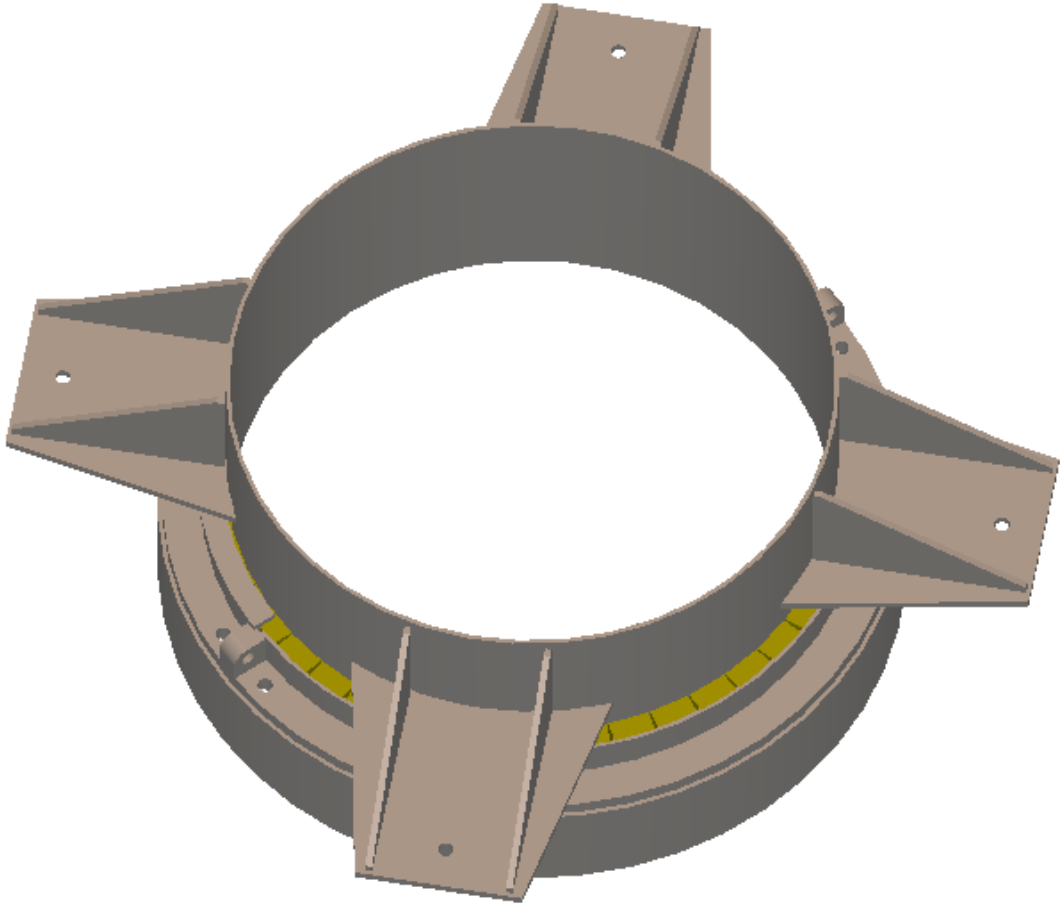
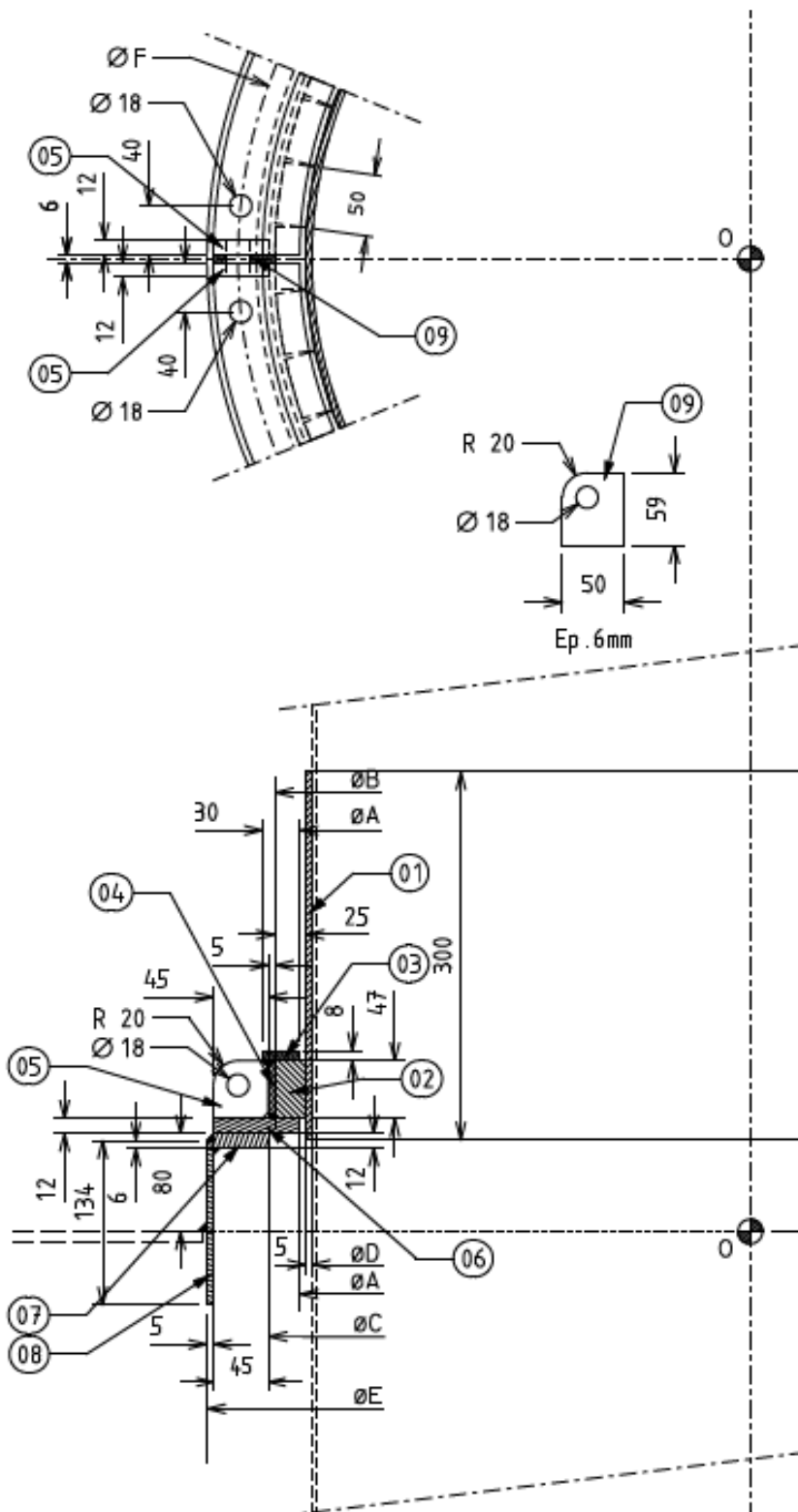
 STANDARD ELEMENTAIRE <i>ELEMENT STANDARD</i>	SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PFS03 <i>HANGERS EXHAUST GAS PIPE PFS03</i>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1197 152 1406 206">C.12.50.A1.04</td> <td data-bbox="1406 152 1520 206">REV D</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1197 206 1520 255">Page 1 sur 5</td> </tr> </table>		C.12.50.A1.04	REV D	Page 1 sur 5					
C.12.50.A1.04	REV D											
Page 1 sur 5												
PRINCIPALES UTILISATIONS Suspension de collecteur d'échappement. Point Fixe Vertical Etanche.		MAIN USES <i>Hangers exhaust pipe. Tight Vertical Fixing Point</i>										
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	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table>			Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide									
Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft									
DOCUMENTS DE REFERENCE TU.46.30.A5 Norme de conception des échappements.		REFERENCE DOCUMENTS TU.46.30.A5 Exhaust design standard										
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Structure : acier S235 JR / Peinture code S1 suivant RMPA001		MATERIAL / TREATMENT SURFACE Steel structure : S235 JR steel / Code S1 painting according to RMPA001										
CARACTERISTIQUES		CHARACTERISTIC										
												
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - sans / without MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL - sans / without		FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM -TU.46.30.A5		ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS Peinture définitive avant livraison selon système peinture préconisé pour le navire / Final painting before delivery according to painting system required for the vessel								
Resp. Standardisation : B.ABGUILLERM Le : 12 - 05 - 2015	Resp. Fonction Technique : M. HAMON Le : 12 - 05 - 2015	Rév. D : (L.ANDRE 12/05/2015) augmenté la hauteur entre le surbau et le pont de 12mm à 74mm										

Dimensions en mm / All dimensions in mm

PFS03

 Soudures continues /
Continuous welds $a=3.5$

 Doublante 01 avec 2 trous de dégagement Ø5mm diamétralement opposés
Doubling plate 01 with 2 holes Ø5mm diametrical arranged

Nomenclature

Rep	Qté	Désignation	Standard	Observation
01	1	Doublante 300mm ép. 5mm 300mm x 5mm th. doubling plate	A.41.13.A1.05	
02	Selon DN	Coussin antivibratoire Anti vibratory pad	B.23.00.A5.00	Réf Rubber Design: PUD0000RVSK02
03	2	Demi-couronne plaque ép. 8mm 8mm th. plate half crown	A.41.13.A1.05	
04	2	Demi-virole ép. 5mm 5mm th. half sleeves	A.41.13.A1.05	
05	4	Patte de fixation 47 x 45 ép. 12mm Mounting plate 47x45mm 12mm th.	A.41.13.A1.05	
06	2	Demi-couronne plaque ép. 12mm 12mm th. plate half crown	A.41.13.A1.05	
07	1	Couronne plaque ép. 12mm 12mm th. plate half crown	A.41.13.A1.05	.
08	1	Surbau 134mm ép. 5mm Coaming 134 x th. 5mm	A.41.13.A1.05	
09	2	Cale 59 x 50 ép. 6mm Shims 59x50 th. 6mm	A.41.13.A1.05	
10	4	DN ≤ 1100	A.41.13.A1.05	
	8	DN ≥ 1200		
11	2	DN ≤ 1100	A.41.13.A1.05	
	4	DN ≥ 1200		
12	6	Vis HM16-60 Screw HM16-60	B.11.21.A1.03	Réf: 16216060
13	6	Ecrou HM16 Nut HM16	B.11.21.A1.04	Réf: 15021016
14	12	Rondelle M16 Ring M16	B.13.11.A1.03	Réf: 15421016

Tableau de dimensionnement / Dimension table

DN	Ø ext Pipe (ØD)	ØA	ØB	ØC	ØE	ØF	ØG	ØH	nbre coussins pads	Poids Weight (kg)	Réf. Objet
600	609.6	630	660	680	780	725	784	14	39	98	SA045330
								18			SA045331
								22			SA045332
650	660	680	710	730	830	775	834	14	42	103	SA045333
								18			SA045334
								22			SA045335
700	711.2	731	761	781	881	826	885	14	44	108	SA045336
								18			SA045337
								22			SA045338
750	762	782	812	832	932	877	936	14	49	113	SA045339
								18			SA045340
								22			SA045341

Tableau de dimensionnement (suite) / Dimension table

DN	Ø ext Pipe (ØD)	ØA	ØB	ØC	ØE	ØF	ØG	ØH	nbre coussins pads	Poids Weight (kg)	Réf. Objet
800	812.8	833	863	883	983	928	987	14	52	118	SA045342
								18			SA045343
								22			SA045344
900	914.4	934	964	984	1084	1029	1088	14	55	128	SA045345
								18			SA045346
								22			SA045347
1000	1016	1036	1066	1086	1186	1131	1190	14	61	138	SA045348
								18			SA045349
								22			SA045350
1100	1118	1138	1168	1188	1288	1233	1292	14	71	148	SA045351
								18			SA045352
								22			SA045353
1200	1219	1239	1269	1289	1389	1334	1393	14	69	158	SA045354
								18			SA045355
								22			SA045356
1300	1321	1341	1371	1391	1491	1436	1495	14	77	169	SA045357
								18			SA045358
								22			SA045359
1400	1422	1442	1472	1492	1592	1537	1596	14	86	179	SA045360
								18			SA045361
								22			SA045362
1500	1524	1544	1574	1594	1694	1639	1698	14	96	189	SA045363
								18			SA045364
								22			SA045365
1600	1626	1646	1676	1696	1796	1741	1800	14	104	199	SA048156
								18			SA048157
								22			SA048158
1700	1727	1747	1777	1797	1897	1842	1901	14	110	209	SA048159
								18			SA048160
								22			SA048161
1800	1829	1849	1879	1899	1999	1944	2003	14	116	219	SA048162
								18			SA048163
								22			SA048164
2000	2032	2052	2082	2102	2202	2147	2206	14	125	239	SA048165
								18			SA048166
								22			SA048167