


6 <b>Modification and Service Bulletin checking</b> <i>Contrôle d'exécution des modifications et des Services Bulletins</i>			
No. Numéro	Type of modification Nature de la modification	Performing unit or contractor Unité ou société d'exécution	Date of implementation and inspection stamp Date de mise en œuvre et attestation de contrôle

5						
Contractor Unité ou société	Date Date	Aircraft Version and S/N Version et No Appareil	Operation Fonctionnement			Certification Attestation  No. 008
			Support Support	Partial Partiel	Total Total	
umlaut	28/04/2023				0 Hr	Manuf Receipt Fab/Reception
						Depreservation / * Destockage
						Period.Overhaul / * V.P
						Fitting / * Montage

LOG CARD / FICHE MATRICULE*		Log card N° Fiche N°	1	
<b>Follow-up Sheet for new equipment / Fiche suiviose Matériel neuf *</b>				
1 <b>Material identification / Identification du matériel</b>				
Name Dénomination		<b>HAFEX UL</b>		
NATO Nomenclature Nomenclature OTAN				
AIRBUS HELICOPTERS Part number Référence		<b>U262A50T1003</b>		
Manufacturer's Part number Référence fabricant		<b>P3APP003010D</b>	NATO Manuf code Code OTAN fabricant <b>CE579</b>	
Delivery configuration Configuration de livraison		Version Version		
Serial number Numéro de série		<b>063491</b>	Amendments Amendements <b>B</b>	
Supplier Fabricant		<b>umlaut engineering GmbH</b>		
Type		Type		
2 <b>Contract or order / Marché ou commande</b>				
Reference <b>0072274085</b> Référence		Date Date		
Issuing agency Organisme émetteur		Batch N° N° de lot		
Contrator Fournisseur		Address Adresse		
3 <b>Guarantee / Garantie</b>				
Equipment Matériel	Date of delivery Date de livraison	Guaranteed storage period Durée garantie de stockage	Service date Date de mise en service	Guarantee operation period Durée Garantie de fonctionnement
4 <b>Special information / Renseignements particuliers</b>				
Appendix to table 4 : Annexe au tableau 4		YES <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Nb of sheets : Nb de fiches :	
Inventory of lifed components: Inventaire des pièces à Durée de Vie		YES <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Nb of sheets : Nb de fiches :	
Transfer sheet: Fiche Matricule de Transfert		YES <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Nb of sheets : Nb de fiches :	
				
Operating limit Limite de fonctionnement		Life limit Limite de vie	ATA	



- Nom d'expédition / Transportation name : EXTINCTEURS / FIRE EXTINGUISHERS
- Étiquette de danger / Warning label :



ou / or

- Se reporter à la réglementation concernée selon le mode de transport / Refer to the concerned legislation following the mode of transport

### 15 – INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION / REGULATORY INFORMATION

15.1 Réglementation / Législation particulières à la substances en matière de sécurité, de santé et d'environnement / Regulations / legislation specific for the safety substance, health and environment.

- Arrêté du 20 Avril 2007 (N° NOR : DEVP0753277A) / Decree of April 20/2007 (N° NOR : DEVP0753277A)

15.2 Evaluation de la sécurité chimique / Evaluation of chemical safety

- Non Applicable / Not applicable

### 16 – AUTRES INFORMATIONS / OTHERS INFORMATIONS

Indication des modifications / Indication of changes :

- Ce document ne contient pas de données techniques ou technologiques / This document does not contain any technology or technical data
- Les directives générales indiquées dans cette fiche ne peuvent être considérées comme exhaustives et constituer les seules instructions et consignes à appliquer. / General directions indicated in this paper cannot be considered as final and constitute the only instructions to apply
- Les caractéristiques de cette fiche correspondent à un matériel stocké pendant 10 ans au maximum dans des conditions normales de manipulation et de stockage. Il vous appartient de répercuter les données de sécurité, les mises en garde et les risques mentionnés dans cette fiche auprès de vos utilisateurs ou manipulateurs. / The characteristics in this paper correspond to material stocked to a maximum periods of 10 years under normal conditions of handling and stocking. It's advised to keep a copy of these safety instructions, working instructions and risks mentioned in this paper near to all users and manipulators
- Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur du matériel de se reporter aux textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent. / This paper in no case exempts the user of this material to refer to official texts to know the obligations befalling him.
- Révision B du 12 Octobre 2018 Maj des références / Revision B dated 12 October 2018 Updating of P/N
- Abréviations et acronymes / Abbreviations and acronyms

### ANNEXE 1

Référence / P/N	2.3.b1	2.3.b2	2.3.c1	3.1a	3.1b
14155-01	115°C à/to 125°C	121 à/to 132 bar	3 m <sup>3</sup>	1.5 Kg	42 bar
10052-04	115°C à/to 130°C	125 à/to 140 bar	7 m <sup>3</sup>	3.5 Kg	42 bar
10053-04	120°C à/to 130°C	163.5 à/to 181 bar	4 m <sup>3</sup>	1.36 kg	55 bar
10700-03	115°C à/to 130°C	125 à/to 140 bar	9 m <sup>3</sup>	3.8 Kg	42 bar
14210-00	120°C à/to 130°C	115 à/to 133 bar	1.5 m <sup>3</sup>	0.96 Kg	42 bar
14220-00	120°C à/to 130°C	115 à/to 127 bar	3.9 m <sup>3</sup>	2.4 Kg	42 bar



### 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ENTREPRISE / PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### 1.1 Identification de la substance / Substance identification

- Nom de la substance / Substance name : Extincteur / Fire extinguisher
- Référence de l'équipement / P/N : voir Annexe 1 / See Annexe 1

#### 1.2 Utilisation identifiées pertinentes de la substance et utilisations déconseillées / Relevant identified uses of the substance and uses advised

- Utilisation identifiée / Identified use : Extinction de feu moteur à bord d'aéronef ou de véhicules / Extinguishing engine fire in aircraft or vehicles
- Utilisation déconseillée / Advised use : Toutes autres utilisations / All others uses

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur / Details of the supplier

- Fabricant / Manufacturer L'HOTELLIER
- Adresse / Adress : 4, rue Henri Poincaré - 92167 ANTONY Cedex – FRANCE  
Téléphone / Phone : (33) 01.46.66.08.08 (Heures d'ouverture : Du lundi au Vendredi de 8h00 – 17h00)
- Courriel : fds.lhotellier@utas.utc.com

#### 1.4 Numéros téléphoniques d'urgences / Emergency telephone numbers

- Disponibilité / Availability: (33) 01.46.66.08.08 / (33) 01.46.66.70.40

### 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARD IDENTIFICATION

#### 2.1 Classification de la substance / Classification of the substance

- Classement au stockage: classement en division de risque 2.2 / Ranking for storage : ranking risky to division 2.2

#### 2.2 Eléments d'étiquetage / Elements labeling



#### 2.3 Autres dangers / Other hazards

- Attention : contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur. / contains a gas under pressure; may be explode if heated.
- Autres dangers / Others dangers
  - Fonctionnement à l'air libre de l'extincteur non fixé et sans ses obturateurs : risque de propulsion très violente. / Functioning in open air unfixed and without protection caps : risk of very violent projection
  - Auto-percussion : l'auto-percussion correspond à la mise à l'air libre du réservoir par l'opercule de sécurité lorsque la température ambiante est de [2.3.b1] pour [2.3.b2] / Automatic safety release : the extinguisher automatically discharge at a room temperature : at [2.3.b1] for [2.3.b2]
  - Environnement : l'émission du Halon 1301, contenu dans le réservoir, est sans dommage dans un local avec du personnel à partir d'un volume libre de [2.3.c1]. / Environment: No particular problem . The discharge of Halon 1301 contained in the vessel is not harmful to personnel in a room of greater volume then [2.3.c1].

Nota voir l'annexe 1 pour les valeurs entre [ ] (see annexe 1 for the values between [ ])

### 3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS / COMPOSITION / INFORMATIONS ON INGREDIENTS

#### 3.1 Substance / Substance

- Un réservoir inox haute performance contenant [3.1a] d'agent extincteur halon 1301 pressurisé à l'azote à [3.1b] à +20°C) / A high quality stainless steel vessel containing [3.1a] extinguishing agent Halon 1301 pressurized with nitrogen to [3.1b] at 20°C

	N°CE	N°CAS
Halon 1301	200-887-6	75-63-8
Azote / Nitrogen	231-783-9	7727-37-9

Nota voir l'annexe 1 pour les valeurs entre [ ] (see annexe 1 for the values between [ ])



**3.2 Mélanges / Mixtures**

- Non applicable / Not applicable

**4 – PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES**

**4.1 Description des premiers secours / Description of the first aid measures**

- Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise. Ne jamais rien faire avaler ou boire sans avis médical. En cas d'inconscience, allonger la personne en position latérale de sécurité (PLS) et la couvrir. Dans tous les cas, consulter un médecin.  
General indications : Any particularly measure is necessary. Never give anything by mouth or drink without medical advice. If case of unconsciousness, place the person in PLS and cover. In all cases, contact a medical professional
- Inhalation : Après inhalation, donner de l'air frais. Coucher la personne et la couvrir.  
Inhalation : After inhalation, remove to fresh air. Lengthen the person and cover.
- Voie cutanée : Rincer à l'eau chaude mais pas brûlante. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Skin contact : Rinse with warm water but not hot. Remove immediately all contaminated clothes.
- Voie oculaire : Rincer à l'eau fraîche pendant 20 minutes, y compris sous les paupières  
Eye contact : Rinse with fresh water including under eyelids.
- Ingestion : Contacter un médecin.  
Ingestion : Contact a medical Professional

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés / Most important symptoms and effects, treble and delayed**

- Non applicable / Not applicable

**4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaire / Indications of immediate medical attention and special treatment needed**

- Non applicable / Not applicable

**5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE FIGHTING MEASURES**

**5.1 Moyens d'extinction / Extinction**

- Non applicable / Not applicable

**5.2 Dangers particuliers résultants de la substance / Particular hazards**

- Risques d'asphyxie si l'endroit est restreint / risk of asphyxia if the place is limited

**5.3 Conseils aux pompiers / Indications for firemen**

- Equipements spéciaux d'intervention : Non applicable / Not applicable
- En cas d'incendie du produit en dépôt ou pendant le transport, ne pas intervenir mais s'éloigner rapidement à la distance de sécurité nécessaire et faire dégager le périmètre immédiat de l'incendie et barrer les accès  
In case of fire the product in storage or in transit, do not intervene but move quickly in the safe distance necessary and clear the immediate area and the fire and block access.

**6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSAL**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence / Individual precautions, protection equipment and emergency measures**

- Précautions individuelles: isoler la zone./ Personal protections : isolate the area

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement / Precautions for the environmental protection**

- Précautions relatives à l'environnement : non applicable./ Environmental precautions: not applicable.

**6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage / Methods of containment and cleaning materials**

- Ventilier la zone contaminée / Ventilate the contaminated area

**6.4 Références à d'autres rubriques / Reference to other sections**



- Autres informations: ne jamais utiliser des produits endommagés./ Others information: Eviter tout contact avec la peau ou les yeux / Avoid contact with skin or eyes

### 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger / Precautions for handling without hazard

- Sortir l'extincteur de son emballage et retirer les obturateurs de sécurité au dernier moment pour son installation sur le porteur / Remove the extinguisher from its packaging./ Remove the safety cap at the last moment before mounting on the carrier.
- Ne pas heurter ou faire tomber l'extincteur lors de manipulations ou du stockage. / Do not knock or drop extinguisher while handling or stocking.

#### 7.2 Conditions de stockage sûr y compris d'éventuelles incompatibilité / Conditions of storage with eventually incompatibility

- Dans l'emballage d'origine et équipé de ses obturateurs / In the original packages with the safety caps
  - Température: / Temperature : 0°C to +40°C
  - Hygrométrie: Hygrometry : 40 to 85%
  - Pas d'incompatibilité connue avec d'autres produits dangereux / No incompatibility with others hazardous products

#### 7.3 Utilisation finale particulière / Particular final use

- Il est interdit de fumer dans les zones de travail ainsi que d'utiliser un téléphone portable ou tout autre appareil émettant des ondes électromagnétiques./ No smoking in work area and to use a mobile phone or other device that emits electromagnetic waves.
- Il est interdit de stocker cet équipement près d'une source de chaleur ou au rayonnement du soleil. / It is forbidden to store this equipment near sources of heat or sunlight.
- Il est conseillé de maintenir une aération permanente dans les locaux de stockage. / It should maintain a continuous aeration in the storage room.

### 8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE / EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

#### 8.1 Paramètres de contrôle / Control parameters

- DNEL : Non Applicable / Not applicable
- PNEC : Non Applicable / Not applicable

#### 8.2 Contrôles de l'exposition / Exposition controls

- Contrôles techniques appropriés / Engineering controls
  - Mesures destinées à éviter l'exposition à la substance / Measures to avoid exposure to the substances :  
Ne jamais démonter la (les) têtes de décharges sans autorisation d'une personne habilité / Never disassembly the discharge head (s) without the autorization of able personnel
  - Mesures structurelles destinées à éviter l'exposition / Structural measures to avoid exposure :  
Ces mesures ne peuvent être effectuées que par le personnel habilité / These measures should only be effected by able personnel
  - Mesures organisationnelles destinées à éviter l'exposition / organizational measures to prevent exposure  
Extincteur dans son conditionnement ou en place dans le porteur : sans effet dangereux / Extinguisher in its packaging or in its carrier: without dangerous effects.
  - Mesures techniques destinées à éviter l'exposition / Technical measures to avoid exposures  
Non Applicable / Not applicable
- Equipement de protection individuelle / Personal protective equipment
  - Protection des yeux et du visage / Protection of eyes and face : Lunettes de sécurité / security glasses
  - Protection des mains / Protection of hand: Gants en PVC ou PVA / PVC or PVA gloves
  - Protection de la peau autre que les mains / Protection of the skin (other the skin of the hands) :  
Protection contre les décharges électrostatiques / Protection against electrostatic discharge.
  - Protection respiratoire / Respiratory protection :  
Si les concentrations sont importantes, masque de protection / if concentrations are important: approved respiratory protection
  - Risques thermiques / Thermal hazards : Non Applicable / Not applicable



### 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles / Physical and chemical properties informations

- Aspect / Apparence : Gaz liquifié incolore / Liquefied gas colourless
- Odeur / Odor : légère d'éther / Ether (light)
- Seuil olfactif / Odor threshold : Non Applicable / Not applicable
- PH / PH : Neutre / Neutral
- Point de fusion / point de congélation / Melting point / Freezing point: Non disponible / Not disponible
- Point initial d'ébullition / Initial boiling point / Freezing point : -58°C



- Point éclair / Flash point : Non disponible / Not disponible
- Taux d'évaporation / Evaporation rate : Non Applicable / Not applicable
- Inflammabilité (Solide, gaz) / Flammability (solid, gas) : Non Applicable / Not applicable
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité / Upper / Lower flammability or explosive limits: Non Applicable / Not applicable
- Pression de vapeur / Vapor pressure : 235 psi
- Densité de vapeur / Vapor density : 5.14g/cm3 à 25°C (1013 hPa)
- Densité relative / Stocking : 5.87
- Solubilité / Solubility : 0.03
- Coefficient de partage n-octanol/eau / Partition coefficient n-octanol / water : Non Applicable / Not applicable
- Température d'auto-inflammabilité / Auto-ignition temperature : Non Applicable / Not applicable
- Température de décomposition / Decomposition temperature : Non Applicable / Not applicable
- Viscosité / Viscosity : Non Applicable / Not applicable
- Propriétés explosives / Explosive properties : Non Applicable / Not applicable
- Propriétés comburantes / Oxidising properties : Non Applicable / Not applicable

### 9.2 Autres informations / Others informations

- Non Applicable / Not applicable

## 10 – STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY

### 10.1 Réactivité / Reactivity

- Stable dans des conditions normales / Stable under normal conditions

### 10.2 Stabilité chimique / Chemical stability

- Non Applicable / Not applicable

### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses / Possibility of hazardous reactions

- Non Applicable / Not applicable

### 10.4 Conditions à éviter / Conditions to be avoided

- Mis sous pression d'air ou d'oxygène, le mélange peut devenir inflammable / Pressurized air or oxygen, the mixture may become flammable

### 10.5 Matières incompatibles / Incompatible materials

- A l'état liquide avec les métaux alcalin (poudre aluminium, zinc...) / Liquid contact with alkaline earth metals (powdered aluminium, zinc, beryllium,...)

### 10.6 Produits de décomposition dangereux / Hazardous decomposition products

- Fluorure d'hydrogène, bromure d'hydrogène si la température > 630°C / Hydrogen fluorides, hydrogen bromides at the temperature > 630°C

## 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques / Information on the toxicological effects

- Toxicité aigüe / Acute toxicity : CL50/4h/rat : 84000 ppm/15M (catégorie poussières / brouillard) / CL50/4h/rat : 84000ppm/15M (category : dust an fog)

**Attention : Peut-être nocif en cas d'ingestion, par contact cutané ou par inhalation/  
Warning : Can be harmful in case of ingestion, skin contact or inhalation**

- Corrosion cutanée / irritation cutanée / Skin corrosion / irritation : L'évaporation rapide du liquide peut causer des gelures / The quick evaporation can cause frostbite
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire / Serious eye damage / eye irritation : Non Applicable / Not applicable
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée / Respiratory or skin sensitization :  
Asphyxiant : les vapeurs réduisent l'oxygène disponible pour la respiration et sont plus lourde que l'air. Des expositions successives peuvent affecter la santé humaine : insuffisance respiratoire grave, narcose, activité cardiaque irrégulière.  
Asphyxiate: vapours reduce oxygen available for breathing and are heavier than air. Successive exposures can affect health: severe respiratory failure narcosis, irregular cardiac activity.
- Mutagénicité sur les cellules germinales / Germ cell mutagenicity : Non Applicable / Not applicable
- Cancérogénicité / Carcinogenicity : Non Applicable / Not applicable
- Toxicité pour la reproduction / Toxicity for the reproduction : Non Applicable / Not applicable



- Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique / Specific toxicity for target organs , sigle exposure : Non Applicable / Not applicable
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée / Specific toxicity for target organs , repeated exposure : Non Applicable / Not applicable
- Danger par aspiration / Aspiration hazard : Non Applicable / Not applicable

**12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION**

**12.1 Toxicité / Toxicity**

- Toxicité aiguë à court terme / Short-term acute toxicity : Non Applicable / Not applicable
- Toxicité chronique à long terme / Long-term acute toxicity : Non Applicable / Not applicable  
ODP (Ozone Depletion Potential) = 10  
GWP (Global Warming Potential) = 2

**12.2 Persistance et dégradabilité / Persistence and degradability**

- Dégradation abiotique / Abiotic degradation : Photo-dégradation >50% après 44 ans / Photo degradation: > 50% after 44 years
- Elimination physique et photochimique / Physical and photochemical elimination : Non Applicable / Not applicable
- Biodégradation / Biodegradation : Non Applicable / Not applicable

**12.3 Potentiel et bioaccumulation / Potential and bioaccumulation**

- Coefficient de partage n\*octanol/eau (log Kow) / Partition coefficient n-octanol / water (log Kow) : Non Applicable / Not applicable
- Facteur de bioconcentration (FBC) / Bioconcentration factor ((FBC) : Non Applicable / Not applicable

**12.4 Mobilité dans le sol / Mobility in soil**

- Répartition connue entre les différents compartiments de l'environnement / Known distribution between deifferent environmental compartments : Non Applicable / Not applicable
- Tension superficielle / Superficial tension : Non Applicable / Not applicable
- Absorption / Désorption / Absorption / Desorption : L'absorption KOC peut être estimée à 244.8 environ (mobile dans le sol) / The KOC absorption can be estimated at 244.8 approximately (Mobile in soil)

**12.5 Résultats des évaluations PBT et PVB / Results of PBT and PVB**

- Non Applicable / Not applicable

**12.6 Autres effets néfastes / Other adverse effects**

- Appauvrissement de la couche d'ozone – gaz à effet de serre / Depletion of the ozone layer – Greenhouse gas

**13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / CONSIDERATIONS RELATIVES TO THE ELIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets / Method of waste treatment**

- Elimination du produit et de l'emballage (code de déchets et dénomination conformément à la Loi) / Disposal of the product and packaging (waste code and name according to Law) :
- Informations pour le traitement des déchets / Informations for the waste treatment : Non Applicable / Not applicable
- Informations pour l'évacuation des eaux usées / Informations for this evacuation of wastewater : Non Applicable / Not applicable
- Autres recommandations d'éliminations / Other recommendations eliminations :  
Les extincteurs doivent être retournés chez le fabricant ou dans une station de réparation agréée pour neutralisation des cartouches, recyclage du HALON 1301 et/ou recyclage/destruction du réservoir./ Extinguishers must be return to the manufacturer or approved repair station for neutralizing electro pyrotechnical cartridge, for HALON 1301 recycling and/or recycling/destruction of the vessel

**14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT / TRANSPORTATION INFORMATION**

**14.1 Transport de matières dangereuses / Transportation of hazardous materials**

- N° ONU : 1044
- Classe / Class : 2.2





- Nom d'expédition / Transportation name : EXTINCTEURS / FIRE EXTINGUISHERS
- Etiquette de danger / Warning label :



ou / or

- Se reporter à la réglementation concernée selon le mode de transport / Refer to the concerned legislation following the mode of transport

### 15 – INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION / REGULATORY INFORMATION

**15.1 Réglementation / Législation particulières à la substances en matière de sécurité, de santé et d'environnement / Regulations / legislation specific for the safety substance, health and environment.**

- Arrêté du 20 Avril 2007 (N° NOR : DEVP0753277A) / Decree of April 20/2007 (N° NOR : DEVP0753277A)

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique / Evaluation of chemical safety**

- Non Applicable / Not applicable

### 16 – AUTRES INFORMATIONS / OTHERS INFORMATIONS

Indication des modifications / Indication of changes :

- Ce document ne contient pas de données techniques ou technologiques / This document does not contain any technology or technical data
- Les directives générales indiquées dans cette fiche ne peuvent être considérées comme exhaustives et constituer les seules instructions et consignes à appliquer./ General directions indicated in this paper cannot be considered as final and constitute the only instructions to apply
- Les caractéristiques de cette fiche correspondent à un matériel stocké pendant 10 ans au maximum dans des conditions normales de manipulation et de stockage. Il vous appartient de répercuter les données de sécurité, les mises en garde et les risques mentionnés dans cette fiche auprès de vos utilisateurs ou manipulateurs./ The characteristics in this paper correspond to material stocked to a maximum periods of 10 years under normal conditions of handling and stocking. It's advised to keep a copy of these safety instructions, working instructions and risks mentioned in this paper near to all users and manipulators
- Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur du matériel de se reporter aux textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent./ This paper in no case exempts the user of this material to refer to official texts to know the obligations befalling him.
- Révision B du 12 Octobre 2018 Maj des références / Revision B dated 12 October 2018 Updating of P/N
- Abréviations et acronymes / Abbreviations and acronyms

#### ANNEXE 1

Référence / P/N	2.3.b1	2.3.b2	2.3.c1	3.1a	3.1b
14155-01	115°C à/to 125°C	121 à/to 132 bar	3 m <sup>3</sup>	1.5 Kg	42 bar
10052-04	115°C à/to 130°C	125 à/to 140 bar	7 m <sup>3</sup>	3.5 Kg	42 bar
10053-04	120°C à/to 130°C	163.5 à/to 181 bar	4 m <sup>3</sup>	1.36 kg	55 bar
10700-03	115°C à/to 130°C	125 à/to 140 bar	9 m <sup>3</sup>	3.8 Kg	42 bar
14210-00	120°C à/to 130°C	115 à/to 133 bar	1.5 m <sup>3</sup>	0.96 Kg	42 bar
14220-00	120°C à/to 130°C	115 à/to 127 bar	3.9 m <sup>3</sup>	2.4 Kg	42 bar

