

Block 1 Données d'application/Technical background

Applicabilité <i>Applicability</i>	: Tous types de sacs/harnais (solo ou tandem) de la marque Parachute de France. : <i>All the harness/containers (single and dual) manufactured by Parachutes de France.</i>
Raison <i>Reason</i>	: Phénomène d'hydrolyse du Cordura des conteneurs secours lorsque le parachute est soumis à des conditions extrêmes de température et d'humidité. : <i>Hydrolyze phenomena of the Cordura fabric used for the reserve container in extreme condition of temperature and humidity.</i>
Description <i>Description</i>	: Un point a été fait et il apparaît que des parachutes ont été trouvés, après un contrôle satisfaisant au dernier pliage, avec une enduction dégradée et collante. Le phénomène a été répertorié sur des matériels militaires noirs fabriqués en 2004/2005 et dans une moindre mesure 2009 (1 cas isolé). Dans le domaine civil il nous a été remonté des cas sur d'autres couleurs mais les informations (couleur et numéro de série) ne sont pas suffisantes pour isoler une période où une couleur en particulier. : <i>A point was made and it appears that parachutes were found, after a favorable inspection at the last packing, with a degraded and sticky coating. The phenomenon has been listed on the black military equipment's manufactured in 2004/2005 and to a lesser extent 2009 (1 isolated case). In civil activity it was confirmed cases on other colors but information (color and serial number) are not sufficient to isolate a batch of fabric (color or date of manufacturing).</i>
Application	: Nous préconisons pour tous les matériels dont le conteneur secours n'est pas doublé (ni en fabrication ni en réparation) : - pour tous les matériels comportant un conteneur secours noir fabriqués entre Novembre 2004 (S/N PKxxx) et septembre 2005 (S/N QJxxx), de faire doubler le conteneur secours en accord avec le BS ATOM-25-001 avant le prochain saut, - pour les autres, vérifier périodiquement tous les 4 mois l'état de l'enduction. Cette vérification périodique sera conservée jusqu'à application du BS ATOM-25-001 soit en réparation soit à titre préventif.
Compliance	: <i>We ask for all parachutes whose reserve container is not doubled (or in manufacturing or repair):</i> - <i>For all equipment with a black reserve container manufactured between November 2004 (Serial Number PKxxx) and September 2005 (Serial Number QJxxx), to modify the reserve container in accordance with the BS ATOM-25-001 before the next jump,</i> - <i>For the other parachutes, check every 4 months the aspect of the coating. This periodic checking will be retained until application of the SB ATOM-25-001 (repair or preventive action)</i>
Approbation <i>Approval</i>	: Approuvé par Zodiac Aerosafety Systems en accord avec l'agrément national de production – suivant l'arrêté du 22/11/2002 modifié par l'arrêté du 24/02/2012 : <i>Approved by Zodiac Aerosafety Systems in accordance with the national production agreement – following the ordinance dated 11/22/2002 and modified by the ordinance dated 02/24/2012</i>
Main d'œuvre <i>Labour</i>	: Par un réparateur agréé : <i>Senior or master rigger or equivalent according to the local regulation</i>
Masse et centrage <i>Weight and Balance</i>	: Non applicable : <i>Not applicable</i>
Références <i>Reference</i>	: Non applicable : <i>Not applicable</i>
Publications concernées <i>Publication concerned</i>	: Non applicable : <i>Not applicable</i>
Interchangeabilité <i>Intergengeability</i>	: Non applicable : <i>Not applicable</i>

## Bulletin Service

Titre :  
**TISSU CORDURA / CONTENEUR SECOUR**  
**CORDURA FABRIC / RESERVE CONTAINER**

Block 2 | Information concernant le matériel :

- Matériel/Material : Kit de réparation à demander à ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS  
*Kit to be asked at ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS*
- Approvisionnement/Supply : Contact pour l'approvisionnement des doublures ou les informations pour les fabriquer  
*Contact to supply the lining or the information to manufacture the lining*  
**Pour information / For information**
  - Zodiac Aerosafety Systems [anissa.lazrak@zodiacaerospace.com](mailto:anissa.lazrak@zodiacaerospace.com)**Pour approvisionnement / For supply**
  - Société APS066 (for supply the linings) [philippereffet@gmail.com](mailto:philippereffet@gmail.com)
  - Technipara [technipara@free.fr](http://technipara.free.fr)

Type de S/H	Taille	Type de Harnais	Référence
LEGEND S	T1 & T1,5	ATCL C	305470-0
LEGEND S	T2 & T3	ATCL C	305471-0
LEGEND M	Standard	ATCL D	305480-0
LEGEND R	TOOOO	ATCL B	305490-0
LEGEND R	TOOO	ATCL B	305491-0
LEGEND R	TOO	ATCL B	305492-0
LEGEND R	T0	ATCL B	305493-0
LEGEND R	T0 FXC	ATCL B	305530-0
LEGEND R	T0.5	ATCL B	305494-0
LEGEND R	T0.5 FXC	ATCL B	305531-0
LEGEND R	T1	ATCL B	305495-0
LEGEND R	T1 FXC	ATCL B	305532-0
LEGEND R	T2	ATCL B	305496-0
LEGEND R	T2 FXC	ATCL B	305533-0
AXIS / AXIS V2	T00	ATVL	305510-0
AXIS / AXIS V2	T2 Cypress	ATVL	305511-0
AXIS / AXIS V2	T2 FXC	ATVL	305512-0
Atom Tandem	Standard	740-1 Type 15	305520-0
LEGEND & ATOM Classic	TOOO	ATCL A	305540-0
LEGEND & ATOM Classic	TOO	ATCL A	305541-0
LEGEND & ATOM Classic	T0	ATCL A	305542-0
LEGEND & ATOM Classic	T0.5	ATCL A	305543-0
LEGEND & ATOM Classic	T1	ATCL A	305544-0
LEGEND & ATOM Classic	T2	ATCL A	305545-0
Evolution	TO	ATEV	305550-0
Evolution	TO5	ATEV	305551-0
Evolution	T1	ATEV	305552-0
Evolution	T2	ATEV	305553-0
			305561-0 (new generation)
SMM 420	STD	740-2 Type 15-C	305560-0 (first generation)
SMM 350	STD	740-2 Type 15-C	305570-0

ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS  
61, rue Pierre Curie  
78373 Plaisir  
Tél. 33 1 61 34 23 23  
Fax 33 1 61 34 24 23


## Bulletin Service

Titre :  
**TISSU CORDURA / CONTENEUR SECOUR**  
**CORDURA FABRIC / RESERVE CONTAINER**

BS-ATOM-25-002  
Rev. 1  
Date: 04/08/2016  
Page 3/3

Block 3 Consignes d'exécution :

Réparation suivant les Instructions Techniques / *Repair in accordance with technicals instructions :*  
CMM 25-63-66 Ed 14 - Notice de réparation LR & LS VF & GB  
CMM 25-63-59 Ed 14 - Notice de réparation ATOM Tandem Ed 14 VF et VGB

Block 4	Diffusion	Block 5	Approbation des Services Qualité et R&D		
DGAC - OSAC - FFP - SNPP ASY - Distributeurs - Utilisateurs		Date	Name	Visa	
		04/08/2016	P. CHAVANON		
			R. GUERIN	