

Elim	Modifications	Date	Etabli	Verifie	Du	FDMS	Matériel	Application	N° du dessin d'ensemble
A	Création del plano	11.06.01	ME				NS 93 111	MONTAGE COULOIR D'INTERCIRCULATION	CIMV 350001
							NS 93 111	MONTAGE PASILLO DE INTERCIRCULACION	93-1-3 16 0503

UN PASSAGE COMPLET ENTRE DEUX VOITURES EST COMPOSE DE DEUX DEMI-COULOIRS D'INTERCIRCULATION REPERE 0101
UN PASILLO COMPLETO ENTRE DOS COCHES ESTA COMPUESTO DE DOS SEMI-PASILLOS DE INTERCIRCULACION POSICION 0101

NOTA :
LE COUPLE DE SERRAGE RESIDUEL DES ELEMENTS DE FIXATION REP. 19 ET 20 APRES STABILISATION DOIT ETRE SUPERIEUR A 20 Nm
NOTA :
EL PAR DE APRIETE RESIDUAL DE LOS ELEMENTOS DE FIJACION MARCA 19 Y 20 DESPUES DE SU ESTABILIZACION DEBE SER SUPERIOR A 20 Nm

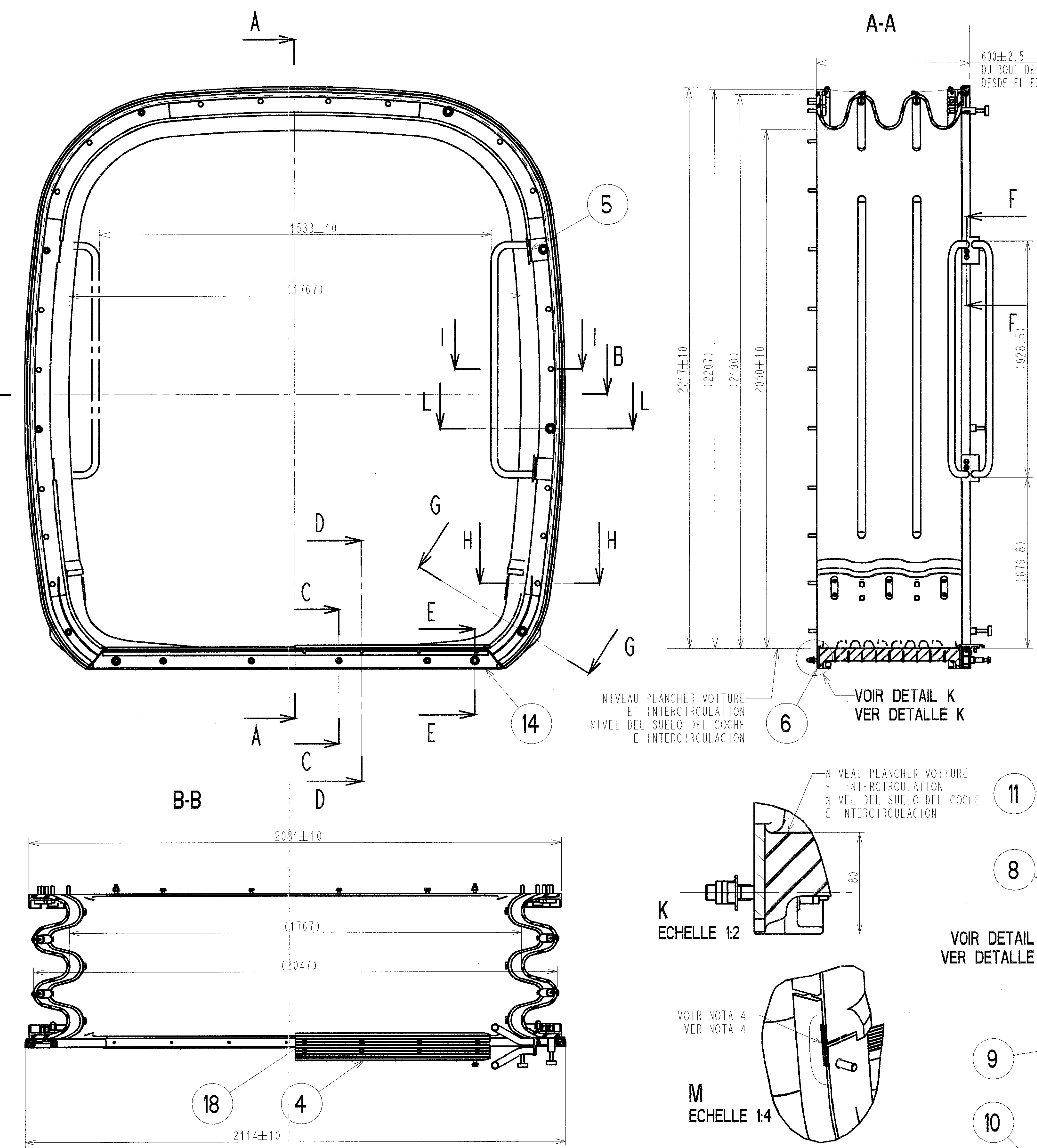
COUPLES DE SERRAGE PARES DE APRIETE			
Categorie A		Categorie B	
Repere	Valor de couple	Repere	Valor de couple
Marca	Nm	Marca	Nm
17-19	40	Autres vis	
20-21	40	Autres vis	
18	15	Autres vis	
22	28	Autres vis	

CE PRODUIT fait l'objet d'un PLAN DE CONTROLE PC E250216
ATENCIÓN EXISTE PLAN DE CONTROL APLICABLE PC E250216

1301025 000	22	4	TORNILLO EXAG M10x25 VIS TETE HEX M10x25	ACERO INOXIDABLE A4-70 DIMENSIONS ISO 4017	0.03
1301245 000	21	1	TORNILLO EXAG M12x45 VIS TETE HEX M12x45	ACERO INOXIDABLE A4-70 DIMENSIONS ISO 4017	0.06
1301260 100	20	22	TORNILLO EXAG M12x60 VIS TETE HEX M12x60	ACERO INOXIDABLE A4-70 DIMENSIONS ISO 4017	0.07
1301270 100	19	8	TORNILLO EXAG M12x70 VIS TETE HEX M12x70	ACERO INOXIDABLE A4-70 DIMENSIONS ISO 4017	0.08
1862830 000	18	12	TORNILLO AVELLADO M8-30, A4-70 VIS FHC M8-30, A4-70	ACERO INOXIDABLE A4-70 NF E 27-160	0.01
2911251 000	17	4	TUERCA M12 ECROU H,FR,M12,A4-70	ACERO INOXIDABLE A4-70 NF E 25-409	0.02
3361001 000	16	4	ARANDELA CS,10-22-1.6,NF E 25-511 RONDELLE CS,10-22-1.6,NF E 25-511	ACERO INOXIDABLE A4-80 NF E 25-511	0.00
3361201 000	15	35	ARANDELA CS,12-27-1.8,NF E 25-511 RONDELLE CS,12-27-1.8,NF E 25-511	ACERO INOXIDABLE A4-80 NF E 25-511	0.01
Y E077533 001	14	1	PLACA TIPO PLAQUE FIRME	88_3-4 930304	0.00
V E250217 0101	13	1	CONJUNTO SUELO MEMBRANA PLANCHER MEMBRANE ASSEMBLES	93-1-3 16 0505 CIMV 350011	276.78
V E079296 001	12	1	BRIDA SUPERIOR BRIDE SUPERIEURE	89-1-3 16 0324 CIM A 350 024	2.17
V E079297 001	11	1	BRIDA LATERAL BRIDE LATERALE	89-1-3 16 0323 CIM A 350 023	2.90
V E079297 002	10	1	BRIDA LATERAL SIMETRICA BRIDE LATERALE SYMETRIQUE	89-1-3 13 0322 CIM A 350 022	2.90
X E079298 001	9	2	BRIDA DE ANGULO SUPERIOR BRIDE D'ANGLE SUPERIEUR	89-2-3 16 0321 CIM A 350 021	1.57
V E079299 001	8	1	BRIDA DE ANGULO INFERIOR BRIDE D'ANGLE INFERIEUR	89-1-3 16 0320 CIM A 350 020	1.51
V E079299 002	7	1	BRIDA DE ANGULO INFERIOR SIMETRICO BRIDE D'ANGLE INFERIEUR SYM	89-1-3 16 0319 CIM A 350 019	1.51
V E250218 0001	6	1	INTERFACE CAJA INTERFACE CAISSE	93-1-3 16 0506 CIM V 350 012	0.00
V E079322 101	5	1	EMPUNADURA POIGNEE	89-1-3 16 0317 CIM A 350 017	3.56
X E079496 001	4	1	SUELO SEUIL	89-2-3 16 0316 CIM A 350 016	1.89
Y E079524 001	3	28	ARANDELA JUNTA RONDELLE-JOINT	89-3-3 16 0315 CIM A 350 015	0.00
Y E079535 001	2	30	CUBETA CUVETTE	89-3-3 16 0314 CIM A 350 014	0.06
Y E079538 001	1	2	PASADOR GOIJON	89-3-3 16 0313 CIM A 350 013	0.11
	0101		SEMI-PASILLO DE INTERCIRCULACION (CONJUNTO) comprenant: DEMI-COULOIR D'INTERCIRCULATION (ENSEMBLE) comprenant:		301.28

N° Fabricante	Marca	Car- ti- dad	Descripción	Notes	Materia y norma	Peso unit kg
Dessins ou codes constructeur	Repere	Symbol	Designation des pieces	Indications particul. de fabric.	Matiere, norme, dessin specification technique	Masse unitaire en kg

ALSTOM				CIMV 350010 F1/2		A	
DEMICOULOIR D'INTERCIRCULATION				SEMI-PASILLO DE INTERCIRCULACION		A	
METRO SA PROYECTO LINEAS 1 Y 2				93-1-3 16 0504 F1/2		A	



NOTA :
1-LAS RONDELAS-JOINTS REP.3 SON COLLEES SUR CHAQUE TROU DES BRIDES REP.7,8,9,10,11 Y 12.
2-LA PLAQUE FIRME REP.14 EST COLLEE SUR L'ANNEAU DU REP.13 AVEC DU SIKAFLEX 221 NOIR CODE <F> 9580211.
3-LES VIS REP.18,19,20,21,24 ET LES ECROUS REP.17 SONT MONTES AVEC LE LUBRIFIANT CODE <F> 9550114 (REF. WYNN'S : GRAC).
4-PENDANT LE MONTAGE SUR LE BOUT DE CAISSE ET AVANT DE MONTER LES BRIDES D'ANGLE INFERIEUR, METTRE DU MASTIC PU SIKAFLEX 221 NOIR (CODE <F> 9580211) A L'ENDROIT INDIQUE SUR LE DETAIL M.
5-ENDUIRE DE GRAISSE CONTACTAL "SERVIMETAL TYPE HPG" LES FACES EN CONTACT DE LA BRIDE SUPERIEURE (REP.12) AVEC LA COSSE DU SHUNT CONNECTE.
6-APRES SERRAGE AU COUPLE MARQUER LA POSITION ANGULAIRE DES ELEMENTS DE FIXATION REP.19 ET 20 AVEC UNE RESINE COLOREE DE TYPE "TANI MARK".

NOTA :
1-LAS ARANDELAS JUNTA MARCA 3 SE ENCOLARAN SOBRE CADA TALADRO DE LAS BRIDAS MARCA 7, 8, 9, 10, 11 Y 12.
2-LA ETIQUETA MARCA 14 SE ENCOLARA SOBRE EL ANILLO DE LA MARCA 13 CON SIKAFLEX 221 NEGRO CODIGO <F> 9580211.
3-LOS TORNILLOS MARCA 18, 19, 20, 21, 24 Y LAS TUERCAS MARCA 17 ESTAN MONTADAS CON UN LUBRICANTE CODIGO <F> 9550114 (WYNN'S : GRAC).
4-DURANTE EL MONTAJE SOBRE EL EXTREMO DE CAJA Y ANTES DE MONTAR LAS BRIDAS DEL ANGULO INFERIOR PONER MASTIC PU SIKAFLEX 221 NEGRO CODIGO <F> 9580211 EN EL LUGAR INDICADO EN EL DETALLE M.
5-UNTAR DE GRASA CONTACTAL "SERVIMETAL TIFO HPG" LAS CARAS EN CONTACTO DE LA BRIDA SUPERIOR MARCA 12 CON LA VAINA DEL SHUNT CONECTADO.
6-DESPUES DEL PAR DE APRIETE MARCAR LA POSICION ANGULAR DE LOS ELEMENTOS DE FIJACION MARCA 19 Y 20 CON UNA RESINA COLOREADA DEL TIPO "TANI MARK".

V E250216-0101 1/2
F& FAIVELEY
TRANSPORT
143 147 BOULEVARD MARCEL FRANCE 93000 ST DENIS FRANCE
TEL 1331 01 40 15 85 00 FAX 1331 01 40 15 85 54

<F> PROPRIETE INDUSTRIELLE
Ce plan est la propriete de FAIVELEY
Il ne peut etre reproduit en tout ou
en partie, ni communiquer a des tiers
sans son autorisation ecrite.