

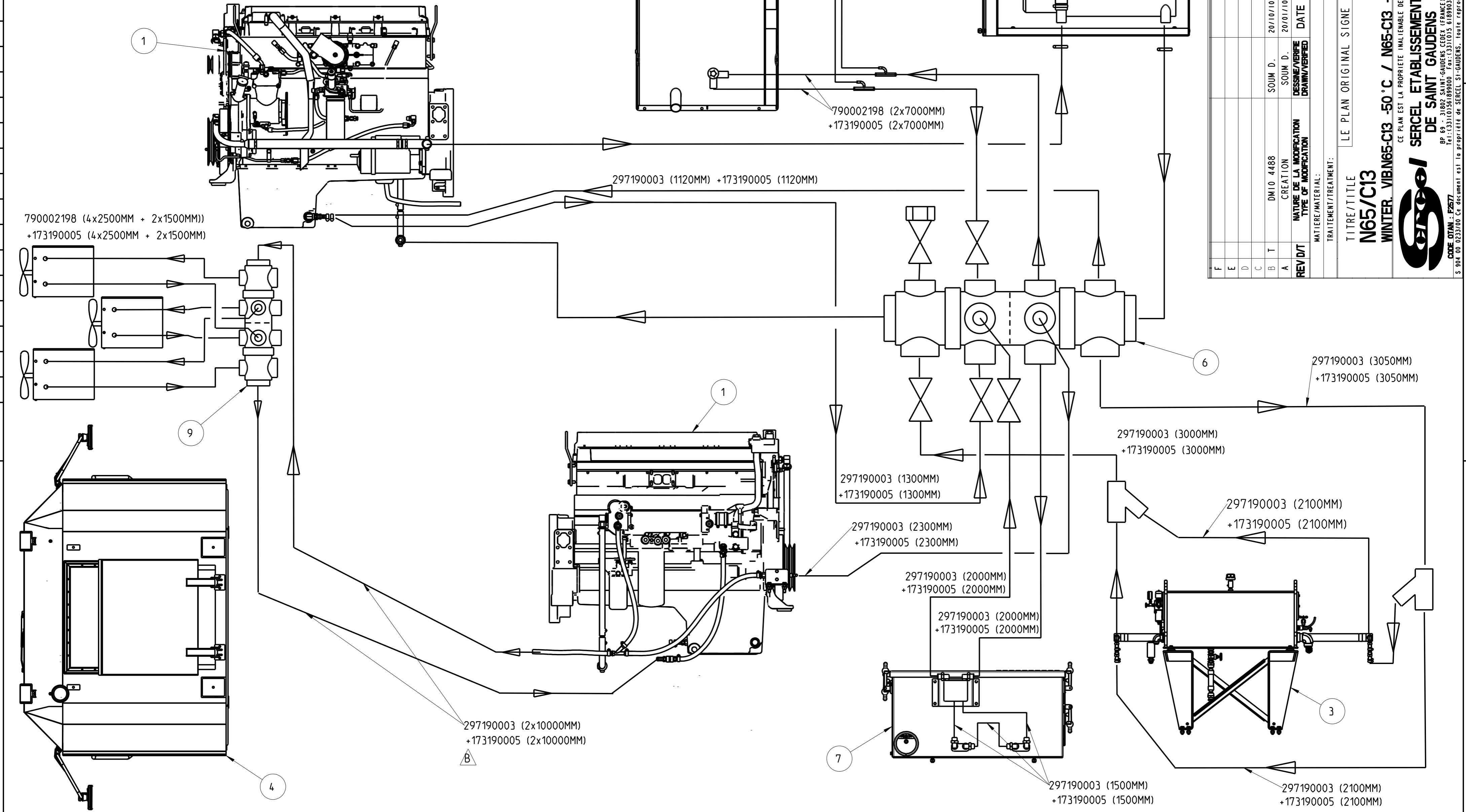
**20. WINTERIZATION -50 °C / WINTERIZATION – 50 °C**

604 751 732B	WINTERIZATION CIRCUIT -50 °C	<i>SCHEMA WINTERIZATION -50 °C</i>
604 752 033B	FUEL HEATER	<i>RECHAUFFEUR GO</i>
604 752 193C	C13 WINTERISATION	<i>WINTERISATION C13</i>
604 290 584A	FUEL FILTER BRACKET	<i>SUPPORT FILTRE GO</i>
604 752 044B	ASSY. HEATING VALVE	<i>ENS. VANNE CHAUFFAGE</i>
604 752 023A	OIL TANK WINTERISATION	<i>WINTERISATION RESERVOIR HYD.</i>
604 752 153B	WINTER. WEBASTO MANIFOLD	<i>BLOC FORE WEBASTO WINTER.</i>
604 752 184B	FUEL TANK HEATER	<i>RECHAUFFEUR RESERVOIR GO</i>
604 751 012C	WINT. BATTERY BOX	<i>BAC A BATTERIE WINTERIZE</i>
604 752 312B	WINT BATTERY BOX	<i>BAC A BATTERIE WINTERIZE</i>
604 770 474A	1000L TANK VENT	<i>EVENT TANK 1000L « Grand froid »</i>
604 790 753A	ASSY ALCOHOL EVAP	<i>ENSBLE EVAPORATEUR ALCOOL</i>
604 751 743D	WINTERIZED C13 ENGIN ASSEMBLY	<i>ENSEMBLE MOTEUR C13 WINTERIZE</i>
604 751 754A	COOLANT TRAP	<i>ROBINET A COOLANT</i>
606 420 354C	MANOMETER FOR -50 °C	<i>MANOMETRE-50 °C</i>
604 290 253D	WINTERIZED FUEL CIRCUIT	<i>CIRCUIT GASOIL WINTERIZE</i>
604 751 133B	FUEL HEATER	<i>RECHAUFFEUR GASOIL</i>
604 750 803G	WINTERIZED WEBASTO	<i>WEBASTO WINTERIZE</i>
604 751 743	WINTERIZATION C13	<i>WINTERIZATION C13</i>
604 751 223C	WEBASTO WIRING	<i>CABLAGE DU WEBASTO</i>
604 690 413B	CAB HANDLER	<i>POIGNEE CABINE</i>
604 290 253D	CIRCUIT FUEL WINT -50 °C S129+	<i>CIRCUIT FUEL WINT -50 °C S129+</i>
604 751 523D	WINTERIZED CAB MANIFOLD	<i>BLOC FORE DE LA CABINE WINTERIZE</i>
606 020 194A	AIR FILTER EXTENSION	<i>EXTENSION FILTRE A AIR</i>
604 160 112A	TELESCOPIC LADDER	<i>ECELLE TELESCOPIQUE</i>
604 790 863C	AUTOMATIC SHUTTER	<i>VOLET AUTOMATIQUE</i>
604 752 232A	WINTERIZATION CIRCUIT -50 °C S129+	<i>CIRCUIT WINTERIZATION -50 °C S129+</i>
604 290 833A	WINT FUEL PIPING	<i>CIRCUIT GO WINTERIZE</i>

604 752 163B	WINT MANIFOLD HEATER	<i>WINT MANIFOLD CHAUFF</i>
604 680 173A	WEBASTO BUTTONS	<i>BOUTONS DU WEBASTO</i>
604 290 523A	HYDRAULIC RADIATOR SHUTTER	<i>VOLET RADIATEUR HYDRAULIQUE</i>
604 752 324A	CAB HEATERS MANIFOLD	<i>ENS BLOC JONCTION CHAUFFAGE</i>
604 791 363A	ASSY BATTERY CHARGER	<i>ANS CHARGEUR BATTERIE 220/24v</i>
606 160 653A	HALF-UP MICROSWITCH	<i>ENS CAPETUR DEMI UP</i>

---

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	LONG LENGTH
	790002198	AEROQUIP SILICON 5/8 FC252			25m
	297190003	3/4" SILICON HOSE			42m
	173190005	HOSE INSULATION			68m
1	604751743	WINTERISATION MOTEUR C13	SERCEL	1	
2	604750803	WINTERISATION WEBASTO	SERCEL	1	
3	604750843	WINTERISATION RESERV. HYD.	SERCEL	1	
4	604640721	WINTERISATION CABINE	SERCEL	1	
5	604751022	WINTERISATION RESERVOIR G.O.	SERCEL	1	
6	604751083	WINTERISATION MANIFOLD	SERCEL	1	
7	604750812	WINTERISATION COFFRE A BATTERIE	SERCEL	1	
8	604290253	WINTERISATION CIRCUIT GO	SERCEL	1	
9	604751523	WINT CAB MANIFOLD	SERCEL	1	



REV/D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DATE	VISA	DATE	VISA
B	DM10 4488	20/10/10		20/10/10	
A	CREATION	20/01/10		20/01/10	

MATIERE/MATERIAL:	
TRAITEMENT/TREATMENT:	
TITRE/TITLE	LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX
TITRE/TITLE	<b>N65/C13</b>
TITRE/TITLE	<b>WINTER. VIBIN65-C13 -50 °C / N65-C13 -50 °C WINTER</b>
TITRE/TITLE	<b>SUIVANT INSTRUCTION: 5902000324</b>
TITRE/TITLE	CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS
TITRE/TITLE	NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE
TITRE/TITLE	PE002 604751732
TITRE/TITLE	Echelle: 1:000
TITRE/TITLE	Scale
TITRE/TITLE	CLO:
TITRE/TITLE	REF:
TITRE/TITLE	CL:
TITRE/TITLE	04
TITRE/TITLE	Folio: 1/1

DM10 4488	SOM D.	20/10/10	BUTIN P.	20/10/10
CREATION	SOM D.	20/01/10	BUTIN P.	20/01/10
NATURE DE LA MODIFICATION	DATE	VISA	DATE	VISA
TYPE OF MODIFICATION				
MATIERE/MATERIAL:	COULEUR/COLOR:			
TRAITEMENT/TREATMENT:	VOLUME: m3			
TITRE/TITLE	TOU. GEN. / GEN. TOU. (Seul specific):			
TITRE/TITLE	ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:			

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE

PE002 604751732

Echelle: 1:000

Scale

CLO:

REF:

CL:

04

Folio: 1/1

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel: (33) 05 61 99 90 00 Fax: (33) 05 61 99 90 33

CODE OTAN: F2677

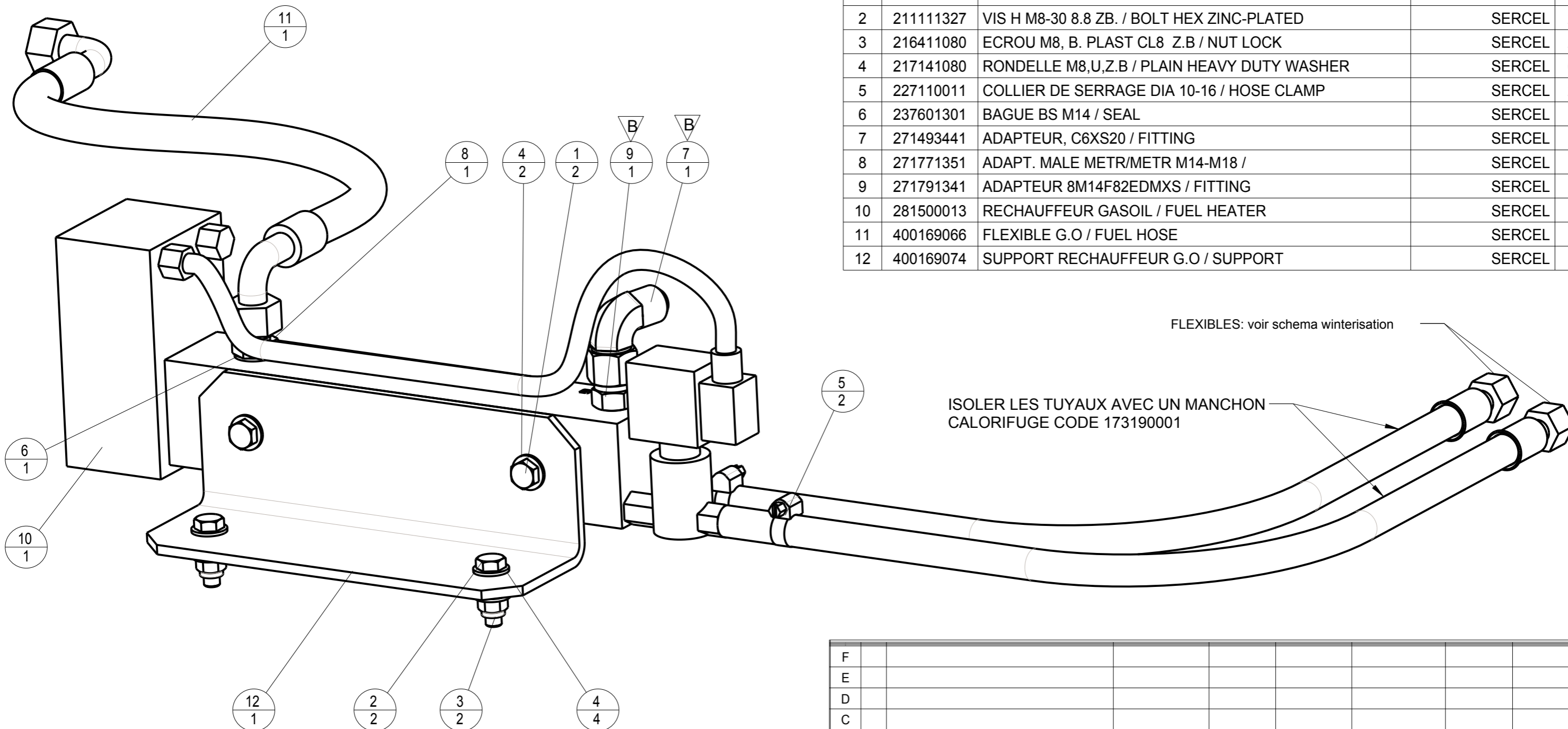
\$ 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

C

B

A



REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190001	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	4M
1	211111207	VIS H M8-16 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
2	211111327	VIS H M8-30 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
3	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
4	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	6
5	227110011	COLLIER DE SERRAGE DIA 10-16 / HOSE CLAMP	SERCEL	2
6	237601301	BAGUE BS M14 / SEAL	SERCEL	1
7	271493441	ADAPTEUR, C6XS20 / FITTING	SERCEL	1
8	271771351	ADAPT. MALE METR/METR M14-M18 /	SERCEL	1
9	271791341	ADAPTEUR 8M14F82EDMXS / FITTING	SERCEL	1
10	281500013	RECHAUFFEUR GASOIL / FUEL HEATER	SERCEL	1
11	400169066	FLEXIBLE G.O / FUEL HOSE	SERCEL	1
12	400169074	SUPPORT RECHAUFFEUR G.O / SUPPORT	SERCEL	1

2

F									
E									
D									
C									
B	T	ECO 204428	VIAULES T.	30/09/14	BUTTIN P.	30/09/14			
A		CREATION	SOUM D.	18-Oct-12	BUTTIN P.	18-Oct-12			
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:					COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,014 T		
TRAITEMENT/TREATMENT:					VOLUME: m3				
TITRE/TITLE					LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			TOL.GEN/GEN.TOL. (Sauf specif):	
N65								ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:	
RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER								SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
					CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE	
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS					PE003 604752033			Echel: 0,500 Scale	
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033								CLQ: /REF	
CODE OTAN : F2577								CL : 04 ART	
								Folio: 1/1	

1

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

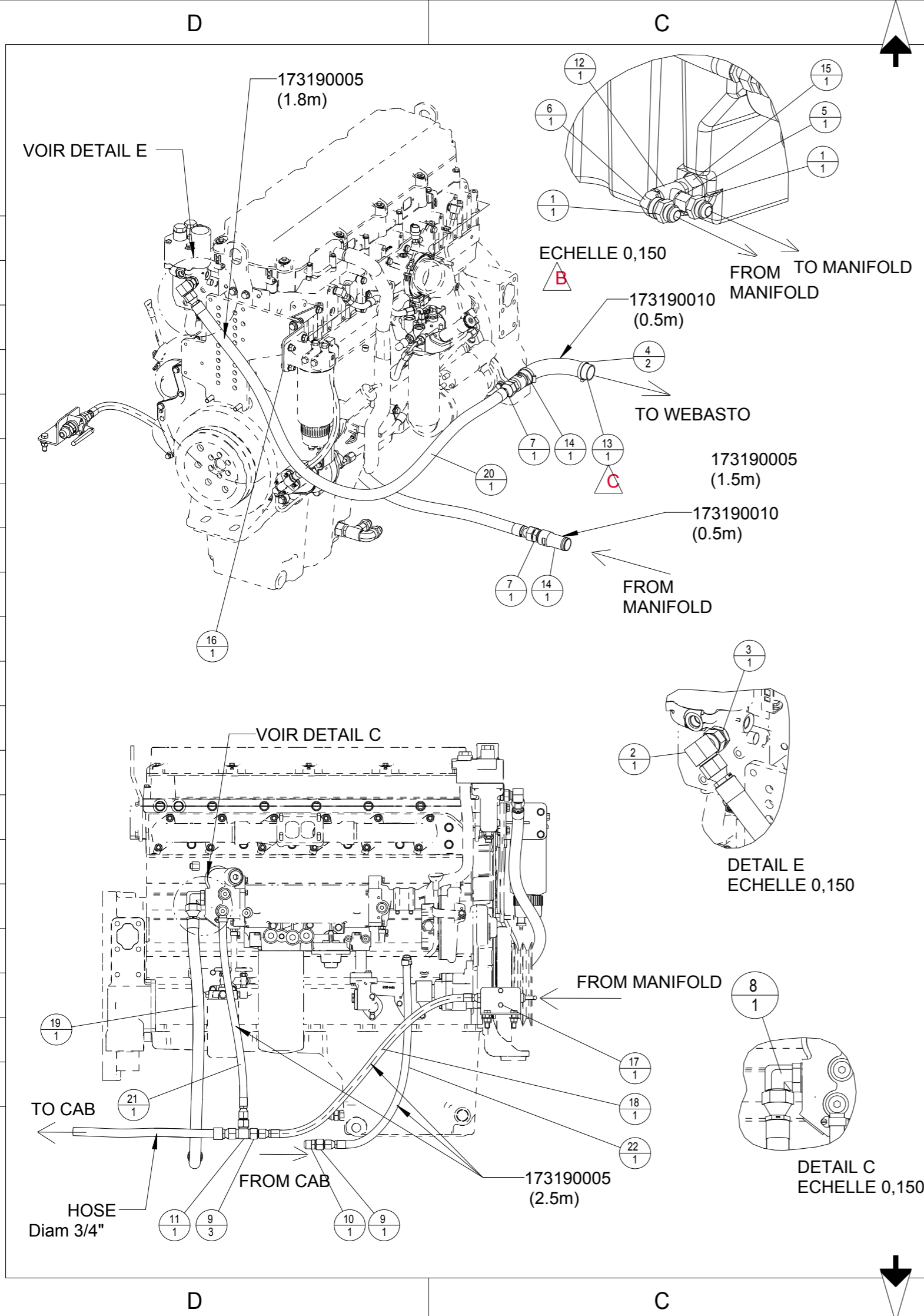
C

B

A

DRW 604752033 Version AB





REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE 19x35 / INSULATION	HUTCHINSON: H2000	6 m
	173190010	MANCHON CALORIFUGE 19x49 / INSULATION	IT FLEX	1 m
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS / FITTING	790002059	2
2	2293543	FITTING, 2071-12-12S / RACCORD	790000306	1
3	2406658	FITTING, 202702-8-12 / ADAPTEUR	MERTZ	1
4	227100020	HOSE CLAMP / HOSE CLAMP	ARTIC FOX A-3267-24	2
5	271224433	ADAPTEUR, 2040-6-8S / FITTING	SERCEL	1
6	271226961	FITTING 2089-6-8 / ADAPTEUR 90°NPT	SERCEL	1
7	271291771	ADAPTEUR, 16FMTXS / FITTING	SERCEL	2
8	271393771	ADAPTEUR, C50XS 25 - 1-5/16 / FITTING	SERCEL	1
9	271491651	ADAPTEUR, TRTXS20-16 / FITTING	SERCEL	4
10	271991661	ADAPTEUR 12HMTXS / FITTING 12HMTXS	SERCEL	1
11	274991661	ADAPTEUR, JTXS20 / FITTING	SERCEL	1
12	281500014	MINI THERMO PLONGEUR POUR MOT. / HEATHER	ARCTIC FOX H-2697-8SS	1
13	297380004	COUDE SILICONE D=1"1/2 / SILICON ELBOW	SERCEL	1
14	400254523	ADAPTEUR CANULE 1"1/2 - 1"NPT /	SERCEL	2
15	400259824	USINAGE RACCORD / FITTING MACHINING	SERCEL	1
16	604290584	KIT SUPPORT FILTRE GO / FUEL FILTER BRACKET KIT	SERCEL	1
17	604752044	ENS. VANNE CHAUFFAGE / ASSY. HEATING VALVE	SERCEL	1
18	400254276_02	FLEXIBLE SILICONE / SILICON HOSE	400254276	1
19	400254426_02	FLEXIBLE SILICONE / SILICON HOSE	400254426	1
20	400254436_02	FLEXIBLE SILICONE / SILICON HOSE	400254436	1
21	400254446_02	FLEXIBLE SILICONE / SILICON HOSE	400254446	1
22	400254456_02	TUYAU SILICONE / SILICON HOSE	400254456	1

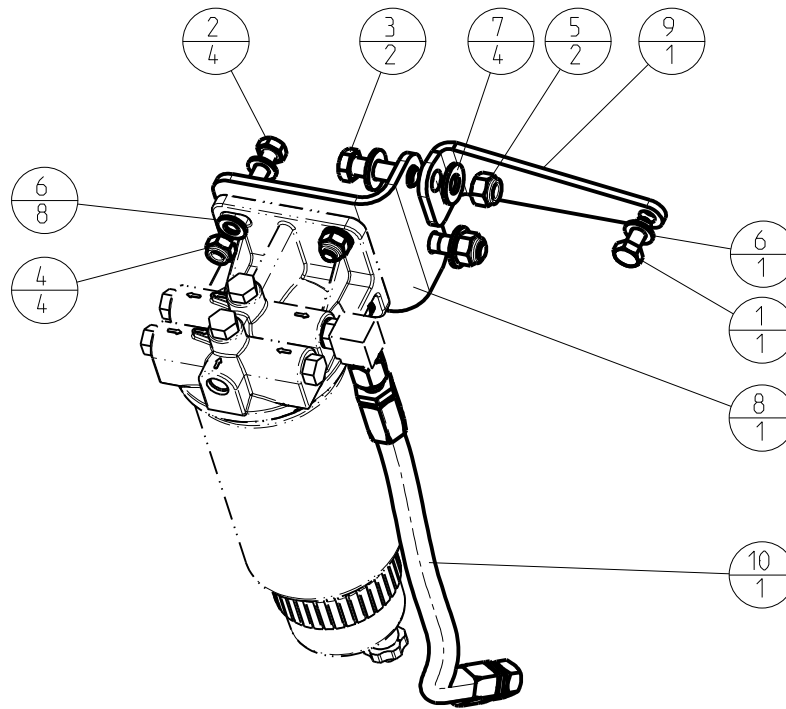
**PREPARATION POUR WINTERIZATION -30° et -50°**

F									
E									
D									
C	T	ECO 207975	SOU D.	08/06/17	BUTTIN P.	08/06/17			
B	T	ECO 203846	SOU D.	22/10/14	BUTTIN P.	22/10/14			
A		CREATION	VIAULES T.	17-Sep-14	BUTTIN P.	17-Sep-14			
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:					COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 523110.194 T		
TRAITEMENT/TREATMENT:					VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL. (Sauf specif):		
TITRE/TITLE					LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:	
<b>N65</b>								SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
WINTERIZATION C13 /									
CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE					NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE			Echel: 0,075 Scale	
<b>Sercel</b> SERCEL ETABLISSEMENT					<b>PE003 604752193</b>			CLQ: /REF	
DE SAINT GAUDENS								CL : 04 ART	
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)								Folio: 1/1	
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033									
CODE OTAN : F2577									
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation									

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	211111288	VIS H M10-25 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	1
2	211111348	VIS H M10-35 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	4
3	211111389	VIS H M12-45 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	2
4	216411100	ECROU M10, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4
5	216411120	ECROU M12, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
6	217141100	RONDELLE M10,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	9
7	217141120	RONDELLE M12,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4
8	241390010K49	SUPPORT FILTRE / FUL FILTER BRACKET	SERCEL	1
9	241390010K50	SUPPORT / BRACKET	SERCEL	1
10	241390010K51	FLEXIBLE GO / FUEL HOSE	SERCEL	1



F							
E							
D							
C							
B							
A	CREATION	SOUM D.	25-Oct-10	<i>Signé</i> <i>D. Soum</i>	BUTTIN P.	25-Oct-10	<i>Signé</i> <i>P. Buttin</i>
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
5434.630 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TITRE/TITLE

N65/C13

KIT SUPPORT FILTRE GO / FUEL FILTER BRACKET KIT

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

SUIVANT INSTRUCTION:  
S902000324

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
**SERCEL ETABLISSEMENT  
 DE SAINT GAUDENS**

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE  
**PE004604290584**

Echel: 0,200  
 Scale  
 CLO:  
 /REF  
 CL : 04  
 ART  
 Folio: 1/1

CODE OTAN : F2577

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)5 61899033

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

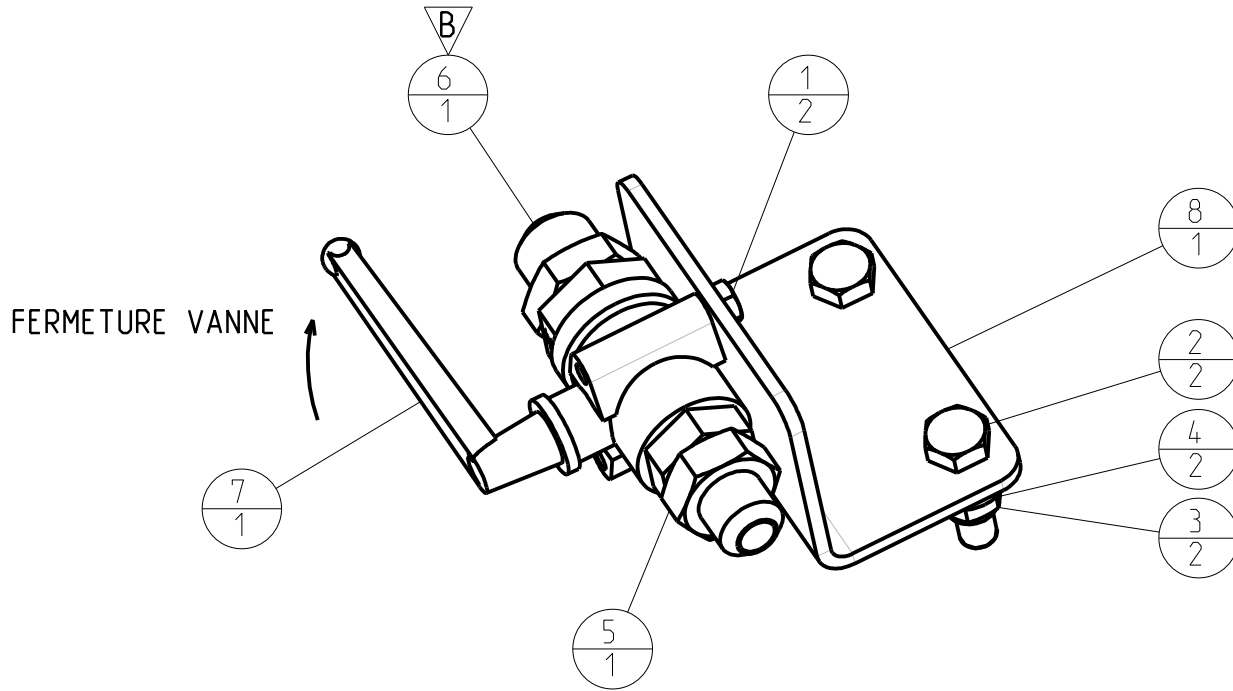
DRW 604290584 Version AA

A

B

A

REP LTM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	21111247	VIS H M8-20 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
2	21111389	VIS H M12-45 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
3	21641120	ECROU M12, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
4	21714120	RONDELLE M12,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	2
5	271191651	ADAPTEUR, F40XS16-3/4 / FITTING	SERCEL	1
6	271191661	ADAPTEUR, F40XS20-3/4 / FITTING	SERCEL	1
7	291420016	VANNE BOISSEAU SPH. 3/4F/F / 3/4BSPP BALL VALVE	LEGRIS: 6402 20 27	1
8	400243954	SUPPORT VANNE DE CHAUFFAGE / SUPPORT	SERCEL	1



F								
E								
D								
C								
B	T	ECO 202096	VIAULES T.	31/07/13	BUTIN P.	31/07/13		
A		CREATION	SOUM D.	22/10/12	BUTIN P.	22/10/12		
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA	

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
0,002 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TITRE/TITLE

N65/C13

ENS. VANNE CHAUFFAGE / ASSY. HEATING VALVE

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

SUIVANT INSTRUCTION:  
S902000324

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
**SERCEL ETABLISSEMENT  
 DE SAINT GAUDENS**

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE  
**PE003604752044**

Echel: **0,419**  
 Scale  
 CLO:  
 /REF  
 CL: **04**  
 ART  
 Folio: **1/1**

CODE OTAN : F2577

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)5 61899033

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

DRW 604752044 Version AB

A

6/1  
2/2  
4/2

6/1  
3/2

ECHELLE 0.250

ECHELLE 0.250

FROM COOLANT MANIFOLD

TO COOLANT MANIFOLD

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	Long/ou volume
1	2290183	ADAPTEUR, 2021-12-12S	790000126	6	
2	271223661	3/4 CRS	SERCEL	2	
3	271226661	FITTING 2089-12-12S	SERCEL	2	
4	275002061	3/4" PIPE THREAD WYE	ARTIC FOX A-298	2	
5	275200062	3/4 NPT M/F 45° STREET ELBOW	ARTIC FOX A-4605	2	
6	281500006	HEATHER H4000-24	ARTIC FOX	2	

F									
E									
D									
C									
B									
A	CREATION	SOUM D.	18/10/12	BUTTIN P.	18/10/12				
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA		
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,430 T			
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):			
TITRE/TITLE		LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX				ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: <b>S902000324</b>			
<b>NOMAD</b>		CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echel: <b>0,120</b> Scale			
<b>WINTERISATION RESERV.HYD. / WINT.TANK OIL</b>		<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>		<b>PE003604752023</b>		CL: <b>04</b> /REF ART			
CODE OTAN : F2577		BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033				Folio: <b>1/1</b>			
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation									

D

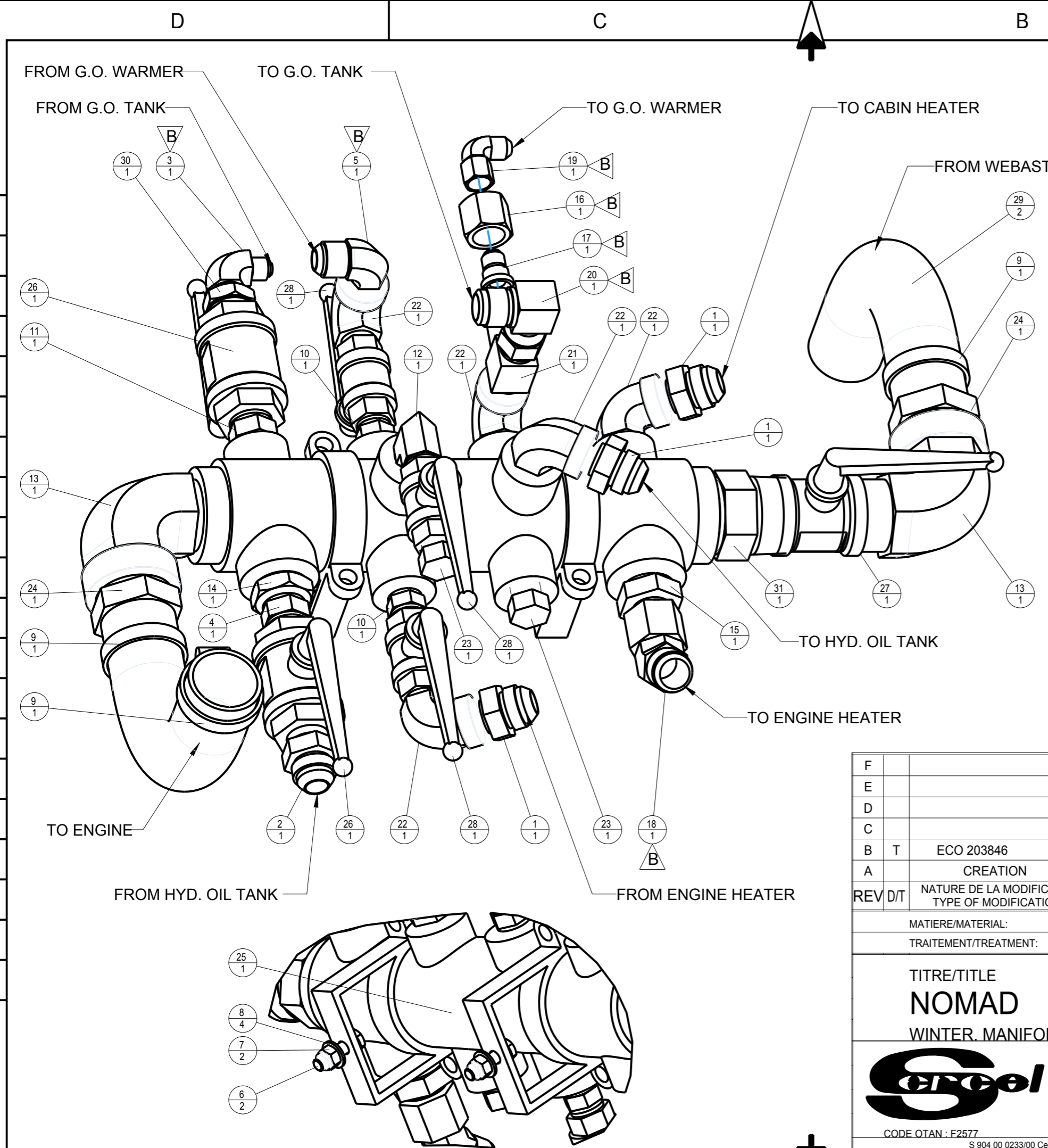
C

B

DRW 604752023 Version AA

A

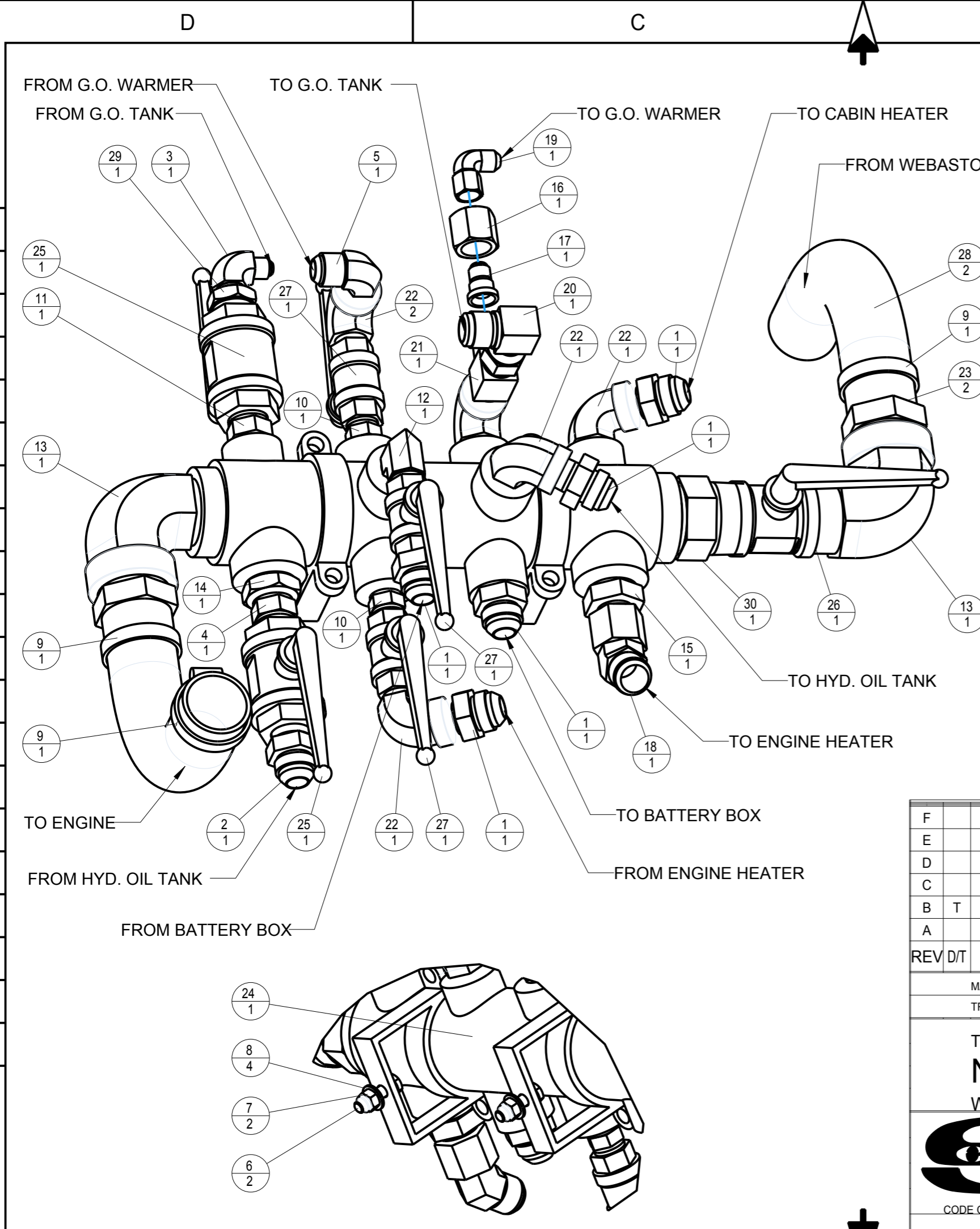




REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS	790002059	3
2	2290183	ADAPTEUR, 2021-12-12S	790000126	1
3	2290561	ADAPTEUR, 2024-8-6	790002086	1
4	2291412	ADAPTEUR, 2083-12-12	790002117	1
5	2400643	ADAPTEUR, 2024-8-10	790002440	1
6	211111327	VIS H M8-30 8.8 ZB.	SERCEL	2
7	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B	SERCEL	2
8	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B	SERCEL	4
9	227100020	HOSE CLAMP	ARTIC FOX A-3267-24	3
10	271221441	ADAPTEUR, 2083_8_8	MERTZ	2
11	271221641	ADAPTEUR, 2083-12-8	MERTZ	1
12	271223441	1/2 CRS	SERCEL	1
13	271223991	FITTING 2089-24-24S	SERCEL	2
14	271224761	1x3/4 PTRS	SERCEL	1
15	271291761	ADAPTEUR, FTXS20-1	SERCEL	1
16	271400501	ECROU ADAPTEUR BTXS16	SERCEL	1
17	271491531	ADAPTEUR, TRTXS16-10	SERCEL	1
18	271492661	ADAPTEUR V6XS20	SERCEL	1
19	271493331	ADAPTEUR, C6XS10	SERCEL	1
20	271493551	FITTING C6XS16	SERCEL	1
21	274291451	ADAPTEUR 10RTXS	SERCEL	1
22	275200441	RACCORD LAITON 90°MF1/2"NPT	ARTIC FOX A-244	5
23	275201041	BOUCHON 1/2"	ARTIC FOX A-1762	2
24	275201091	1"1/2 H.B. 1"1/2 PIPE T.	ARTIC FOX A-3271	2
25	281900189	MANIFOLD	ARTIC FOX ST-2520	1
26	291400011	3/4" BALL VALVE	ARTIC FOX A-3696-12	2
27	291400012	1"1/2 VALVE	ARTIC FOX A-3696-24	1
28	291400014	1/2" BALL VALVE	ARTIC FOX A-461	3
29	297380004	COUDE SILICONE D=1"1/2	SERCEL	2
30	790000005	3/4x1/2 PTRS	SERCEL	1
31	790000231	ADAPTEUR, 1" 1/2FFS	PARKER	1

▷ WINTERIZATION -30°

F										
E										
D										
C										
B	T	ECO 203846	VIAULES T	05/11/14		BUTIN P.	05/11/14			
A		CREATION	PB	06/08/14		BUTIN P.	06/08/14			
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA		
MATIERE/MATERIAL:					COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,027 T			
TRAITEMENT/TREATMENT:					VOLUME: m3					
TITRE/TITLE <b>NOMAD</b> WINTER. MANIFOLD -30°&-50° / COOLANT MANIFOLD -30°&-50°			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):				
						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324				
			CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE <b>SERCEL ETABLISSEMENT          DE SAINT GAUDENS</b> BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE <b>PE003 604752153</b>		Echel: 0,400 Scale CLQ: /REF CL : 04 ART		Folio: 1/2
CODE OTAN : F2577 S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation										



REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS / FITTING	790002059	5
2	2290183	ADAPTEUR, 2021-12-12S / FITTING	790000126	1
3	2290561	ADAPTEUR, 2024-8-6 / FITTING	790002086	1
4	2291412	ADAPTEUR, 2083-12-12 / FITTING	790002117	1
5	2400643	ADAPTEUR, 2024-8-10 / FITTING	790002440	1
6	211111327	VIS H M8-30 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
7	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
8	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4
9	227100020	HOSE CLAMP / HOSE CLAMP	ARTIC FOX A-3267-24	3
10	271221441	ADAPTEUR, 2083_8_8 / FITTING	MERTZ	2
11	271221641	ADAPTEUR, 2083-12-8 / FITTING	MERTZ	1
12	271223441	1/2 CRS / ELBOW	SERCEL	1
13	271223991	FITTING 2089-24-24S / ADAPTEUR 90°NPT	SERCEL	2
14	271224761	1x3/4 PTRS /	SERCEL	1
15	271291761	ADAPTEUR, FTXS20-1 / FITTING	SERCEL	1
16	271400501	ECROU ADAPTEUR BTXS16 / 37° FLARED NUT	SERCEL	1
17	271491531	ADAPTEUR, TRTXS16-10 / FITTING	SERCEL	1
18	271492661	ADAPTEUR V6XS20 / FITTING V6XS20	SERCEL	1
19	271493331	ADAPTEUR, C6XS10 / FITTING	SERCEL	1
20	271493551	FITTING C6XS16 / RACCORD	SERCEL	1
21	274291451	ADAPTEUR 10RTXS / RACCORD, 2028-4-4	SERCEL	1
22	275200441	RACCORD LAITON 90°MF1/2"NPT / ADAPTEUR 90°NPT	ARCTIC FOX A-244	5
23	275201091	1"1/2 H.B. 1"1/2 PIPE T. / ADAPT.	ARCTIC FOX A-3271	2
24	281900189	MANIFOLD / MANIFOLD	ARCTIC FOX ST-2520	1
25	291400011	3/4" BALL VALVE /	ARCTIC FOX A-3696-12	2
26	291400012	1"1/2 VALVE / 1" BALL VALVE	ARCTIC FOX A-3696-24	1
27	291400014	1/2" BALL VALVE /	ARCTIC FOX A-461	3
28	297380004	COUDE SILICONE D=1"1/2 / PRT_NAME?	SERCEL	2
29	790000005	3/4x1/2 PTRS /	SERCEL	1
30	790000231	ADAPTEUR, 1" 1/2FFS / FITTING	PARKER	1

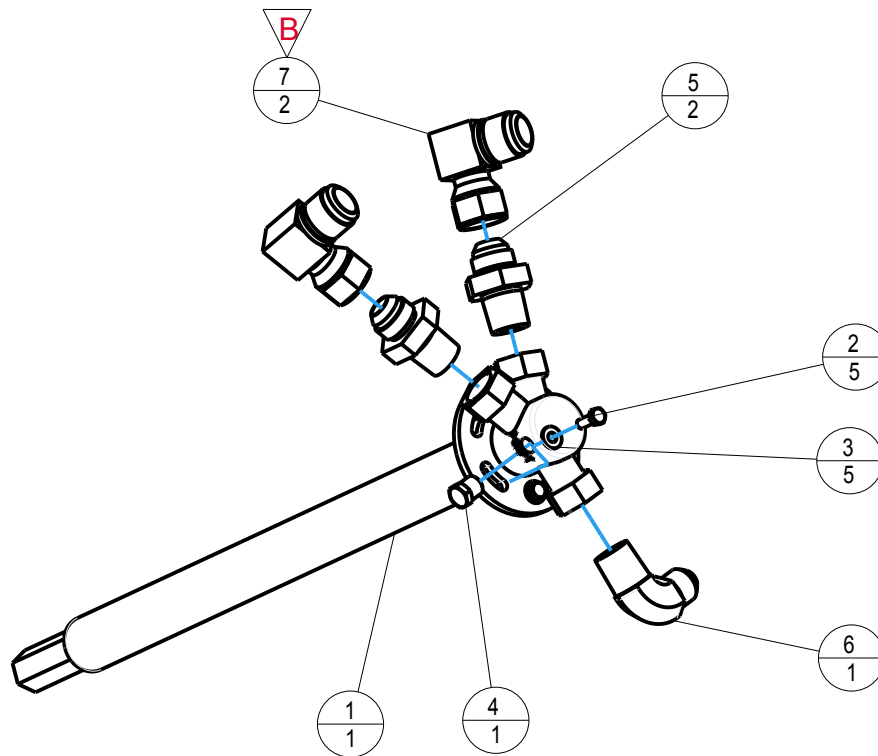
**B WINTERIZATION -50°**

F									
E									
D									
C									
B	T	ECO 203846	VIAULES T	05/11/14		BUTTIN P.	05/11/14		
A		CREATION	PB	06/08/14		BUTTIN P.	06/08/14		
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:						COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,027 T	
TRAITEMENT/TREATMENT:						VOLUME: m3			
TITRE/TITLE			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):			
<b>NOMAD</b>						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:			
WINTER. MANIFOLD -30°&-50° / COOLANT MANIFOLD -30°&-50°						SUIVANT INSTRUCTION: S902000324			
		CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echel: 0,300 Scale			
		SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS		PE003 604752153		CLQ: /REF			
CODE OTAN : F2577		BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)0561899000 Fax:(33)0561899033				CL : 04 ART			
						Folio: 2/2			

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	10019869	RECHAUFFEUR GO / HEATHER	ARTIC FOX TWHF17-19-4	1
2	211111185	VIS H M5-14 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	5
3	217141050	RONDELLE M5,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	5
4	238701801	BOUCHON 1/8HPS / NPT PLUG	SERCEL	1
5	271291451	ADAPTEUR, 10FMTXS / FITTING	SERCEL	2
6	271293441	ADAPTEUR, CTXS12-1/2 / FITTING	790000145	1
7	271493551	FITTING C6XS16 / RACCORD	SERCEL	2



F								
E								
D								
C								
B	T	ECO 205911	SOU M D.	04/08/15		BUTTIN P.	04/08/15	
A		CREATION	PB	13-Aug-14		BUTTIN P.	13-Aug-14	
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
0,004 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TITRE/TITLE

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):

N65 NEO

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

ENS RECHAUFFEUR GO / ASSY FUEL HEATER

SUIVANT INSTRUCTION:  
S902000324

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
SERCEL ETABLISSEMENT  
DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE

604752184

Echel: 0,250  
Scale  
CLQ:  
/REF  
CL:  
ART

CODE OTAN : F2577

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033

Folio: 1/1

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

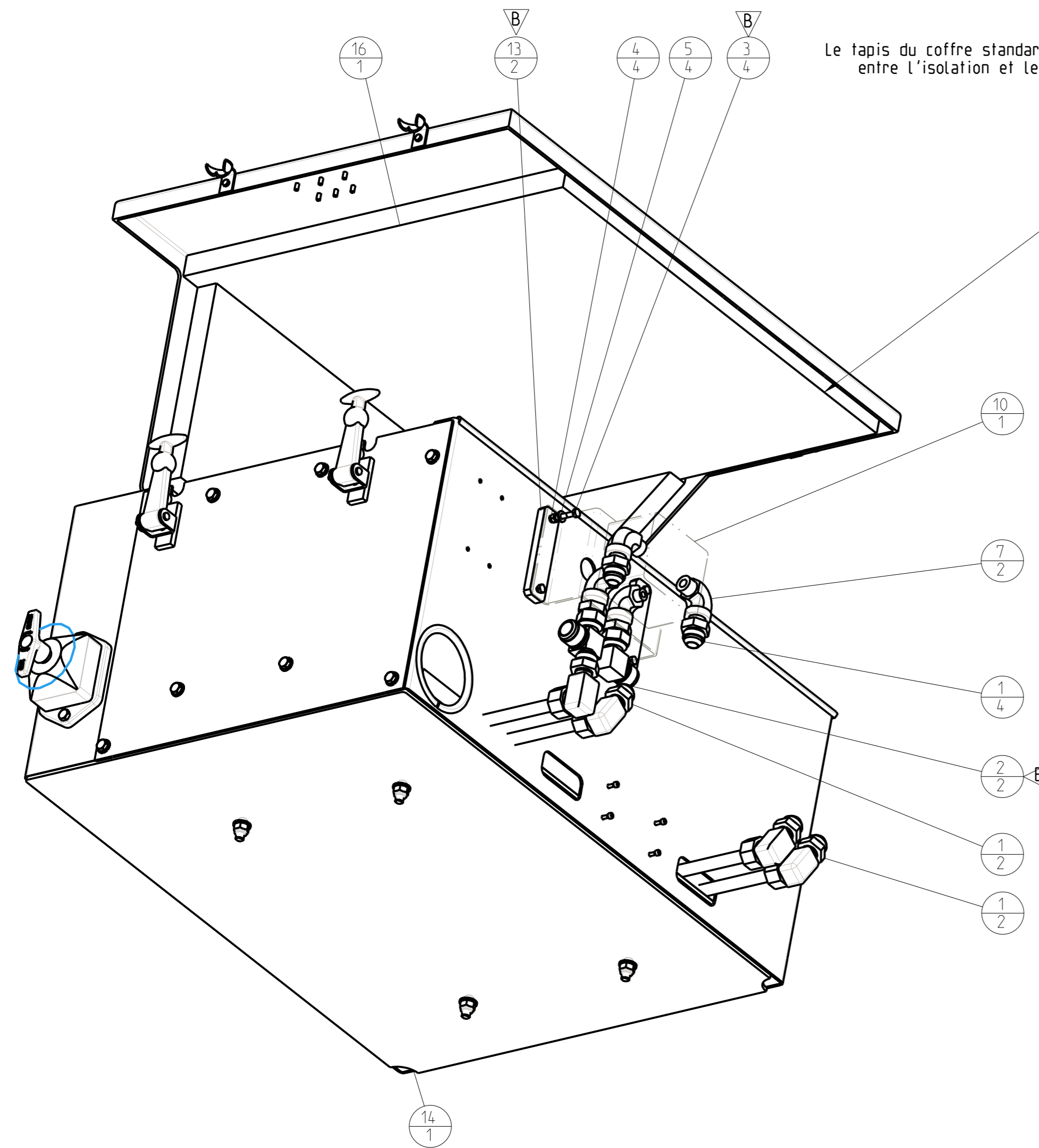
B

A



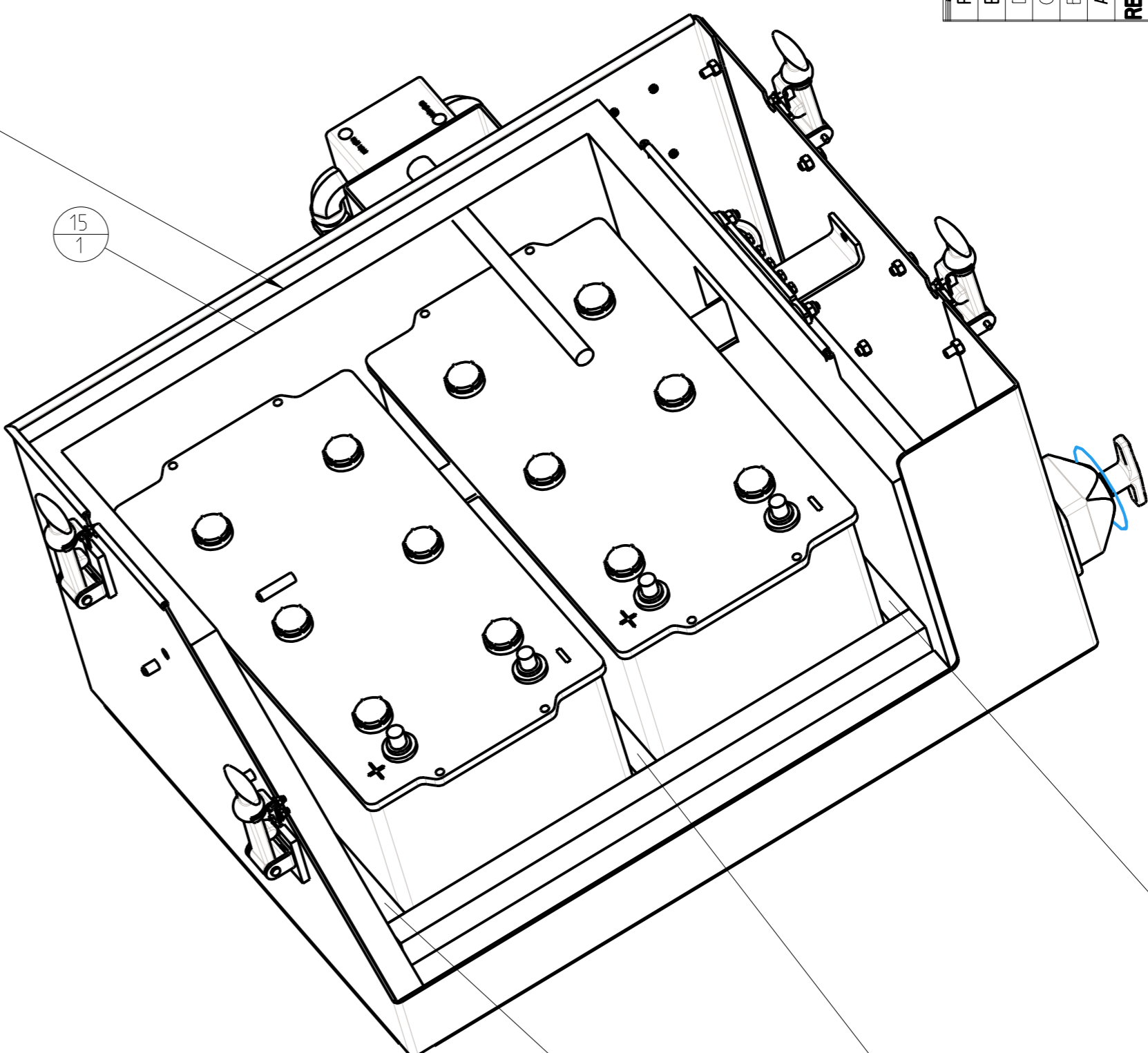
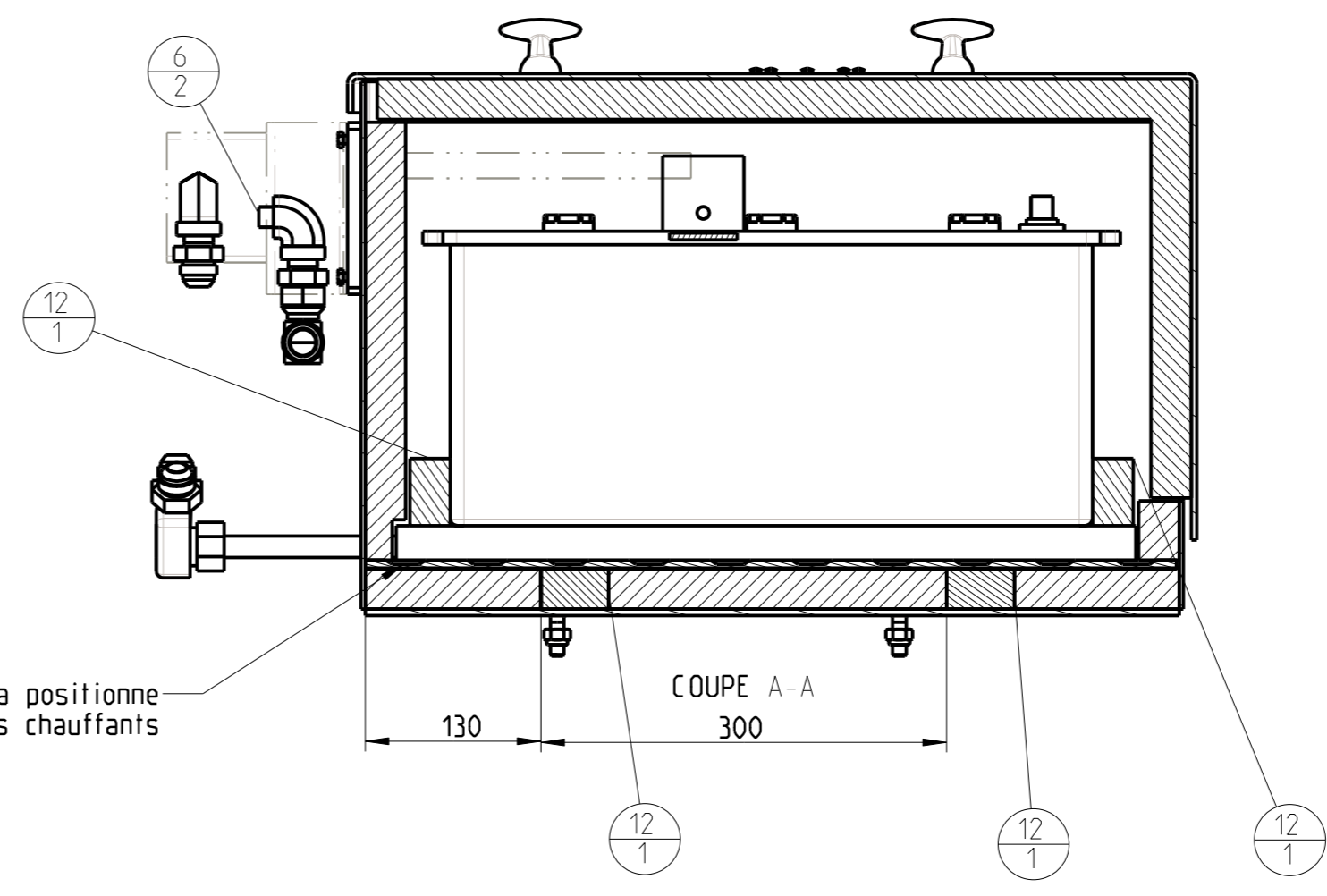
REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	Long/ou volume
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS / FITTING	790002059	8	
2	2293543	FITTING, 2071-12-12S / RACCORD	790000306	2	
3	211111326	VIS H M6-30 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	4	
4	216411060	ECROU M6, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4	
5	217141060	RONDELLE M6,U Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4	
6	271226961	FITTING 2089-6-8 / ADAPTEUR 90°NPT	SERCEL	2	
7	275200441	RACCORD LAITON 90°MF1/2"NPT / ADAPTEUR 90°NPT ARCTIC FOX A-244	SERCEL	2	
8	281900055	COLLE POUR ISOLANT / GLUE	POT DE 1 LITRE	1	
9	281900059	PAD RECHAUFFEUR DE BATTERIE / BATTERY WARMER	SERCEL	2	
10	291020003	THERMOSTAT POUR RECHAUF. BATT. / THERMOSTAT	SERCEL	1	
11	400176574	CALE BOIS 24x50 / WOOD SPACER	SERCEL	3	
12	400176584	CALE BOIS 30x50 / WOOD SPACER	SERCEL	4	
13	400260094	ENTRETOISE ALU. / ALU. SPACER	SERCEL	2	
14	604830070	ENS. COFFRE A BATTERIE / ASSY BATTERY BOX	SERCEL	1	
15	173950001_1	PLAQUE CALORIFUGE A DECOUPER / INSULATING	173950001	1	
16	173950001_2	PLAQUE CALORIFUGE A DECOUPER / INSULATING	173950001	1	

**NOTA:**  
**LES CALES EN BOIS ET UNE DES DEUX BRIDES DE FIXATION DES BATTERIES**  
**COMPRISES DANS LE COFFRE STANDARD NE SERONT PAS UTILISEES**



Le tapis du coffre standard sera positionne  
entre l'isolation et les pads chauffants

DECOUPER LES PLAQUES CALORIFUGES (173950001) A LA DEMANDE  
ET LES COLLER (COLLE 281900055) SUR LES PAROIS ET LE FOND DU  
COFFRE ET DU COUVERCLE)



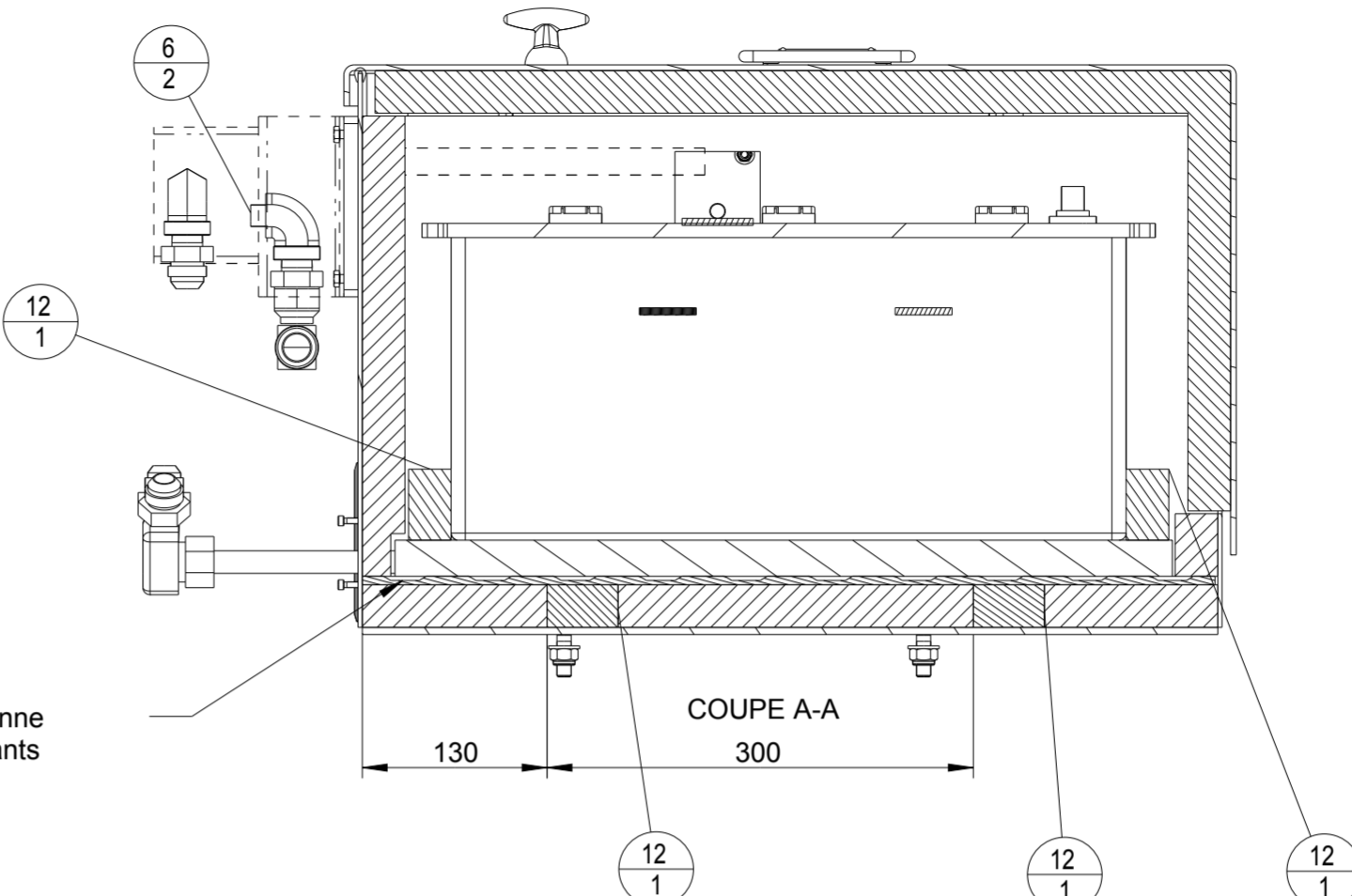
COUVERCLE NON REPRESENTE

REV/D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA APPROVED	DATE	VISA APPROVED
C	D	ECO201975	PB	06/08/14	PB	06/08/14
B	T	ECO 202096	VIAULES T.	01/08/13	BUTTIN P.	01/08/13
A		CREATION	SOUR. D.	18-Oct-12	BUTTIN P.	18-Oct-12

MATIERE/MATERIAL:   
TRAITEMENT/TREATMENT:   
TITRE/TITLE: **NOMAD 65**   
**BAC A BATTERIE WINTERIZE / WINT. BATTERY BOX**   
SUIVANT INSTRUCTION: **S902000324**   
Echelle: 0,200   
NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE: **PE002 604751012**   
CE PLAN EST LA PROPRITE INALIENABLE DE   
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS   
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)   
Tel: (33)0561699000 Fax: (33)05 61899033   
CODE DTAM : P2677   
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriete de SERCEL SI-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

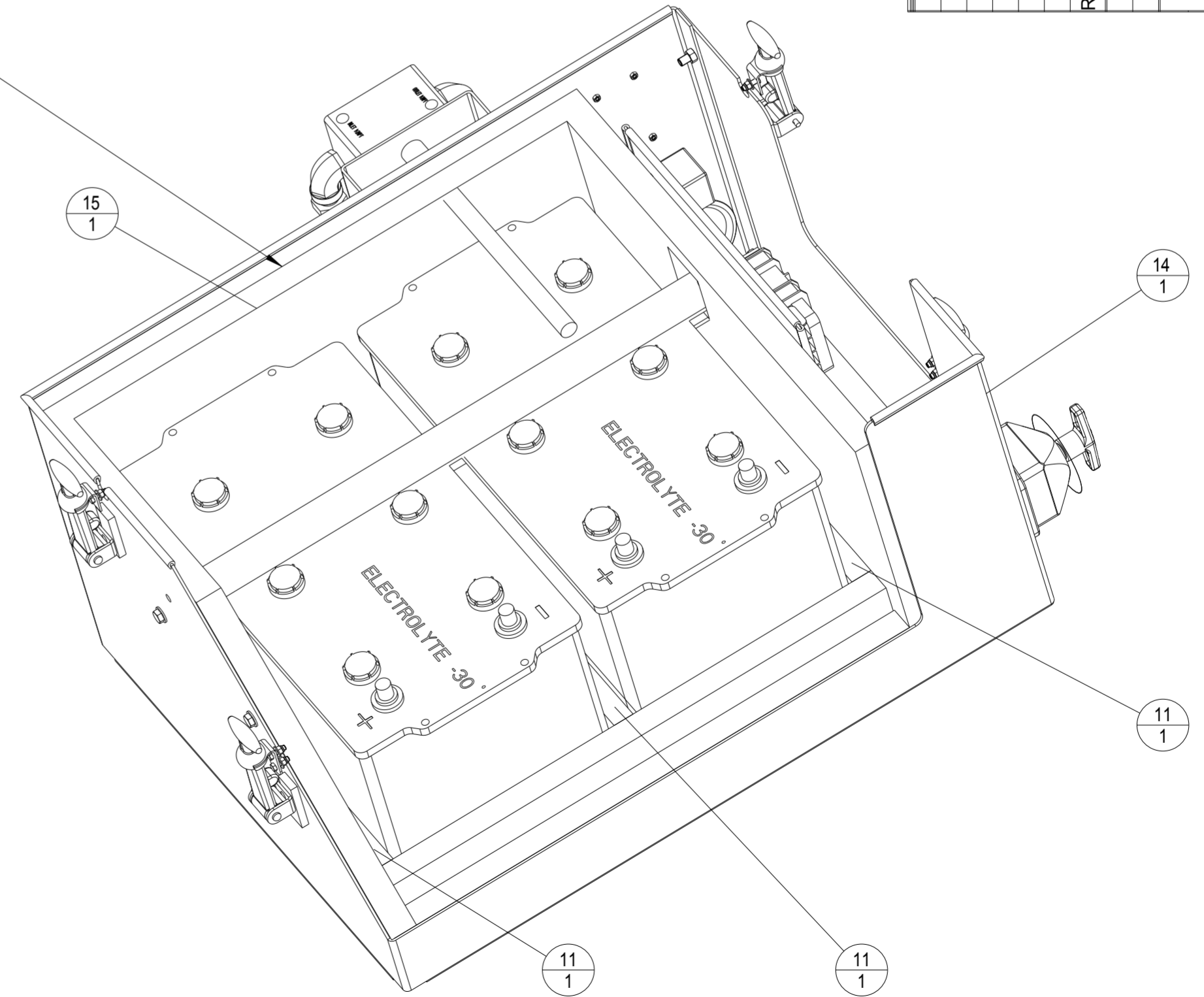
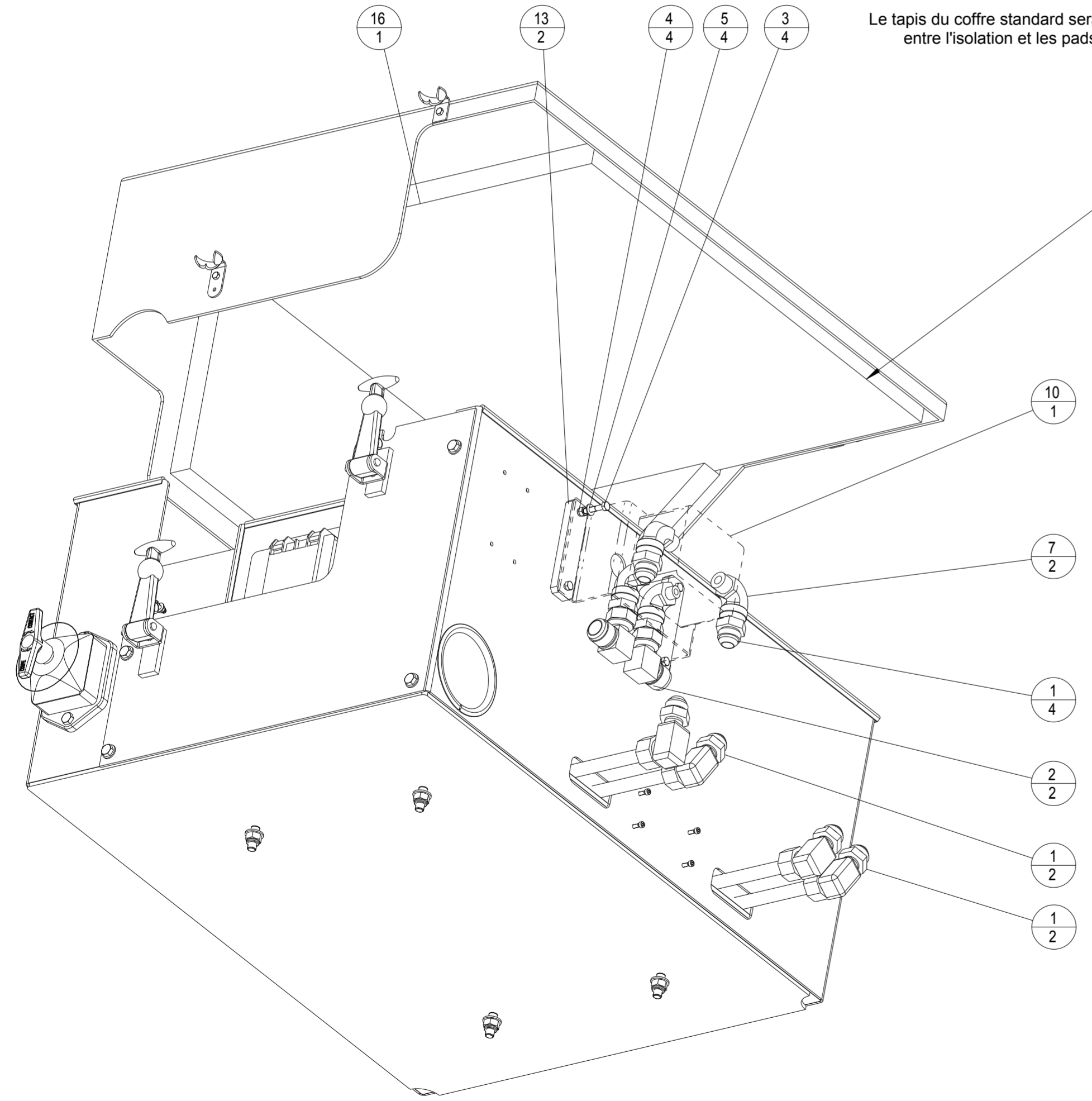
REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	Long/ou volume
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS / FITTING	790002059	8	
2	2293543	FITTING, 2071-12-12S / RACCORD	790000306	2	
3	211111326	VIS H M6-30 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	4	
4	216411060	ECROU M6, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4	
5	217141060	RONDELLE M6,U Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4	
6	271226961	FITTING 2089-6-8 / ADAPTEUR 90°NPT	SERCEL	2	
7	275200441	RACCORD LAITON 90°MF1/2"NPT / ADAPTEUR 90°NPT	ARCTIC FOX A-244	2	
8	281900055	COLLE POUR ISOLANT / GLUE	POT DE 1 LITRE	1	
9	281900059	PAD RECHAUFFEUR DE BATTERIE / BATTERY WARMER	SERCEL	2	
10	291020003	THERMOSTAT POUR RECHAUF. BATT. / THERMOSTAT	SERCEL	1	
11	400176574	CALE BOIS 24x50 / WOOD SPACER	SERCEL	3	
12	400176584	CALE BOIS 30x50 / WOOD SPACER	SERCEL	4	
13	400260094	ENTRETOISE ALU. / ALU. SPACER	SERCEL	2	
14	604830290	ENS. COFFRE A BATTERIE / BATTERY BOX	SERCEL	1	
15	173950001_1	PLAQUE CALORIFUGE A DECOUPER / INSULATING	173950001	1	
16	173950001_2	PLAQUE CALORIFUGE A DECOUPER / INSULATING	173950001	1	

NOTA:  
LES CALES EN BOIS ET UNE DES DEUX BRIDES DE FIXATION DES BATTERIES  
COMPRISES DANS LE COFFRE STANDARD NE SERONT PAS UTILISEES



Le tapis du coffre standard sera positionne  
entre l'isolation et les pads chauffants

DECOUPER LES PLAQUES CALORIFUGES (173950001) A LA DEMANDE  
ET LES COLLER (COLLE 281900055) SUR LES PAROIS ET LE FOND DU  
COFFRE ET DU COUVERCLE)



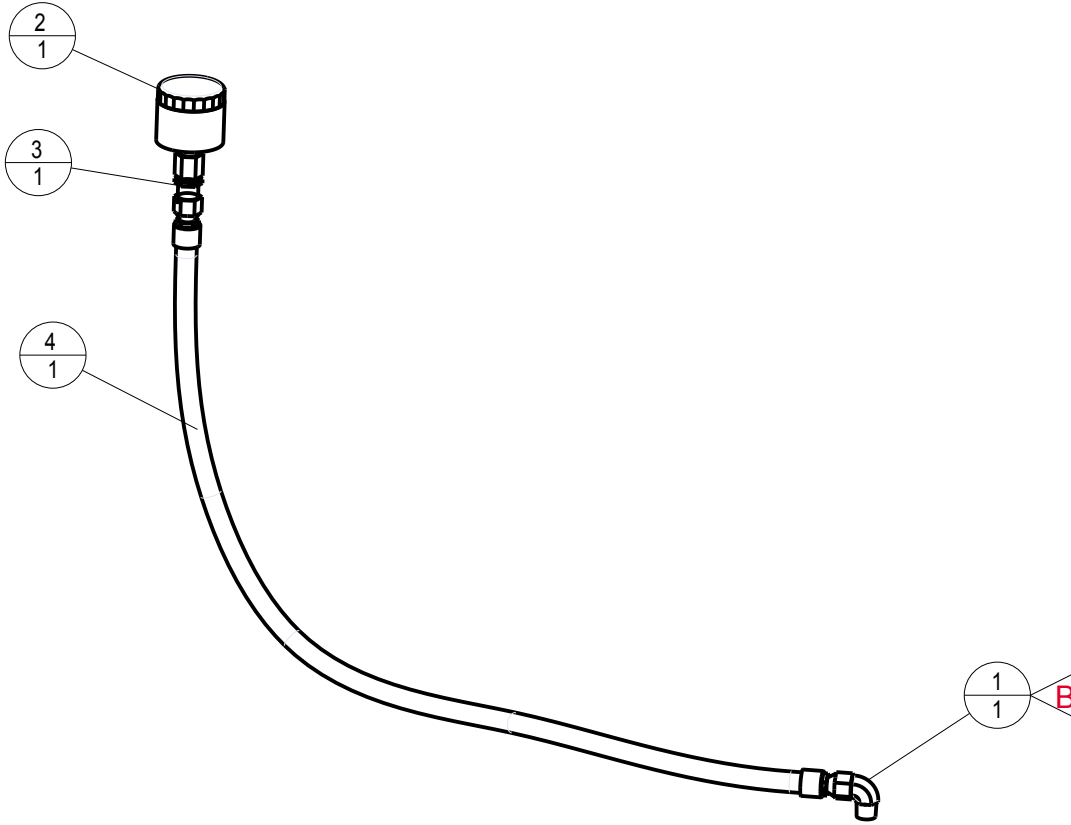
COUVERCLE NON REPRESENTE

F					
E					
D					
C					
B	ECO 207481	SOUM D.	29/11/16	BUTIN P.	29/11/16
A	CREATION	PB	18-Oct-12	BUTIN P.	18-Oct-12
REV/DIT	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA APPROVED	DATE
MATERIE/MATERIAL:		COULEUR/COLOR:	MASSE/WEIGHT:	VISA	
TRAITEMENT/TREATMENT:		VOLUME: m3	TOL. GEN. EN TOL. (SAUF APPORT)		
TITRE/TITLE					
LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX					
NOMAD 65 NEO					
BAC A BATTERIE WINTERIZE / WINT. BATTERY BOX					
SUIVANT INSTRUCTION:		S902000324			
NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echelle: 0,200			
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS		Scale: 0,200			
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)		CL: 04			
Tel: (33)0565189900 Fax: (33)0565189903		REF. CL: 04			
S 904 00 023300 Ce document est la propriété de SERCEL SI-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.		Folio: 1/1			
CODE OTAN: F2577					

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290195	ADAPTEUR, 2024-12-12 / FITTING	271293661	1
2	2296569	ELEMENT, ABF-3/10 SCHRODER /	790000328	1
3	271424661	12WGTXS /	SERCEL	1
4	400153596_02	FLEXIBLE SERTI / ASSY HOSE	400153596	1



2

F								
E								
D								
C								
B	T	ECO 206054	SOU M D.	14/04/16		BUTTIN P.	14/04/16	
A		CREATION	SOU M D.	Aug-26-15		BUTTIN P.	Aug-26-15	
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA

1

MATIERE/MATERIAL:			COULEUR/COLOR:			MASSE/WEIGHT: 0,002 T		
TRAITEMENT/TREATMENT:			VOLUME: m3					
TITRE/TITLE		LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX				TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):		
<b>N65 Neo</b>						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:		
EVENT TANK 1000L "Grand froid" / 1000L TANK VENT						SUIVANT INSTRUCTION: S902000324		

	CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echel: 0,100
	<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>		<b>604770474</b>		Scale
	BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033				CLQ: /REF
CODE OTAN : F2577					CL : ART
					Folio: 1/1

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

A

D

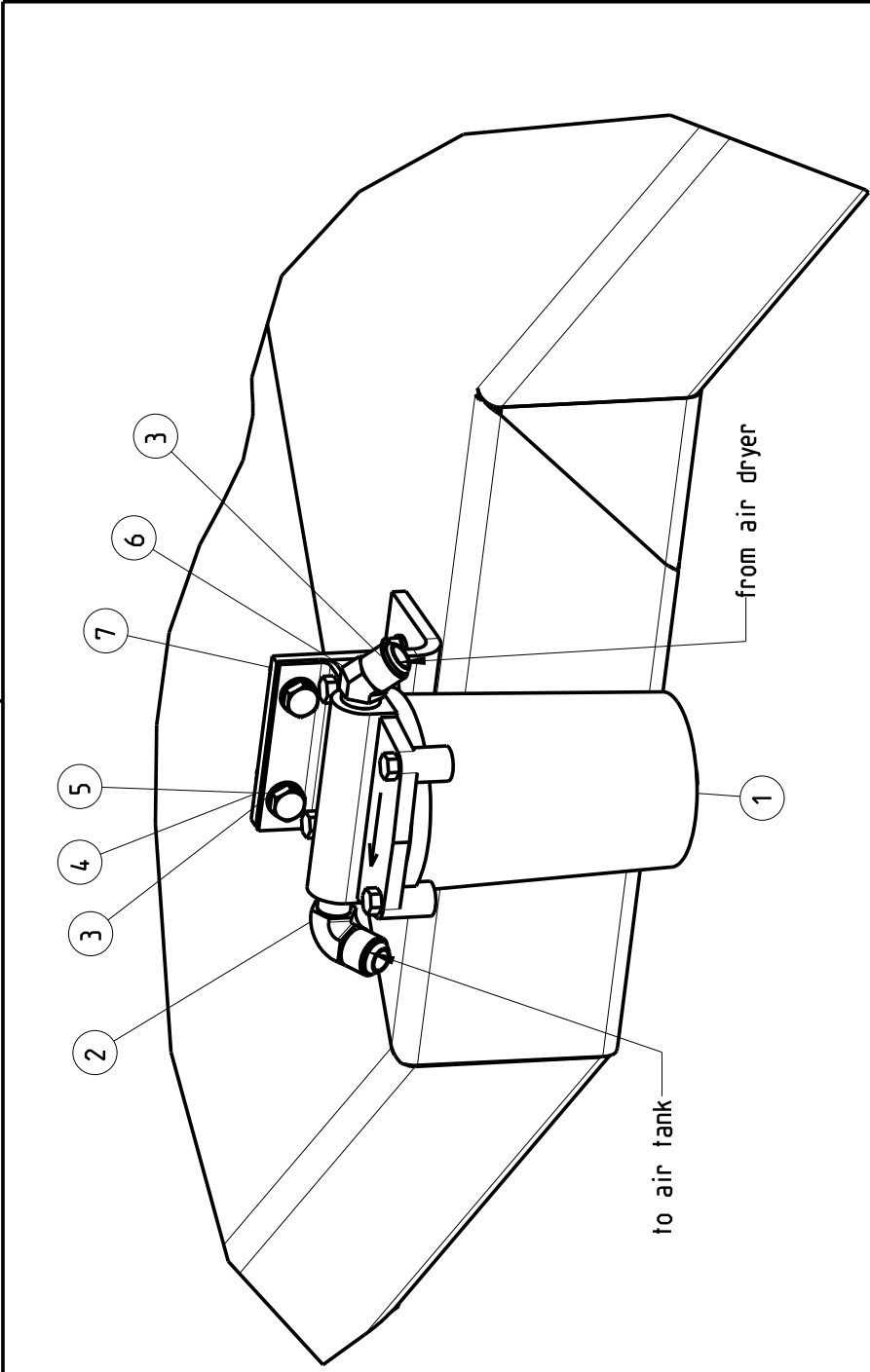
REP ITEM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2393160	ALCOHOL EVAPORATOR /	SERCEL	1
2	2400643	ADAPTEUR, 2024-8-10 / FITTING	790002440	1
3	21111348	VIS H M10-35 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	4
4	21641100	ECROU M10, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4
5	21714100	RONDELLE M10 , U , Z.B / WASHER FLAT	SERCEL	8
6	271292451	FITTING, 2023-8_10 / ADAPTEUR	SERCEL	1
7	400222024	SUPPORT ALCOHOL EVAPORATOR /	SERCEL	1

NON REPRESENTE FLEXIBLE 1 x 400222046

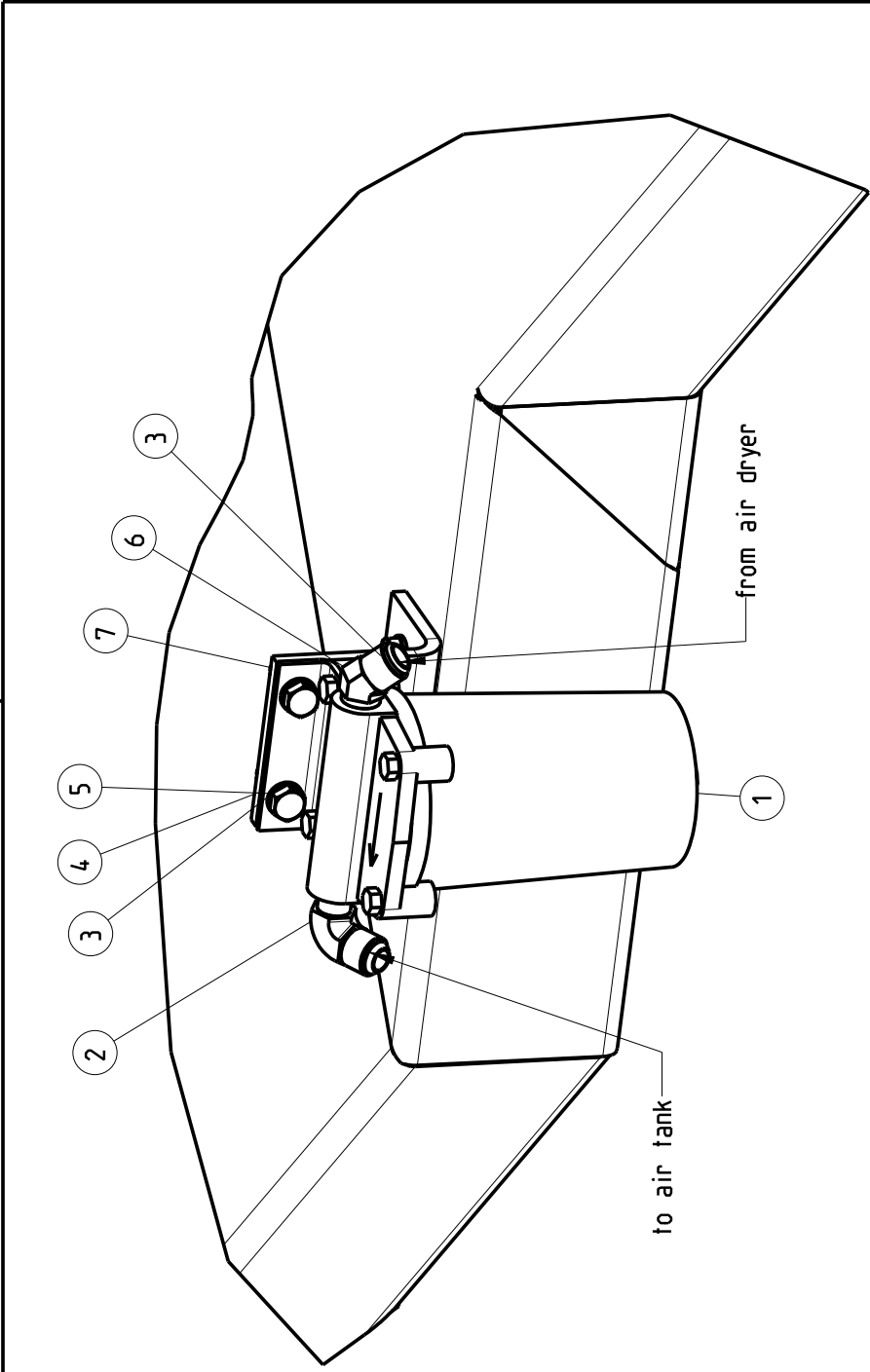
C

REP ITEM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2393160	ALCOHOL EVAPORATOR /	SERCEL	1
2	2400643	ADAPTEUR, 2024-8-10 / FITTING	790002440	1
3	21111348	VIS H M10-35 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	4
4	21641100	ECROU M10, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4
5	21714100	RONDELLE M10 , U , Z.B / WASHER FLAT	SERCEL	8
6	271292451	FITTING, 2023-8_10 / ADAPTEUR	SERCEL	1
7	400222024	SUPPORT ALCOHOL EVAPORATOR /	SERCEL	1

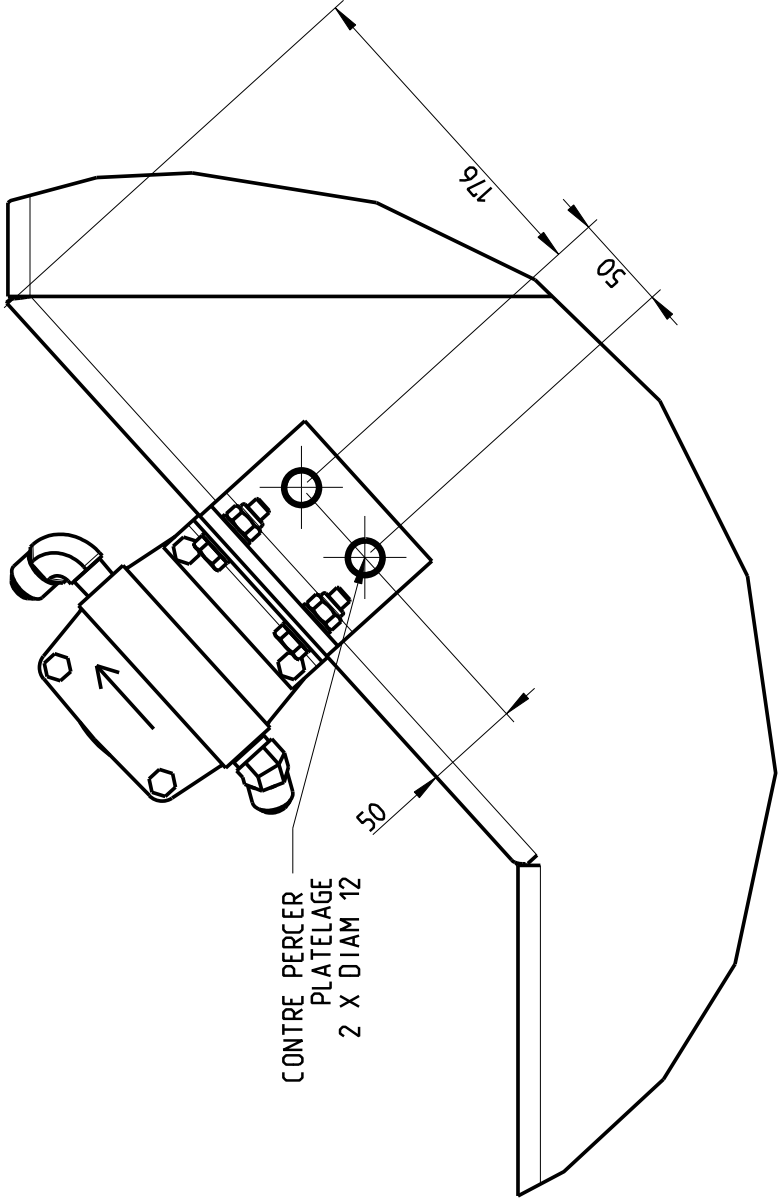
B



A



ECHELLE 0.250



ECHELLE 0.250

1

F											
E											
D											
C											
B											
A	CREATION	CARADEC	26-Jul-07	26-Jul-07	<i>Signé</i> P. Buttin	BUT TIN P.	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	VISA	
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSEIN/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	DATE							
MATIERE/MATERIAL:		COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0.170 T		VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL. (Sauf specifi):			
TRAITEMENT/TREATMENT:		LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX									
TITRE/TITLE		N65									
ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:		SUIVANT INSTRUCTION:									
NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		ENSMBLE EVAPORATEUR ALCOOL / ASSY ALCOHOL EVAPS902000324									
Echelle: 0.667		Scale									
CL0: /REF		CL0: /REF									
CL: 04		CL: 04									
Folio: 1/1		Folio: 1/1									

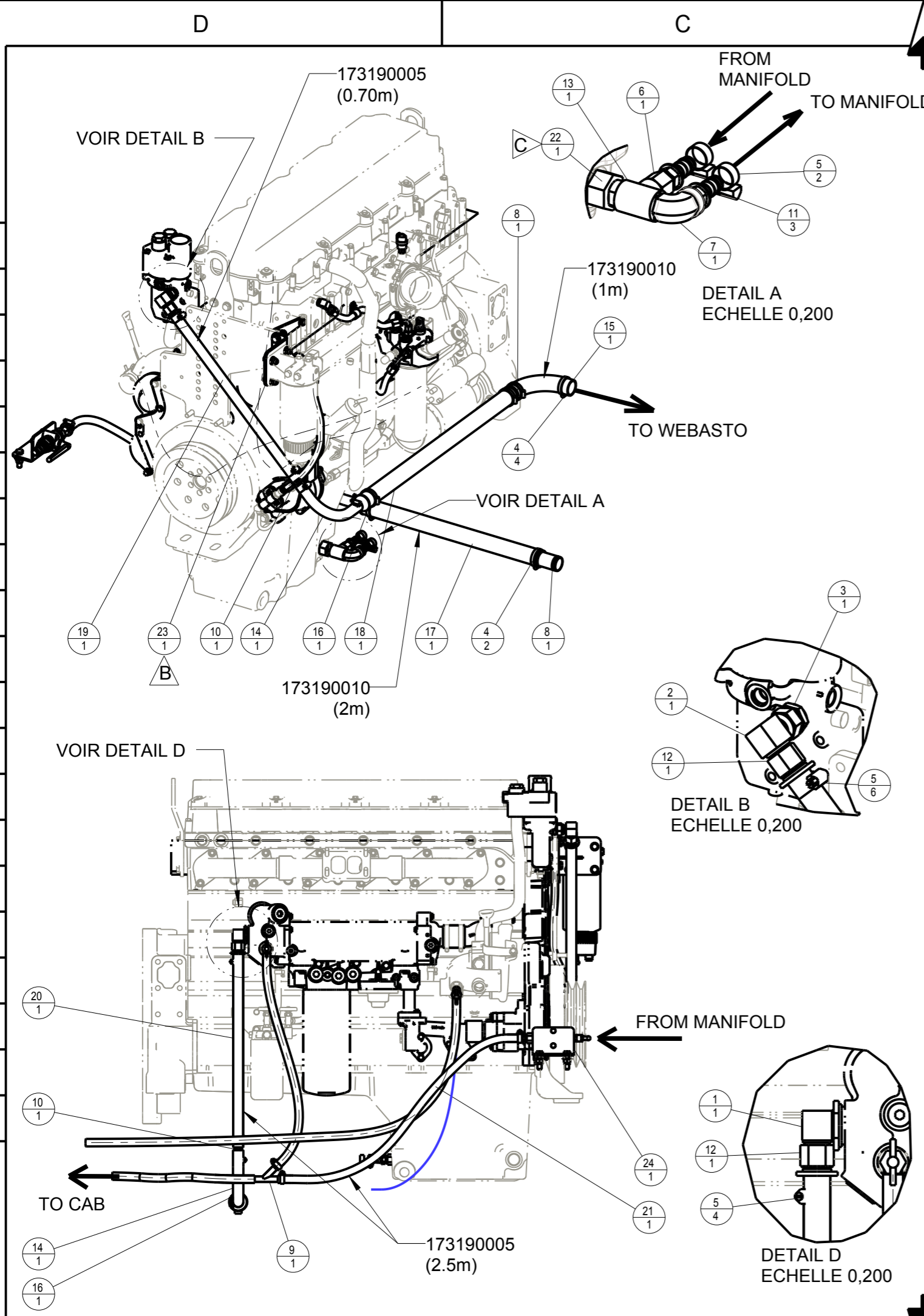


CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
**SERCEL ETABLISSEMENT  
 DE SAINT GAUDENS**  
 BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)101561899000 Fax: (33)1015 61899033

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE  
**PE003604790753**

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL SI-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation





REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	VERSION
	173190005	MANCHON CALORIFUGE 19x35 / INSULATION	HUTCHINSON: H2000	3.5m	
	173190010	MANCHON CALORIFUGE 19x49 / INSULATION	IT FLEX	4m	
1	2293541	FITTING, 2062-16-12S / ADAPTEUR	790000305	1	
2	2293543	FITTING, 2071-12-12S / RACCORD	790000306	1	
3	2406658	FITTING, 202702-8-12 / ADAPTEUR	MERTZ	1	
4	227100020	HOSE CLAMP / HOSE CLAMP	ARTIC FOX A-3267-24	6	
5	227110015	COLLIER DE SERRAGE DIA 20 a 32mm / HOSE CLAMP	SERCEL	12	
6	271224433	ADAPTEUR, 2040-6-8S / FITTING	SERCEL	1	
7	271226961	FITTING 2089-6-8 / ADAPTEUR 90°NPT	SERCEL	1	
8	275001801	HOSE MENDER / HOSE MENDER	ARTIC FOX A-4853-15	2	
9	275002041	BEADED WYE 5/8"5/8"5/8" / 3/4 PIPE THREAD WYE	ARTIC FOX A-457	1	wint-30°only
10	275071661	UNION DOUBLE 38282-12-12 / ADAPTER WITH CANNULA	SERCEL	2	
11	275271541	EMBOUT PUSH-LOK 3/4"HB 1/2"NPT /	PARKER 30182-8-12	3	
12	275974661	EMBOUT A CANNULE / NIPPLE	SERCEL	2	
13	281500014	MINI THERMO PLONGEUR POUR MOT. / HEATHER	ARCTIC FOX H-2697-8SS	1	
14	297220002	COUDE SILICONE D=22mm / SILICONE HOSE	SERCEL	2	
15	297380003	COUDE SILICONE D=1"1/2 / SILICONE HOSE	SERCEL	1	
16	400161273	CANULE 7/8" , 1"1/2 / ADAPTER WITH CANNULA	SERCEL	2	
17	400162714	MANCHON SILICONE D=38 LG=600 / SILICONE SLEEVE D38	SERCEL	1	
18	400220934	MANCHON SILICONE D=38mm / SILICONE SLEEVE D38	SERCEL	1	
19	400220944	MANCHON SILICONE D=19mm / SILICONE SLEEVE D19	SERCEL	1	
20	400220954	MANCHON SILICONE D=19mm / SILICONE SLEEVE D19	SERCEL	1	
21	400244004	TUYAU SILICONE / SILICON HOSE	SERCEL	1	
22	400259824	USINAGE RACCORD / FITTING MACHINING	SERCEL	1	
23	604290584	KIT SUPPORT FILTRE GO / FUEL FILTER BRACKET KIT	SERCEL	1	
24	604751754	ENS. VANNE CHAUFFAGE / ASSY. HEATING VALVE	SERCEL	1	

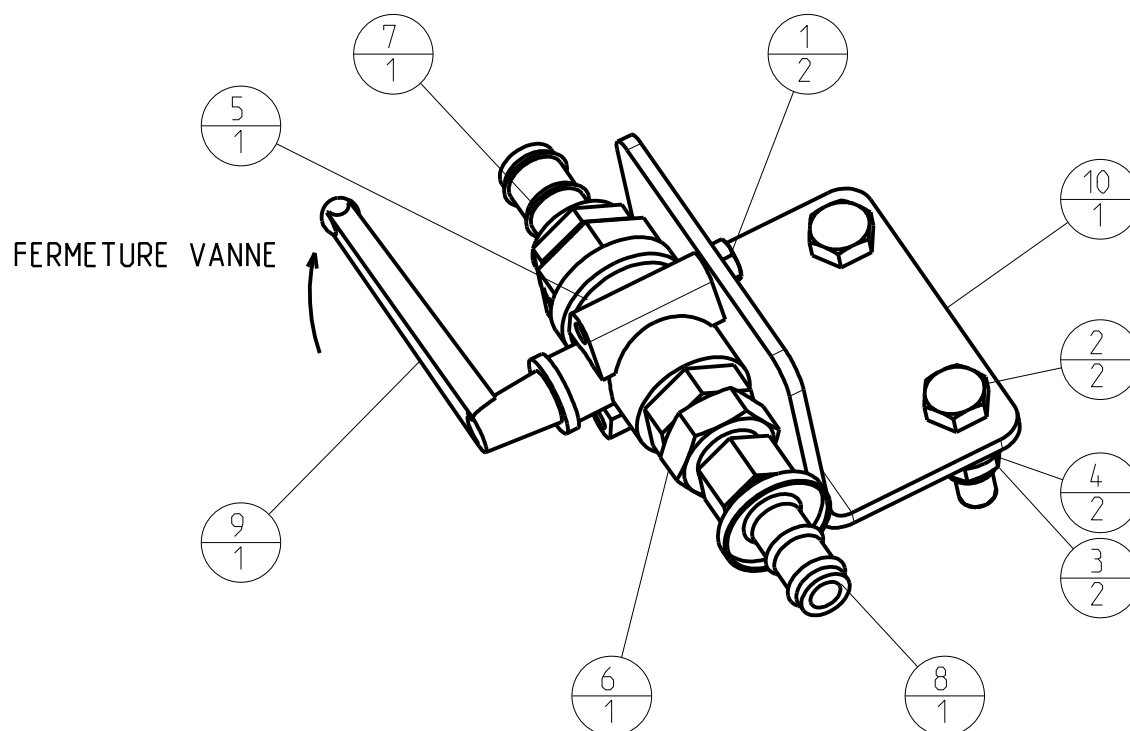
PREPARATION POUR WINTERIZATION -30°

F							
E							
D							
C	T	ECO 201682	VIAULES T.	10/07/13	BUTTIN P.	10/07/13	
B	T	DM10 4488	SOUM D.	20/10/10	BUTTIN P.	20/10/10	
A		CREATION	SOUM D.	19/01/10	BUTTIN P.	19/01/10	
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT:	
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):	
TITRE/TITLE <b>N65</b> WINTERIZATION C13 /			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
SERCEL			CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE <b>PE003 604751743</b>		Echel: 0,075 Scale CLQ: REF: CL: 04 ART Folio: 1/2
CODE OTAN : F2577			BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033				
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation							

B

A

REP LTM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	211111247	VIS H M8-20 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	2
2	211111389	VIS H M12-45 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	2
3	216411120	ECROU M12, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
4	217141120	RONDELLE M12,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	2
5	237602702	BAGUE BS 3/4 BSP / SEAL	SERCEL	1
6	271191651	ADAPTEUR, F40XS16-3/4 / FITTING	SERCEL	1
7	275191561	EMBOU A CANNULE 3/4 BSPP / NIPPLE	SERCEL	1
8	275974551	EMBOU A CANNULE / PUSH-LOK FITTING	SERCEL	1
9	291420016	VANNE BOISSEAU SPH. 3/4F/F / 3/4BSPP BALL VALVE	LEGRIS:6402 20 27	1
10	400243954	SUPPORT VANNE DE CHAUFFAGE / SUPPORT	SERCEL	1



F								
E								
D								
C								
B					<i>Signé</i>			<i>Signé</i>
A		CREATION	SOUM D.	20-Jan-10	<i>D. Soum</i>	BUTTIN P.	20-Jan-10	<i>P. Buttin</i>
REV D/T		NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
0,002 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TITRE/TITLE

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):

N65/C13

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

ENS. VANNE CHAUFFAGE / ASSY. HEATING VALVE

SUIVANT INSTRUCTION:  
S902000324

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
SERCEL ETABLISSEMENT  
DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE  
PE003 604751754

Echel: 0,419  
Scale  
CLO:  
/REF  
CL: 04  
ART  
Folio: 1/1

CODE OTAN: F2577

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

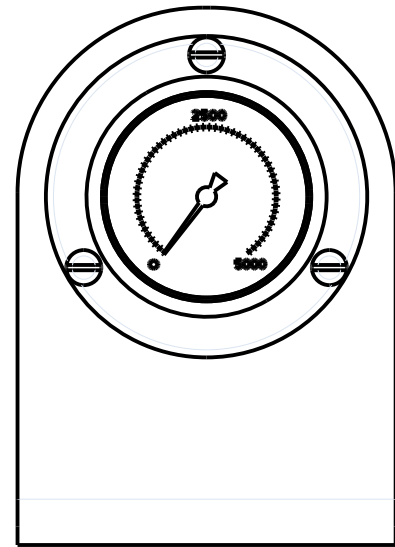
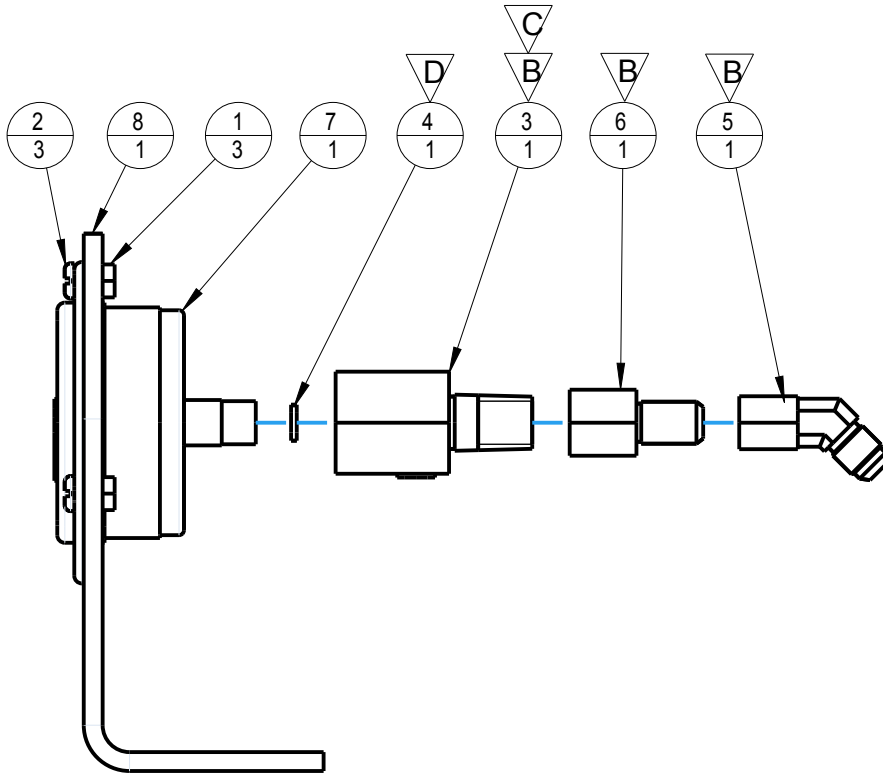
DRW 604751754 Version AA

A

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	1470805	NUT, #6-32 MACHINE ZINC / ECROU	790000034	3
2	1914068	SCREW, MACH PAN #10-24 X 3/4 / VIS	790000103	3
3	10017497	AMORTISSEUR PULSATION / PULSATION DAMPER	SERCEL	1
4	10021254	JOINT CUIVRE Ø5.2 / COPPER SEAL	SERCEL	1
5	271492111	ADAPTEUR V6XS6 / FITTING V6XS6	SERCEL	1
6	271924111	FITTING GTXS6-1/4 /	SERCEL	1
7	344110054	MANOMETRE SILICONE / SILICONE GAUGE	SERCEL	1
8	400220464	SUPPORT MANO, / GAUGE SUPPORT	SERCEL	1



REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA
F								
E								
D	T	ECO 204493	VIAULES T.	16/10/14		BUTTIN P.	06/10/14	
C	T	ECO 203412	VIAULES T.	22/04/14		BUTTIN P.	22/04/14	
B	T	ECO 201972	VIAULES T.	26/06/13		BUTTIN P.	26/06/13	
A		CREATION	VALENTE D.	06-Jun-07		BUTTIN P.	06-Jun-07	

MATIERE/MATERIAL:	COULEUR/COLOR:	MASSE/WEIGHT: 4286.883 T
TRAITEMENT/TREATMENT:	VOLUME: m3	

TITRE/TITLE <b>NOMAD 65</b> ENS. MANO SILICONE / ASSY SILICONE GAUGE	LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX	TOL.GEN./GEN.TOL. (Sauf specifi):
		ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324

	CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE	NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE	Echel: 0,500 Scale
	<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b> BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033	<b>PE004 606420354</b>	CLQ: /REF CL : ART
CODE OTAN : F2577			Folio: 1/1

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

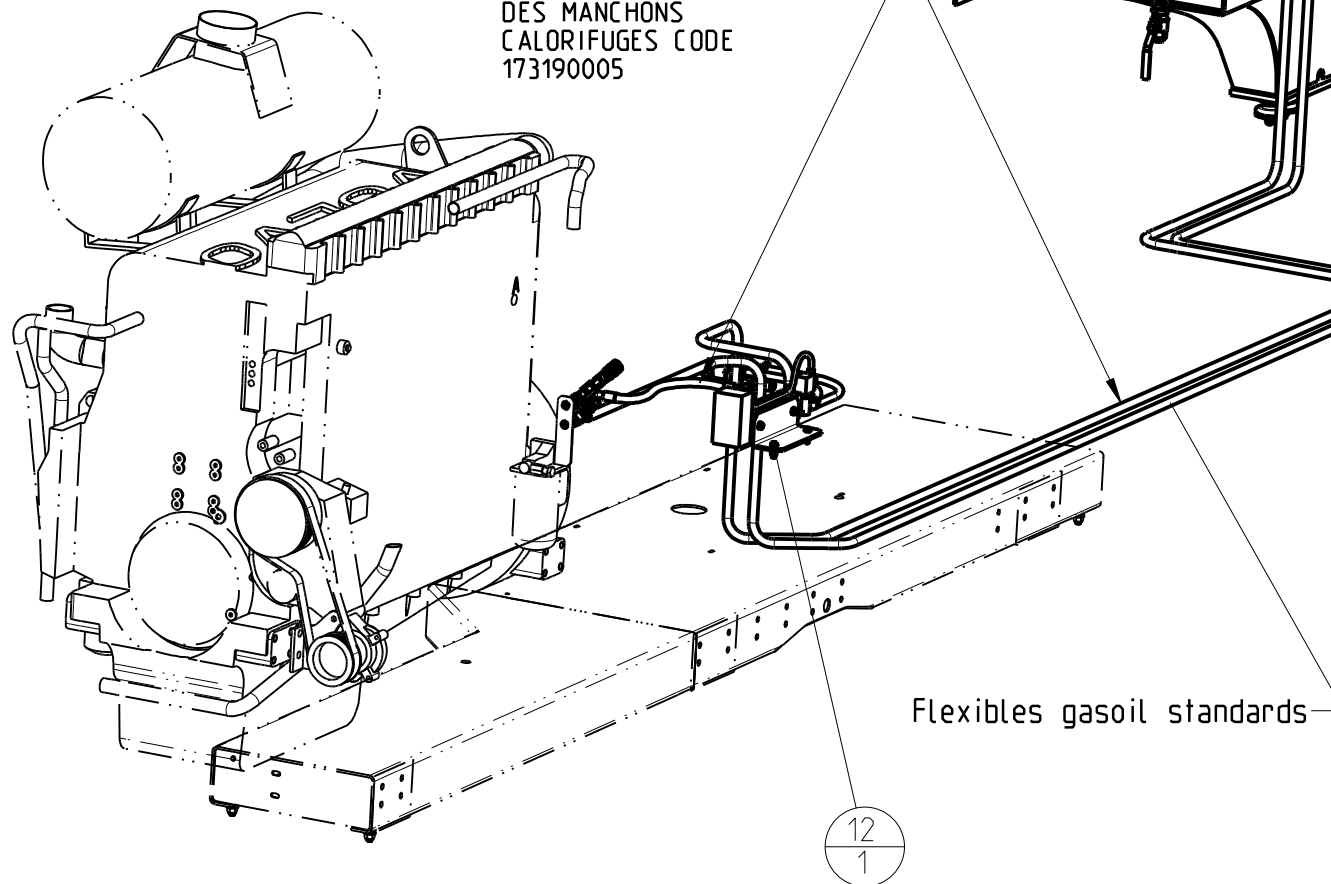
A



REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	10M
1	2290106	ADAPTEUR, 2083-4-4S / FITTING	790000112	1
2	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	1
3	271271141	ADAPTEUR MI6x150 / 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
4	271274141	ADAPTEUR MI8x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
5	271274351	ADAPTEUR MI8x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
6	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	1
7	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	1
8	274227111	ADAPTEUR EN TE F/F/F 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
12	604751133	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER	SERCEL	1

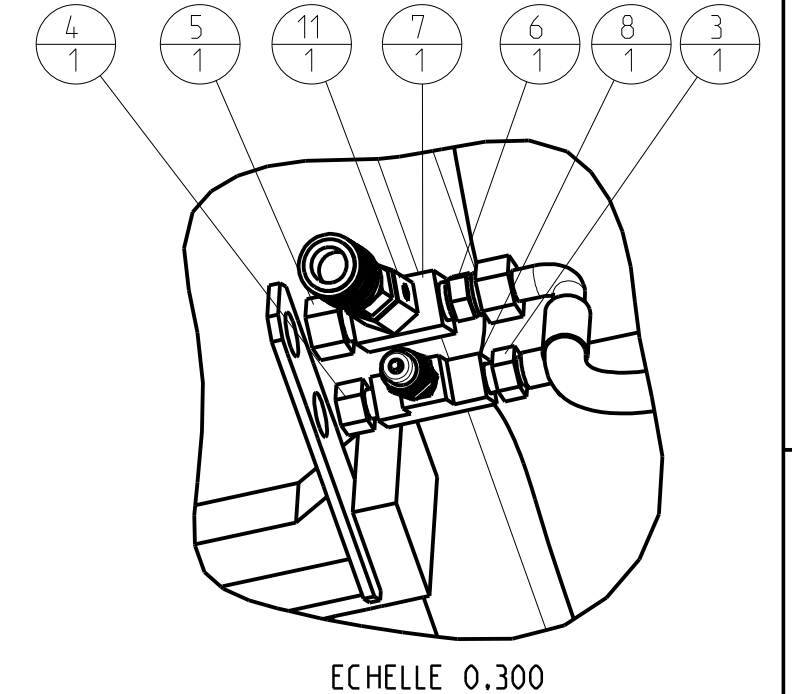
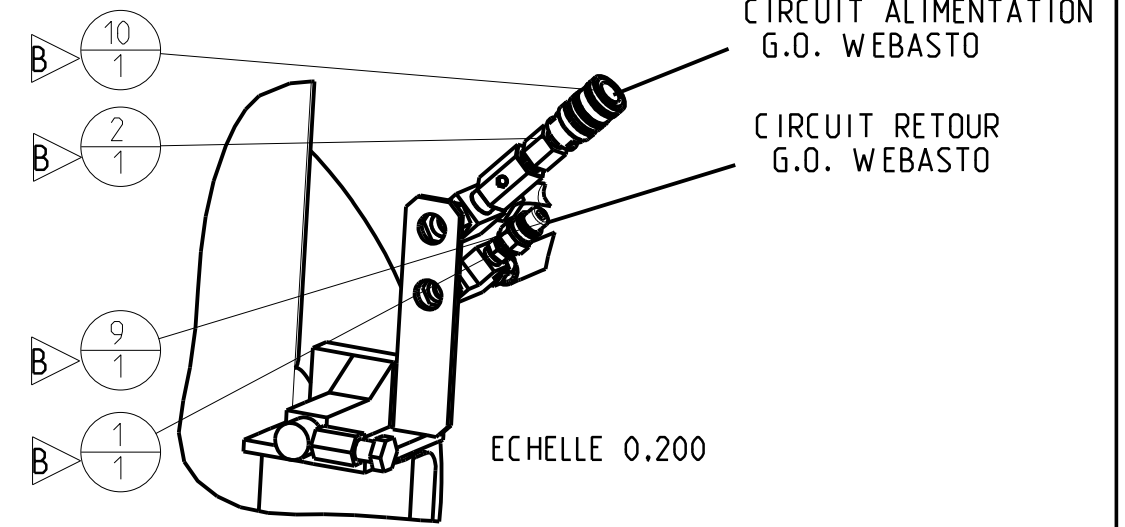
### CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR VOLVO

ISOLER LES FLEXIBLES  
D'ALIMENTATION G.O AVEC  
DES MANCHONS  
CALORIFUGES CODE  
173190005



Flexibles gasoil standards

12  
1



F									
E					<i>Signé</i>				<i>Signé</i>
D	T	DM11 5371 (ajout folio 3)	SOUM D.	19/04/11	<i>D. Soum</i>	BUTTIN P.	19/04/11		<i>P. Buttin</i>
C	T	DM10 4488	SOUM D.	26/10/10		BUTTIN P.	26/10/10		
B	T	DM03 0440	GUILLOIN	11/09/03		BUTTIN P.	11/09/03		
A		CREATION	SOUM D.	26-May-03		BUTTIN P.	26-May-03		
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA		

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
17925,720 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TOL.GEN./GEN.TOL. (Sauf specifi):

TITRE/TITLE

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

**N65/VOLVO/C13/C15**

SUIVANT INSTRUCTION:

**CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT. FUEL PIPING**

**S902000324**



CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE

Echelle: 0,006

**SERCEL ETABLISSEMENT  
DE SAINT GAUDENS**

**PE003604290253**

Scale

CL: 04

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)5 61899033

Folio: 1/3

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

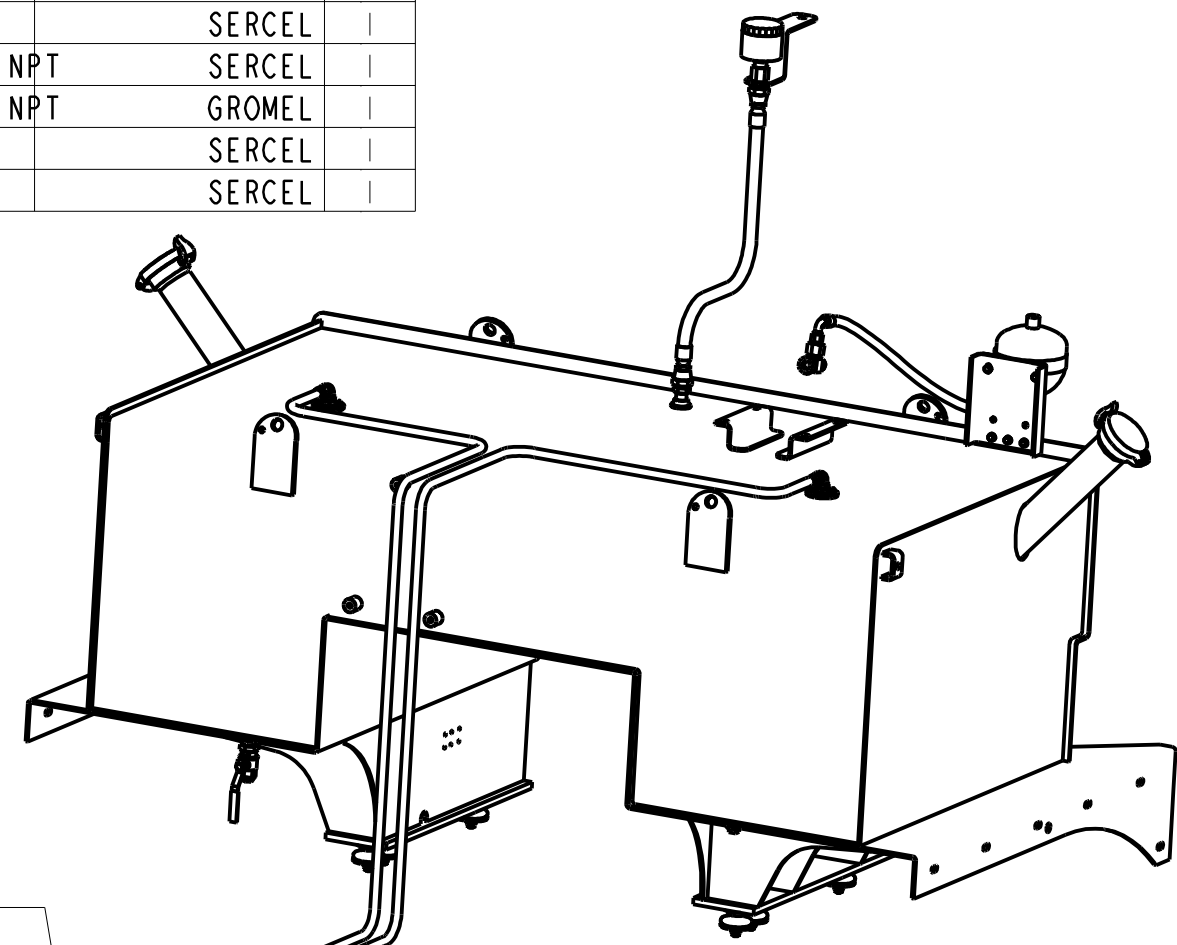
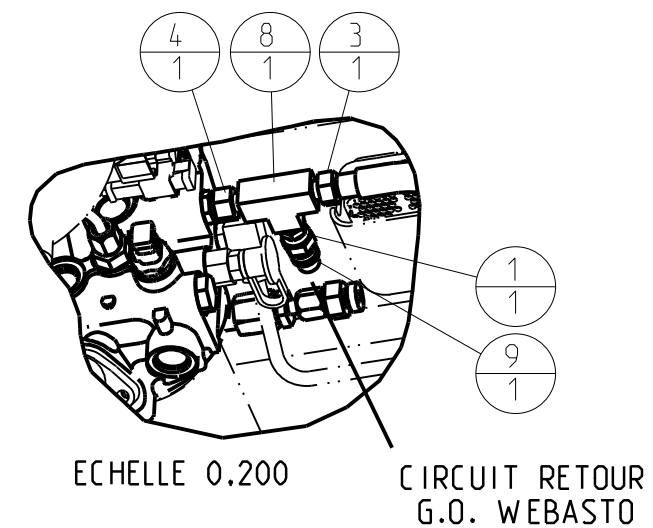
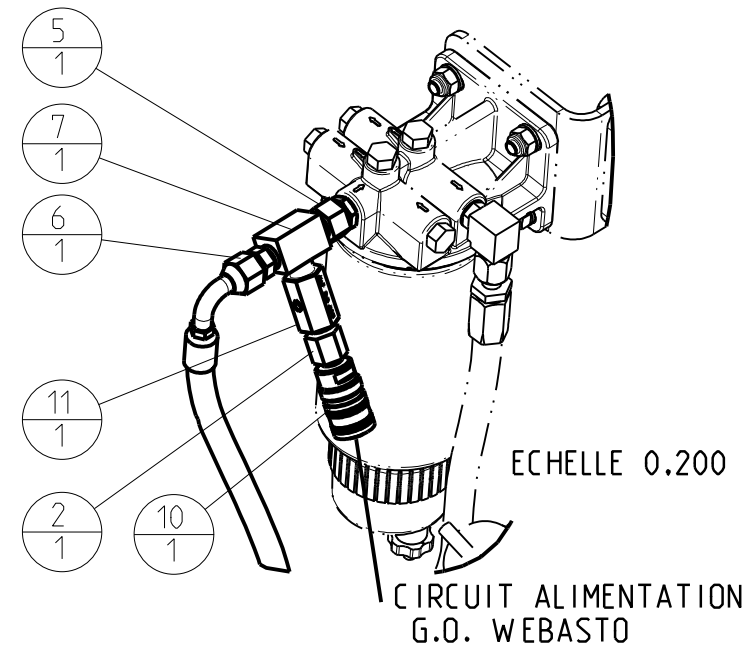
C

B

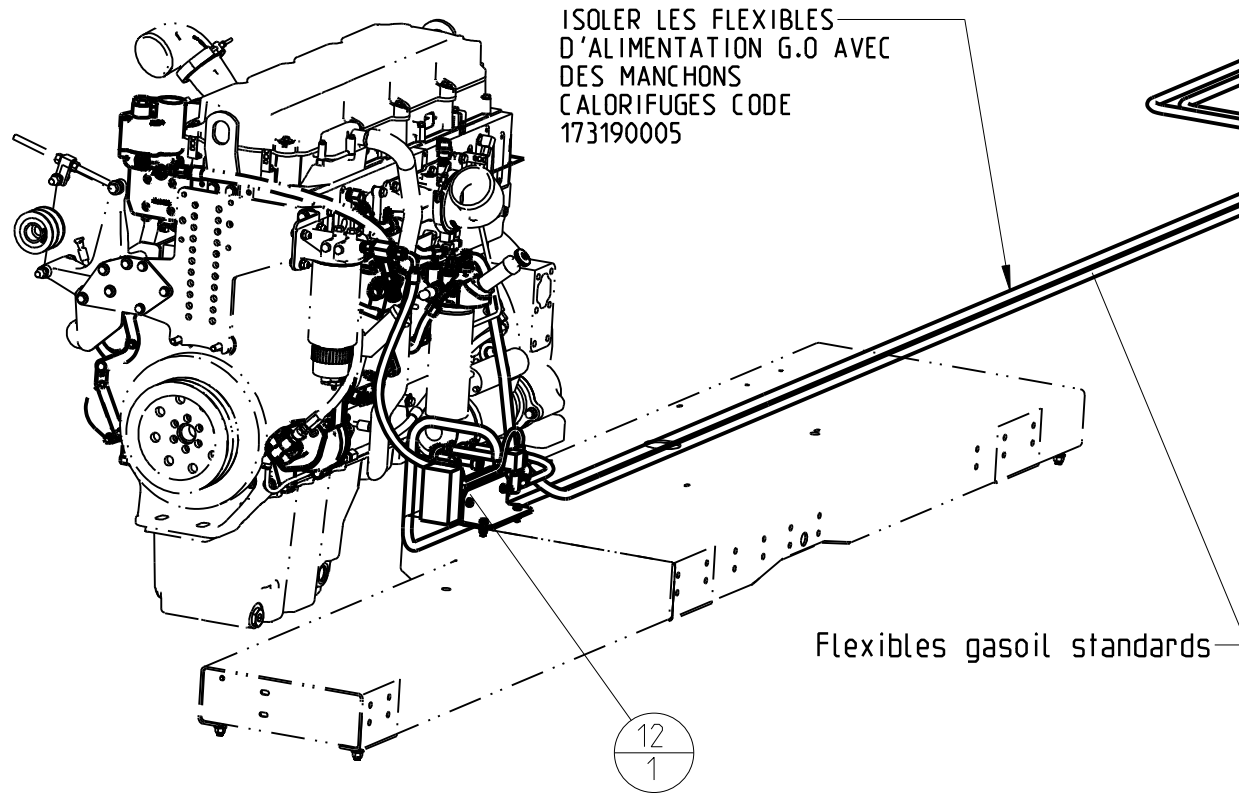
DRW 604290253 Version AD

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	10M
1	2290106	ADAPTEUR, 2083-4-4S / FITTING	790000112	1
2	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	1
3	271271141	ADAPTEUR M16x150 / 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
4	271274141	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
5	271274351	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
6	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	1
7	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	1
8	274227111	ADAPTEUR EN TE F/F/F 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
12	604751133	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER	SERCEL	1



**CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR CAT. C13**



REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
F							
E					<i>Signé</i> <i>D. Soum</i>		<i>Signé</i> <i>P. Buttin</i>
D	DM11 5371 (ajout folio 3)	SOUM D.	19/04/11		BUTTIN P.	19/04/11	
C	DM10 4488	SOUM D.	26/10/10		BUTTIN P.	26/10/10	
B	DM03 0440	GUILLOM	11/09/03		BUTTIN P.	11/09/03	
A	CREATION	SOUM D.	26-May-03		BUTTIN P.	26-May-03	

MATIERE/MATERIAL: COULEUR/COLOR: MASSE/WEIGHT: 17925,720 T

TRAITEMENT/TREATMENT: VOLUME: m3

TITRE/TITLE: **LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX**

**N65/VOLVO/C13/C15**

**CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT. FUEL PIPING**

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE: **PE003604290253**

Scale: 0,006

CL: 04

Folio: 2/3

CODE OTAN : F2577

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

C

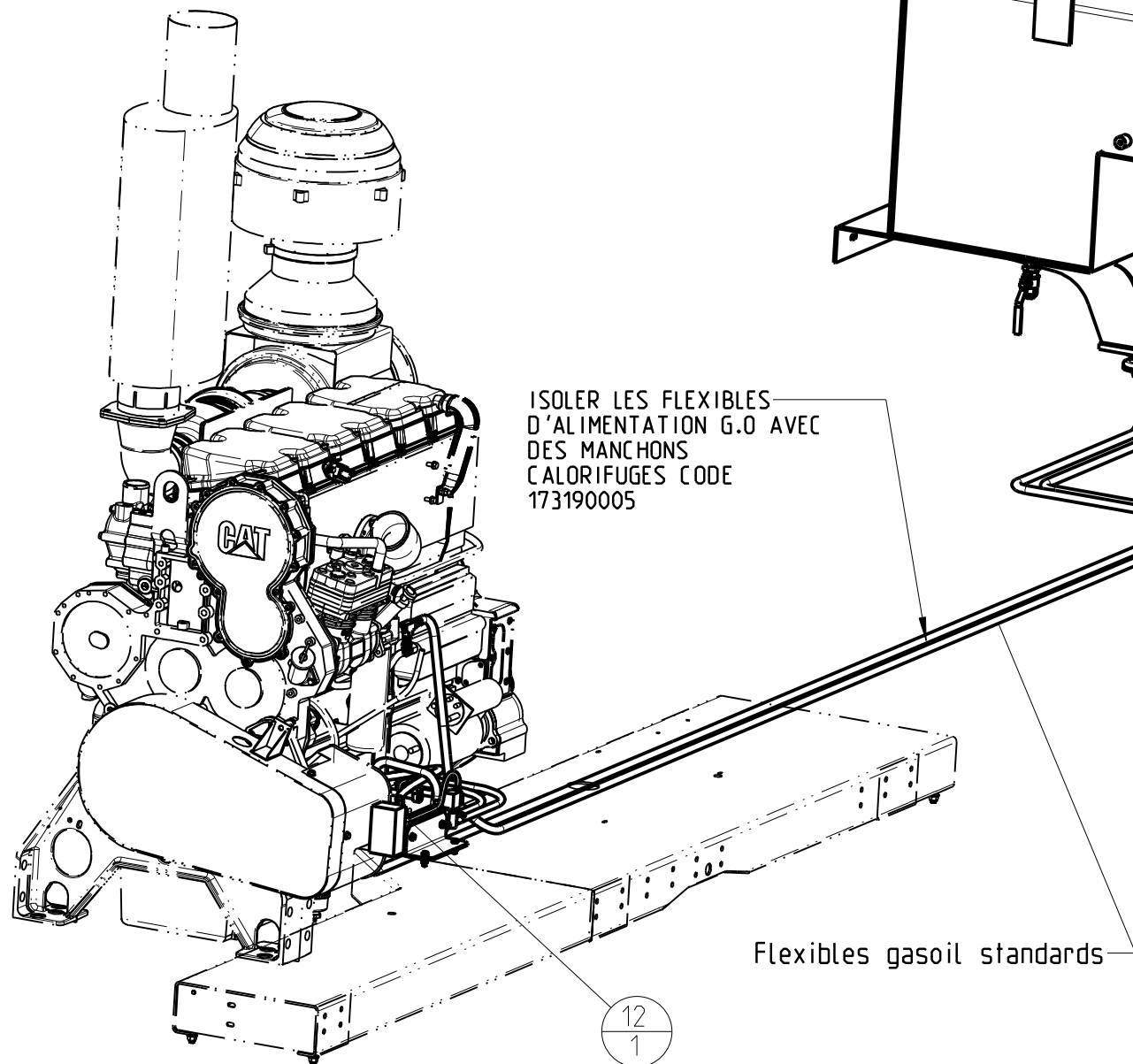
B

DRW 604290253 Version AD

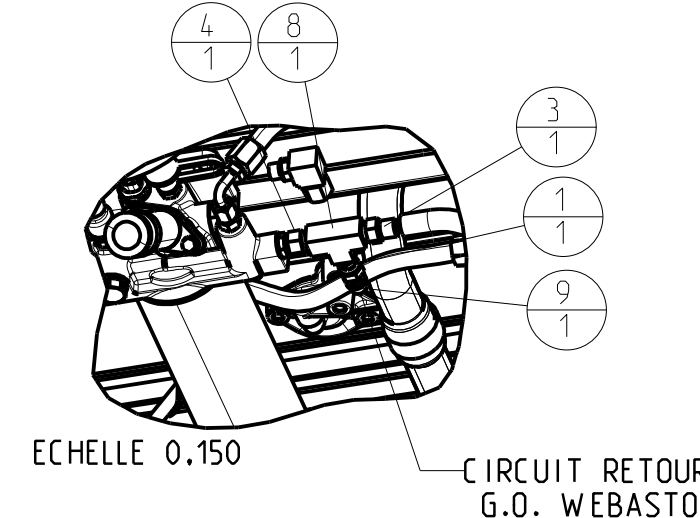
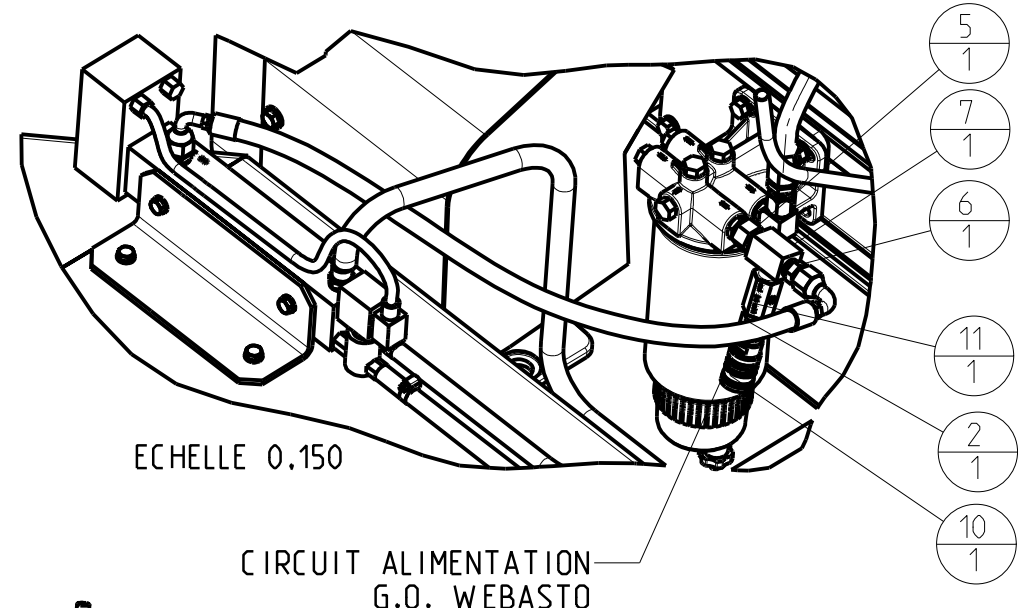
A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290106	ADAPTEUR, 2083-4-4S / FITTING	790000112	1
2	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	1
3	271271141	ADAPTEUR M16x150 / 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
4	271274141	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
5	271274351	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
6	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	1
7	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	1
8	274227111	ADAPTEUR EN TE F/F/F 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
12	604751133	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER	SERCEL	1

**CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR CAT. C15**



ECHELLE 0.060



REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
F							
E					<i>Signé</i> <i>D. Soum</i>		<i>Signé</i> <i>P. Buttin</i>
D	T DM11 5371 (ajout folio 3)	SOUM D.	19/04/11		BUTTIN P.	19/04/11	<i>Signé</i> <i>P. Buttin</i>
C	T DM10 4488	SOUM D.	26/10/10		BUTTIN P.	26/10/10	
B	T DM03 0440	GUILLOIN	11/09/03		BUTTIN P.	11/09/03	
A	CREATION	SOUM D.	19-Apr-11		BUTTIN P.	19-Apr-11	

MATIERE/MATERIAL: COULEUR/COLOR: MASSE/WEIGHT: 17925.950 T

TRAITEMENT/TREATMENT: VOLUME: m3

TITRE/TITLE: LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

**N65/VOLVO/C13/C15**

**CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT. FUEL PIPING**

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE: **PE003604290253**

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)5 61899033

Scale: 0,010  
CLO: /REF  
CL: 04  
ART  
Folio: 3/3

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

C

B

DRW 604290253 Version AD

A



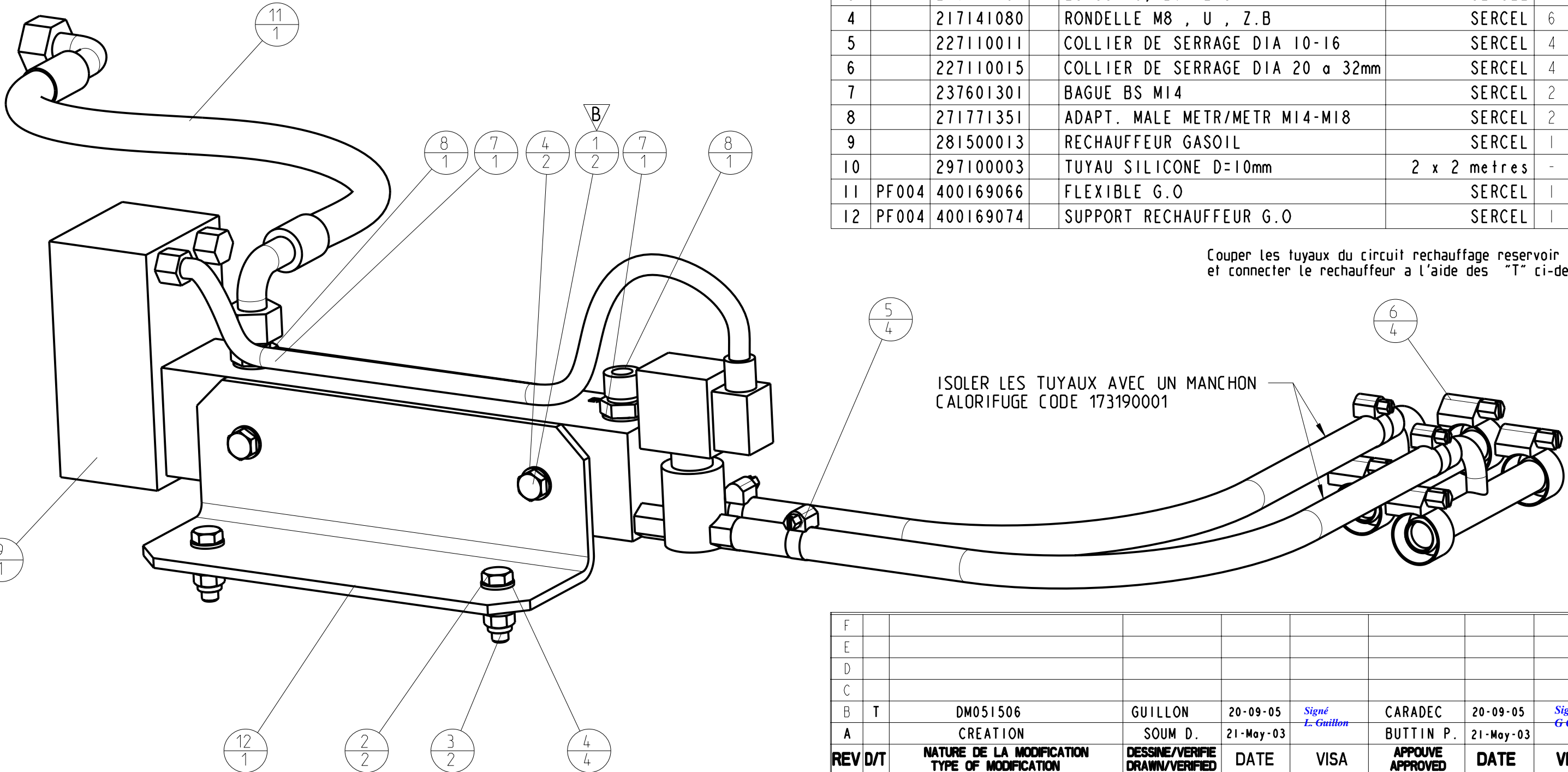
D

C

B

A

REP ITM	CODE TYPE DOC TYPE NUMBER	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	Long/ou volume
		173190001	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	4M	
1		211111207	VIS H M8-16 8.8 ZB.	SERCEL	2	
2		211111327	VIS H M8-30 8.8 ZB.	SERCEL	2	
3		216411080	ECROU M8, B. PLAST	SERCEL	2	
4		217141080	RONDELLE M8 , U , Z.B	SERCEL	6	
5		227110011	COLLIER DE SERRAGE DIA 10-16	SERCEL	4	
6		227110015	COLLIER DE SERRAGE DIA 20 a 32mm	SERCEL	4	
7		237601301	BAGUE BS M14	SERCEL	2	
8		271771351	ADAPT. MALE METR/METR M14-M18	SERCEL	2	
9		281500013	RECHAUFFEUR GASOIL	SERCEL	1	
10		297100003	TUYAU SILICONE D=10mm	2 x 2 metres	-	
11	PF004	400169066	FLEXIBLE G.O	SERCEL	1	
12	PF004	400169074	SUPPORT RECHAUFFEUR G.O	SERCEL	1	



Couper les tuyaux du circuit chauffage reservoir gasoil et connecter le rechauffeur a l'aide des "T" ci-dessous

ISOLER LES TUYAUX AVEC UN MANCHON CALORIFUGE CODE 173190001

F									
E									
D									
C									
B	T	DM051506	GUILLON	20-09-05	<i>Signé L. Guillon</i>	CARADEC	20-09-05	<i>Signé G. Caradec</i>	
A		CREATION	SOUM D.	21-May-03		BUTTIN P.	21-May-03		
REV D/T		NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:						COULEUR/COLOR:	MASSE/WEIGHT: 0.000 Kg		
TRAITEMENT/TREATMENT:						VOLUME: m3	TOL. GEN./GEN.TOL. (Sauf specifi):		
TITRE/TITLE						LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324
<b>NOMAD 65</b>						NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE			Echel: 0,500 Scale
<b>RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O</b>						SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS PE003 604751133			CL0: /REF CL : 04 ART
CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE						NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE			Echel: 0,500 Scale
SERCEL						SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS PE003 604751133			CL : 04 ART
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)05561899000 Fax:(33)05 61899033						Folio: 1/1			
CODE OTAN : F2577						S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL SI-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation			

D

C

B

A

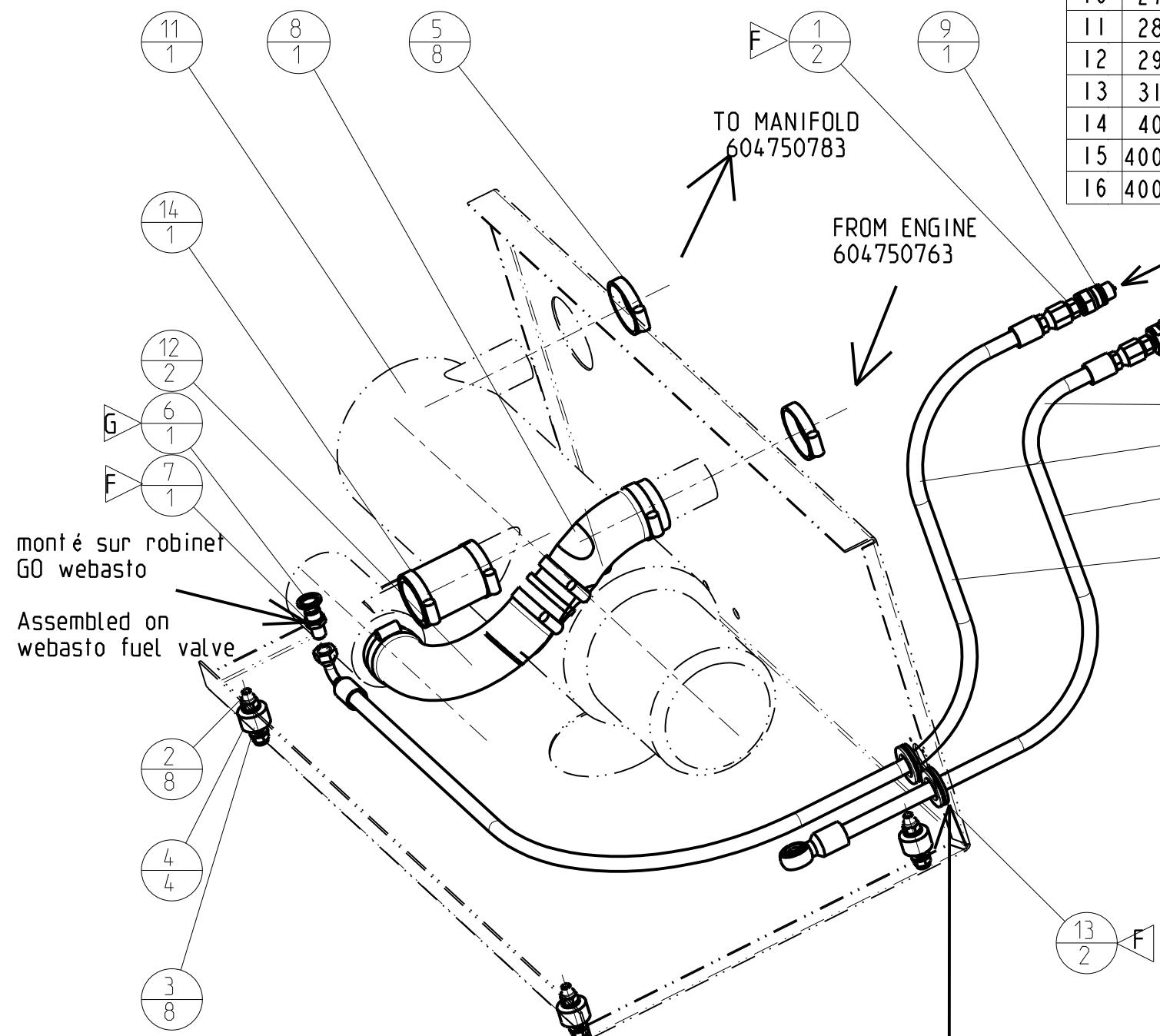
D

C

B

A

REP ITM	SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190001	MANCHON CALORIFUGE / HEAT INSULATOR SLEEVE	H2000 13*22	3M
1	2290181	ADAPTEUR, 2021-4-4 / FITTING	790000125	2
2	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	8
3	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	8
4	223300005	SUPPORT ELASTIQUE / RUBBER BUMPER	SERCEL	4
5	227100020	HOSE CLAMP / HOSE CLAMP	ARTIC FOX A-3267-24	8
6	237601301	BAGUE BS M14 / SEAL	SERCEL	1
7	271191111	ADAPTEUR, F40XS6-1/4 / FITTING	SERCEL	1
8	275001801	HOSE MENDER / HOSE MENDER	ARTIC FOX A-4853-15	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	281900174	WATER HEATER DBW 300 24V 30K / WATER HEATER	SERCEL	1
12	297380003	COUDE SILICONE D=1"1/2 / SILICONE HOSE	SERCEL	2
13	317550108	PASSE FILS A MENBRANE / CABLE GROMMET	SERCEL	2
14	400162454	MANCHON SILICONE D=38mm LG=70mm / SILICONE SLEEVE	SERCEL	1
15	400226566_2	FLEXIBLE SERTI / ASSY. HOSE	400226566	1
16	400226576_2	FLEXIBLE SERTI / ASSY. HOSE	400226576	1



monté sur robinet GO webasto  
Assembled on webasto fuel valve

Démonter les deux presse-étoupes  
Elargir les trous de passage pour la mise en place des passe-fils : Ø28 mm  
Monter les passe-fils  
Unmount the two cable glands  
Enlarge holes for cable grommet assembly : Ø28 mm  
Assemble cable grommet

ISOLER LES FLEXIBLES AVEC DES MANCHONS CALORIFUGES  
CODE 173190001  
INSULATE FLEXIBLE HOSES WITH HEAT INSULATOR SLEEVES

REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
G	T	DM10 4417	SOUM D.	26/10/10	<i>Signé</i> D. Soum	BUTTIN P.	26/10/10	<i>Signé</i> P. Buttin
F	T	DM 08 4075	VALENTE D.	22-02-08		BUTTIN P.	22-02-08	
E	T	DM 073706	VALENTE D.	25-Oct-07		BUTTIN P.	25-Oct-07	
D	T	DM03-0518	GUILLOIN	13-10-03		BUTTIN P.	13-10-03	
C	T	DM03-0440	GUILLOIN	09-09-03		BUTTIN P.	09-09-03	
B	T	024910 (DM02-0741)	GUILLOIN	06-12-02		BUTTIN P.	06-12-02	
A		CREATION	GUILLOIN	26-Sep-02		BUTTIN P.	26-Sep-02	

MATIERE/MATERIAL: COULEUR/COLOR: MASSE/WEIGHT: 0,096 T

TRAITEMENT/TREATMENT: VOLUME: m3

TITRE/TITLE: LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLAN EX

**NOMAD**

WINTERISATION WEBASTO / WEBASTO WINTERIZATION S902000324

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE: PE003604750803

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)5 61899033

CODE OTAN : F2577

Scale: 0,200  
CL: 04  
Folio: 1/1

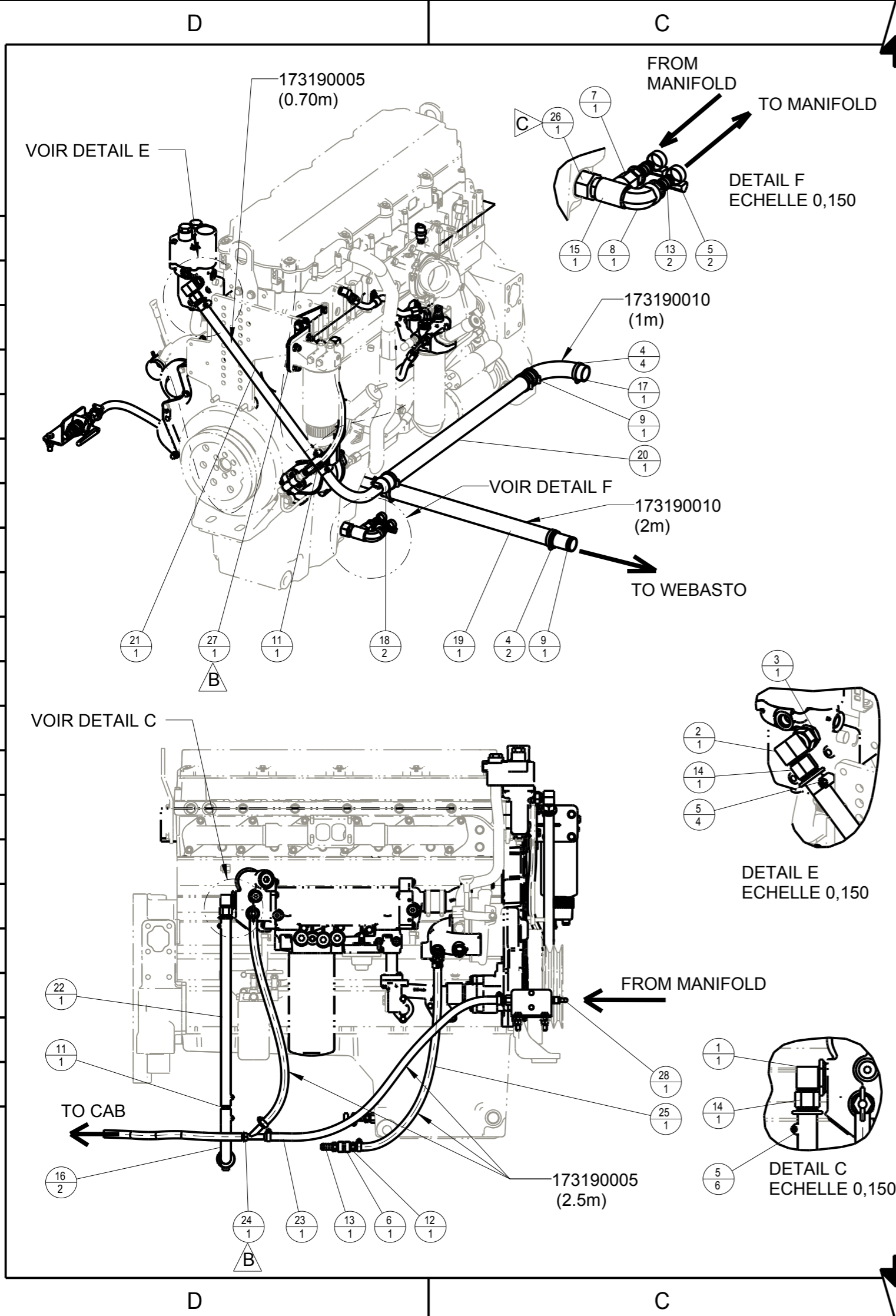
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

C

B

A



REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE 19x35 / INSULATION	HUTCHINSON: H2000	4.5m
	173190010	MANCHON CALORIFUGE 19x49 / INSULATION	IT FLEX	4m
1	2293541	FITTING, 2062-16-12S / ADAPTEUR	790000305	1
2	2293543	FITTING, 2071-12-12S / RACCORD	790000306	1
3	2406658	FITTING, 202702-8-12 / ADAPTEUR	MERTZ	1
4	227100020	HOSE CLAMP / HOSE CLAMP	ARTIC FOX A-3267-24	6
5	227110015	COLLIER DE SERRAGE DIA 20 a 32mm / HOSE CLAMP	SERCEL	12
6	271024441	ADAPTEUR F/F 1/2NPT / FITTING	SERCEL	1
7	271224433	ADAPTEUR, 2040-6-8S / FITTING	SERCEL	1
8	271226961	FITTING 2089-6-8 / ADAPTEUR 90°NPT	SERCEL	1
9	275001801	HOSE MENDER / HOSE MENDER	ARTIC FOX A-4853-15	2
10	275002041	BEADED WYE 5/8"5/8"5/8" / 3/4 PIPE THREAD WYE	ARTIC FOX A-457	1
11	275071661	UNION DOUBLE 38282-12-12 / ADAPTER WITH CANNULA	SERCEL	2
12	275271041	EMBOUT PUSH-LOK 5/8"HB 1/2"NPT /	PARKER 30182-8-10	1
13	275271541	EMBOUT PUSH-LOK 3/4"HB 1/2"NPT /	PARKER 30182-8-12	3
14	275974661	EMBOUT A CANNULE / NIPPLE	SERCEL	2
15	281500014	MINI THERMO PLONGEUR POUR MOT. / HEATHER	ARCTIC FOX H-2697-8SS	1
16	297220002	COUDE SILICONE D=22mm / SILICONE HOSE	SERCEL	2
17	297380003	COUDE SILICONE D=1"1/2 / SILICONE HOSE	SERCEL	1
18	400161273	CANULE 7/8" , 1"1/2 / ADAPTER WITH CANNULA	SERCEL	2
19	400162714	MANCHON SILICONE D=38 LG=600 / SILICONE SLEEVE D38	SERCEL	1
20	400220934	MANCHON SILICONE D=38mm / SILICONE SLEEVE D38	SERCEL	1
21	400220944	MANCHON SILICONE D=19mm / SILICONE SLEEVE D19	SERCEL	1
22	400220954	MANCHON SILICONE D=19mm / SILICONE SLEEVE D19	SERCEL	1
23	400244004	TUYAU SILICONE / SILICON HOSE	SERCEL	1
24	400247083	MODIF. 275002041 / Y MODIFICATION	SERCEL	1
25	400247144	TUYAU SILICONE / SILICON HOSE	SERCEL	1
26	400259824	USINAGE RACCORD / FITTING MACHINING	SERCEL	1
27	604290584	KIT SUPPORT FILTRE GO / FUEL FILTER BRACKET KIT	SERCEL	1
28	604751754	ENS. VANNE CHAUFFAGE / ASSY. HEATING VALVE	SERCEL	1

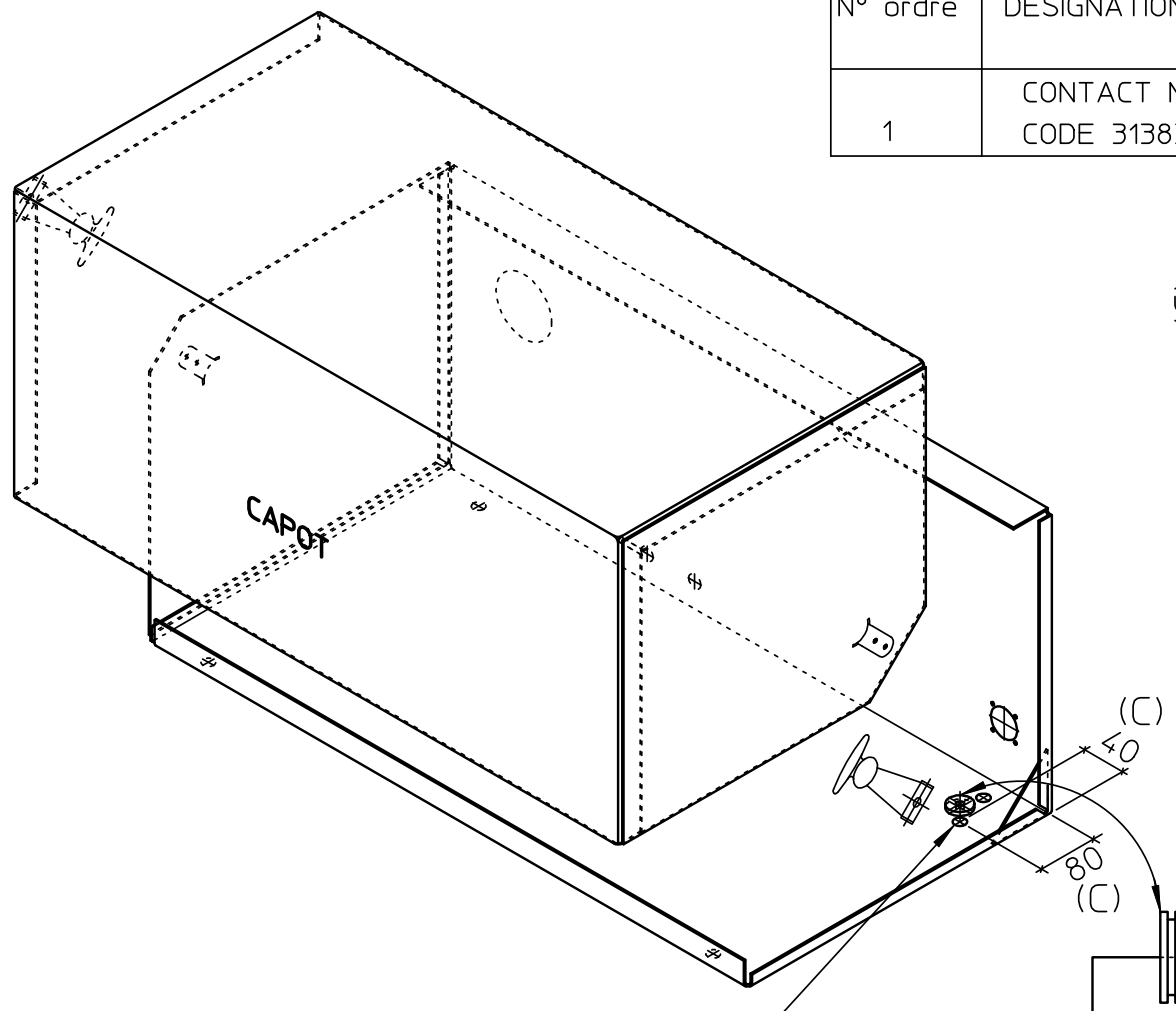
**PREPARATION POUR WINTERIZATION -50°**

F									
E									
D									
C	T	ECO 201682	VIAULES T.	10/07/13		BUTTIN P.	10/07/13		
B	T	DM10 4488	SOUM D.	20/10/10		BUTTIN P.	20/10/10		
A		CREATION	SOUM D.	19/01/10		BUTTIN P.	19/01/10		
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:					COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 41050,140 T		
TRAITEMENT/TREATMENT:					VOLUME: m3		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
TITRE/TITLE						LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			
N65						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:			
WINTERIZATION C13 /						SUIVANT INSTRUCTION: S902000324			
CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE			Echel: 0,075 Scale			
<b>SERCEL</b> SERCEL ETABLISSEMENT			PE003 604751743			CLQ: /REF			
DE SAINT GAUDENS						CL : 04 ART			
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)						Folio: 2/2			
Tel:(33)0561899000 Fax:(33)05 61899033									
CODE OTAN : F2577									
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation									



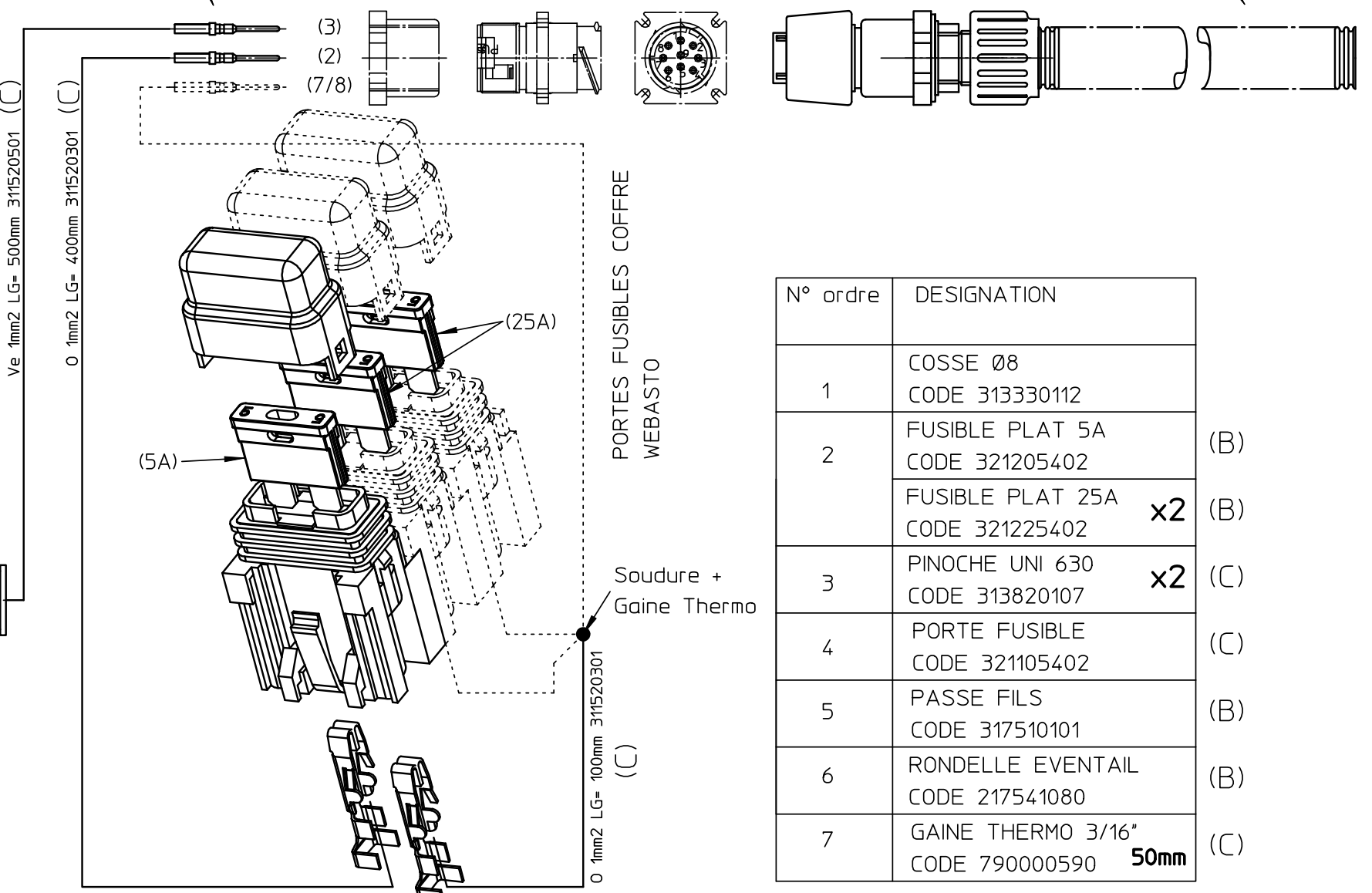
N° ordre	DESIGNATION
1	CONTACT MALE CODE 313830103 x 2

Pour info: N65 PF002400184952  
(C) N90 V1 PF002400187672  
N90 V2 PF002400237742



PERCAGE Ø9 (B)

VIS DE FIXATION COFFRE WEBASTO (B)



N° ordre	DESIGNATION	
1	COSSE Ø8 CODE 313330112	
2	FUSIBLE PLAT 5A CODE 321205402	(B)
	FUSIBLE PLAT 25A CODE 321225402	x2 (B)
3	PINOCHÉ UNI 630 CODE 313820107	x2 (C)
4	PORTE FUSIBLE CODE 321105402	(C)
5	PASSE FILS CODE 317510101	(B)
6	RONDELLE EVENTAIL CODE 217541080	(B)
7	GAINE THERMO 3/16" CODE 790000590	50mm (C)

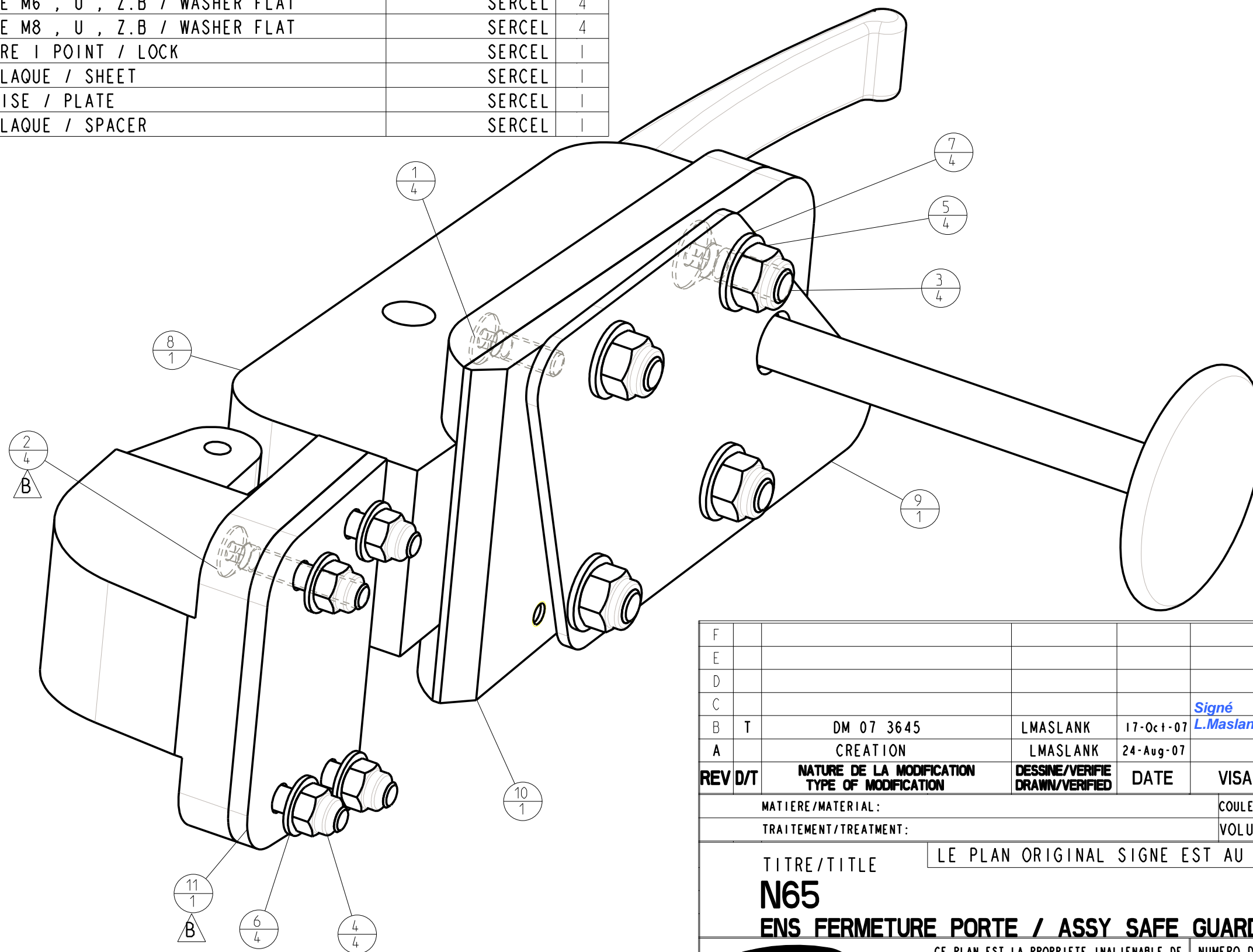
**LEGENDE**

COULEUR (COLOR)	SECTION (GAGE)
R= ROUGE (RED)	0.6 mm2 (20 ga)
Ba= BLANC (WHITE)	1 (18)
Bu= BLEU (BLUE)	1.5 (16)
M= MARRON (BROWN)	2 (14)
N= NOIR (BLACK)	2.5 (12)
G= GRIS (GRAY)	3 (12)
J= JAUNE (YELLOW)	5 (10)
O= ORANGE (ORANGE)	6 (8)
Ve= VERT (GREEN)	10 (8)
Vi= VIOLET (PURPLE)	16 (6)
	25 (4)
	50 (0)
	70 (00)

F									
E									
D									
C	T	DM092671	DUMAS M.	13/11/2009	Signé M. Dumas	BUTTIN P.	13/11/2009	Signé P. Buttin	
B	T	DM062120	DUMAS M.	08/06/2006		BUTTIN P.	08/06/2006		
A		CREATION	DUMAS M.	21/06/2005		BUTTIN P.	21/06/2005		
REV.	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE / MATERIAL						COULEUR / COLOR			
TRAITEMENT / TREATMENT						VOLUME		MASSE / WEIGHT	
TITRE / TITLE						TOL. GEN. / GEN. TOL. (Sauf specif.)			
<b>NOMAD 65 &amp; 90</b> <b>MODIFICATION CABLAGE WEBASTO</b>						ETAT DE SURFACE / MACHINE FINISH.			
						Suivant instruction : S902000324			
<b>SERCCEL ETABLISSEMENT DE SAINT-GAUDENS</b> BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33) (0)5-61-89-90-00 Fax: (33) (0)5-61-89-90-33						NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		ECH. / SCALE	
						PE 00 3 604 751 223		SLC	
						CL. REF.		Y	
						CL. ART.		04	
						Folio		1/1	



REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	211811246	VIS FHC, M6-20 8.8 Z.B. / BOLT FLH,HC	SERCEL	4
2	211811346	VIS FHC, M6-35 8.8 Z.B. / BOLT FLH,HC	SERCEL	4
3	211821287	VIS FHC, M8-25 10.9 Z.B. / BOLT FLH,HC	SERCEL	4
4	216411060	ECROU M6, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4
5	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	4
6	217141060	RONDELLE M6 , U , Z.B / WASHER FLAT	SERCEL	4
7	217141080	RONDELLE M8 , U , Z.B / WASHER FLAT	SERCEL	4
8	224210013	FERMETURE 1 POINT / LOCK	SERCEL	1
9	400224113	CONTREPLAQUE / SHEET	SERCEL	1
10	400224123	ENTRETOISE / PLATE	SERCEL	1
11	400226144	CONTREPLAQUE / SPACER	SERCEL	1



F							
E							
D							
C							
B	T	DM 07 3645	LMASLANK	17-Oct-07	Signé L.Maslank.	LMASLANK	17-Oct-07 Signé L.Maslank.
A		CREATION	LMASLANK	24-Aug-07		BUTTIN P.	24-Aug-07
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT:	
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		0,007 T	
TITRE/TITLE		LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX				TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):	
N65		ENS FERMETURE PORTE / ASSY SAFE GUARD LATCH				ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
SERCEL		CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE PE003 604690413		Echel: 1,000 Scale CLQ: /REF CL : 04 ART	
CODE OTAN : F2577		BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033				Folio: 1/1	
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation							

D

C

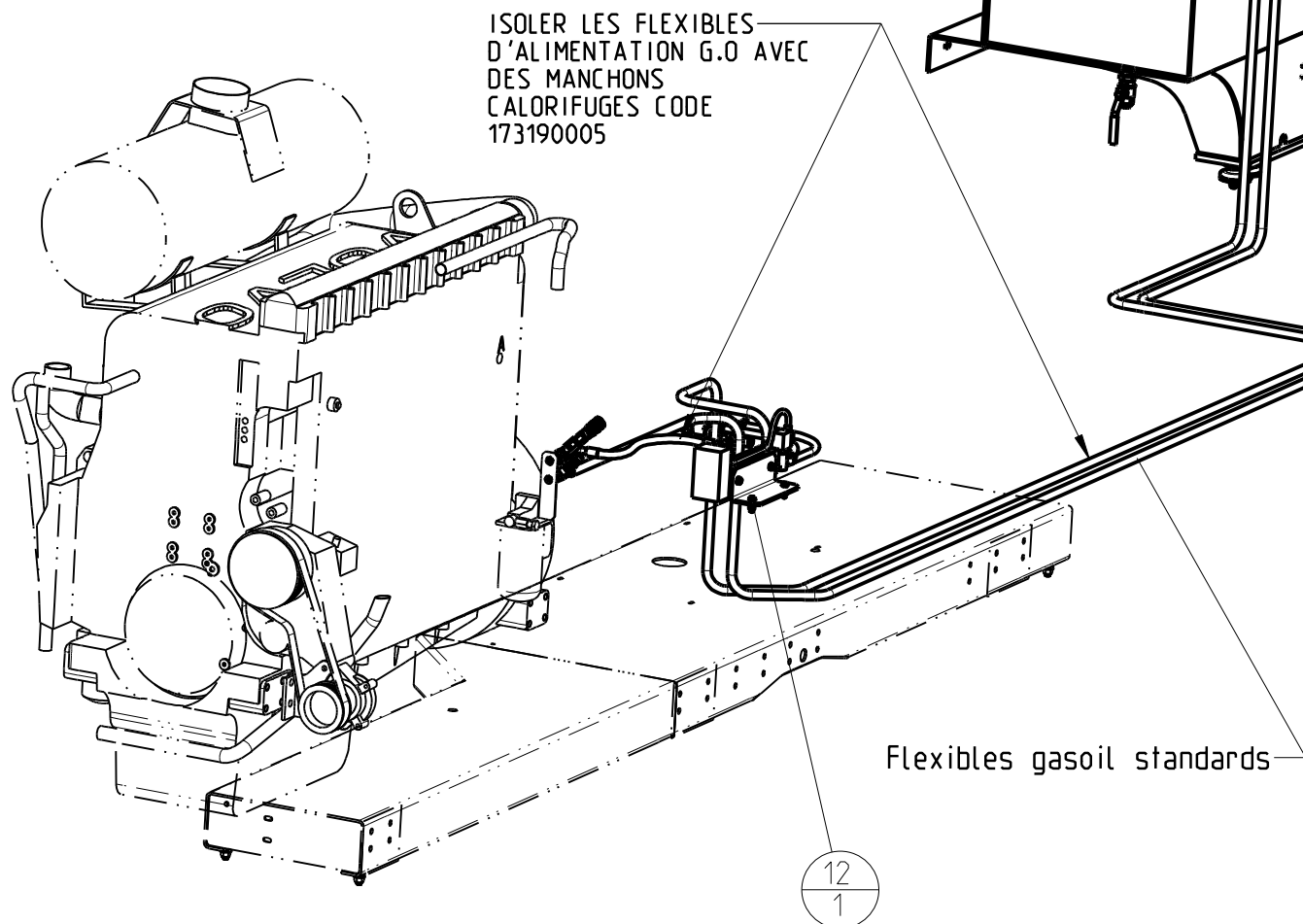
B

DRW 604690413 Version AB

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	10M
1	2290106	ADAPTEUR, 2083-4-4S / FITTING	790000112	1
2	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	1
3	271271141	ADAPTEUR M16x150 / 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
4	271274141	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
5	271274351	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
6	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	1
7	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	1
8	274227111	ADAPTEUR EN TE F/F/F 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
12	604751133	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER	SERCEL	1

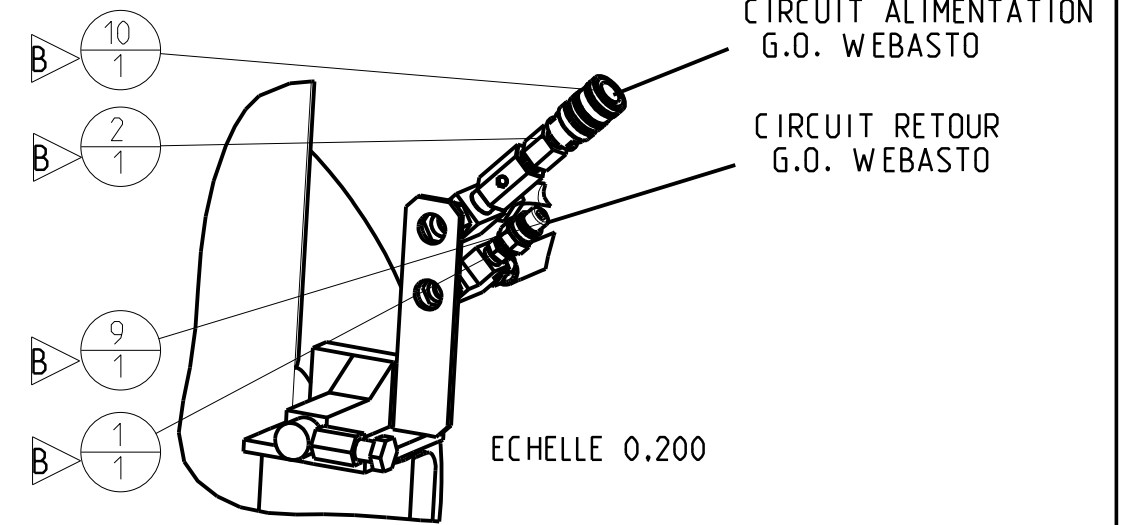
### CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR VOLVO



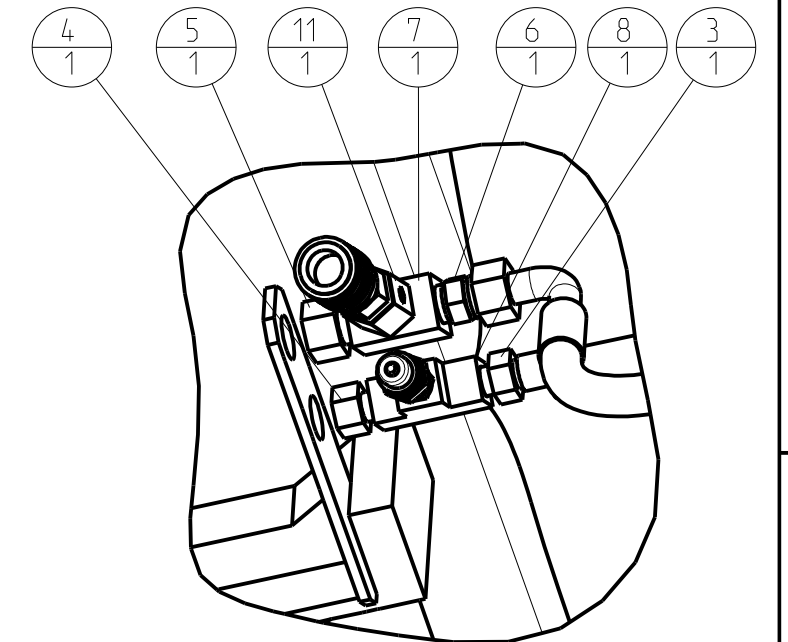
ISOLER LES FLEXIBLES  
D'ALIMENTATION G.O AVEC  
DES MANCHONS  
CALORIFUGES CODE  
173190005

Flexibles gasoil standards

12/1



ECHELLE 0.200



ECHELLE 0.300

F									
E					<i>Signé</i>				<i>Signé</i>
D	T	DM11 5371 (ajout folio 3)	SOUM D.	19/04/11	<i>D. Soum</i>	BUTTIN P.	19/04/11		<i>P. Buttin</i>
C	T	DM10 4488	SOUM D.	26/10/10		BUTTIN P.	26/10/10		
B	T	DM03 0440	GUILLOIN	11/09/03		BUTTIN P.	11/09/03		
A		CREATION	SOUM D.	26-May-03		BUTTIN P.	26-May-03		
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA		

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
17925,720 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):

TITRE/TITLE

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

**N65/VOLVO/C13/C15**

SUIVANT INSTRUCTION:

**CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT. FUEL PIPING**

**S902000324**



CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE

**SERCEL ETABLISSEMENT  
DE SAINT GAUDENS**

**PE003604290253**

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033

Echelle: 0,006  
Scale  
CLO:  
/REF  
CL : 04  
ART  
Folio: 1/3

CODE OTAN : F2577

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

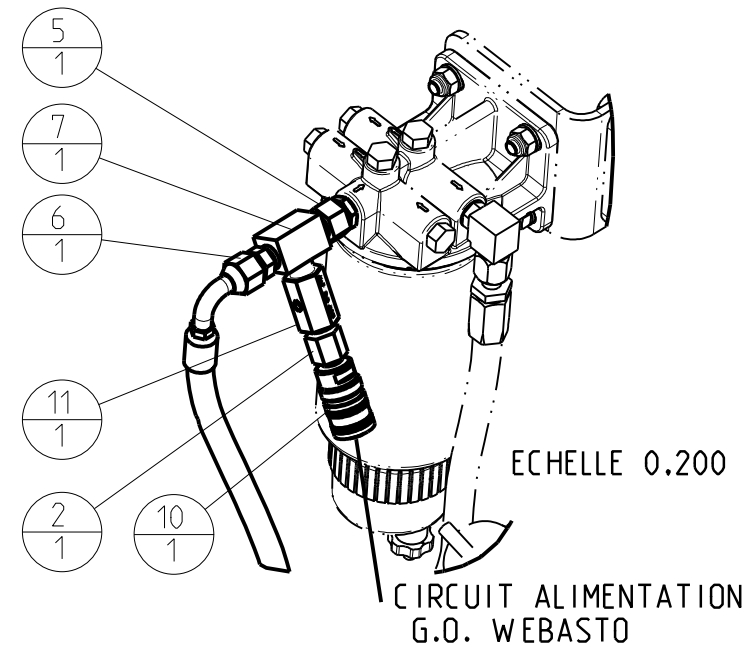
C

B

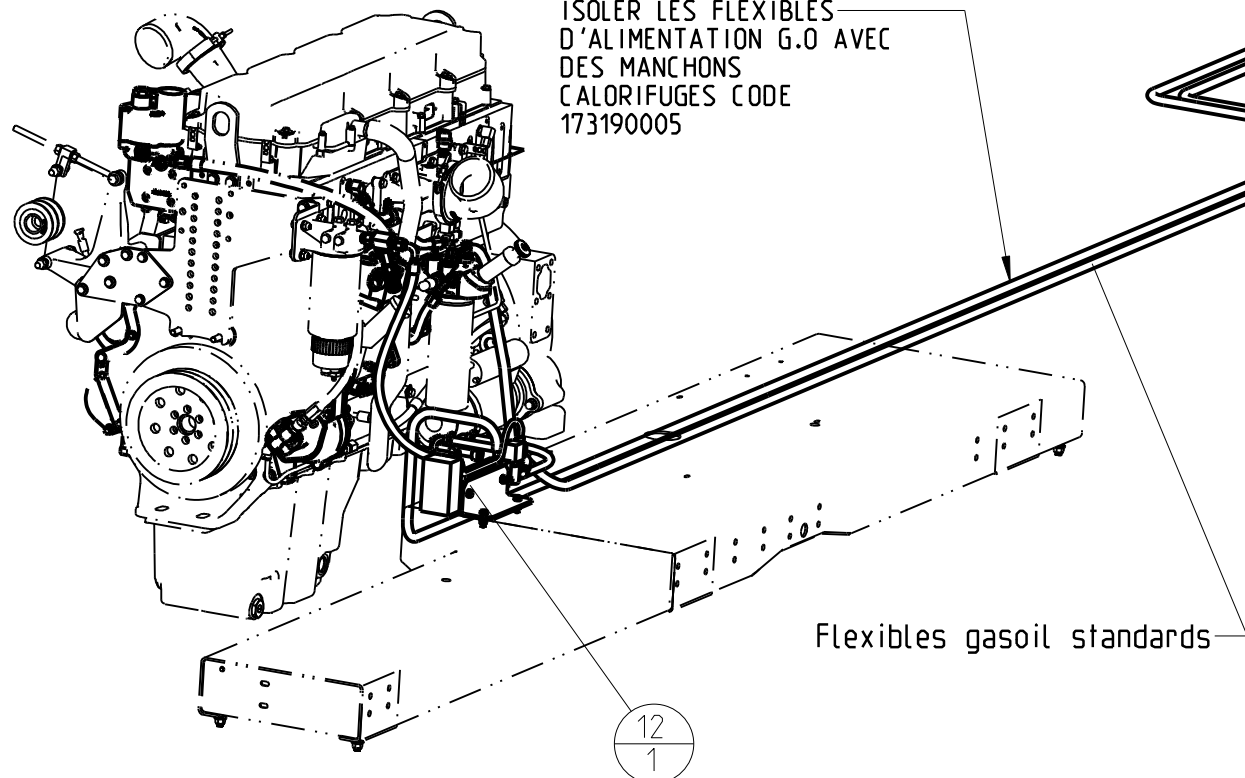
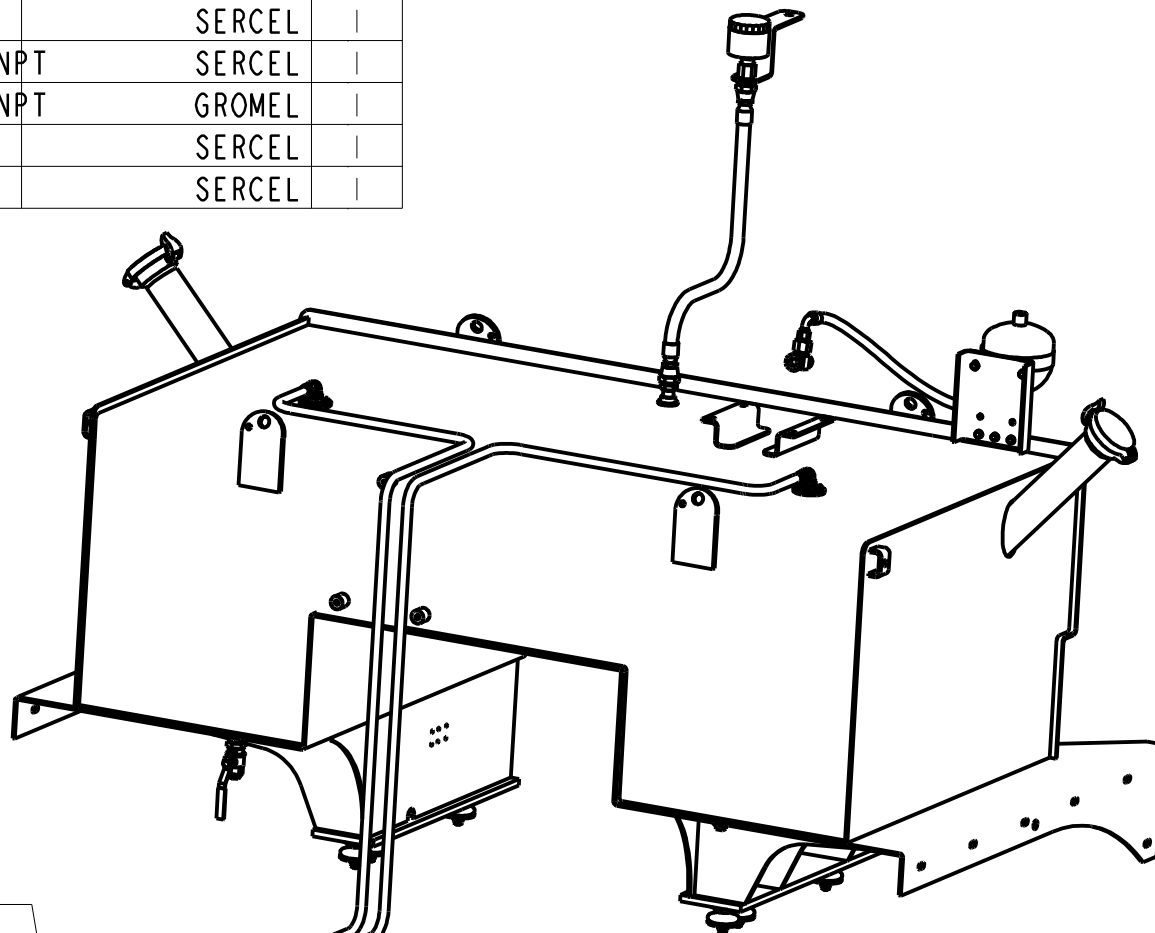
DRW 604290253 Version AD

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	10M
1	2290106	ADAPTEUR, 2083-4-4S / FITTING	790000112	1
2	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	1
3	271271141	ADAPTEUR M16x150 / 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
4	271274141	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
5	271274351	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
6	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	1
7	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	1
8	274227111	ADAPTEUR EN TE F/F/F 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
12	604751133	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER	SERCEL	1



### CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR CAT. C13



REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
F							
E					<i>Signé</i> <i>D. Soum</i>		<i>Signé</i> <i>P. Buttin</i>
D	DM11 5371 (ajout folio 3)	SOUM D.	19/04/11		BUTTIN P.	19/04/11	
C	DM10 4488	SOUM D.	26/10/10		BUTTIN P.	26/10/10	
B	DM03 0440	GUILLOM	11/09/03		BUTTIN P.	11/09/03	
A	CREATION	SOUM D.	26-May-03		BUTTIN P.	26-May-03	

MATIERE/MATERIAL: COULEUR/COLOR: MASSE/WEIGHT: 17925,720 T

TRAITEMENT/TREATMENT: VOLUME: m3

TITRE/TITLE: LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

**N65/VOLVO/C13/C15**

**CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT. FUEL PIPING**

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE: PE003604290253

Scale: 0,006

CL: 04

Folio: 2/3

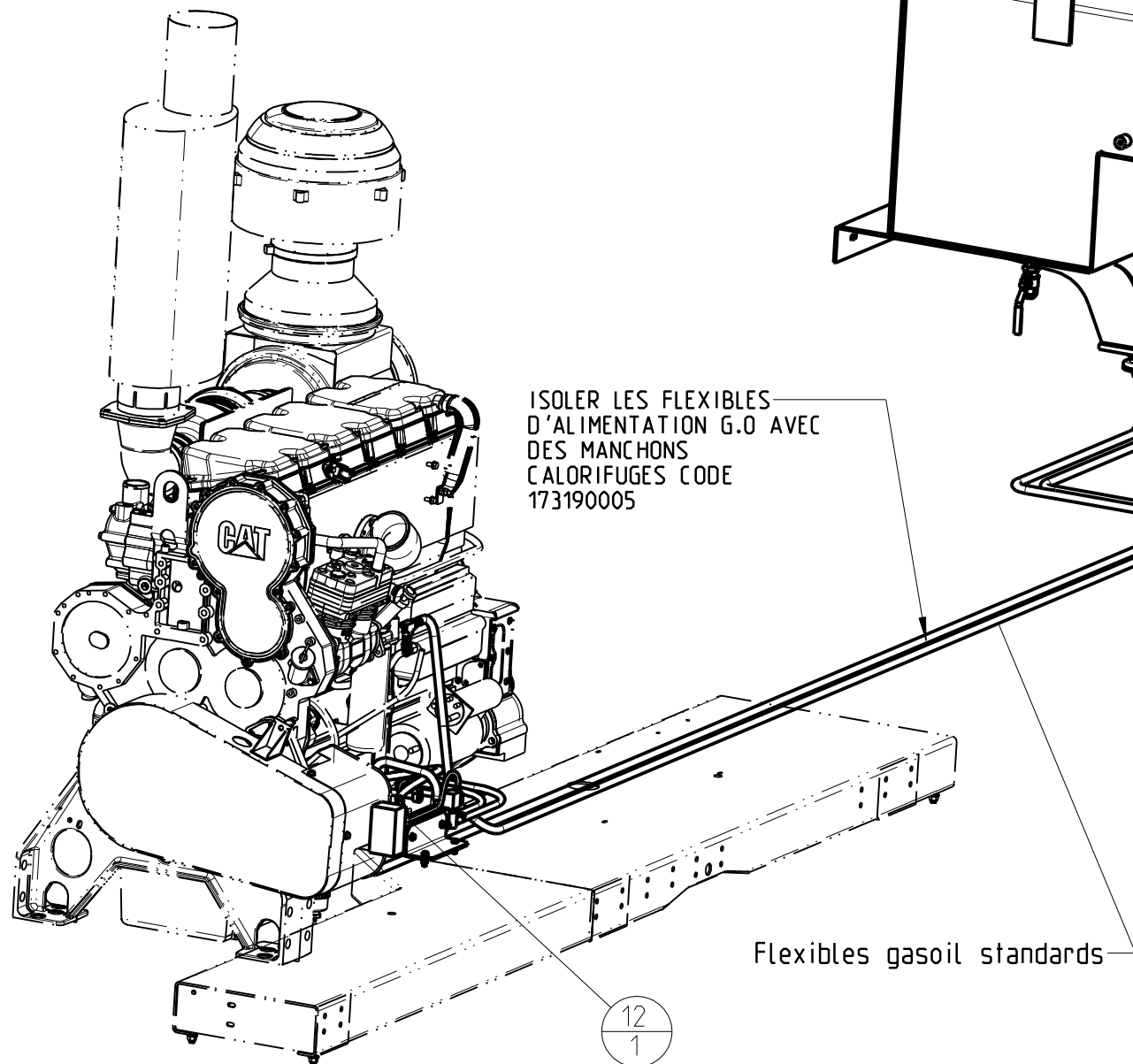
CODE OTAN : F2577

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

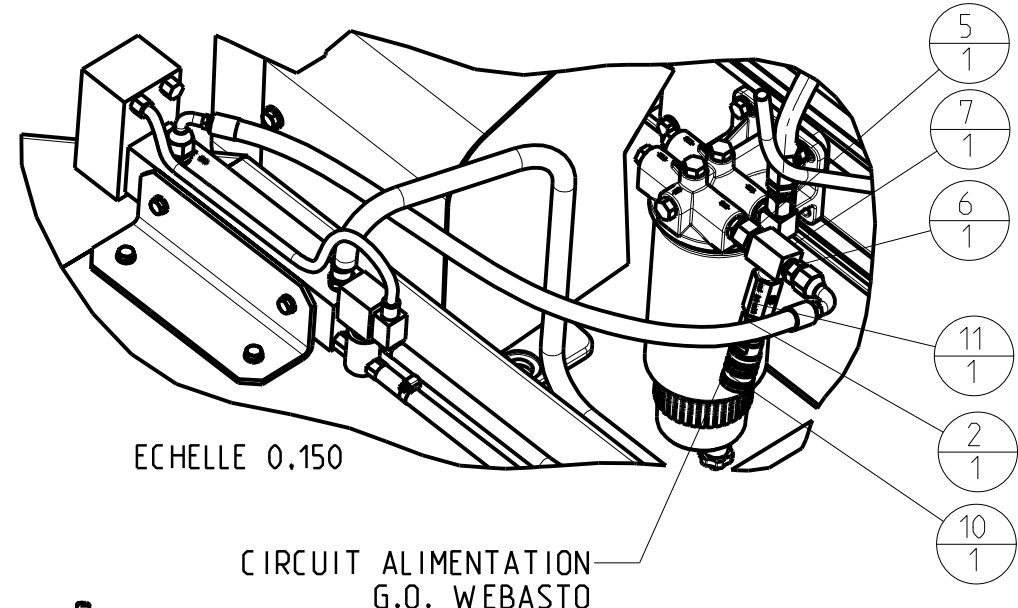


REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290106	ADAPTEUR, 2083-4-4S / FITTING	790000112	1
2	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	1
3	271271141	ADAPTEUR M16x150 / 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
4	271274141	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
5	271274351	ADAPTEUR M18x150 / 3/8NPT / FITTING	SERCEL	1
6	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	1
7	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	1
8	274227111	ADAPTEUR EN TE F/F/F 1/4NPT / FITTING	SERCEL	1
9	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
10	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
11	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
12	604751133	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O / FUEL HEATER	SERCEL	1

**CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR CAT. C15**

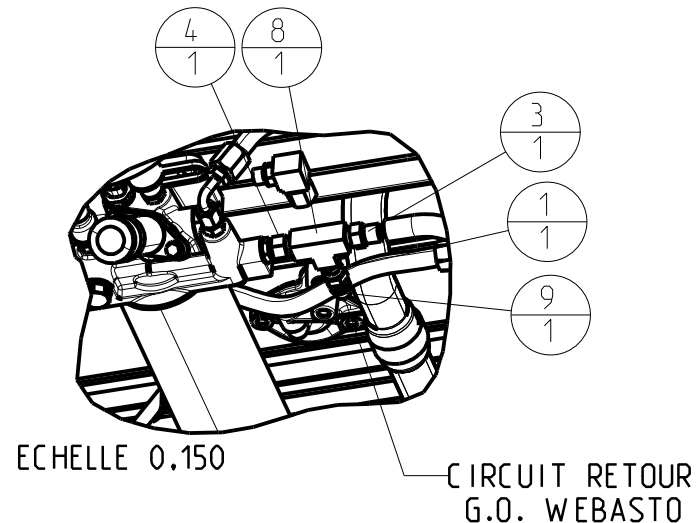


ECHELLE 0.060



ECHELLE 0.150

CIRCUIT ALIMENTATION  
G.O. WEBASTO



ECHELLE 0.150

CIRCUIT RETOUR  
G.O. WEBASTO

F									
E					<i>Signé</i>				<i>Signé</i>
D	T	DM11 5371 (ajout folio 3)	SOUM D.	19/04/11	<i>D. Soum</i>	BUTTIN P.	19/04/11		<i>P. Buttin</i>
C	T	DM10 4488	SOUM D.	26/10/10		BUTTIN P.	26/10/10		
B	T	DM03 0440	GUILLOIN	11/09/03		BUTTIN P.	11/09/03		
A		CREATION	SOUM D.	19-Apr-11		BUTTIN P.	19-Apr-11		
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA		
MATIERE/MATERIAL:			COULEUR/COLOR:			MASSE/WEIGHT:			
TRAITEMENT/TREATMENT:			VOLUME: m3			17925.950 T			
TITRE/TITLE						TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):			
LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:			
<b>N65/VOLVO/C13/C15</b>						SUIVANT INSTRUCTION:			
<b>CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT. FUEL PIPING</b>						<b>S902000324</b>			
CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE			Echel: 0,010			
<b>SERCEL</b>			<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>			CL: 04			
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)			Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033			Folio: 3/3			
CODE OTAN : F2577			S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation						

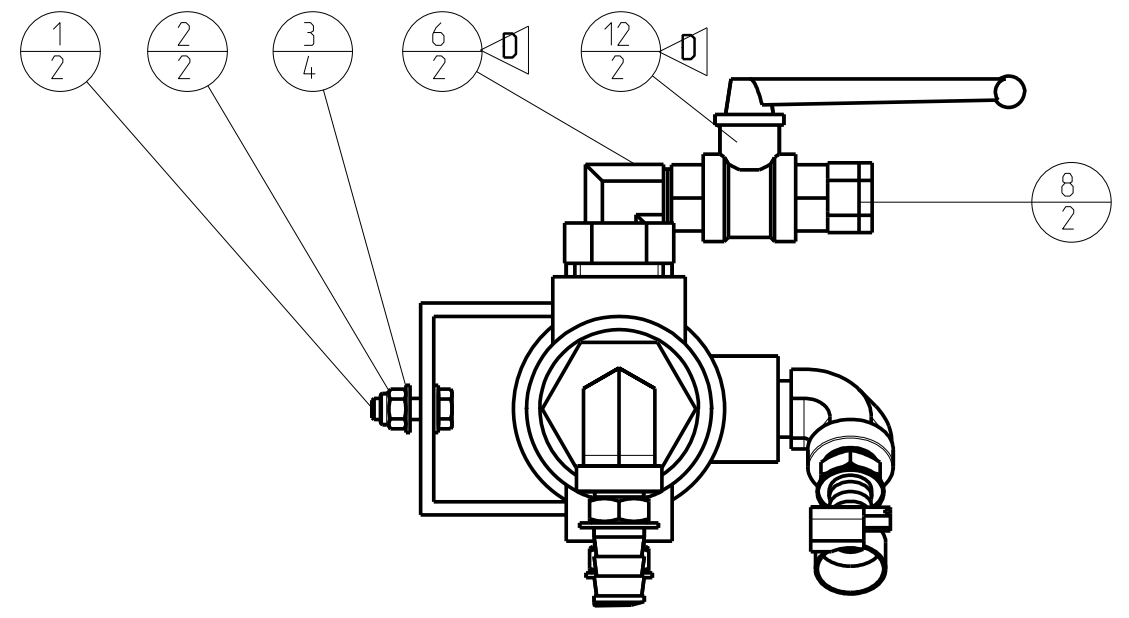
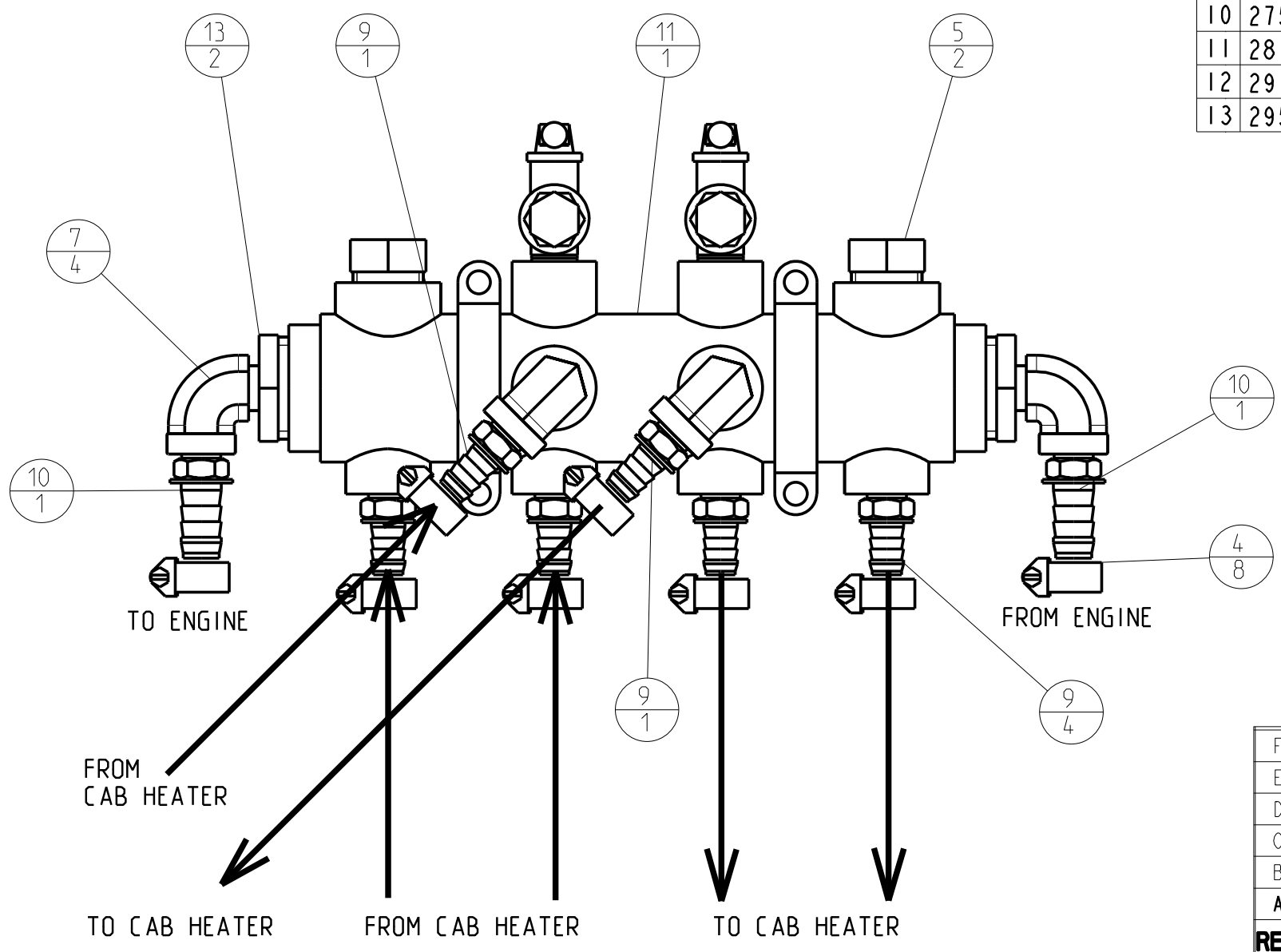
D

C

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	211111287	VIS H M8-25 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	2
2	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
3	217141080	RONDELLE M8 , U , Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4
4	227110015	COLLIER DE SERRAGE DIA 20 α 32mm / HOSE CLAMP	SERCEL	8
5	271201701	BOUCHON IHPS / PLUG	SERCEL	2
6	271223441	1/2 CRS / ELBOW	SERCEL	2
7	275200441	RACCORD LAITON 90° MF 1/2" NPT / ADAPTEUR 90° NPT	ARCTIC FOX A-244	4
8	275201041	BOUCHON 1/2" / PLUG	ARTIC FOX A-1762	2
9	275271041	EMBOUT PUSH-LOK 5/8"HB 1/2"NPT /	PARKER 30182-8-10	6
10	275271541	EMBOUT PUSH-LOK 3/4"HB 1/2"NPT /	PARKER 30182-8-12	2
11	281900189	MANIFOLD / MANIFOLD	ARTIC FOX ST-2520	1
12	291400014	1/2" BALL VALVE /	ARTIC FOX A-461	2
13	295609002	REDUCTION M/F 1"1/2 - 1/2 NPT / RACCORD	SERCEL	2



F							
E					<i>Signé</i>		<i>Signé</i>
D	T	DM08 4846	VALENTE D.	04/11/08	<i>D. Valente</i>	BUTTIN P.	04/11/08
C	T	DM 08 4091	LMASLANK	26-Fev-08		P.BUTTIN	26-Fev-08
B	T	DM 07 3611	LMASLANK	31-Sep-07		P.BUTTIN	31-Sep-07
A		CREATION	LMASLANK	28-Aug-07		BUTTIN P.	28-Aug-07

REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
---------	---	-----------------------------------	------	------	----------------------	------	------

MATIERE/MATERIAL:	COULEUR/COLOR:	MASSE/WEIGHT:
TRAITEMENT/TREATMENT:	VOLUME: m3	0,015 T

TITRE/TITLE: LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

**N65 WINT ALASKA**

WINT CAB MANIFOLD /

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: **S902000324**

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE

**SERCEL** SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE: **PE003 604751523**

BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033

Code OTAN : F2577

Echel: 0,350  
Scale  
CL0:  
/REF  
CL : 04  
ART  
Folio: 1/1

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

D

C

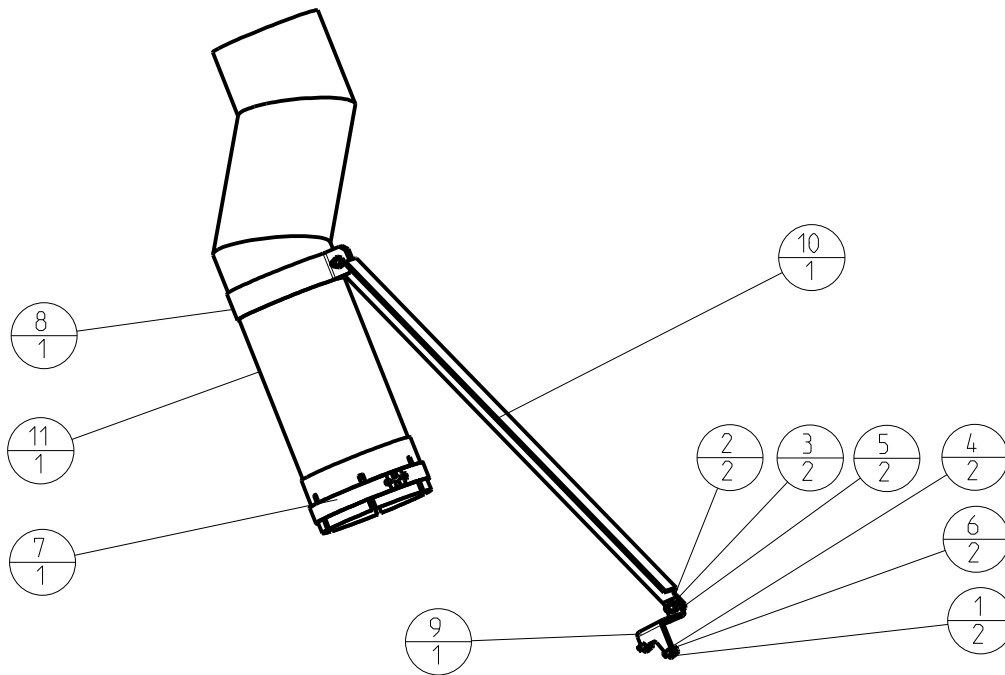
B

A

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	211111247	VIS H M8-20 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	2
2	211111348	VIS H M10-35 8.8 ZB. / BOLT HEX	SERCEL	2
3	216411100	ECROU M10, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
4	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	2
5	217141100	RONDELLE M10,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	2
6	217941080	RONDELLE, W8 Z.B / WASHER LOCK	SERCEL	2
7	227110060	COLLIER A TOURILLON D=200 à 213 / HOSE CLAMP	SERCEL	1
8	400223924	COLLIER DIAM 200 / CLAMP	SERCEL	1
9	400223933	SUPPORT TIRANT F/A / INTAKE PIPE BRACKET	SERCEL	1
10	400223944	TIRANT F/A / INTAKE PIPE BRACE	SERCEL	1
11	400246854	RALLONGE ADMISSION / INTAKE PIPE	SERCEL	1



F								
E								
D								
C								
B					<i>Signé</i>			<i>Signé</i>
A	CREATION	SOUM D.	29/09/10	<i>D. Soum</i>	BUTTIN P.	29/09/10		<i>P. Buttin</i>
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	

MATIERE/MATERIAL:

COULEUR/COLOR:

MASSE/WEIGHT:  
0,013 T

TRAITEMENT/TREATMENT:

VOLUME: m3

TITRE/TITLE

**N65/C13****ENS. RALLONGE FILTRE AIR / AIR FILTER INLET EXTENSION**

LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX

TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):

ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:

SUIVANT INSTRUCTION:

**S902000324**

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
**SERCEL ETABLISSEMENT  
 DE SAINT GAUDENS**

NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE  
**PE004 606020194**

Echel: **0,075**  
 Scale  
 CLO:  
 /REF  
 CL:  
 ART

Folio: **1/1**

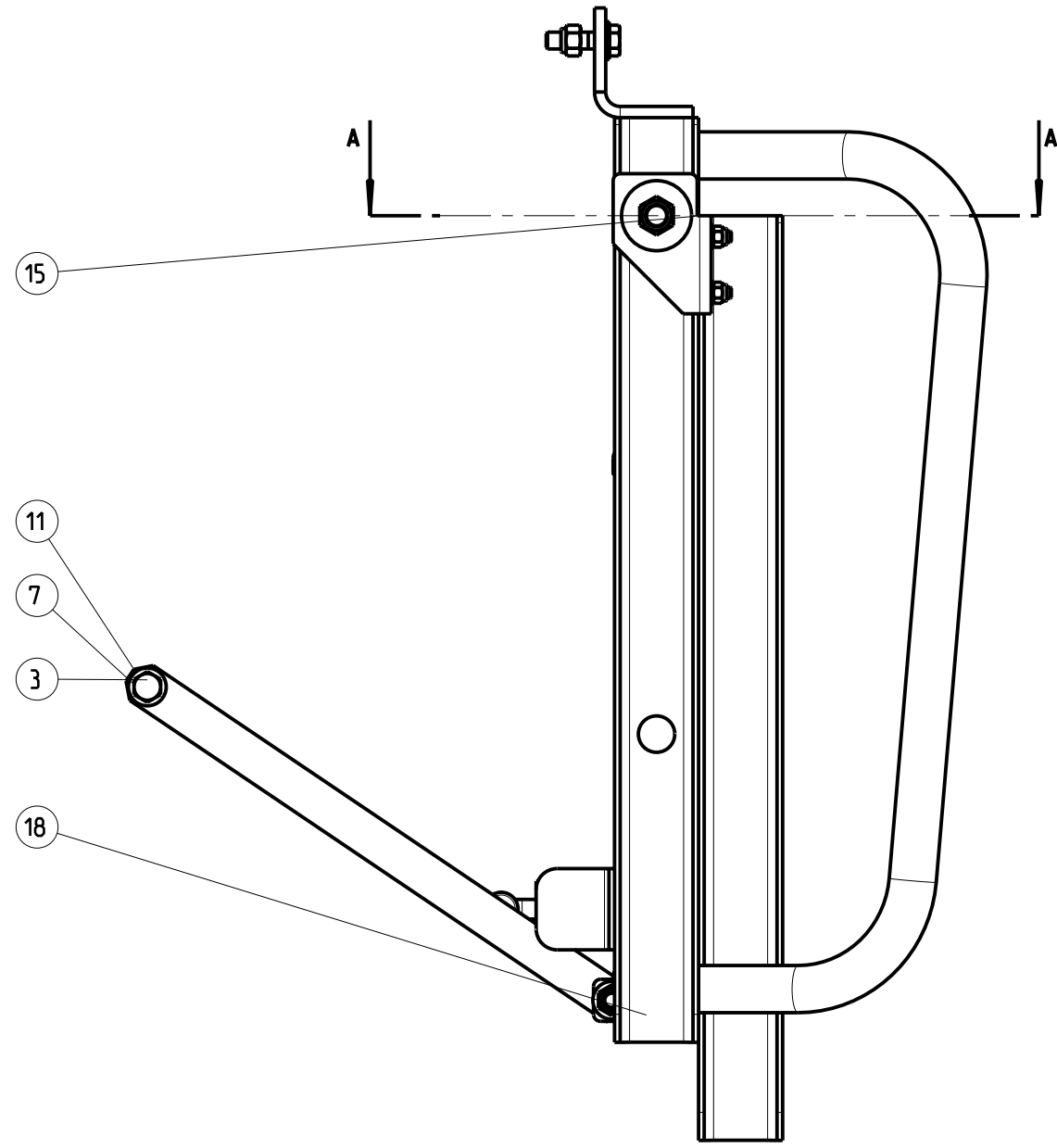
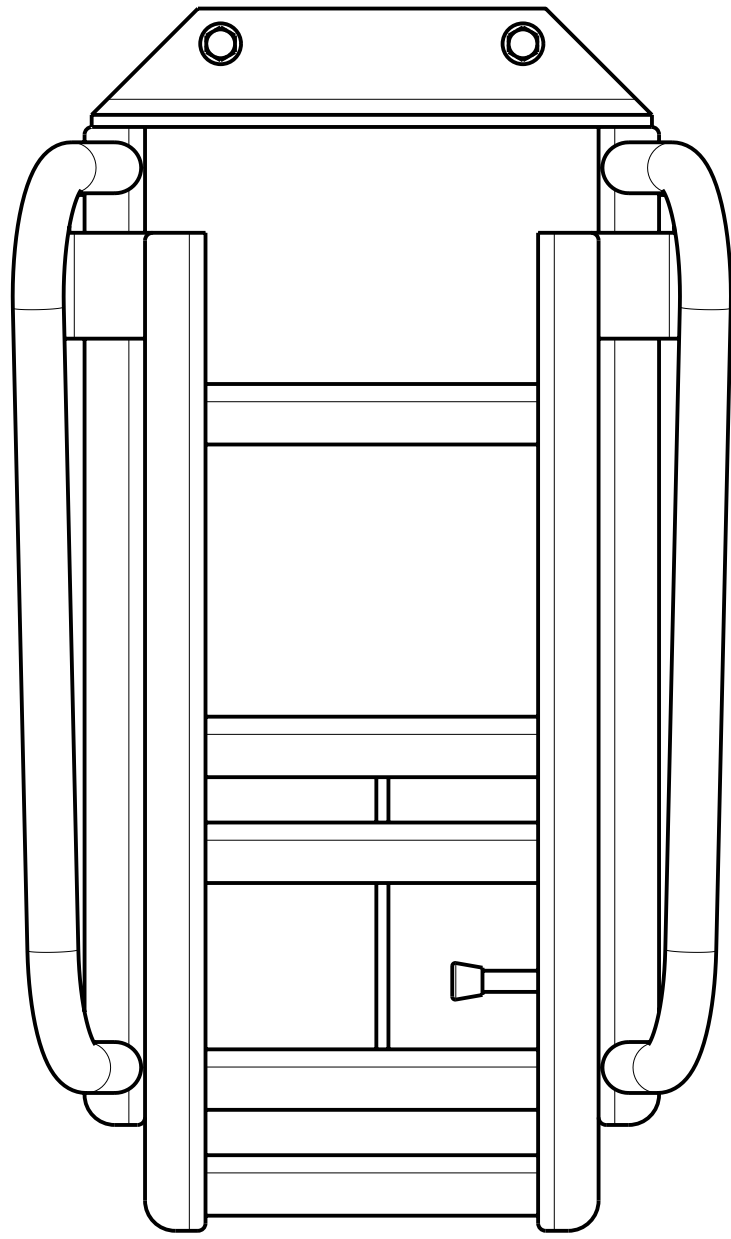
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

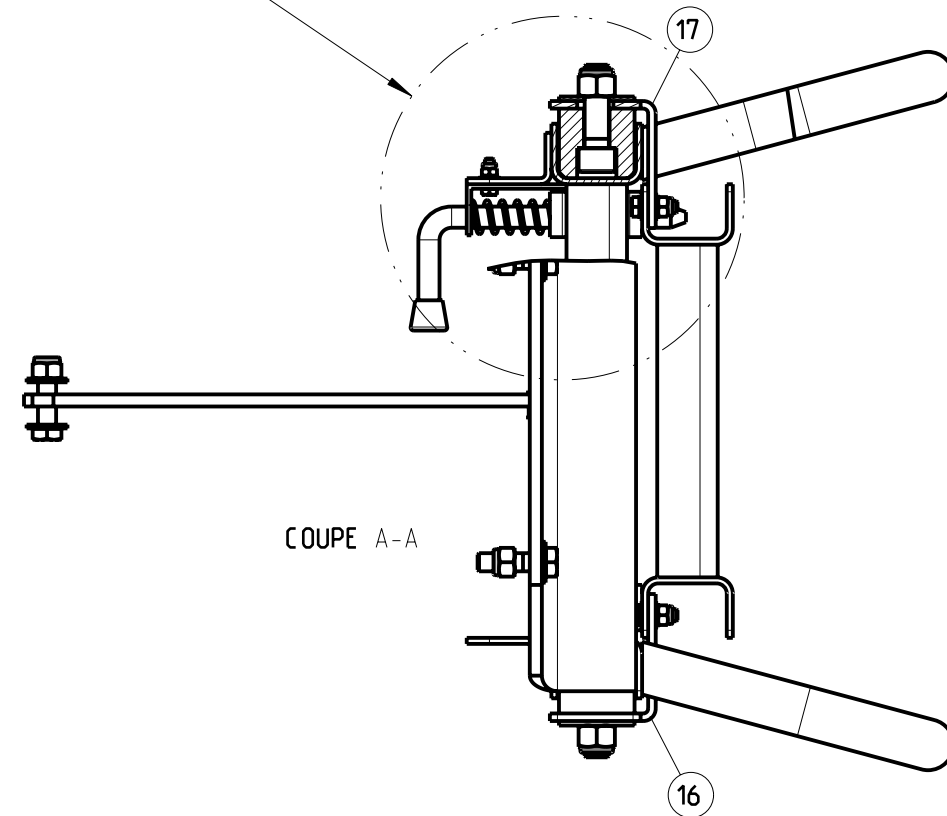
B

DRW 606020194 Version AA

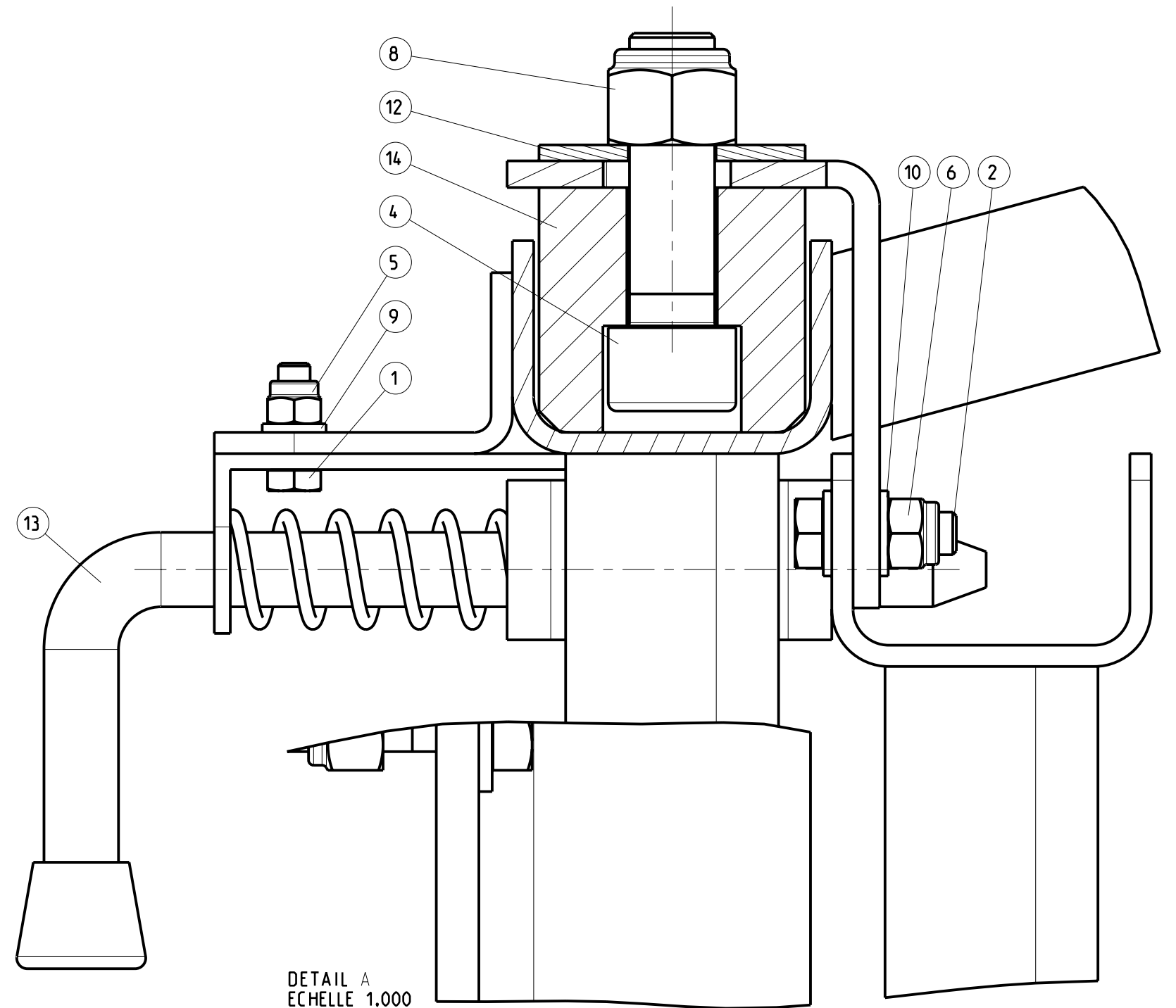
A



VOIR DETAIL A



COUPE A-A



DETAIL A  
ECHELLE 1.000

REP ITM	CODE TYPE TYPE NUMBER	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	Long/ou volume
1		211111246	VIS H M6-20 8.8 ZB.	SERCEL	4	
2		211111287	VIS H M8-25 8.8 ZB.	SERCEL	4	
3		211111389	VIS H M12-45 8.8 ZB.	SERCEL	4	
4		211321431	VIS CHC M16-55 10.9 ZB.	SERCEL	2	
5		216411060	ECROU M6, B. PLAST	SERCEL	4	
6		216411080	ECROU M8, B. PLAST	SERCEL	4	
7		216411120	ECROU B. PLAST M12 CL8 Z.B	SERCEL	4	
8		216411160	ECROU B. PLAST M16 CL8 Z.B	SERCEL	2	
9		217141060	RONDELLE M6 , U , Z.B	SERCEL	4	
10		217141080	RONDELLE M8 , U , Z.B	SERCEL	8	
11		217141120	RONDELLE M12 , U , Z.B	SERCEL	6	
12		217341160	RONDELLE M16 LL , U , Z.B	SERCEL	2	
13		224500008	VERROU AVEC ARRETOIR	SERCEL	1	
14	PF004	400171424	PATIN CYL	SERCEL	2	
15	PF003	400172373	ECHELLE	SERCEL	1	
16	PF003	400172413	GUIDE ECH.COUL.	SERCEL	1	
17	PF003	400172443	GUIDE ECH.COUL.	SERCEL	1	
18	PF003	400192143	ECHELLE	SERCEL	1	
19	PF004	400192184	TRINGLE ECH. COUL.	SERCEL	1	

REP	CODE TYPE	CODE SERCEL	DESIGNATION	REFERENCE / SPECIF / LA	QTE	Long/ou
ITM	TYPE NUMBER	PART NUM.	DESCRIPTION	PART NUMBER / SPECIF.	QTY	volume

CREATION	CARADEC	31-May-05	Signé G. Caradec	BUTIN P.	31-May-05	Signé P. Buttin
NATURE DE LA MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE	DATE	VISA	APPROUVE	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:	COULEUR/COLOR:	VOLUME : m3	MASSE/PESOIT : 22,570 Kg			
TRAITEMENT/TREATMENT:						
TITRE/TITLE : LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX						
TOL. GEN./GEN. TOL. (selon spécif.):						
ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:						
SUIVANT INSTRUCTION:						
NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE : S902000324						
Echelle : 0,200						
Scale :						
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS PE002 604160112						
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE). Tel.: (33) 05 61 09 90 00 Fax: (33) 05 61 89 90 33						
CODE DTAM : F2677						
S 904 00 0237/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.						

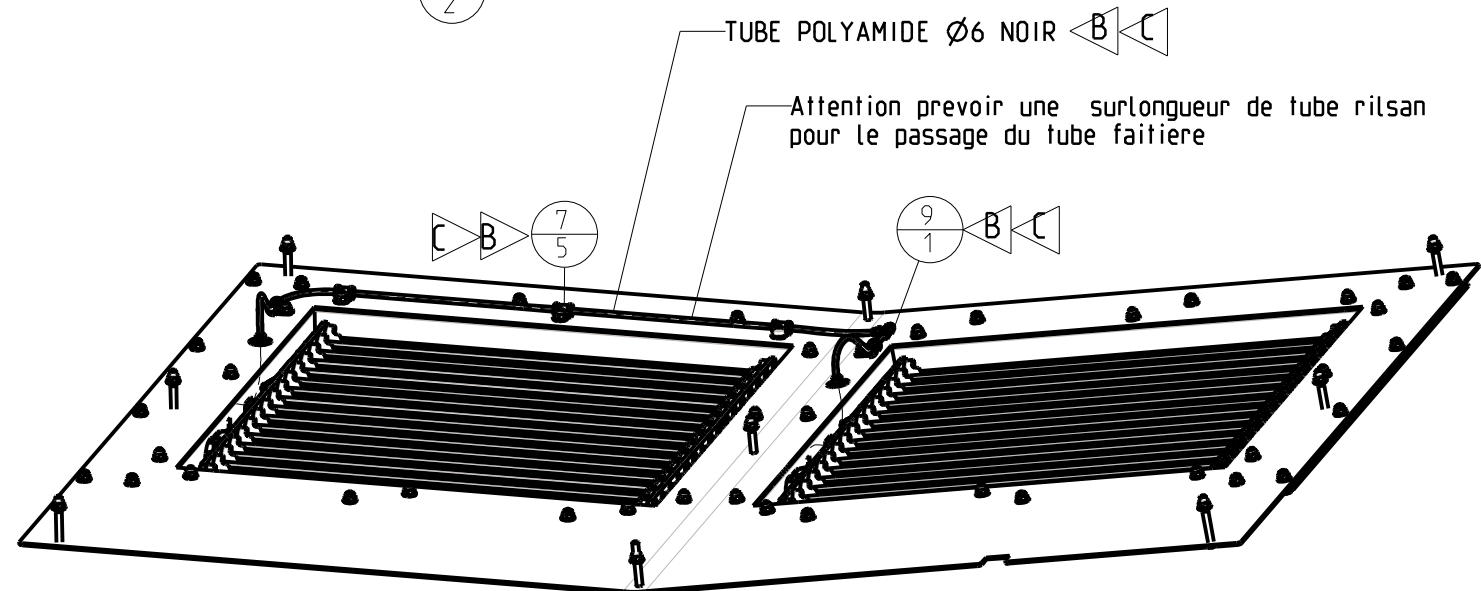
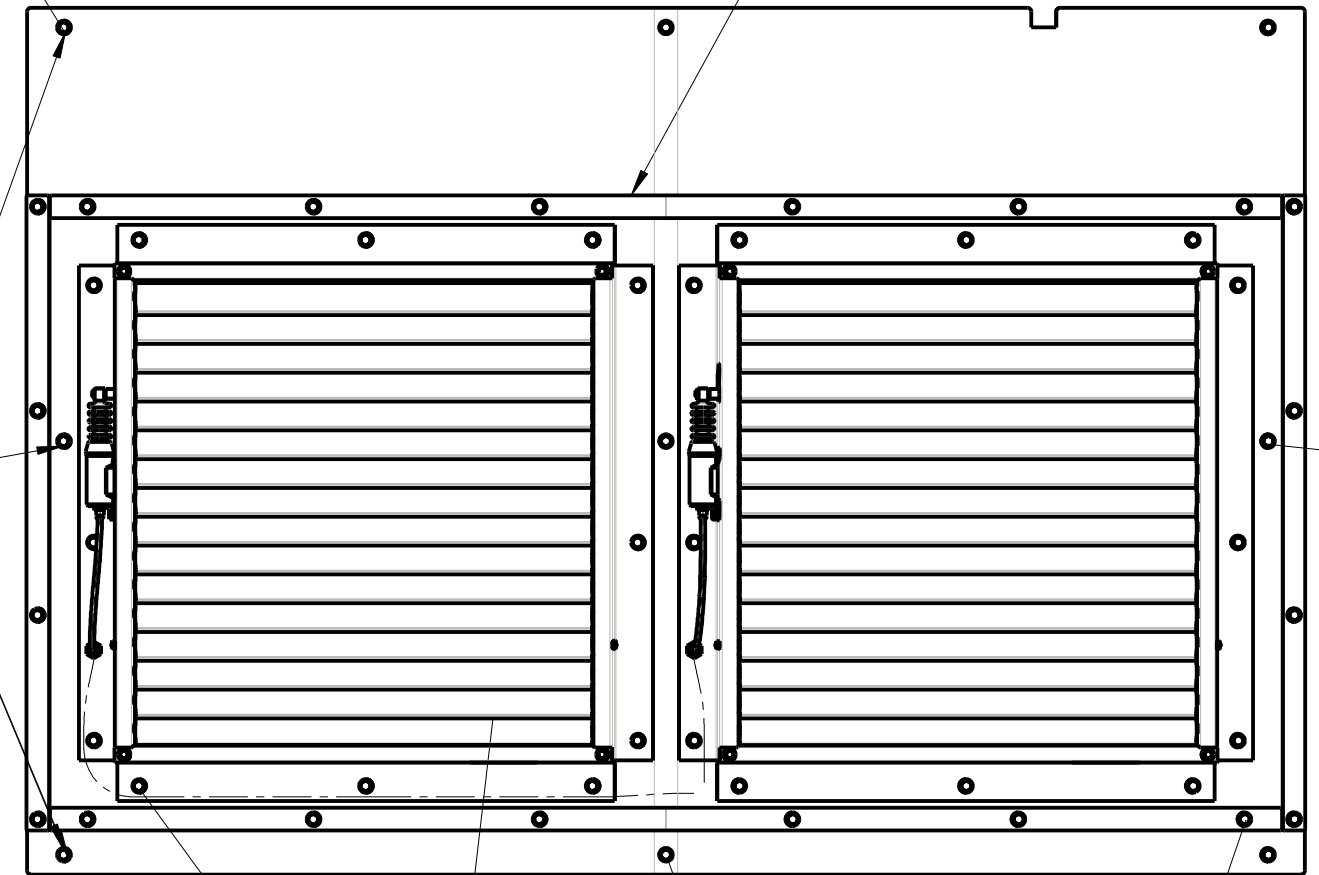
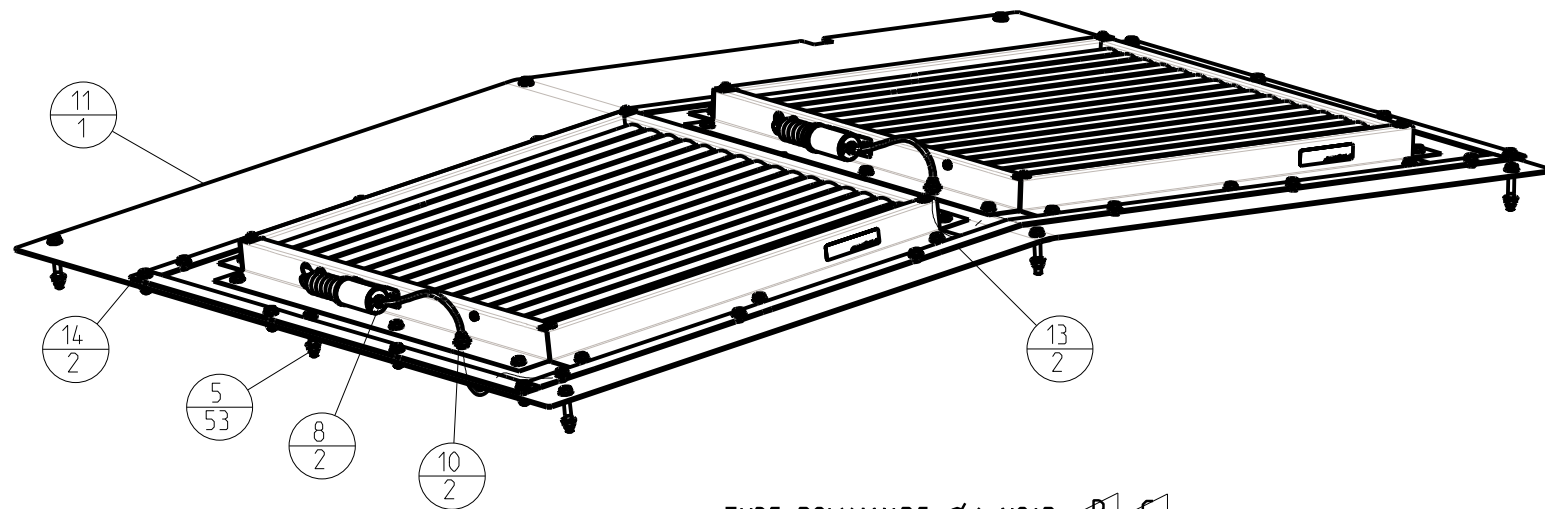


REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	297060007	TUBE POLYAMIDE Ø6 NOIR	SERCEL	2.5m
1	211111247	VIS H M8-20 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	24
2	211111287	VIS H M8-25 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	20
3	211111427	VIS H M8-55 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	6
4	211111467	VIS H M8-65/22 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	3
5	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	53
6	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	106
7	227110085	COLLIER DE FIXATION / CLAMP	SERCEL	5
8	295701009	UNION MALE 1/8 NPT Ø6 / FITTING	SERCEL	2
9	295706008	ADAPTEUR PNEUM. EN T Ø6 / FITTING	SERCEL	1
10	295713001	UNION EGALE TRAVERSEE DE CLOISON /	PARKER: WPB6	2
11	400226863	SHUTTER KIT SUPPORT / SHUTTER KIT SUPPORT	SERCEL	1
12	400226884	MODIF COOL SHUTTER KIT /	SERCEL	2
13	400226904	PLAT / FLAT	SERCEL	2
14	400226914	PLAT / FLAT	SERCEL	2

PREPARER LE KIT COMPLET / PREPARE THE COMPLETE KIT  
 LES PIECES 400226904 ET 400226914 SERONT MONTÉES DURANT L'ASSEMBLAGE FINAL SUR LE VEHICULE  
 ONLY 400226904 AND 400226914 PARTS WILL BE MOUNTED DURING THE FINAL ASSEMBLY ON THE VEHICLE

PRENDRE LA BACHE EN SANDWICH  
 TAKE IN SANDWICH THE CANOPY

POSITIONNER L'ENSEMBLE COMPLET SUR  
 LE VIBRATEUR PUIS CONTREPERCER Ø9 (6 TROUS)  
 MOUNT THE KIT ON THE VEHICLE THEN  
 DRILL 6 HOLES Ø9



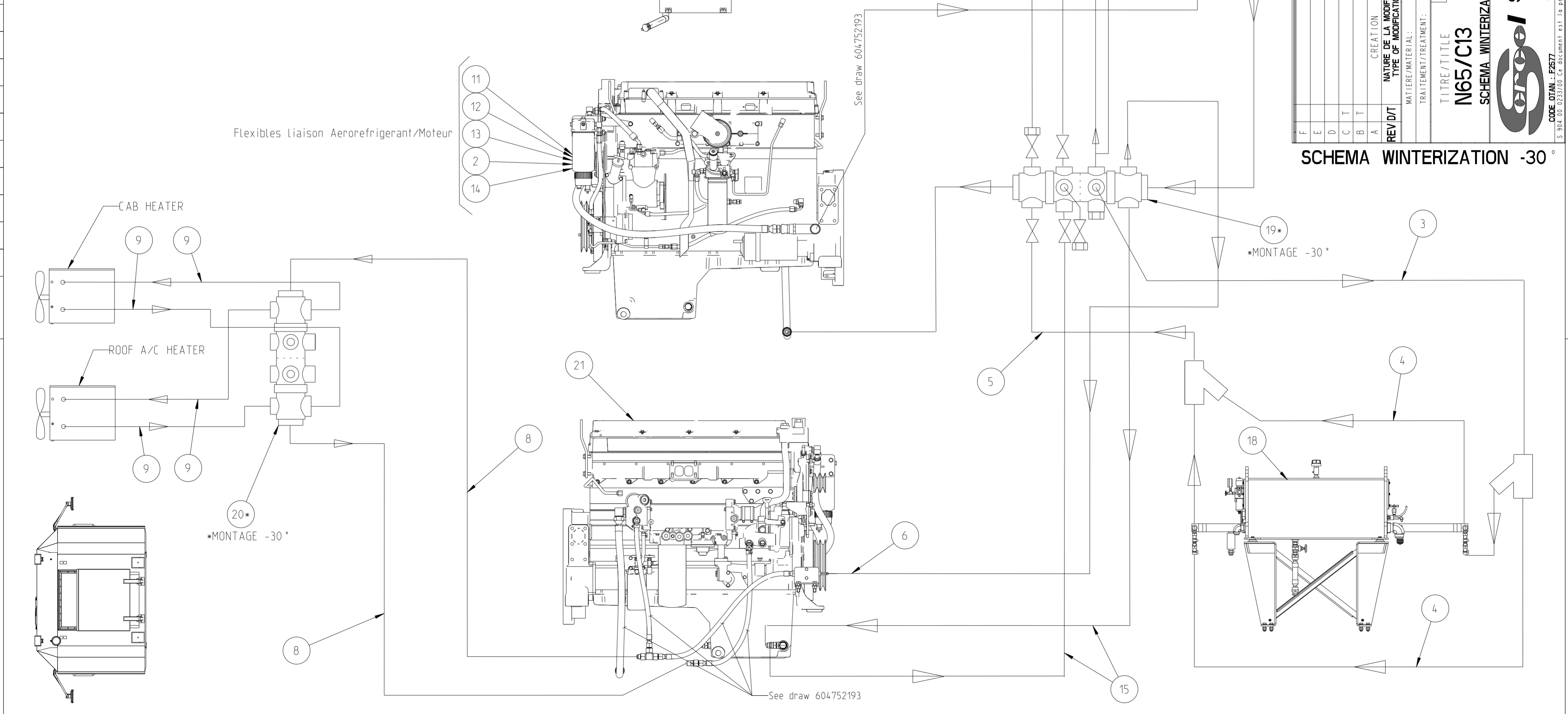
F									
E									
D									
C	T	ECO 202096	VIAULES T.	31/07/13	BUTTIN P.	31/07/13			
B	T	DM10 3884	SOUM D.	07/06/10	BUTTIN P.	07/06/10			
A		CREATION	LMASLANK	15-Nov-07	BUTTIN P.	15-Nov-07			
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA		
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 17020.733 T			
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specifi):			
TITRE/TITLE <b>N65 W</b> KIT VOLETS THERMOSTATIQUES / SHUTTER KIT						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: <b>S902000324</b>			
CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE <b>SERCEL</b> ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS						NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE <b>PE003604790863</b>			
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033						Echel: <b>0,100</b> Scale CLQ: /REF CL : <b>04</b> ART Folio: <b>VI</b>			
CODE OTAN : F2577									
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation									

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	LONG LENGTH
	173190001	HOSE INSULATION 22*13			5m
	173190005	HOSE INSULATION 35*19			68m
1	10020667	COFFRE WEBASTO / ASSY, WEBASTO	SERCEL	1	
2	271291661	ADAPTEUR, 12FMTXS / FITTING	SERCEL	1	
3	400254286	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	1	
4	400254296	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	2	
5	400254316	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	1	
6	400254326	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	1	
7	400254336	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	2	
8	400254346	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	2	
9	400254356	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	4	
10	400254406	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	2	
11	400254466	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	1	
12	400254476	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	1	
13	400254486	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	1	
14	400254554	MANCHON / NIPPLE	SERCEL	1	
15	400265666	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	2	
16	400269546	FLEXIBLE SERTI / HOSE CRIMP FITTINGS	SERCEL	2	
17	604290833	CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT.FUEL PIPING	SERCEL	1	
18	604752023	WINTERISATION RESERV.HYD. / WINT.TANK OIL	SERCEL	1	
19	604752153	WINTER.MANIFOLD-30°&-50° / COOLANT MANIFOLD-30°&-50°	SERCEL	1	
20	604752163	WINT-30°&-50°MANIFOLD CHAUF. / WINT-30°&-50°MANIF.HEATER	SERCEL	1	
21	604752193	WINTERIZATION C13 /	SERCEL	1	
22	604770352	ENS. RESERVOIR G.O. 1430L / ASSY. FUEL TANK	SERCEL	1	
23	604770412	ENS. RESERVOIR GASOIL / ASSY. FUEL TANK	SERCEL	1	

NOTA :  
 UTILISER LE MANCHON CALORIFUGE 173190005 POUR LES FLEX EN 3/4" ET 5/8"  
 UTILISER LE MANCHON CALORIFUGE 173190001 POUR LES FLEX EN 3/8" ET Ø10

22\*\*  
 \*\*Option Tank 1430L  
 1430L fuel tank option

23\*  
 \*Version standard  
 Standard version



REV/D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	DATE	VISA
			16/10/12		16/10/12	

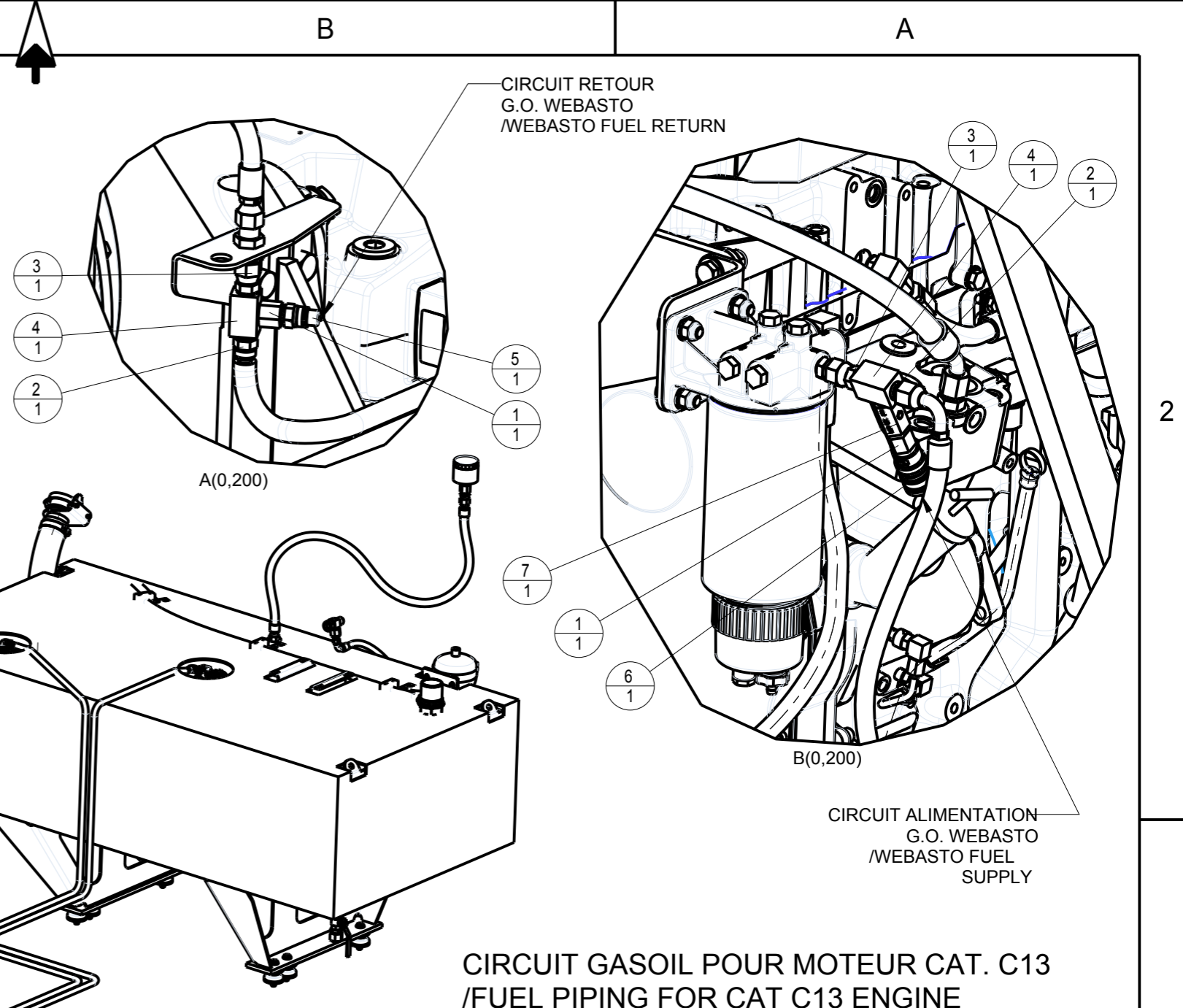
CREATION SOUM D. 16/10/12  
 MATIERE/MATERIAL: COULEUR/COLOR: 2218.183.975  
 TRAITEMENT/TREATMENT: VOLUME: m3  
 TITRE/TITLE: LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX  
 N65/C13  
 SCHEMA WINTERIZATION -30° & -50° / -30° & -50° WINT. CIRCUIT  
 SUIVANT INSTRUCTION: S902000324  
 Echelle: 0,004  
 Scale: 1/250  
 CLO: 1  
 AREF: 1  
 CL: 1  
 ART: 1  
 FOLIO: 1/2

CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE  
 SERCEL ETABLISSEMENT  
 DE SAINT GAUDENS  
 BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel.:133101561899000 Fax:1331015 61899033  
 \$ 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

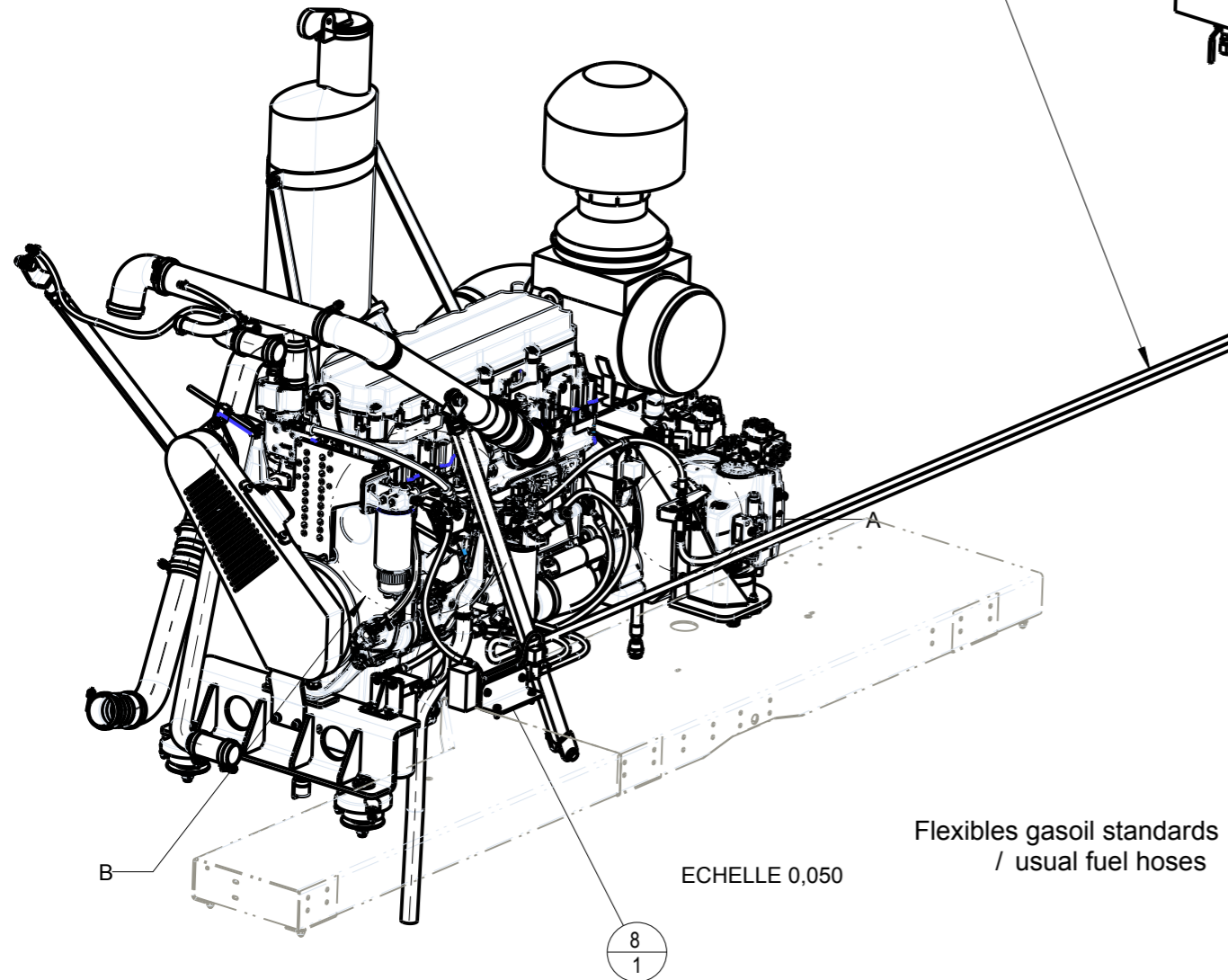
SCHEMA WINTERIZATION -30°



REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
	173190005	MANCHON CALORIFUGE	SERCEL	10M
1	271224131	ADAPTEUR, 2040-4-6S / FITTING	SERCEL	2
2	271291341	ADAPTEUR, FTXS12-3/8 / FITTING	SERCEL	2
3	271294341	FITTING 8 F6MXS / FITTING	SERCEL	2
4	274221331	ADAPTEUR EN TE M/F/F 3/8NPT /	SERCEL	2
5	276240001	COUPLEUR MALE 1/4 NPT / MALE COUPLING 1/4 NPT	SERCEL	1
6	276250001	COUPLEUR FEM. 1/4 NPT / FEM. COUPLING 1/4 NPT	GROMEL	1
7	292100004	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4 BSP / CHECK VALVE	SERCEL	1
8	604752033	RECHAUFFEUR CIRCUIT G.O. / FUEL HEATER	SERCEL	1



ISOLER LES FLEXIBLES  
D'ALIMENTATION G.O. AVEC  
DES MANCHONS  
CALORIFUGES CODE  
173190005  
/ISOLATE HOSES WITH  
INSULATING SLEEVE  
173190005



CIRCUIT GASOIL POUR MOTEUR CAT. C13  
/FUEL PIPING FOR CAT C13 ENGINE

F									
E									
D									
C									
B									
A		CREATION	VIAULES T.	Sep-30-14	BUTTIN P.	Sep-30-14			
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:					COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 547523.578 T		
TRAITEMENT/TREATMENT:					VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL. (Sauf specif):		
TITRE/TITLE <b>N65-C13/C15</b> CIRCUIT GO WINTERIZE / WINT.FUEL PIPING						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324			
LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE <b>PE003 604290833</b>			Echel: 0,009 Scale			
SERCEL			SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS			/REF CL: ART			
CODE OTAN : F2577			BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)0)561899000 Fax:(33)0)5 61899033			Folio: 1/2			
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation									

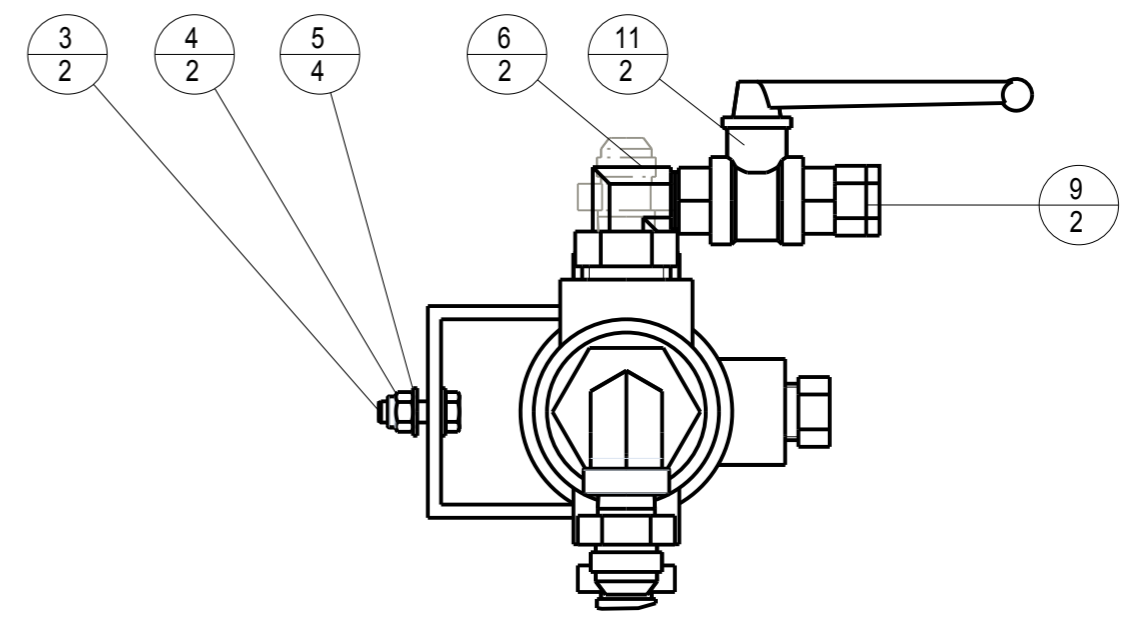
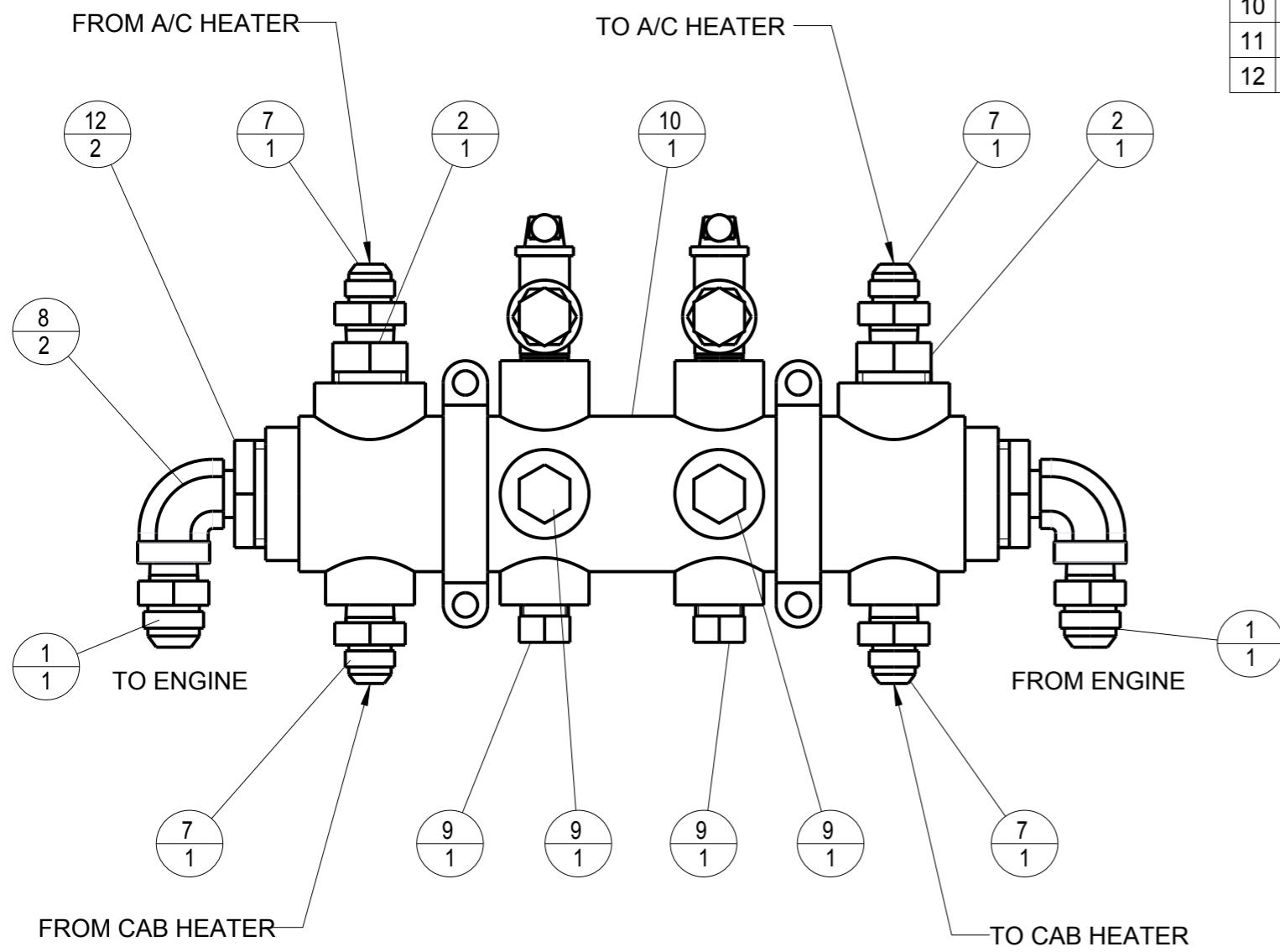
D

C

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS / FITTING	790002059	2
2	2290297	BUSHING, 2081-16-8 / RACCORD	790000135	2
3	211111287	VIS H M8-25 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
4	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
5	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4
6	271223441	1/2 CRS / ELBOW	SERCEL	2
7	271291451	ADAPTEUR, 10FMTXS / FITTING	SERCEL	4
8	275200441	RACCORD LAITON 90°MF1/2"NPT / ADAPTEUR 90°NPT	ARCTIC FOX A-244	2
9	275201041	BOUCHON 1/2" / PLUG	ARTIC FOX A-1762	6
10	281900189	MANIFOLD / MANIFOLD	ARTIC FOX ST-2520	1
11	291400014	1/2" BALL VALVE /	ARTIC FOX A-461	2
12	295609002	REDUCTION M/F 1"1/2 - 1/2 NPT / RACCORD	SERCEL	2



F							
E							
D							
C							
B	T	ECO 203846	VIAULES T.	04/11/14	BUTTIN P.	04/11/14	
A		CREATION	PB	06/08/14	BUTTIN P.	06/08/14	
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,016 T	
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3			
TITRE/TITLE <b>N65</b> WINT -30°&-50° MANIFOLD CHAUF. / WINT -30°&-50° MANIFOLD HEATER			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):	
						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
		CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE <b>PE003 604752163</b>		Echel: 0,350 Scale CLQ: /REF CL : 04 ART	
CODE OTAN : F2577		BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033				Folio: 1/2	
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation							

D

C

B

A



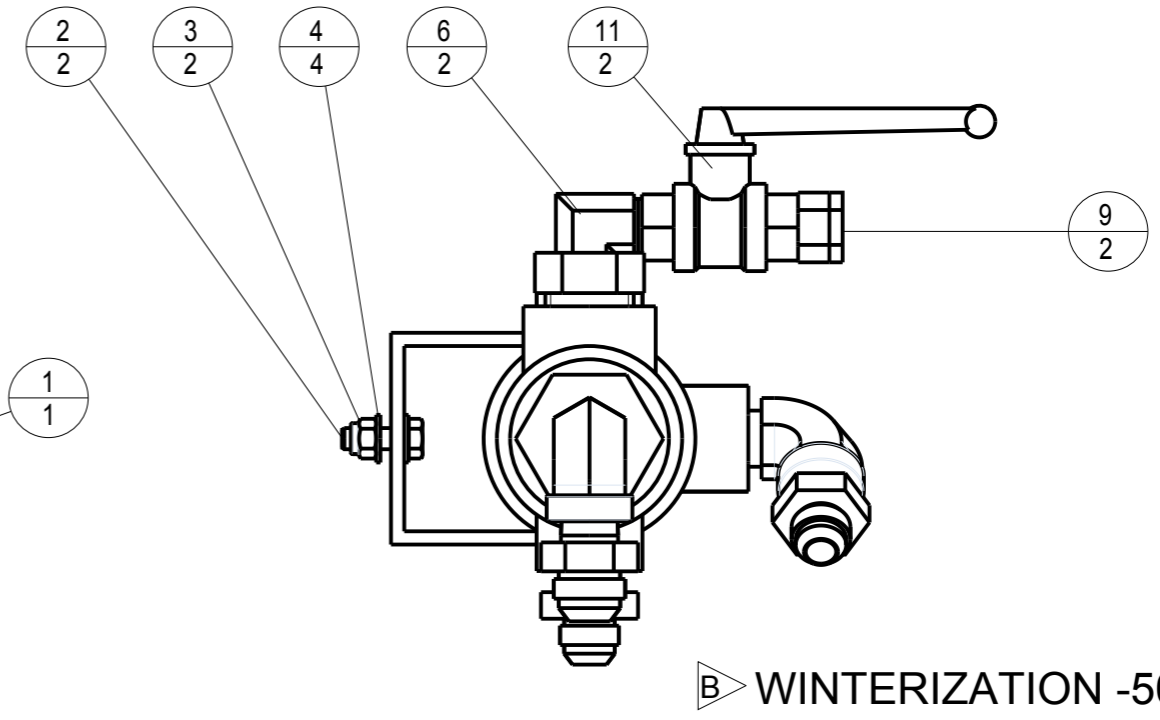
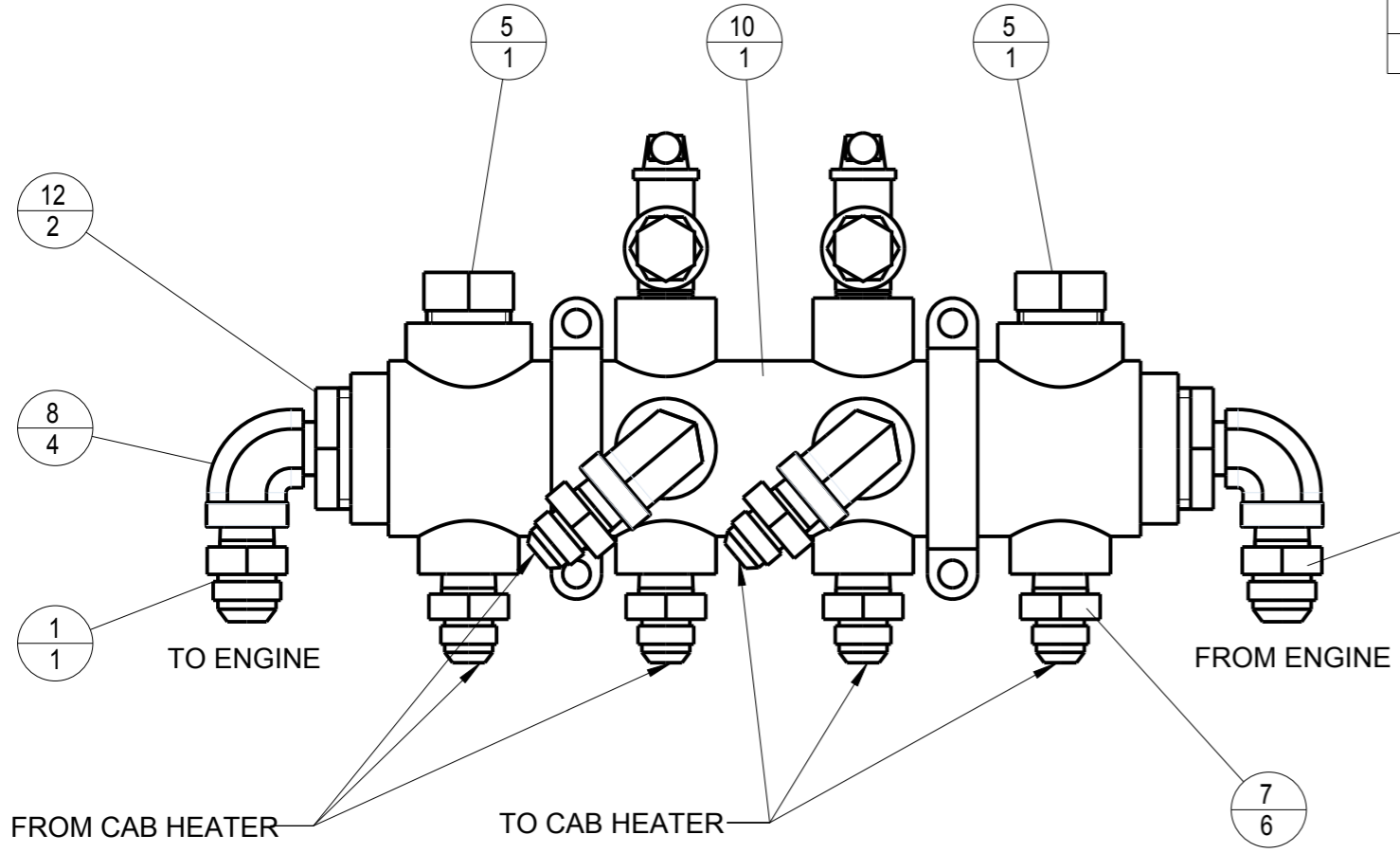
D

C

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2290149	ADAPTEUR, 12-8 FMTXS / FITTING	790002059	2
2	211111287	VIS H M8-25 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
3	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
4	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	4
5	271201701	BOUCHON 1HPS / PLUG	SERCEL	2
6	271223441	1/2 CRS / ELBOW	SERCEL	2
7	271291451	ADAPTEUR, 10FMTXS / FITTING	SERCEL	6
8	275200441	RACCORD LAITON 90°MF1/2"NPT / ADAPTEUR 90°NPT	ARCTIC FOX A-244	4
9	275201041	BOUCHON 1/2" / PLUG	ARTIC FOX A-1762	2
10	281900189	MANIFOLD / MANIFOLD	ARTIC FOX ST-2520	1
11	291400014	1/2" BALL VALVE /	ARTIC FOX A-461	2
12	295609002	REDUCTION M/F 1"1/2 - 1/2 NPT / RACCORD	SERCEL	2



WINTERIZATION -50°

F										
E										
D										
C										
B	T	ECO 203846	VIAULES T.	04/11/14		BUTTIN P.	04/11/14			
A		CREATION	PB	06/08/14		BUTTIN P.	06/08/14			
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA		
MATIERE/MATERIAL:						COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,016 T		
TRAITEMENT/TREATMENT:						VOLUME: m3				
TITRE/TITLE <b>N65</b>			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX				TOL.GEN/GEN.TOL.(Sauf specif):			
WINT -30°&-50° MANIFOLD CHAUF. / WINT -30°&-50° MANIFOLD HEATER						SUIVANT INSTRUCTION: S902000324				
			CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echel: 0,350 Scale			
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS			BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)0561899000 Fax:(33)05 61899033		PE003 604752163		CLQ: /REF CL : 04 ART			
CODE OTAN : F2577							Folio: 2/2			
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation										

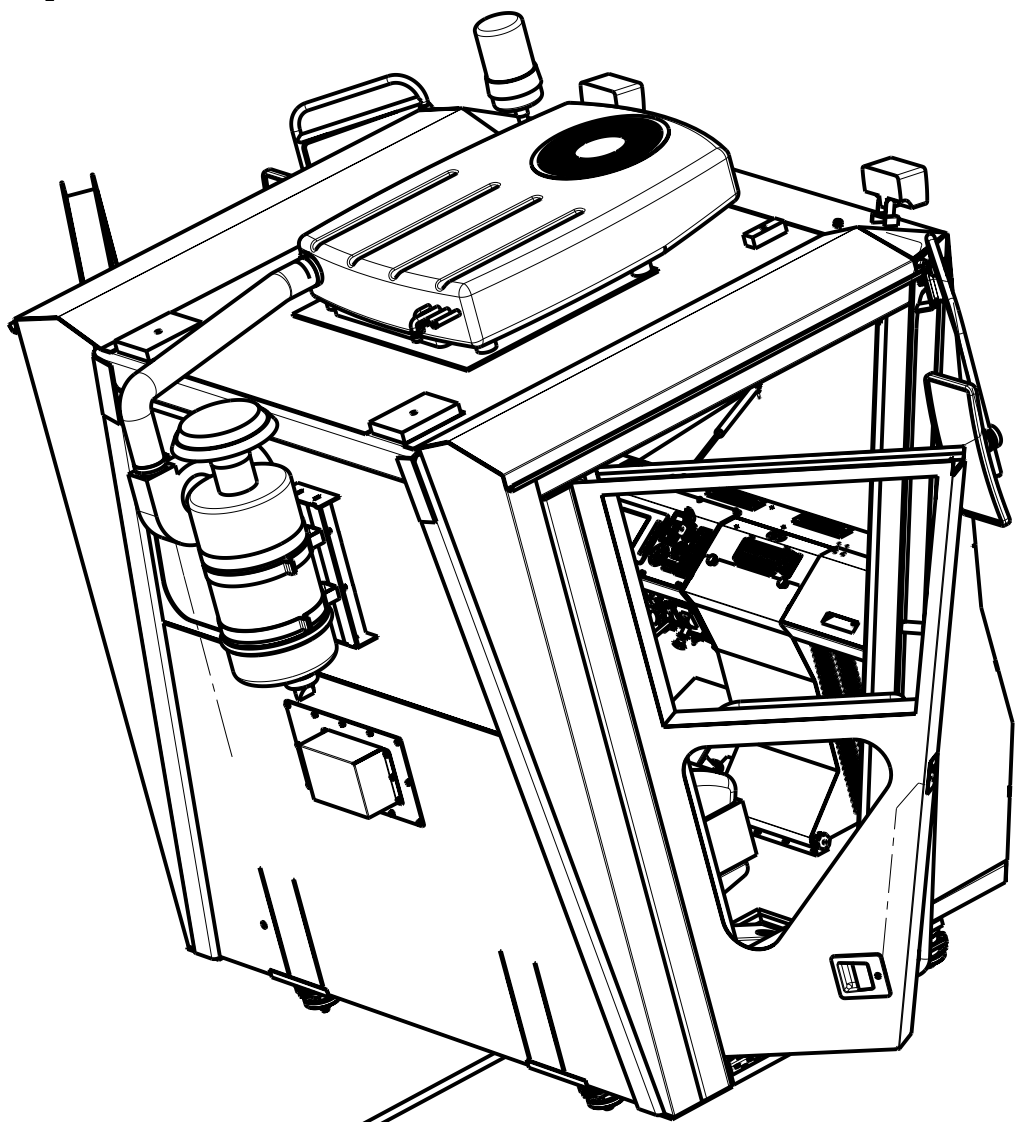
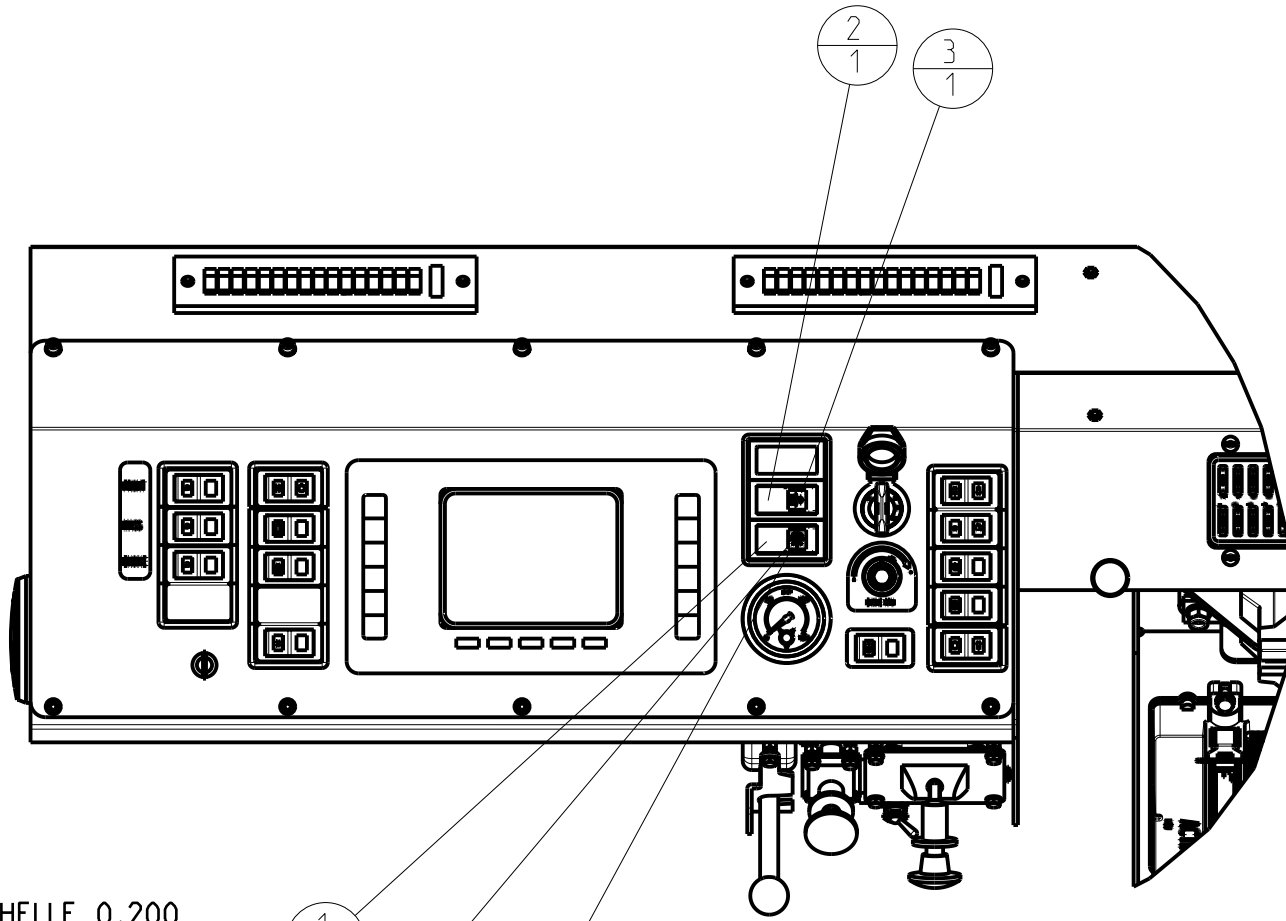
D

C

B

A

REP ITM	CODE TYPE DOC TYPE NUMBER	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY	Long/ou volume
1		323400011	INTERRUPTEUR WEBASTO	SERCEL	1	
2		323400012	INTERRUPTEUR CHAUFFAGE	SERCEL	1	
3		323800022	SYMBOLE CHAUFFAGE	HELLA: 9XT 713 630-221	1	
4		323800056	SYMBOLE CHAUFFAGE ADDITIONNEL	HELLA: 9XT 713 630-211	1	
5		327104401	AMPOULE 24V	HELLA: 9FF 713 627-011	1	
6	PE003	604751223	MODIFICATION CABLAGE WEBASTO	SERCEL	1	



ECHELLE 0.200

F							
E							
D							
C							
B							
A	CREATION	DUMAS M.	15-Nov-02	Signé M. Dumas	BUTTIN P.	15-Nov-02	Signé P. Buttin
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,000 Kg	
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		TOL. GEN. /GEN. TOL. (Sauf specif):	
TITRE/TITLE				LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			
<b>NOMAD 65 2005</b>				ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: <b>S902000324</b>			
<b>MODIF ELECT POUR WINTER.</b>							
<b>SERCEL</b>		CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echel: <b>0,014</b> Scale	
		<b>SERCEL ETABLISSEMENT</b>		<b>PE003 604680173</b>		CLQ: Y	
		<b>DE SAINT GAUDENS</b>				/REF	
		BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)				CL : <b>04</b>	
		Tel:(33)0561899000 Fax:(33)05 61899033				ART	
CODE OTAN : F2577						Folio: <b>1/1</b>	
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation							

D

C

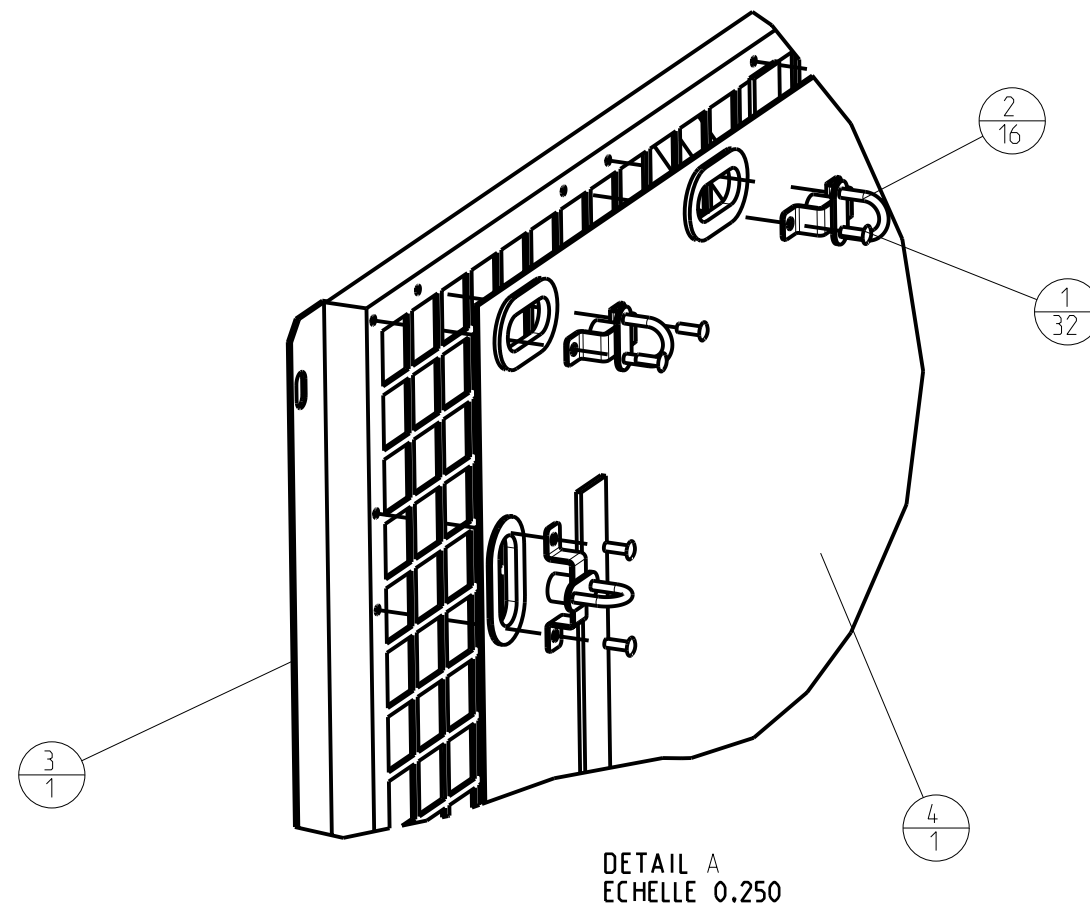
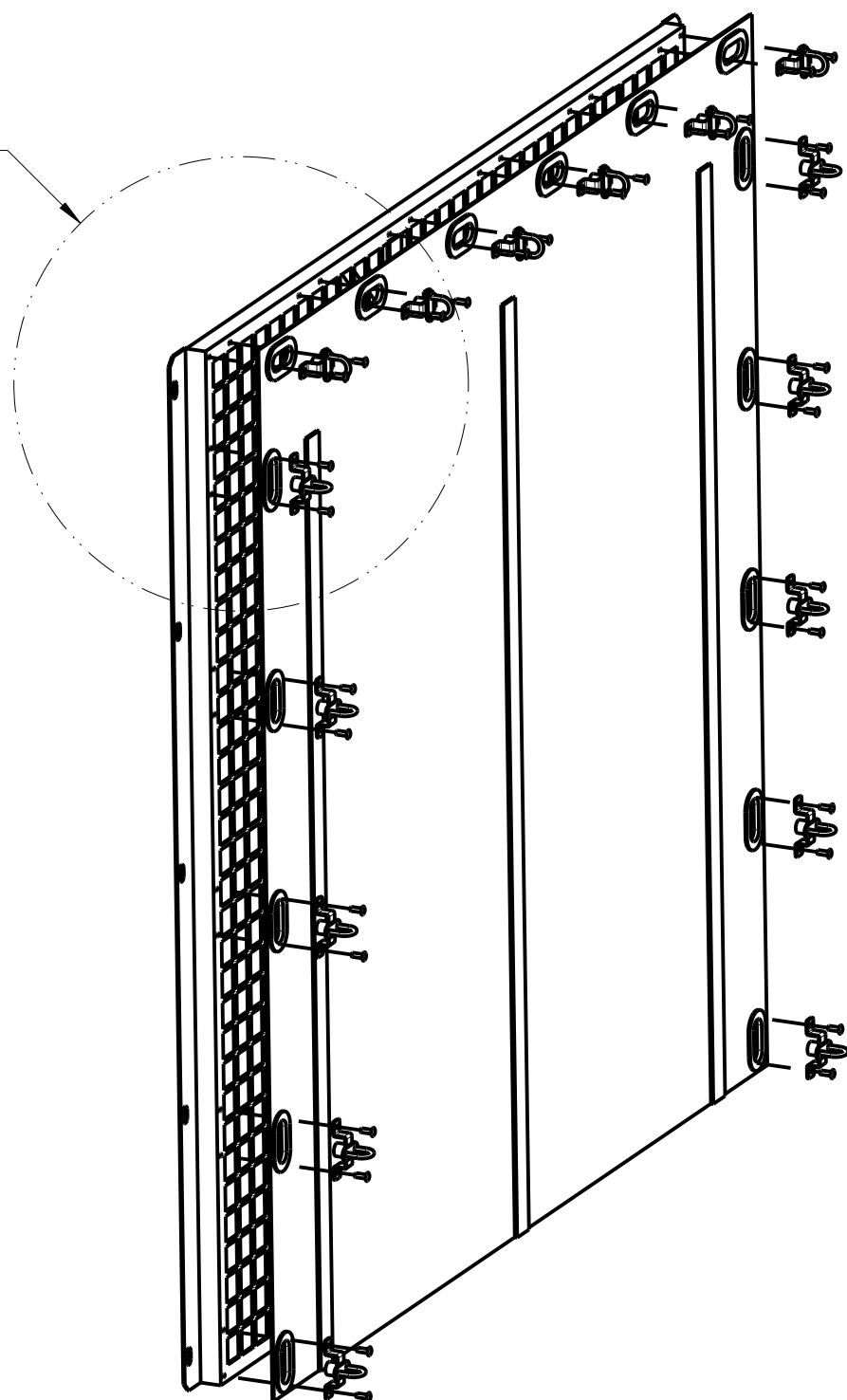
B


DRW 604680173 Version AA

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	218770518	RIVET AVEUGLE AD612SB / RIVET	SERCEL	32
2	227810001	TOURNIQUET POUR BACHE / CURTAIN LOCKING RING	SERCEL	16
3	400241913	MODIF GRILLE HYDAC / MOD RAD GUARD	SERCEL	1
4	400241923	VOLET RADIATEUR HYDAC / OIL RAD SHUTTER	SERCEL	1

VOIR DETAIL A



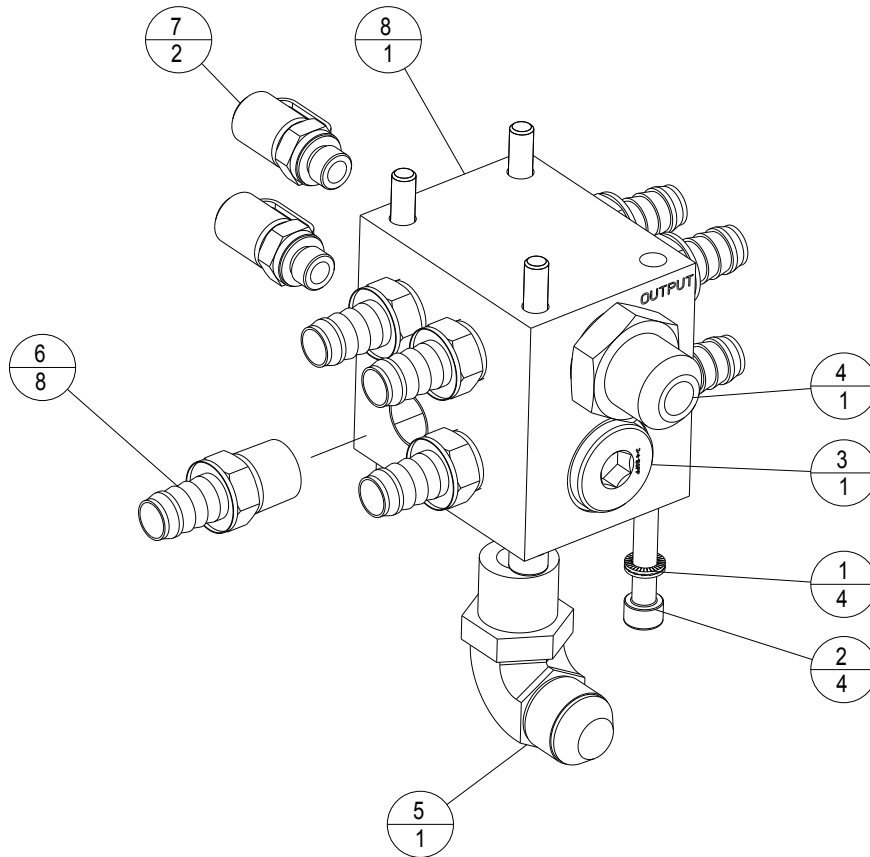
F							
E							
D							
C							
B							
A	CREATION	PB	11-Sep-09	Signé P. Buttin	BUTTIN P.	11-Sep-09	Signé P. Buttin
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT:	
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		1437746.196 T	
TITRE/TITLE			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			TOL. GEN. /GEN. TOL. (Sauf specif):	
N65						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:	
VOLET RAD HYDAC / HYDAC RAD SHUTTER						SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
			CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE	
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS			PE003604290523			Echel: 0,125 Scale	
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)5 61899033						CLQ: /REF	
CODE OTAN : F2577						CL : 04 ART	
						Folio: 1/1	

S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

A

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	10006258	RONDELLE ANTI VIBR. M8 / VIBR.PROOF WASHER	SERCEL	4
2	211331647	VIS CHC M8-110 12.9 Geomet 500 / BOLT HEX HEAD SOC	SERCEL	4
3	271100601	Bouchon 3/4" BSPP PARKER: VSTIR 3/4 ED / PLUG	SERCEL	1
4	271191661	ADAPTEUR, F40XS20-3/4 / FITTING	SERCEL	1
5	271193661	ADAPTEUR, 12C4OMXS / 90° FITTING	SERCEL	1
6	275271041	EMBOUT PUSH-LOK 5/8"HB 1/2"NPT /	SERCEL	8
7	276110004	PRISE DE PRESSION 1/4 BSPP / TEST PRESSURE ADAPTER	SERCEL	2
8	400271972	BLOC FORE CHAUFFAGE / HEATER CIRC. MANIFOLD	SERCEL	1



2

F								
E								
D								
C								
B								
A		CREATION	SOUM D.	28/09/16		BUTTIN P.	28/09/16	
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA

1

MATIERE/MATERIAL:	COULEUR/COLOR:	MASSE/WEIGHT: 0,005 T
TRAITEMENT/TREATMENT:	VOLUME: m3	
TITRE/TITLE	LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX	TOL.GEN./GEN.TOL.(Sauf specif):
<b>N65 Neo</b>		ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:
ENS BLOC JONCTION CHAUFFAGE / CAB HEATERS MANIFOLD		<b>SUIVANT INSTRUCTION: S902000324</b>

	CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE	NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE	Echel: 0,400 Scale
	<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b> BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033	<b>604752324</b>	CLQ: /REF CL : ART
CODE OTAN : F2577			Folio: 1/1

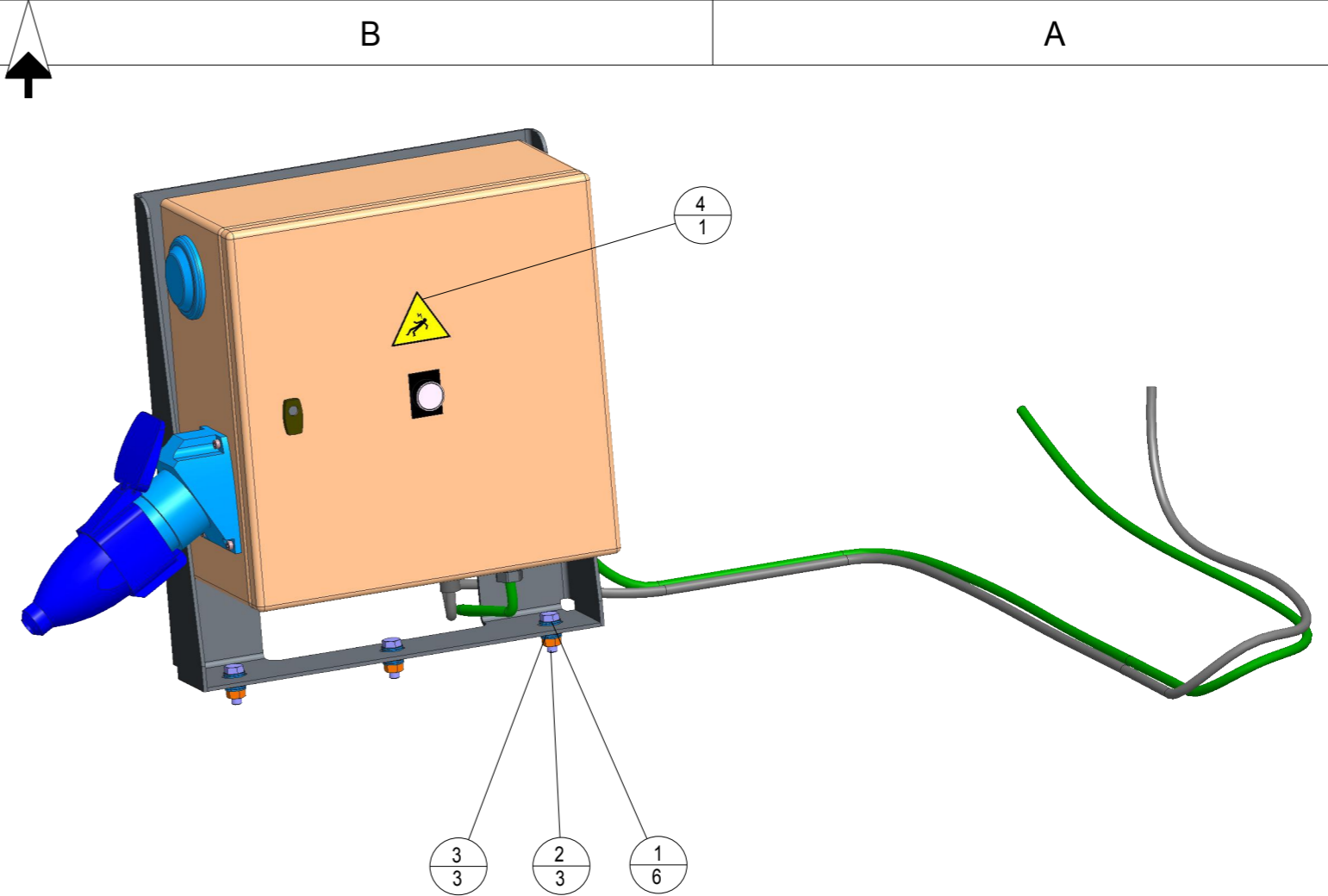
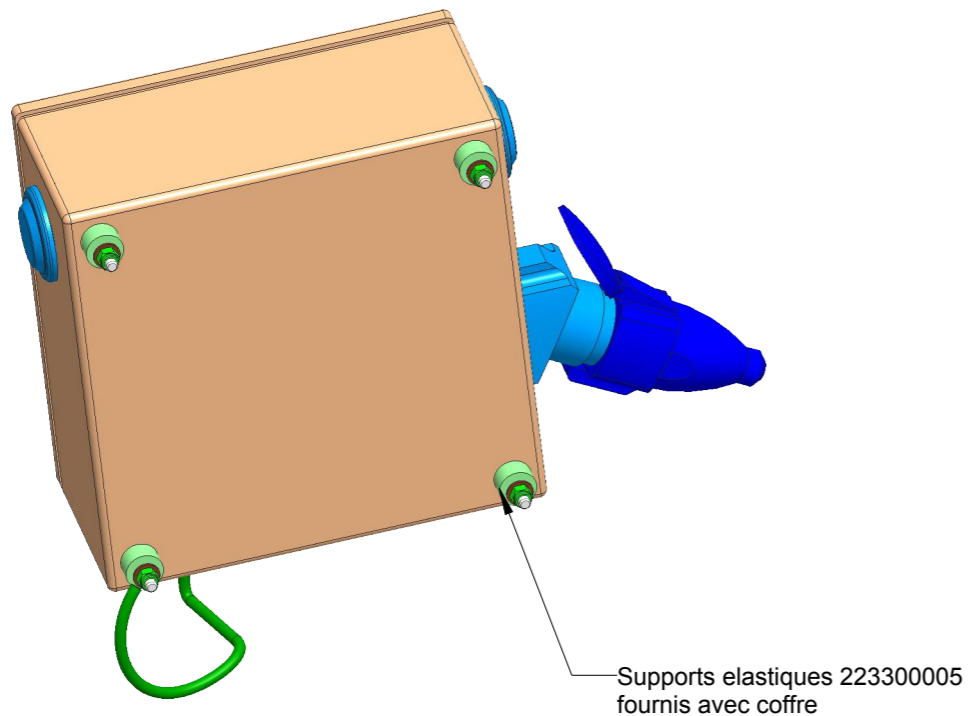
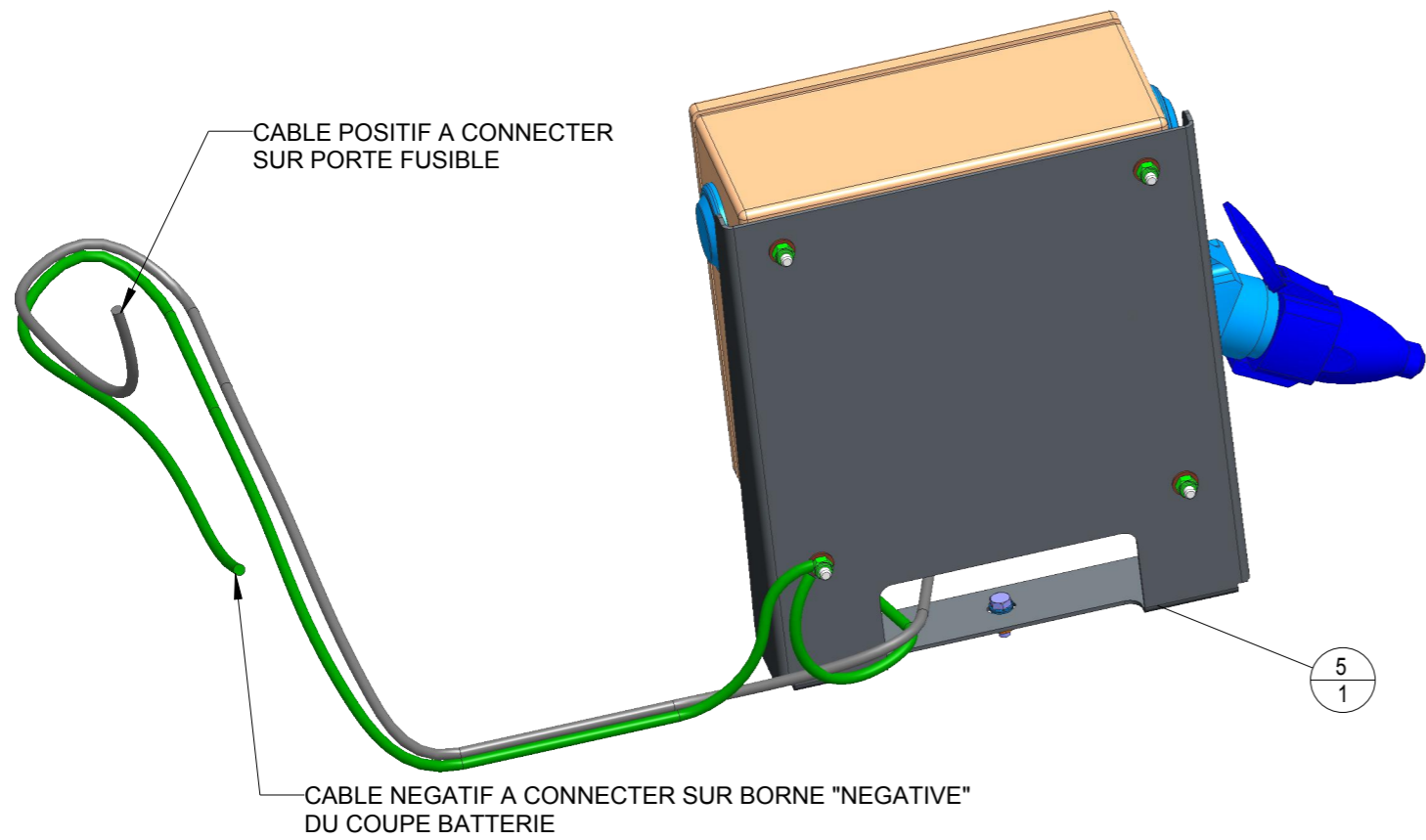
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL ST-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation

B

A

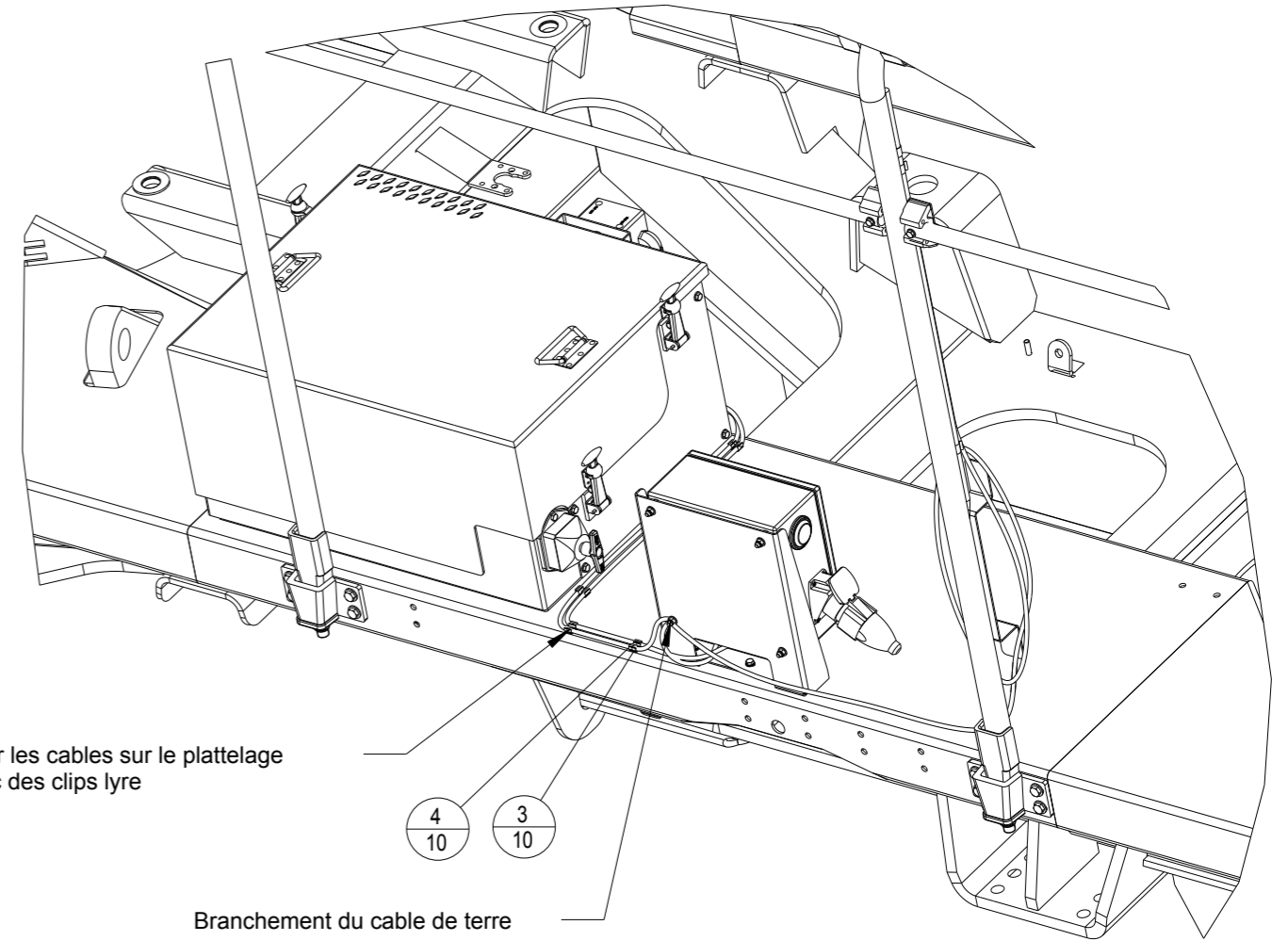
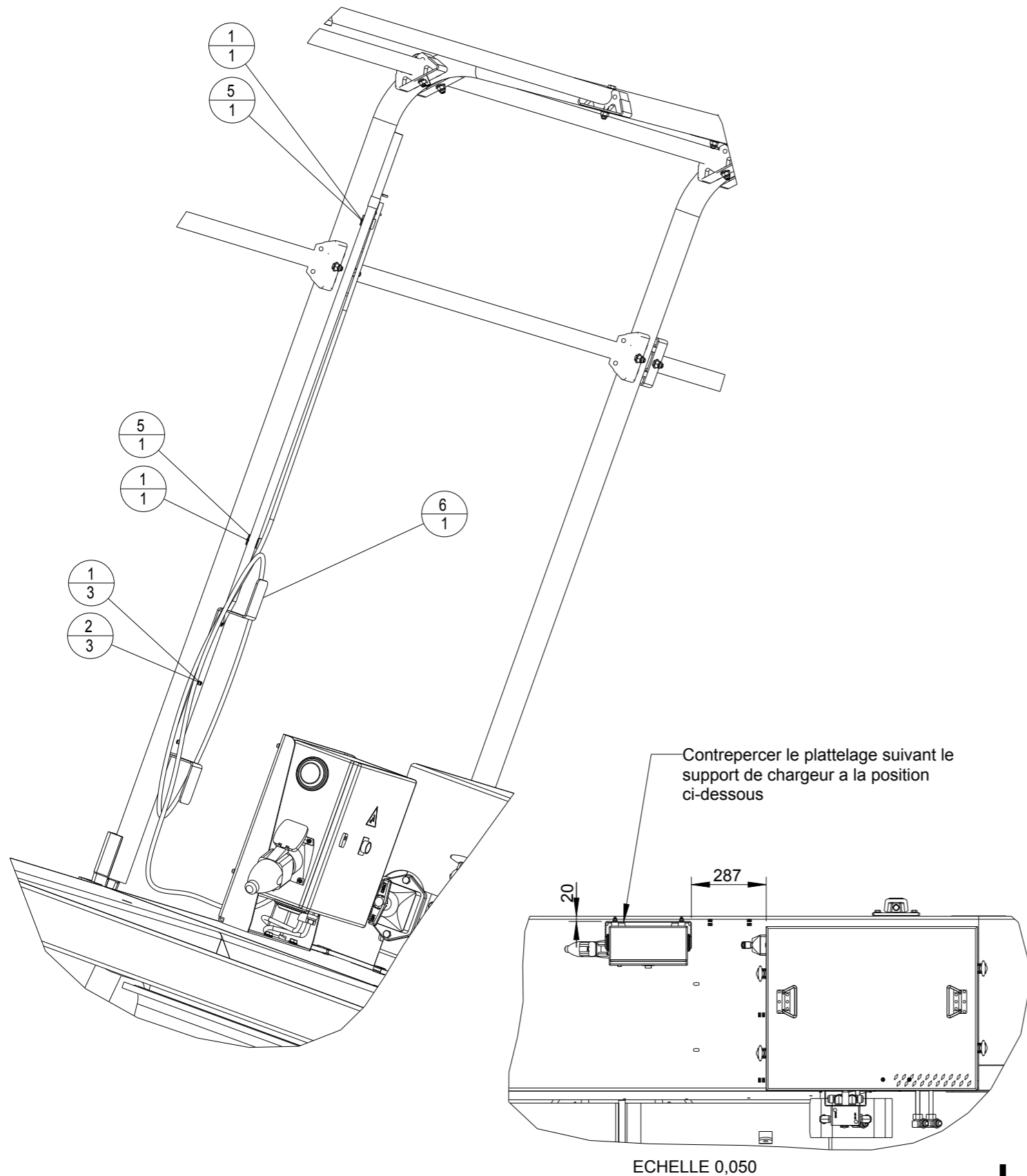


REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	10006259	RONDELLE ANTI VIBR. M8 LG / VIBR.PROOF WASHER	SERCEL	6
2	211111287	VIS H M8-25 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	3
3	216111080	ECROU H,M8 CL8 ZING. / NUT H	SERCEL	3
4	333200005	CHARGEUR DE BATTERIE 220V/24V / BATTERY CHARGER	SA004333200005	1
5	400273744	SUPPORT CHARGEUR / BATTERY CHARGER SUPPORT	SERCEL	1



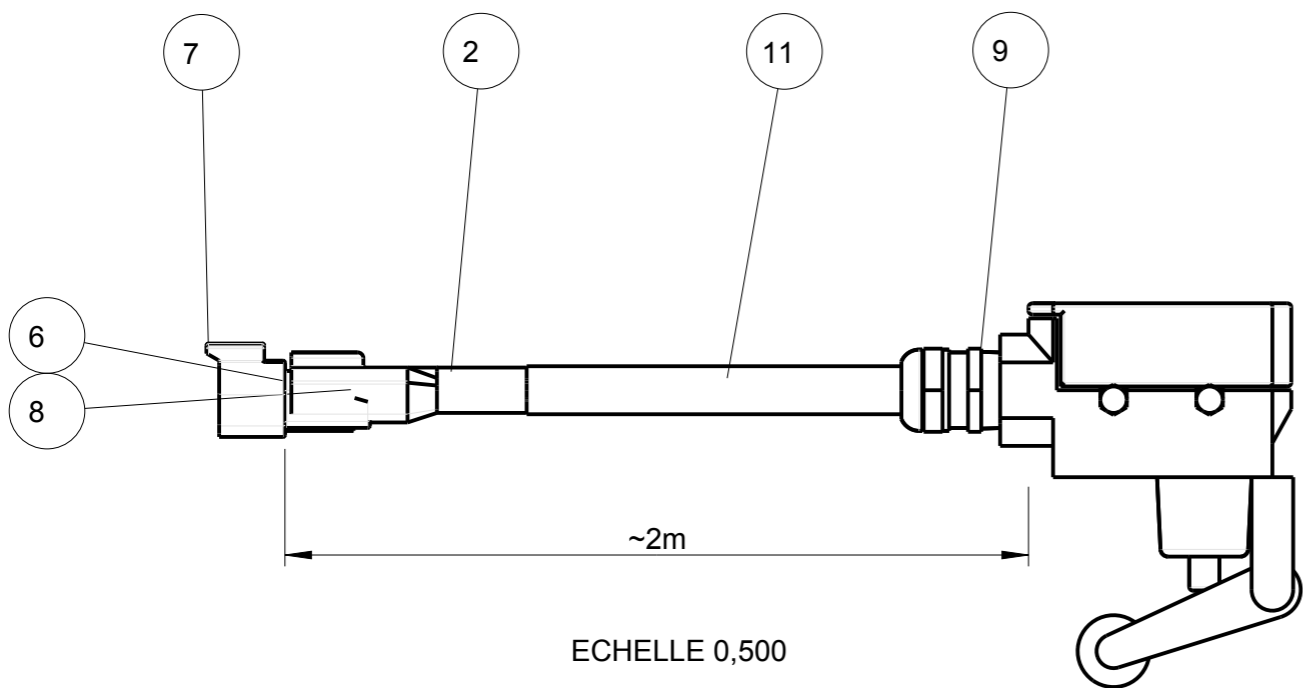
F							
E							
D							
C							
B							
A		CREATION	SOUM D.	Dec-05-16	BUTTIN P.	Dec-05-16	
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE VISA
MATIERE/MATERIAL:					COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,030 T
TRAITEMENT/TREATMENT:					VOLUME: m3		
TITRE/TITLE <b>NOMAD</b> ENS.CHARGEUR BATTERIE 220V/24V / ASSY, BATTERY CHARGER			LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			TOL.GEN/GEN.TOL.(Sauf specifi):	
						ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
			CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS			NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE <b>604791363</b>	
CODE OTAN : F2577			BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)0561899000 Fax:(33)05 61899033			Echel: 0,200 Scale CLQ: Z /REF CL : 04 ART Folio: 1/2	
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation							

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	211311164	VIS CHC M4-12 8.8 ZB. / BOLT HEX HEAD SOC	SERCEL	5
2	217466040	RONDELLE, Z4 / WASHER LOCK	SERCEL	3
3	218710404	RIVETAVEUGLE TAP.D.54 BS / RIVET	SERCEL	10
4	227530005	CLIP LYRE Ø7.5 A 8.5 / BINDING IRON	SERCEL	10
5	227530006	CLIP LYRE Ø16 A 18 / BINDING IRON	SERCEL	2
6	400176303	SUPPORT DE LOVAGE / CABLE SUPPORT	SERCEL	1

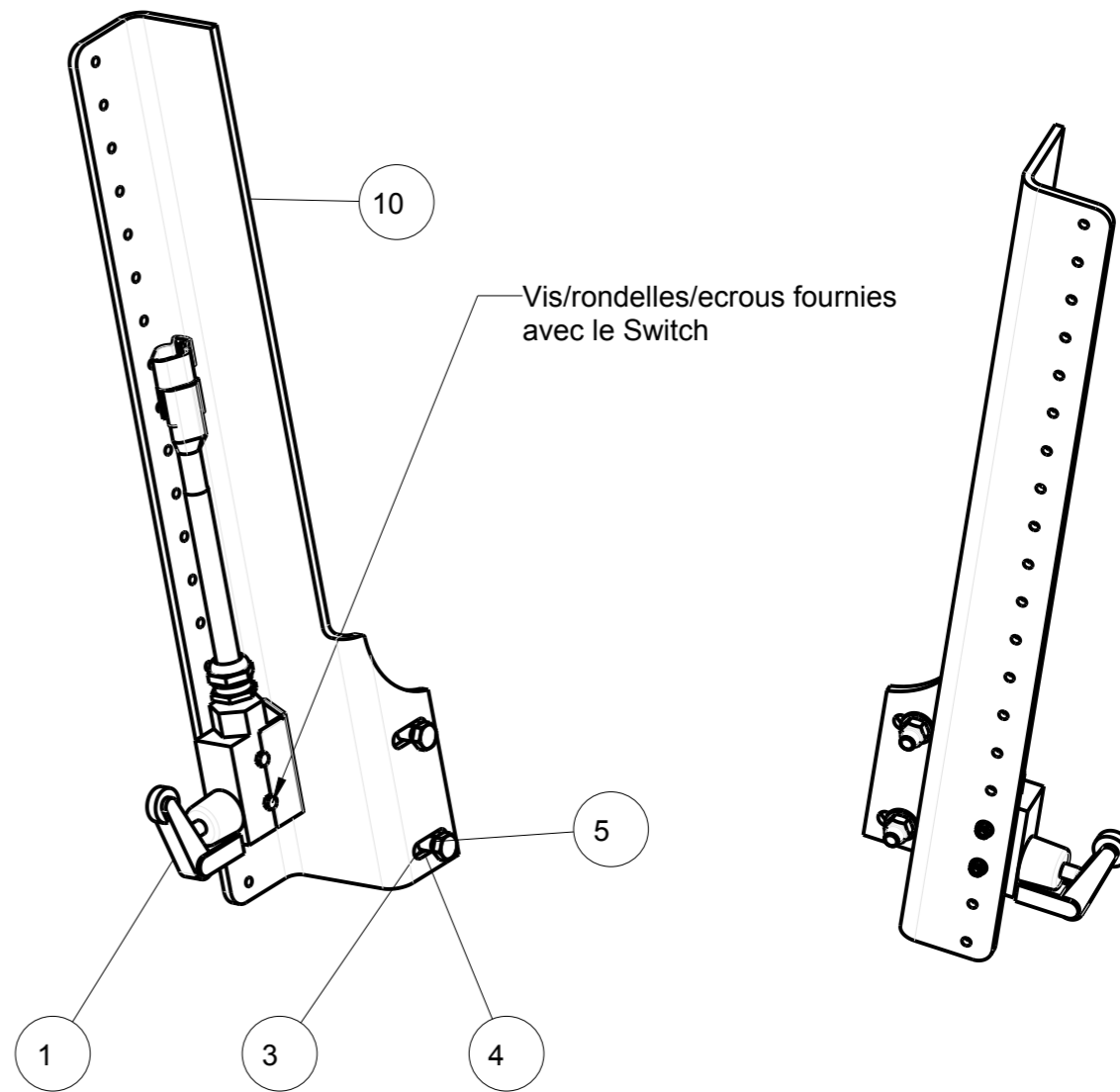
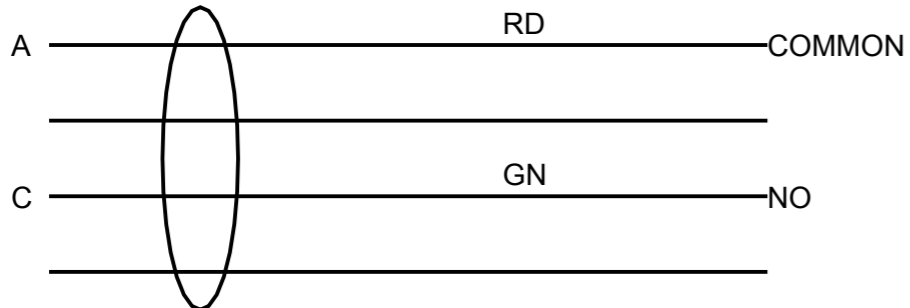


F							
E							
D							
C							
B							
A	CREATION	SOUM D.	Dec-05-16	BUTTIN P.	Dec-05-16		
REV D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPOUVE APPROVED	DATE	VISA
MATIERE/MATERIAL:				COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,030 T	
TRAITEMENT/TREATMENT:				VOLUME: m3		TOL.GEN./GEN.TOL. (Sauf specif):	
TITRE/TITLE		LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX			ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH:		
<b>NOMAD</b>		<b>ENS.CHARGEUR BATTERIE 220V/24V / ASSY, BATTERY CHARGER</b>			SUIVANT INSTRUCTION: 604791363		
CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE		Echel: 0,100 Scale			
<b>Sercel</b>		<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>		<b>604791363</b>			
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)0561899000 Fax:(33)05 61899033				CLQ: Z /REF CL : 04 ART			
CODE OTAN : F2577				Folio: 2/2			
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation							

REP ITM	CODE SERCEL PART NUM.	DESIGNATION DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIF. / LA PART NUMBER / SPECIF.	QTE QTY
1	2291947	MICRO SWITCH /	259060010	1
2	10033694	BOOT, RECEPTACLE 3 PIN, DT SERIES /	SERCEL	1
3	211111327	VIS H M8-30 8.8 ZB. / BOLT HEX ZINC-PLATED	SERCEL	2
4	216411080	ECROU M8, B. PLAST CL8 Z.B / NUT LOCK	SERCEL	2
5	217141080	RONDELLE M8,U,Z.B / PLAIN HEAVY DUTY WASHER	SERCEL	2
6	313820106	BROCHE 0460-202-16141 / SOCKET	SERCEL	2
7	315130304	CONNECTEUR 3PTS FEMELLE / CONNECTOR	SERCEL	1
8	315900039	PLOT ISOLANT / SEAL PLUG	DEUTSCH : 114017	1
9	317230101	PRESSE ETOUPE 1/2NPT /	SERCEL	1
10	400154303	SUPPORT CAPTEUR DEMI "UP" / HALF UP SUPPORT	SERCEL	1
11	790000282	CABLE 4x1.5 <sup>2</sup> / WIRE 4x1.5 <sup>2</sup>	SERCEL	1



CABLAGE



F									
E									
D									
C									
B									
A		CREATION	LMASLANK	Jun-12-18		CARADEC	Jun-12-18		
REV	D/T	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	
MATIERE/MATERIAL:						COULEUR/COLOR:		MASSE/WEIGHT: 0,003 T	
TRAITEMENT/TREATMENT:						VOLUME: m3			
TITRE/TITLE						LE PLAN ORIGINAL SIGNE EST AU PLANEX		TOL.GEN/GEN.TOL. (Sauf specif):	
NOMAD 65 IFM						ENS. CAPTEUR DEMI "UP" / HALF UP MICROSWITCH		ETAT DE SURFACE/MACHINE FINISH: SUIVANT INSTRUCTION: S902000324	
						CE PLAN EST LA PROPRIETE INALIENABLE DE		NUMERO DE PLAN / DRAWING REFERENCE	
SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS						PE003 606160653		Echel: 0,250 Scale	
BP 69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)5 61899033								CLQ: /REF CL : 06 ART	
CODE OTAN : F2577								Folio: 1/1	
S 904 00 0233/00 Ce document est la propriété de SERCEL St-GAUDENS, toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation									