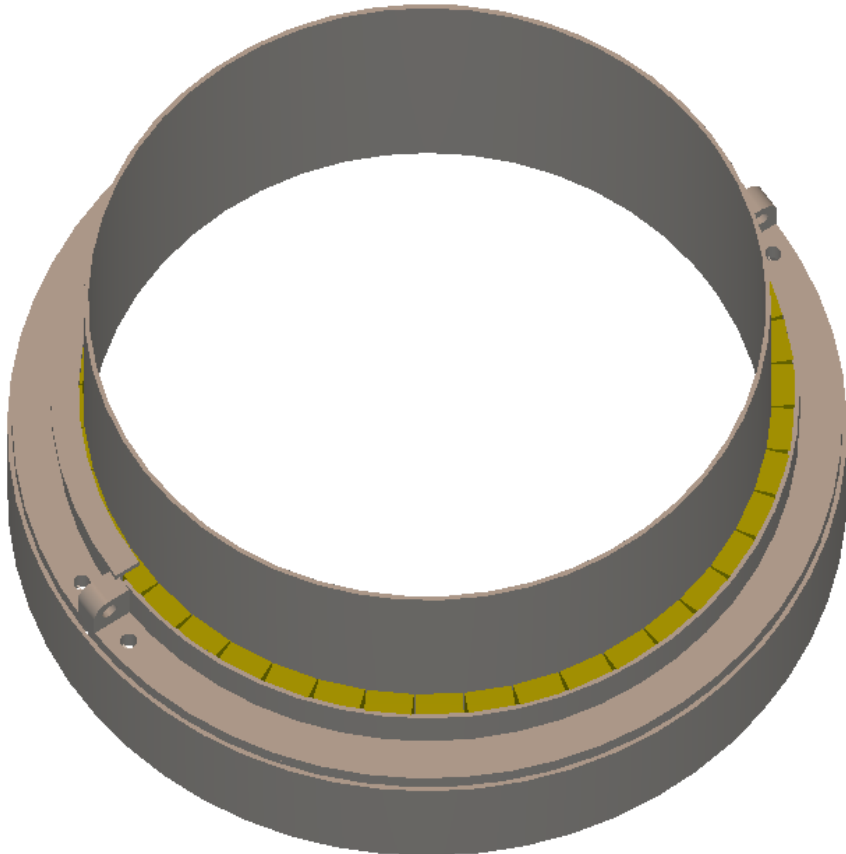
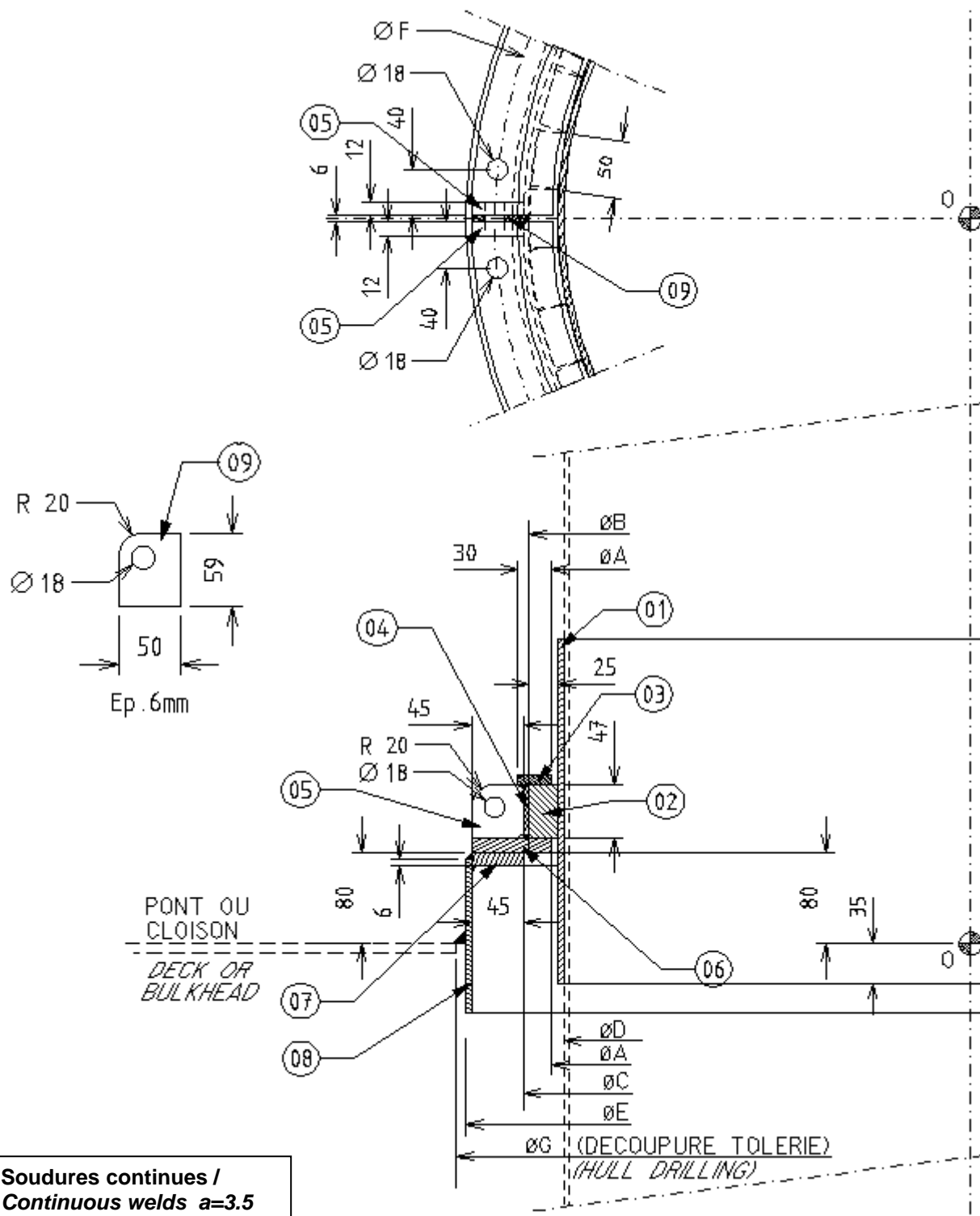
	<b>SUSPENSION COLLECTEUR ECHAPPEMENT PCS02</b>		<b>C.12.50.A1.01</b>		<b>REV C</b>
	<b>STANDARD ELEMENTAIRE</b> <b>ELEMENT STANDARD</b>		<b>HANGERS EXHAUST GAS PIPE PCS02</b>		<b>Page 1 sur 4</b>
<b>PRINCIPALES UTILISATIONS</b> Suspension de collecteur d'échappement. Point Coulissant Etanche.			<b>MAIN USES</b> <i>Hangers exhaust gas pipe. Tight Sliding Point</i>		
<b>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</b>			<b>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</b>		
Passagers	Militaire	Méthanier	<del>Rapide</del>	Passengers	<del>High speed craft</del>
<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> TU.46.30.A5 Norme de conception des échappements.			<b>REFERENCE DOCUMENTS</b> TU.46.30.A5 Exhaust design standard		
<b>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</b> Structure : acier S235 JR / Peinture code S1 suivant RMPA001			<b>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</b> Steel structure : S235 JR steel / Code S1 painting according to RMPA001		
<b>CARACTERISTIQUES</b>			<b>CHARACTERISTICS</b>		
					
<b>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</b> CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - sans / without <b>MATERIEL AVEC APPROBATION</b> MATERIAL WITH APPROVAL - sans / without		<b>FOURNISSEURS / TYPE</b> SUPPLIER / TYPE <b>NORME DE REFERENCE</b> REFERENCE NORM -TU.46.30.A5		<b>ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT</b> 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 : 25 - 03 - 2014	Resp. Fonction Technique : M. HAMON Le : 25 - 03 - 2014	Rév. C : (L.ANDRE 24/03/2014) remplace std B2300A501 par B2300A500			

Dimensions en mm / All dimensions in mm

**PCS02**

**Soudures continues /**  
**Continuous welds a=3.5**
**Doublante 01 avec 2 trous 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 <del>B.23.00.A5.01</del>	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	6	Vis HM16-60 Screw HM16-60	B.11.21.A1.03	Réf: 16216060
11	6	Ecrou HM16 Nut HM16	B.11.21.A1.04	Réf: 15021016
12	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	nbre coussins pads	Poids Weight (kg)	Réf. Objet
250	273	293	333	343	443	388	447	16	35	SA045244
300	323.9	343.9	383.9	394	494	439	498	17	40	SA045245
350	355.6	375.6	415.6	426	526	471	530	19	43	SA045246
400	406.4	426.4	466.4	476	576	521	580	20	48	SA045247
450	457	477	517	527	627	572	631	29	53	SA045248
500	508	528	568	578	678	623	682	33	59	SA045249
550	558	578	618	628	728	673	732	36	64	SA045250
600	609.6	629.6	669.6	680	780	725	784	39	69	SA045251
650	660	680	720	730	830	775	834	42	74	SA045252
700	711.2	731.2	771.2	781	881	826	885	44	79	SA045253
750	762	782	822	832	932	877	936	49	84	SA045254
800	812.8	832.8	872.8	883	983	928	987	52	89	SA045255
900	914.4	934.4	974.4	984	1084	1029	1088	55	99	SA045256
1000	1016	1036	1076	1086	1186	1131	1190	61	109	SA045257
1100	1118	1138	1178	1188	1288	1233	1292	71	119	SA045258
1200	1219	1239	1279	1289	1389	1334	1393	69	129	SA045259
1300	1321	1341	1381	1391	1491	1436	1495	77	139	SA045260
1400	1422	1442	1482	1492	1592	1537	1596	86	149	SA045261
1500	1524	1544	1584	1594	1694	1639	1698	96	160	SA045262
1600	1626	1646	1686	1696	1796	1741	1800	104	170	SA048136
1700	1727	1747	1787	1797	1897	1842	1901	110	180	SA048137
1800	1829	1849	1889	1899	1999	1944	2003	116	190	SA048138
2000	2032	2052	2092	2102	2202	2147	2206	125	210	SA048139