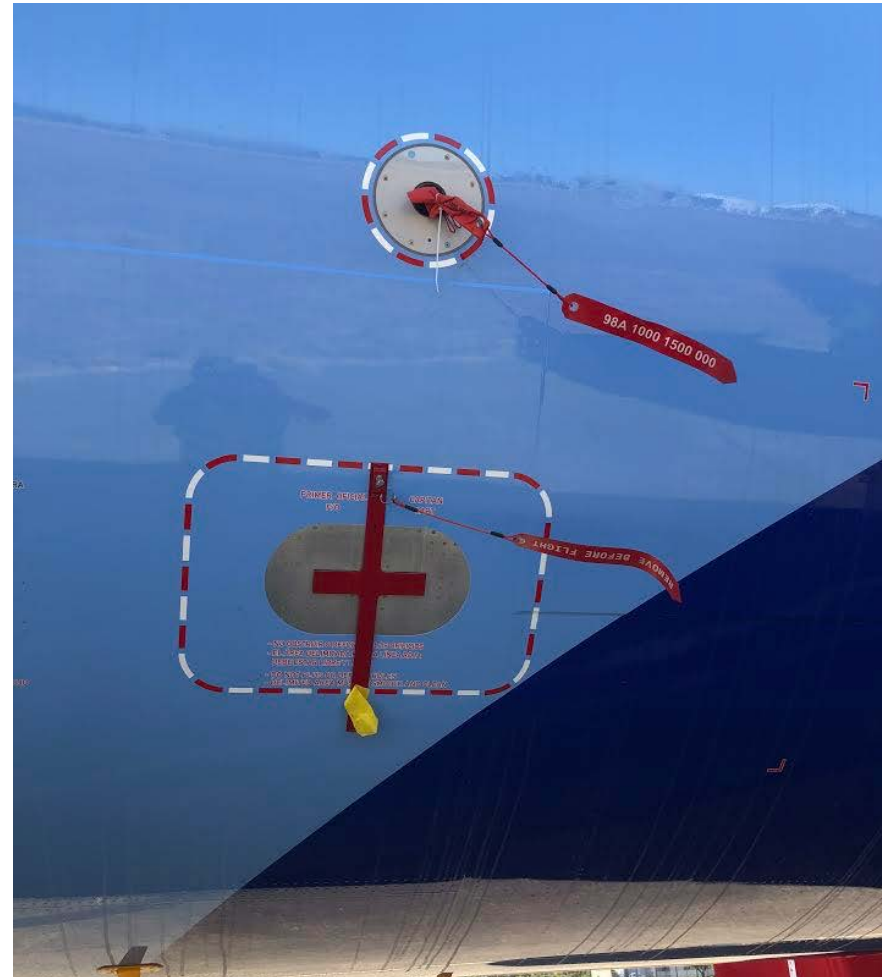
03



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.

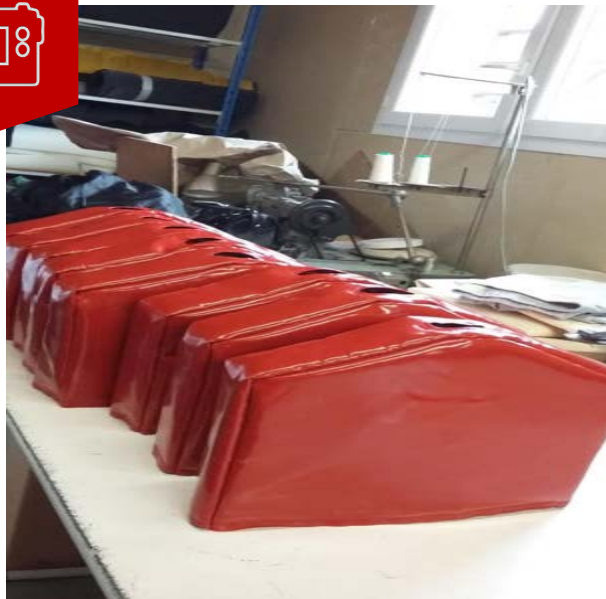
Tissu technique : NOMEX



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 Rivertex 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

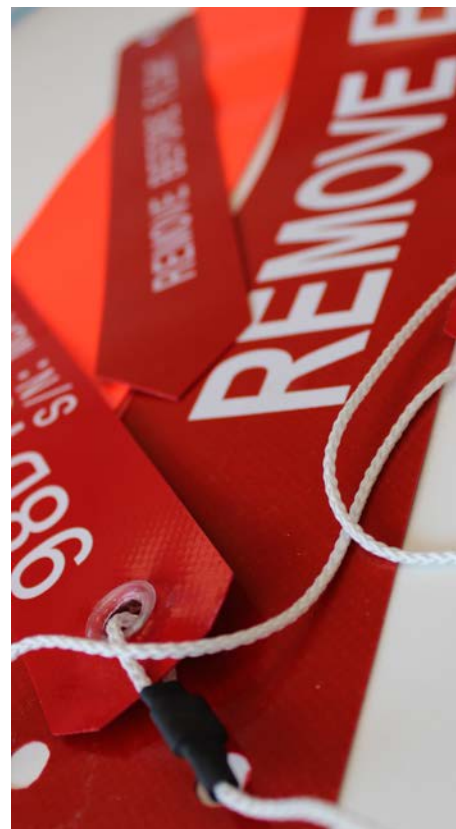
Nous découpons ces mousses de la forme la plus simple à la plus complexe.



02

Protections extérieures

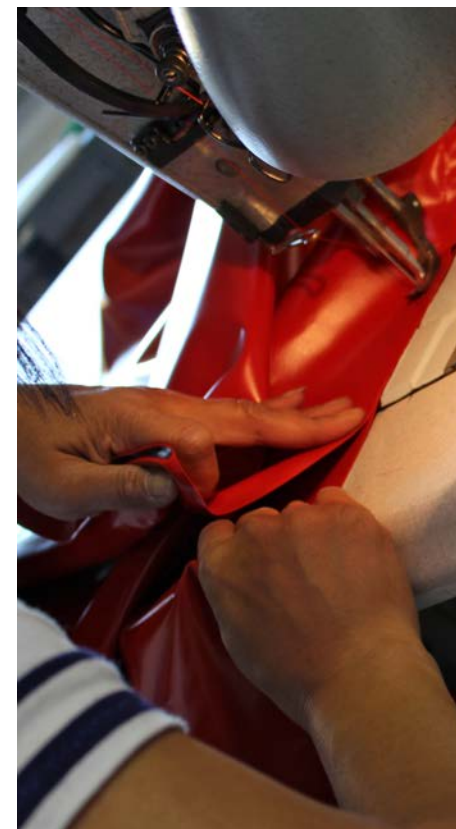
Nous réalisons ces protections en toile PVC ou NOMEX.



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
-  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