


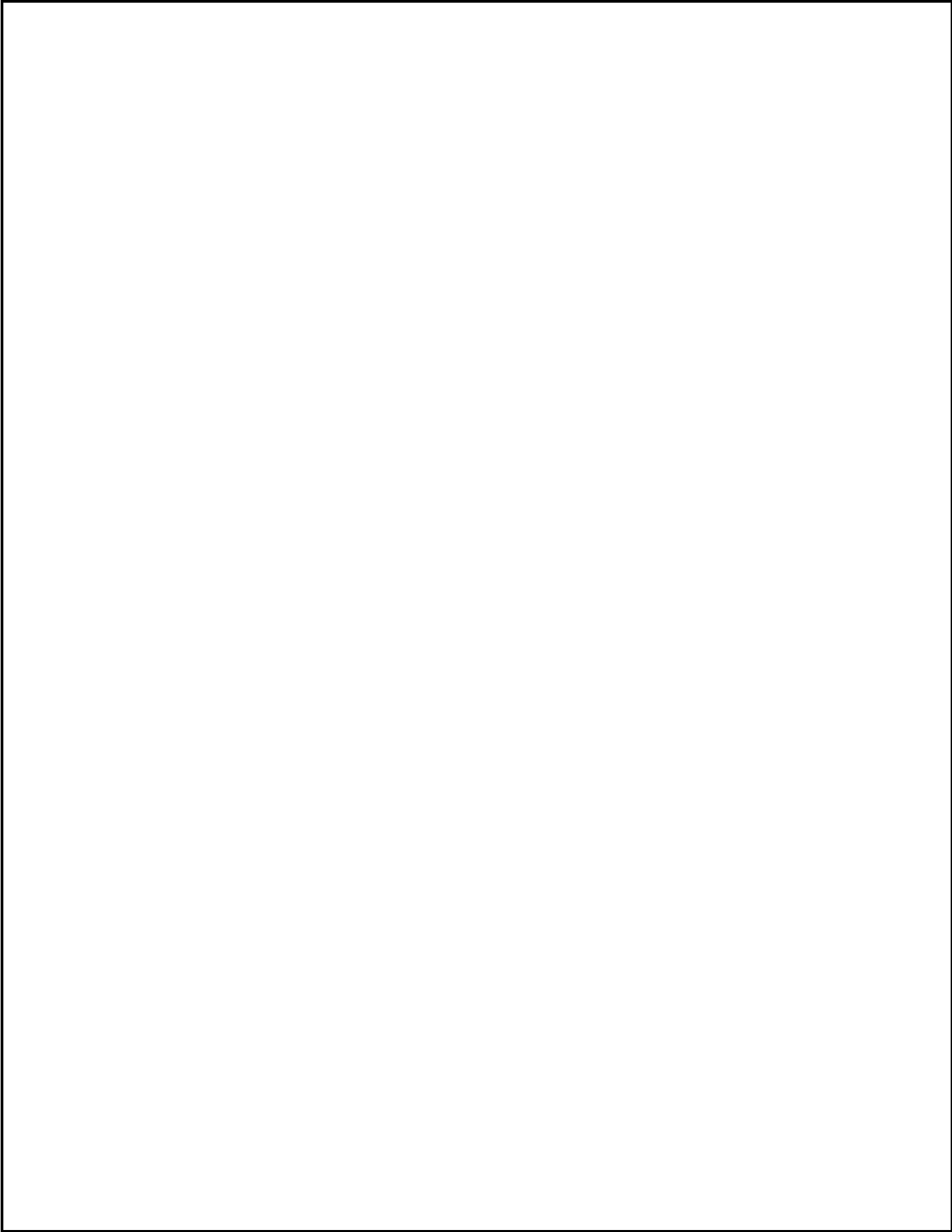

 <b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> ELEMENT STANDARD	<b>ROBINET SOUPAPE CRYOGENIQUE DN40- 65 - 200 - 350</b> à clapet attelé - actionneur hydraulique et indicateur de position à distance <i>GLOBE VALVE WITH COUPLED DISC CRYOGENIC AND REMOTE          POSITION INDICATION HYDRAULIC ACTUATOR ND40-65-200-350</i>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1203 152 1406 203"><b>B.53.12.A5.05</b></td> <td data-bbox="1406 152 1511 203">Rev <b>C</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1203 203 1511 255">Page 1 sur 5</td> </tr> </table>	<b>B.53.12.A5.05</b>	Rev <b>C</b>	Page 1 sur 5																	
<b>B.53.12.A5.05</b>	Rev <b>C</b>																						
Page 1 sur 5																							
<table> <tr> <td> <b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b>            Gaz naturel liquide et gazeux            Température de service : -196°C à +80°C            Pression maxi. de service : 10 bars         </td> <td> <b>MAIN USES</b>  <i>Natural gas liquid and sparkling</i>  <i>Work pressure : -196°C à +80°C</i>  <i>Maxi work temperature : 10 bars</i> </td> </tr> <tr> <td> <b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b>  <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> <b>R80 seul</b> </td> <td> <b>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</b>  <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High-speed-craft</td> </tr> </table> <b>R80 only</b> </td> </tr> </table>			<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +80°C Pression maxi. de service : 10 bars	<b>MAIN USES</b> <i>Natural gas liquid and sparkling</i> <i>Work pressure : -196°C à +80°C</i> <i>Maxi work temperature : 10 bars</i>	<b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b> <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> <b>R80 seul</b>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	<b>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</b> <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High-speed-craft</td> </tr> </table> <b>R80 only</b>	Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed-craft									
<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Gaz naturel liquide et gazeux Température de service : -196°C à +80°C Pression maxi. de service : 10 bars	<b>MAIN USES</b> <i>Natural gas liquid and sparkling</i> <i>Work pressure : -196°C à +80°C</i> <i>Maxi work temperature : 10 bars</i>																						
<b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b> <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> <b>R80 seul</b>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	<b>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</b> <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High-speed-craft</td> </tr> </table> <b>R80 only</b>	Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed-craft														
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide																				
Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed-craft																				
<table> <tr> <td> <b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b>            Sans         </td> <td> <b>REFERENCE DOCUMENTS</b>            No document         </td> </tr> <tr> <td> <b>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</b>            Corps : Acier Inox Z 2 CND 18.12-M            Tige : Acier Inox Z 2 CND 17.12            Obturateur : Acier Inox Z 2 CND 17.12            Siège : Acier Inox Z 2 CND 18.12M            Boulonnerie : Acier Inox Z 6 CND 17.11         </td> <td> <b>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</b>  <i>Body : Stainless Steel Z 2 CND 18.12-M</i>  <i>Stem : Stainless Steel Z 2 CND 17.12</i>  <i>Obturator : Acier Inox Z 2 CND 17.12</i>  <i>Seat : Acier Inox Z 2 CND 18.12M</i>  <i>Bolting : Acier Inox Z 6 CND 17.11</i> </td> </tr> <tr> <td> <b>CARACTERISTIQUES</b>            Commande : actionneur hydraulique avec            indicateur de position à distance         </td> <td> <b>CHARACTERISTICS</b>  <i>Control : hydraulic actuator with remote            position indication</i> </td> </tr> </table>			<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> Sans	<b>REFERENCE DOCUMENTS</b> No document	<b>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</b> Corps : Acier Inox Z 2 CND 18.12-M Tige : Acier Inox Z 2 CND 17.12 Obturateur : Acier Inox Z 2 CND 17.12 Siège : Acier Inox Z 2 CND 18.12M Boulonnerie : Acier Inox Z 6 CND 17.11	<b>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</b> <i>Body : Stainless Steel Z 2 CND 18.12-M</i> <i>Stem : Stainless Steel Z 2 CND 17.12</i> <i>Obturator : Acier Inox Z 2 CND 17.12</i> <i>Seat : Acier Inox Z 2 CND 18.12M</i> <i>Bolting : Acier Inox Z 6 CND 17.11</i>	<b>CARACTERISTIQUES</b> Commande : actionneur hydraulique avec indicateur de position à distance	<b>CHARACTERISTICS</b> <i>Control : hydraulic actuator with remote            position indication</i>	<div style="border: 2px solid blue; background-color: yellow; padding: 10px; text-align: center;"> <b>DESSIN, NOMENCLATURE ET COTES :</b>   <b>VOIR PAGE 2 à 5</b> </div>														
<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> Sans	<b>REFERENCE DOCUMENTS</b> No document																						
<b>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</b> Corps : Acier Inox Z 2 CND 18.12-M Tige : Acier Inox Z 2 CND 17.12 Obturateur : Acier Inox Z 2 CND 17.12 Siège : Acier Inox Z 2 CND 18.12M Boulonnerie : Acier Inox Z 6 CND 17.11	<b>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</b> <i>Body : Stainless Steel Z 2 CND 18.12-M</i> <i>Stem : Stainless Steel Z 2 CND 17.12</i> <i>Obturator : Acier Inox Z 2 CND 17.12</i> <i>Seat : Acier Inox Z 2 CND 18.12M</i> <i>Bolting : Acier Inox Z 6 CND 17.11</i>																						
<b>CARACTERISTIQUES</b> Commande : actionneur hydraulique avec indicateur de position à distance	<b>CHARACTERISTICS</b> <i>Control : hydraulic actuator with remote            position indication</i>																						
<p style="text-align: center;">Dimensions en mm</p>																							
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: yellow;"> <th>DN</th> <th>NPS</th> <th>Masse (Kg)</th> <th>REFERENCE OBJET</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>1 1/2"</td> <td>30</td> <td>SA035229</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>2 1/2"</td> <td>45</td> <td>SA035230</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>8"</td> <td>220</td> <td>SA035231</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>14"</td> <td>850</td> <td>SA035232</td> </tr> </tbody> </table>				DN	NPS	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET	40	1 1/2"	30	SA035229	65	2 1/2"	45	SA035230	200	8"	220	SA035231	350	14"	850	SA035232
DN	NPS	Masse (Kg)	REFERENCE OBJET																				
40	1 1/2"	30	SA035229																				
65	2 1/2"	45	SA035230																				
200	8"	220	SA035231																				
350	14"	850	SA035232																				
<b>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</b> <i>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</i> Avec document défini par le B.E. (dans ce cas, le document désiré sera indiqué sur la commande) ( <b>Certificat : 3.1C</b> ) With document defined by the design office (in this case, the required document will be indicated on the order) ( <b>3.1C certificat</b> )  <b>MATERIEL AVEC APPROBATION</b> <i>MATERIAL WITH APPROVAL</i> Sans		<b>FOURNISSEURS / TYPE</b> <i>SUPPLIER / TYPE</i> <b>SNRI</b> "Vacofrost" / 3666-56-873 <b>DANFOSS</b> (actionneur)  <b>NORME DE REFERENCE</b> <i>REFERENCE NORM</i>  ANSI B 16-34 ANSI B 16-10 ANSI B 16-25	<b>ETAT DE LIVRAISON</b> <i>DELIVERY STATUS</i>   <b>COLISAGE</b> <i>PACKAGING</i>   <b>ETAT DE CONDITIONNEMENT</b> <i>CONDITIONNING STATUS</i>																				
Resp. Standardisation <b>J. BELLANGER</b> Le 16/08/2004	Resp. Fonction Technique <b>L. PERIO</b> Le : 16/08/2004	Rév 0 (JP COUEDEL) Création du document (Demande L. PERIO) Rév. B : Modification du logo + copyright <b>Rév. C : (L.ANDRE le 10/11/09) changement de logo et copyright</b>																					

	<b>ROBINET SOUPAPE CRYOGENIQUE DN40- 65 - 200 - 350</b> à clapet attelé - actionneur hydraulique et <b>indicateur de position à distance</b> <i>GLOBE VALVE WITH COUPLED DISC CRYOGENIC AND REMOTE  POSITION INDICATION HYDRAULIC ACTUATOR ND40-65-200-350</i>			
			<b>B.53.12.A5.05</b>	Rev <b>C</b>
<b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <i>ELEMENT STANDARD</i>			Page 2 sur 5	

	<b>ROBINET SOUPAPE CRYOGENIQUE DN40- 65 - 200 - 350</b> à clapet attelé - actionneur hydraulique et <b>indicateur de position à distance</b> <i>GLOBE VALVE WITH COUPLED DISC CRYOGENIC AND REMOTE  POSITION INDICATION HYDRAULIC ACTUATOR ND40-65-200-350</i>			
			<b>B.53.12.A5.05</b>	Rev <b>C</b>
<b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <i>ELEMENT STANDARD</i>			Page 3 sur 5	

	<b>ROBINET SOUPAPE CRYOGENIQUE DN40- 65 - 200 - 350</b> à clapet attelé - actionneur hydraulique et <b>indicateur de position à distance</b>	
	<i>GLOBE VALVE WITH COUPLED DISC CRYOGENIC AND REMOTE  POSITION INDICATION HYDRAULIC ACTUATOR ND40-65-200-350</i>	
	<b>B.53.12.A5.05</b>	Rev <b>C</b>
<b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <i>ELEMENT STANDARD</i>	Page 4 sur 5	



	<b>ROBINET SOUPAPE CRYOGENIQUE DN40- 65 - 200 - 350</b> à clapet attelé - actionneur hydraulique et <b>indicateur de position à distance</b> <i>GLOBE VALVE WITH COUPLED DISC CRYOGENIC AND REMOTE  POSITION INDICATION HYDRAULIC ACTUATOR ND40-65-200-350</i>			
			<b>B.53.12.A5.05</b>	Rev <b>C</b>
<b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <i>ELEMENT STANDARD</i>			Page 5 sur 5	