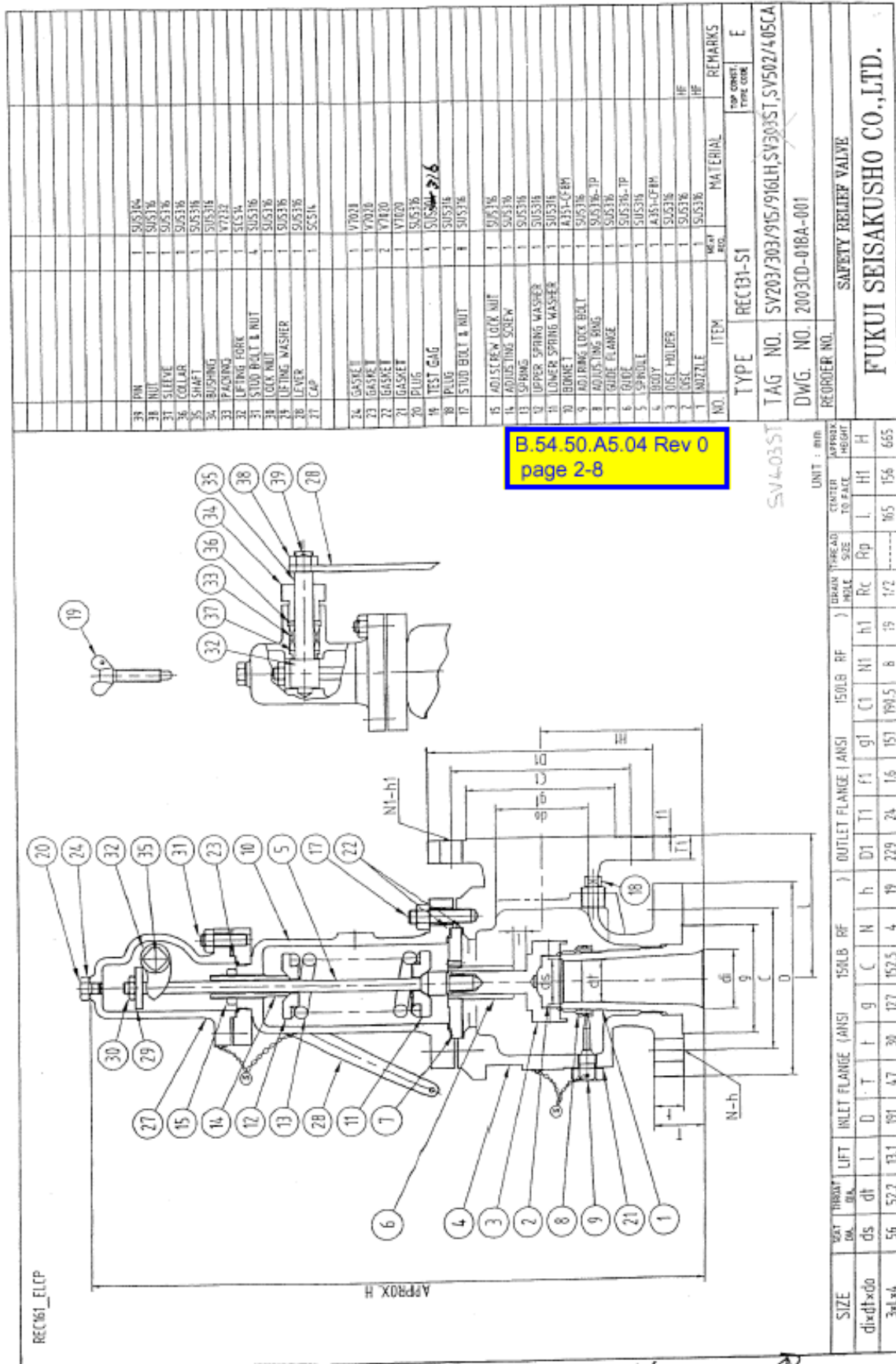
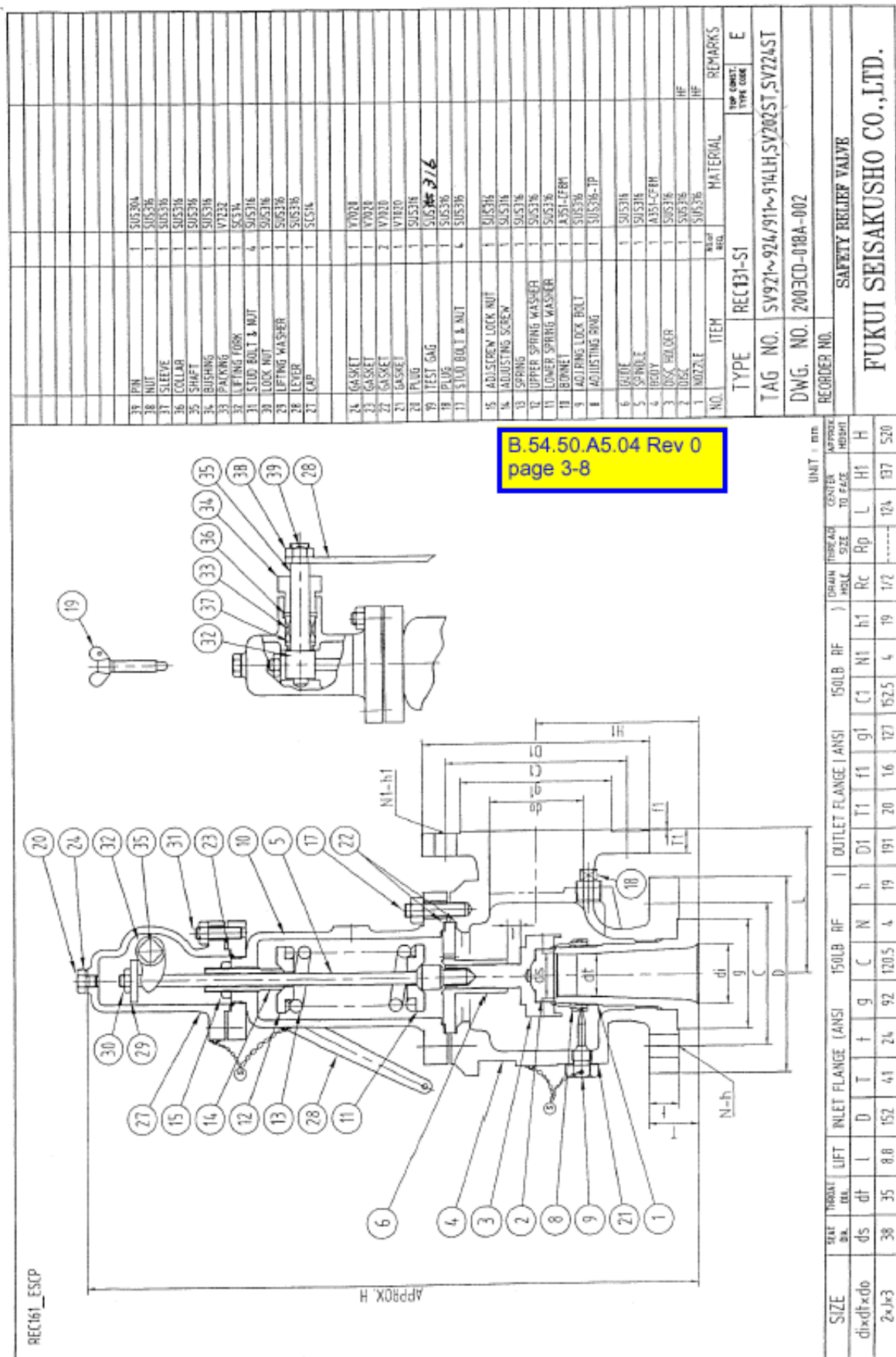
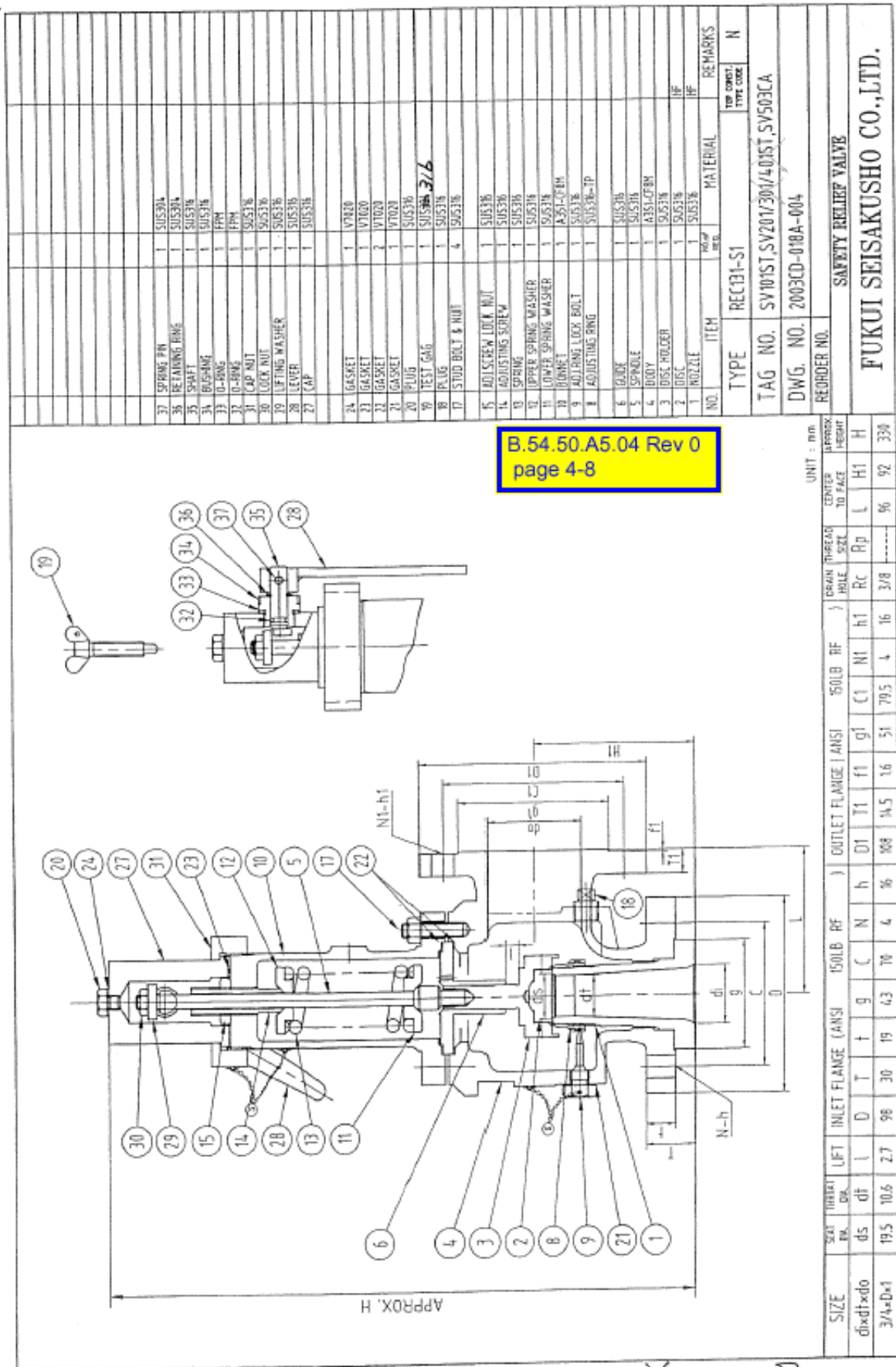
 STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	SOUPAPE DE SURETE A BRIDE EN ACIER INOXYDABLE POUR TUYAUTERIE CRYOGENIQUE SAFETY VALVE WITH FLANGE STAINLESS STEEL FOR CRYOGENIC PIPING	<table border="1"> <tr> <td>B.54.50.A5.04</td> <td>Rev. C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Page 1 sur 8</td> </tr> </table>	B.54.50.A5.04	Rev. C	Page 1 sur 8																					
B.54.50.A5.04	Rev. C																									
Page 1 sur 8																										
<table border="0"> <tr> <td> PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +120°C Pression maxi. de service : 10 bars </td> <td> MAIN USES Natural gas liquid and sparkling Work pressure : -196°C à +120°C Maxi work temperature : 10 bars </td> </tr> </table>			PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +120°C Pression maxi. de service : 10 bars	MAIN USES Natural gas liquid and sparkling Work pressure : -196°C à +120°C Maxi work temperature : 10 bars																						
PRINCIPALES UTILISATIONS Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +120°C Pression maxi. de service : 10 bars	MAIN USES Natural gas liquid and sparkling Work pressure : -196°C à +120°C Maxi work temperature : 10 bars																									
<table border="0"> <tr> <td> APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> </td> <td> SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High-speed-craft</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High-speed-craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	Methanier	High-speed-craft														
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>Methanier</td> <td>High-speed-craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	Methanier	High-speed-craft																	
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide																							
Passengers	Military	Methanier	High-speed-craft																							
<table border="0"> <tr> <td> DOCUMENTS DE REFERENCE Spécification technique : D35T008 </td> <td> REFERENCE DOCUMENTS Technic spécification : D35T008 </td> </tr> </table>			DOCUMENTS DE REFERENCE Spécification technique : D35T008	REFERENCE DOCUMENTS Technic spécification : D35T008																						
DOCUMENTS DE REFERENCE Spécification technique : D35T008	REFERENCE DOCUMENTS Technic spécification : D35T008																									
<table border="0"> <tr> <td> MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Corps : Acier Inox ASTM A351 CF8M Clapet : Acier Inox AISI 316 Siège : Acier Inox AISI 316 Tige : Acier Inox AISI 316 Ressort : Acier Inox AISI 316 </td> <td> MATERIAL / TREATMENT SURFACE Body : Stainless Steel ASTM A351 CF8M Valve : AISI 316 stainless steel Seat : AISI 316 stainless steel Steam : AISI 316 stainless steel Spring : AISI 316 stainless steel </td> <td data-bbox="1145 638 1513 788" style="border: 2px solid blue; background-color: yellow; text-align: center;"> DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES : VOIR PAGES 2 à 8 </td> </tr> </table>			MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Corps : Acier Inox ASTM A351 CF8M Clapet : Acier Inox AISI 316 Siège : Acier Inox AISI 316 Tige : Acier Inox AISI 316 Ressort : Acier Inox AISI 316	MATERIAL / TREATMENT SURFACE Body : Stainless Steel ASTM A351 CF8M Valve : AISI 316 stainless steel Seat : AISI 316 stainless steel Steam : AISI 316 stainless steel Spring : AISI 316 stainless steel	DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES : VOIR PAGES 2 à 8																					
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Corps : Acier Inox ASTM A351 CF8M Clapet : Acier Inox AISI 316 Siège : Acier Inox AISI 316 Tige : Acier Inox AISI 316 Ressort : Acier Inox AISI 316	MATERIAL / TREATMENT SURFACE Body : Stainless Steel ASTM A351 CF8M Valve : AISI 316 stainless steel Seat : AISI 316 stainless steel Steam : AISI 316 stainless steel Spring : AISI 316 stainless steel	DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES : VOIR PAGES 2 à 8																								
<table border="0"> <tr> <td> CARACTERISTIQUES : Brides suivant B.52.13.A5.11 </td> <td> CHARACTERISTICS : Flanges as per B.52.13.A5.11 </td> </tr> </table>			CARACTERISTIQUES : Brides suivant B.52.13.A5.11	CHARACTERISTICS : Flanges as per B.52.13.A5.11																						
CARACTERISTIQUES : Brides suivant B.52.13.A5.11	CHARACTERISTICS : Flanges as per B.52.13.A5.11																									
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>Entrée / Sortie (pouce)</th> <th>Masse (Kg)</th> <th>REFERENCE OBJET</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3/4" D 1"</td><td>9,0</td><td>SA035258</td></tr> <tr><td>1" E 2"</td><td>12,0</td><td>SA035259</td></tr> <tr><td>1 1/2" G 3"</td><td>17,0</td><td>SA035260</td></tr> <tr><td>1 1/2" H 3"</td><td>20,0</td><td>SA035261</td></tr> <tr><td>2" J 3"</td><td>24,0</td><td>SA035262</td></tr> <tr><td>3" K 4"</td><td>47,0</td><td>SA035263</td></tr> <tr><td>3" L 4"</td><td>54,0</td><td>SA035264</td></tr> </tbody> </table>			Entrée / Sortie (pouce)	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET	3/4" D 1"	9,0	SA035258	1" E 2"	12,0	SA035259	1 1/2" G 3"	17,0	SA035260	1 1/2" H 3"	20,0	SA035261	2" J 3"	24,0	SA035262	3" K 4"	47,0	SA035263	3" L 4"	54,0	SA035264
Entrée / Sortie (pouce)	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET																								
3/4" D 1"	9,0	SA035258																								
1" E 2"	12,0	SA035259																								
1 1/2" G 3"	17,0	SA035260																								
1 1/2" H 3"	20,0	SA035261																								
2" J 3"	24,0	SA035262																								
3" K 4"	47,0	SA035263																								
3" L 4"	54,0	SA035264																								
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER Avec document défini par le B.E. (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande) (Certificat : 3.1C) With document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order) (3.1C certificat) MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement	FOURNISSEUR / TYPE SUPPLIER / TYPE FUKUI SEISAKUSHO / REC131-S1 Plan n° 2003CD-018A-001 NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ANSI B 16.5	ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS COLISAGE PACKAGING ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS																								
Resp. Standardisation J. BELLANGER Le 05/07/2004	Resp. Fonction Technique L. PERIO Le 05/07/2004	Rev. 0 (JP COUEDEL) Création du document (Demande L. PERIO) Rév. B : Modification du logo + copyright Rév. C : (L.ANDRE 19/01/09) Incorporé les pages 2 à 8 dans le word																								



B.54.50.A5.04 Rev 0
page 2-8





B.54.50.A5.04 Rev 0
page 4-8

COPYRIGHT OF STX FRANCE CRUISE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.
NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE CRUISE S.A.

