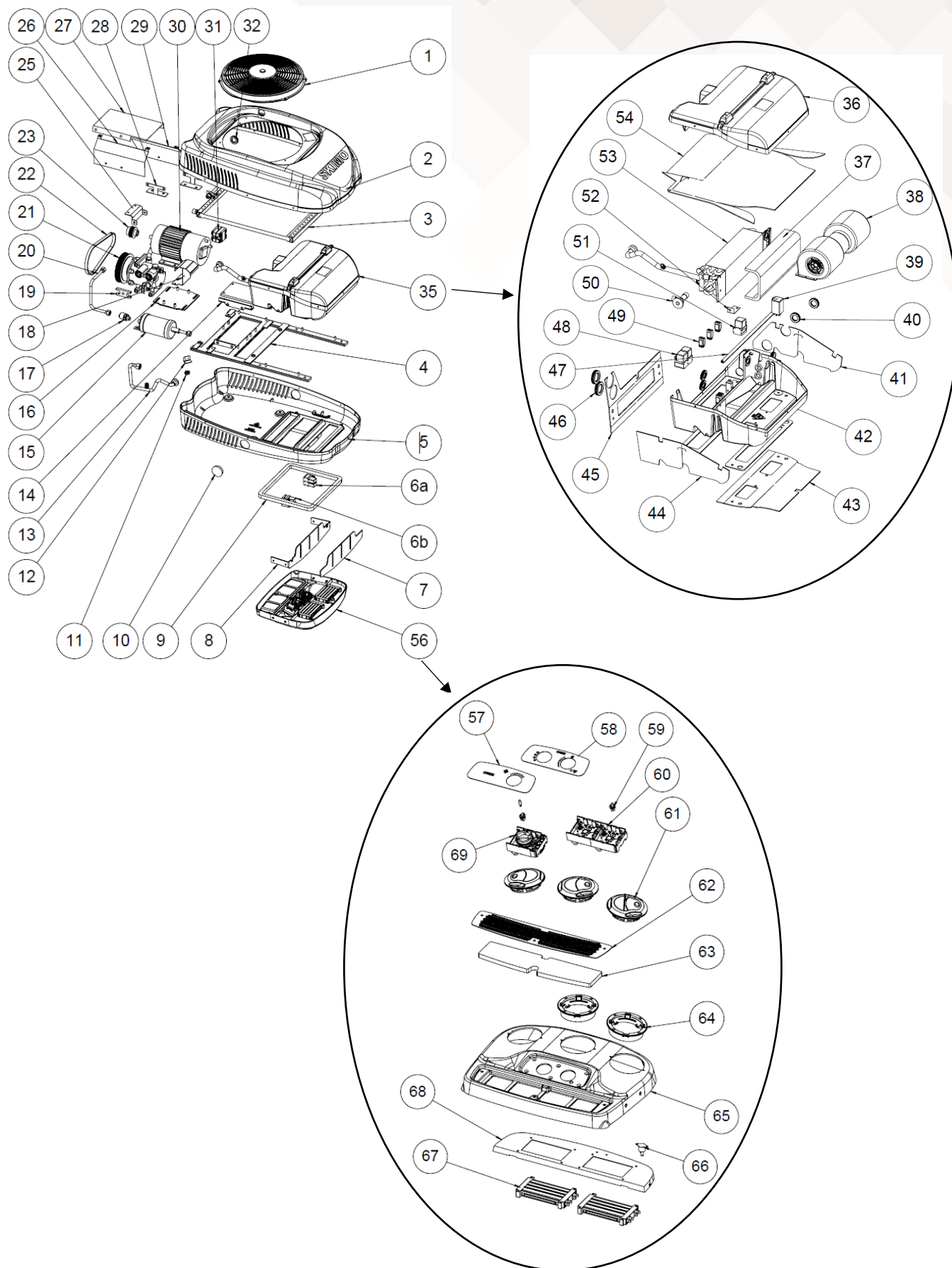


Vue éclatée du SKIMO / Exploded views SKIMO



Rep.	320A96	320B55	320B12	320B72	320A98	320B49	320B17	320B50	Description	Qté
1		260A21			260A24				Ventilateur dia 330 aspirant Fan	1
2		560C11			560C11				Caisson exterieur partie haute Unit cover	1
3		296A34			296A34				Condenseur Condenser	1
4		560C15			560C15				Chassis Frame	1
5		560C10			560C10				Caisson exterieur partie basse Unit casing	1
6		267A23			267A02				Relais Mini relay	3
7		281G31			281G31				Isolant plaque fixation plenum Cabin panel bracket insulation foam	1
8		560C22			560C22				Plaque de fixation du plenum Cabin panel bracket (adjustable)	1
9		540C46			540C46				Joint périphérique étanchéité toit Seal foam	1,05
10		370D57			370D57				Bouchon d'obturation blanc PA6,6 Maintenance hole plug	1
11		560C92			560C92				Microrupteur Subminiature switch	1
12		273G51			273G51				Équerre pour microrupteur Shelf bracket for subminiature switch	1
13		560C09			560C09				Ligne M8 compresseur/cond. Compressor-condenser A/C pipe	1
14		560C26			560C26				Patte support compresseur Compressor bracket	1
15		225A13			225A13				Filtre déshy Receiver dryer filter	1
16		560C16			560C16				Plaque Support Moteur Electric motor bracket	1
17		264A59			264A59				Pressostat binary Pressure switch	1
18		560C93			560C93				Support relais statique Support relay static	1
19		242C38			242C38				Bride compresseur Compressor flange	1
20		560C08			560C08				Ligne rigide M6 cond./déshy	1

Rep.	320A96	320B55	320B12	320B72	320A98	320B49	320B17	320B50	Description	Qté
									Receiver dryer-condenser A/C pipe	
21		200H05			200H05				Compresseur Compressor	1
22		219B81			219B69				Courroie 4PK630 ou 4PK588 Motor-compressor belt	1
23	560C21		560C28		560C28		560C28		Poulie moteur Motor pulley	1
25		560C17			560C17				Support Condenseur Condenser bracket	1
26		530F80			530F80				Cache moteur droit Engine cover right	1
27		530F81			530F81				Cache moteur dessus Engine cover up	1
28		530F78			530F78				Cache moteur Engine cover	2
29		530F79			530F79				Cache moteur gauche Engine cover left	1
30	540F70		540F85		540F71		540F85		Moteur électrique Electric motor	1
31	-	-	267A57		-		-	267A57	Relais statique Relay static	1
32		273A25			273A25				Passe fils avec membrane DG21 Grommet DG21	2
35				-					Sous-ensemble caisson évapo Evaporator assembly	
36		560C13			560C13				Caisson évapo partie haute Evaporator casing cover	1
37		281G46			281G46				Mousse anti-projection d'eau Evaporator foam	1
38		261A25			261A26				Soufflerie Blower	1
39		265B12			265A84				Thermostat électronique Electronic thermostat	1
40		273A25			273A25				Passe fils avec membrane DG21 Grommet DG21	2
41		281G22			281G22				Isolant caisse évapo côté gauche Left insulation foam	1
42		560C12			560C12				Caisson évapo partie basse Evaporator box bottom part	1

Rep.	320A96	320B55	320B12	320B72	320A98	320B49	320B17	320B50	Description	Qté
43	281G19				281G19				Isolant caisse évapo soufflage Insulation evaporator box blowing	1
44	281G21				281G21				Isolant caisse évapo côté droit Insulation evaporator box right side	1
45	281G20				281G20				Isolant caisse évapo reprise d'air Insulation evaporator box air recycling	1
46	273D10				273D10				Passe fils avec membrane DM40 Grommet DM40	2
47	281D75				281D75				Joint porte MF08 Gasket door MF08	0,35 5
48	-	267A46	-	-	-	267A46	-	-	Relais de puissance 24V 70A Power relay 24V 70A	2
49	268A22 / 268A23 / 268A29		268A22 / 268A23 / 268A29		268A01 / 268A22 / 268A23				Fusible 3A, 10A, 15A, 20A, 7,5A Fuses 3A, 10A, 15A, 20A, 7.5A	1
50	250A21				250A21				Détendeur Expansion valve	1
51	267A48				267A47				Relais tempo 60ON/900OFF Time relays 60ON / 900OFF	1
52	560C20				560C20				Support fusibles Support fuses	1
53	294C74				294C74				Evaporateur Evaporator	1
54	281G23				281G23				Isolant caisse évapo couvercle Insulation evaporator box cover	1
56	540F80	540G83	540G14	540G59	540F81	540G41	540G05	540G40	Sous-ensemble habillage de toit Roof cladding sub-assembly	
57	370D43	-	370D43	-	370D43	-	370D43	-	Film pdc clim Adhesive control panel	1
58	-	370F61	-	370F61	-	370F61	-	370F61	PDC film adhésif Adhesive control panel	1
59	273D21				273D23				LED T5mmW	1
60	-	370F62	-	370F64		370F62	-	370F64	PDC skimo clim/chauff Control panel	1
61	370C44				370C44				Diffuseurs orientables noir volets gris Louvers black and grey	3

Rep.	320A96	320B55	320B12	320B72	320A98	320B49	320B17	320B50	Description	Qté
62	560C19				560C19				Grille de reprise d'air Air recycling grid	1
63	700A70				700A70				Filtre poussière Dust filter	1
64	370B32				370B32				Support fixe diffuseur Support louvers	3
65	560C14				560C14				Plaque intérieure de toit Roof inner plate	1
66	-	265B02	-	265B02	-	265B02	-	265B02	Thermostats NF 10A Thermostats NC 10A	1
67	-	273F56	-	273F38	-	273F49	-	273F38	Resistance de chauffage Heating resistors	2
68	-	570A29	-	570A29	-	570A29	-	570A29	Support résistance kit skimo Support heating resistors	1
69	370D44	-	370F11	-	370D44	-	370F11	-	Panneau de commande clim Control panel	1
-	273D17				273D17				Embase à clipser pour collier nylon Clip-on base for nylon clamp	1
-	273D22				273D22				Joint EPDM EPDM cap ring terminals	2
-	274B54	274C65	274B77	274C64	274B54	274C65	274B77	274C64	Faisceau électrique Principal Electrical harness	1
-	274B55	274C62	274B91	274C70	274B55	274C62	274B91	274C70	Faisceau électrique PDC Electrical harness control panel	1
-	690A81				690A81				Ecrous tole (agrafe) Sheet metal nuts	12
-	690A85				690A85				Rondelle cuvette de finition Finishing cup washer	6

Rep.	320B27	320B21	320B70	320B59	320B63	Désignation	Qté
1	260A21	260B03				Ventilateur dia 330 aspirant Fan	1
2	560C11	560C11				Caisson exterieur partie haute Unit cover	1
3	296A34	296A34				Condenseur Condenser	1
4	560C15	560C15				Chassis Frame	1

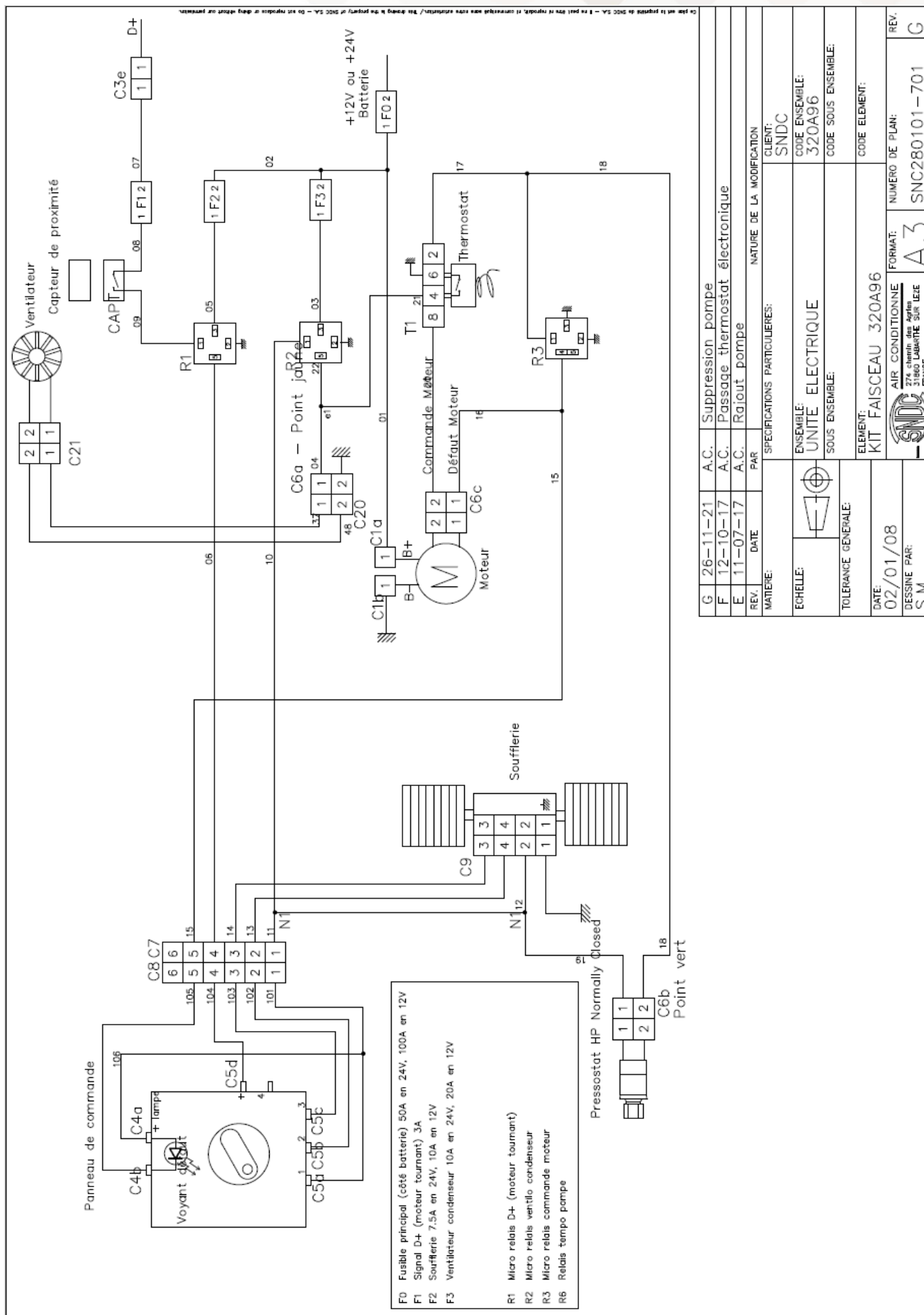
Rep.	320B27	320B21	320B70	320B59	320B63	Désignation	Qté
5	560C10		560C10			Caisson exterieur partie basse Unit casing	1
6	267A23		267A02			Relais Mini relay	3
7	281G31		281G31			Isolant plaque fixation plenum Cabin panel bracket insulation foam	1
8	560C22		560C22			Plaque de fixation du plenum Cabin panel bracket (adjustable)	1
9	540C46		540C46			Joint périphérique étanchéité toit Seal foam	1,05
10	370D57		370D57			Bouchon d'obturation blanc PA6,6 Maintenance hole plug	1
11	560C92		560C92			Microrupteur Subminiature switch	1
12	273G51		273G51			Équerre pour microrupteur Shelf bracket for subminiature switch	1
13	560C09		560C09			Ligne M8 compresseur/cond. Compressor-condenser A/C pipe	1
14	560C26		560C26			Patte support compresseur Compressor bracket	1
15	225A13		225A13			Filtre déshy Receiver dryer filter	1
16	560C16		560C16			Plaque Support Moteur Electric motor bracket	1
17	264A40		264A40			Pressostat binary Pressure switch	1
18	560C93		560C93			Support relais statique Support relay static	1
19	242C38		242C38			Bride compresseur Compressor flange	1
20	560C08		560C08			Ligne rigide M6 cond./déshy Receiver dryer-condenser A/C pipe	1
21	200L04		200L04			Compresseur Compressor	1
22	219B87		219B87			Courroie 4PK630 ou 4PK588 Motor-compressor belt	1
23	560C53		560C53			Poulie moteur Motor pulley	1
25	560C17		560C17			Support Condenseur Condenser bracket	1
26			-			Cache moteur droit	1

Rep.	320B27	320B21	320B70	320B59	320B63	Désignation	Qté
						Engine cover right	
27			-			Cache moteur dessus Engine cover up	1
28			-			Cache moteur Engine cover	2
29			-			Cache moteur gauche Engine cover left	1
30	540H13	540H17		540H13		Moteur électrique Electric motor	1
31	-	-	-	-	267A51/ 267A52	Relais statique Relay static	1
32	273A25		273A25			Passe fils avec membrane DG21 Grommet DG21	2
35			-			Sous-ensemble caisson évapo Evaporator assembly	
36	560C13		560C13			Caisson évapo partie haute Evaporator casing cover	1
37	281G46		281G46			Mousse anti-projection d'eau Evaporator foam	1
38	261A25		261A26			Soufflerie Blower	1
39	265B12		265A84			Thermostat électronique Electronic thermostat	1
40	273A25		273A25			Passe fils avec membrane DG21 Grommet DG21	2
41	281G22		281G22			Isolant caisse évapo côté gauche Left insulation foam	1
42	560C12		560C12			Caisson évapo partie basse Evaporator box bottom part	1
43	281G19		281G19			Isolant caisse évapo soufflage Insulation evaporator box blowing	1
44	281G21		281G21			Isolant caisse évapo côté droit Insulation evaporator box right side	1
45	281G20		281G20			Isolant caisse évapo reprise d'air Insulation evaporator box air recycling	1
46	273D10		273D10			Passe fils avec membrane DM40 Grommet DM40	2
47	281D75		281D75			Joint porte MF08 Gasket door MF08	0,35 5
48	-	-	267A46	-	-	Relais de puissance 24V 70A Power relay 24V 70A	2

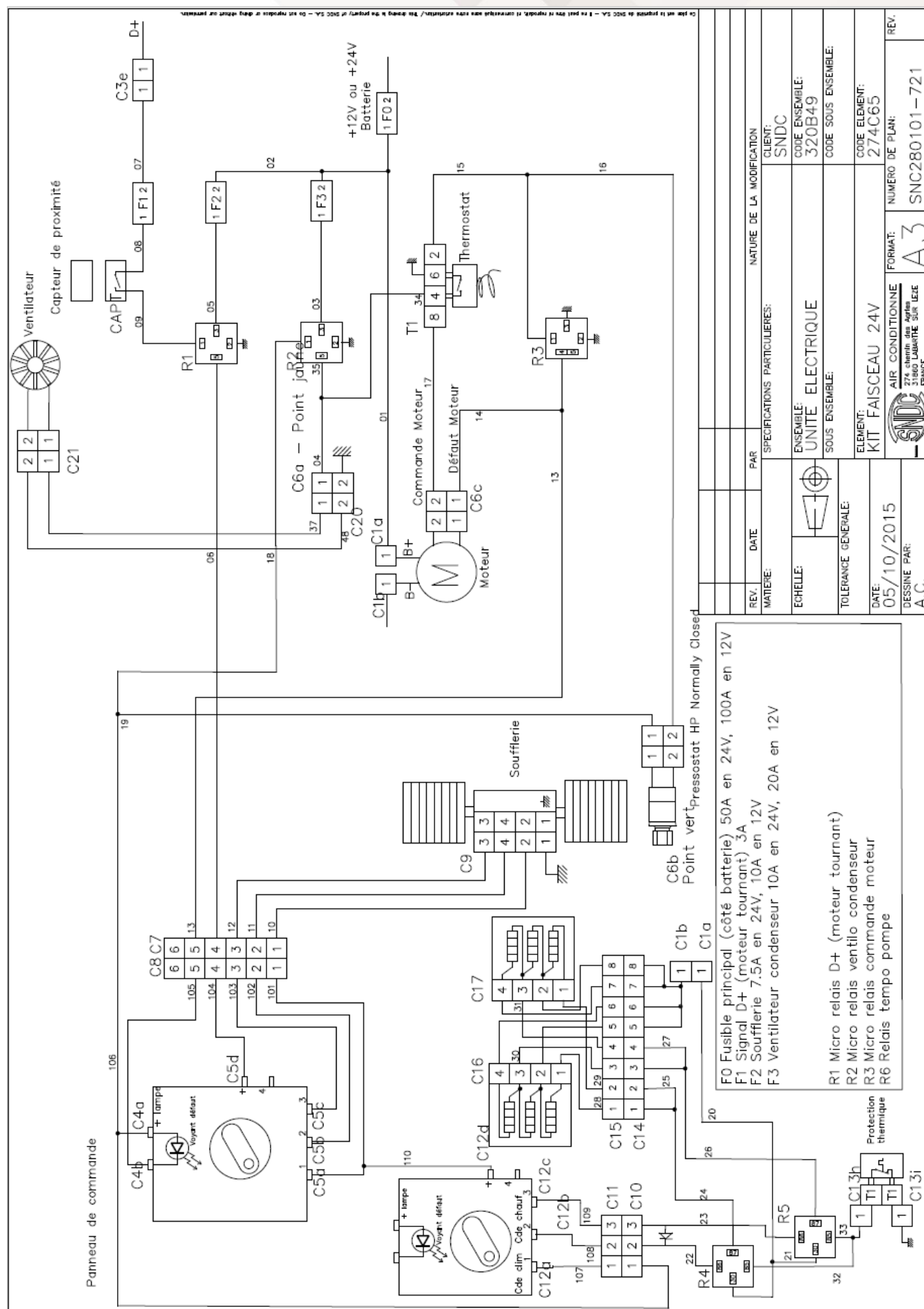
Rep.	320B27	320B21	320B70	320B59	320B63	Désignation	Qté
49	268A22 / 268A23 / 268A29	268A22 / 268A23 / 268A26		268A01 / 268A22 / 268A23		Fusible 3A, 10A, 15A, 20A, 7,5A Fuses 3A, 10A, 15A, 20A, 7.5A	1
50	250A21		250A21			Détendeur Expansion valve	1
51	267A48		267A47			Relais tempo 60ON/900OFF Time relays 60ON / 900OFF	1
52	560C20		560C20			Support fusibles Support fuses	1
53	294C74		294C74			Evaporateur Evaporator	1
54	281G23		281G23			Isolant caisse évapo couvercle Insulation evaporator box cover	1
56	540G14	540F81	540G41	540G05	540G40	Sous-ensemble habillage de toit Roof cladding sub-assembly	
57	370D43	370D43	-	370D43	-	Film pdc clim Adhesive control panel	1
58	-	-	370F61	-	370F61	PDC film adhésif Adhesive control panel	1
59	273D21	273D23		273D23		LED T5mmW	1
60	-	-	370F62	-	370F64	PDC skimo clim/chauff Control panel	1
61	370C44		370C44			Diffuseurs orientables noir volets gris Louvers black and grey	3
62	560C19		560C19			Grille de reprise d'air Air recycling grille	1
63	700A70		700A70			Filtre poussière Dust filter	1
64	370B32		370B32			Support fixe diffuseur Support louvers	3
65	560C14		560C14			Plaque intérieure de toit Roof inner plate	1
66	-	-	265B02	-	265B02	Thermostats NF 10A Thermostats NC 10A	1
67	-	-	273F49	-	273F57	Resistance de chauffage Heating resistors	2
68	-	-	570A29	-	570A29	Support résistance kit skimo Support heating resistors	1
69	370F11	370D44	-	370D44	-	Panneau de commande clim Control panel	1

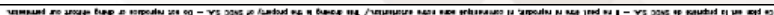
Rep.	320B27	320B21	320B70	320B59	320B63	Désignation	Qté
-	273D17	273D17				Embase à clipser pour collier nylon Clip-on base for nylon clamp	1
-	273D22	273D22				Joint EPDM EPDM cap ring terminals	2
-	274C88	274B54	274C65	274C88	274C64	Faisceau électrique Principal Electrical harness	1
-	274B91	274B55	274C62	274B91	274C70	Faisceau électrique PDC Electrical harness control panel	1
-	690A81	690A81				Ecrous tole (agrafe) Sheet metal nuts	12
-	690A85	690A85				Rondelle cuvette de finition Finishing cup washer	6

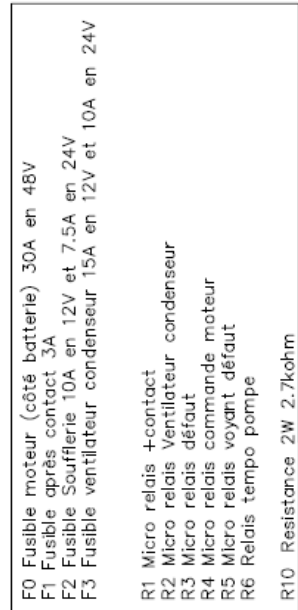
SKIMO 12V & 24V



G	26-11-21	A.C.	Suppression pompe
F	12-10-17	A.C.	Passage thermostat électronique
E	11-07-17	A.C.	Rajout pompe
REV.	DATE	PAR	NATURE DE LA MODIFICATION
MATIERE:			SPECIFICATIONS PARTICULIERES:
Echelle:			CLIENT: SNDC
Tolérance Générale:			CODE ENSEMBLE: 320A96
			Sous Ensemble:
			Element:
Date: 02/01/08		KIT FAISCEAU 320A96	
Dessine PAR: S M		 AIR CONDITIONNEE 274 chemin des arbes 31460 LABANNE sur LEZE	
REV: G		NUMERO DE PLAN: SNC280104-701 FORMAT: A3	

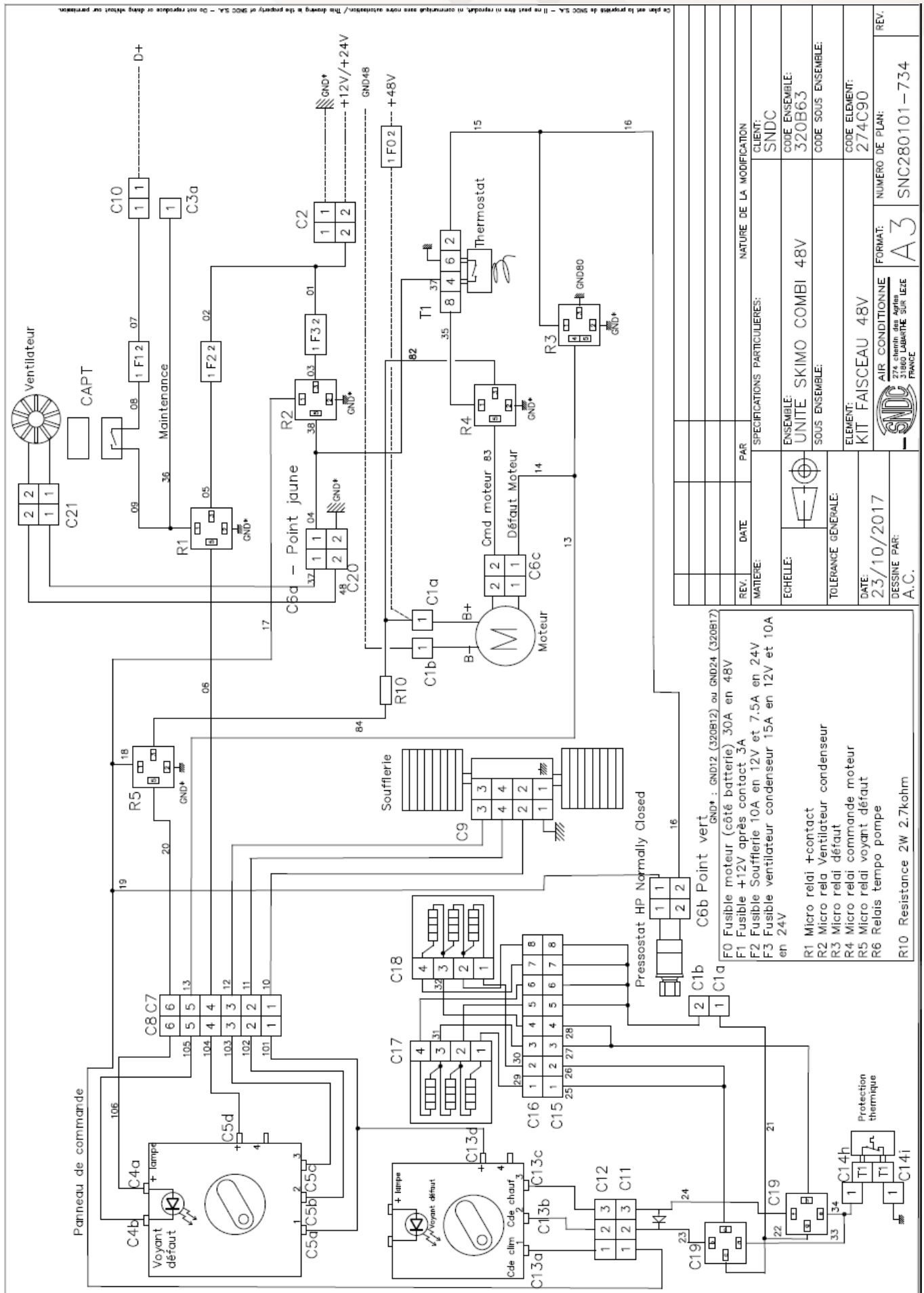


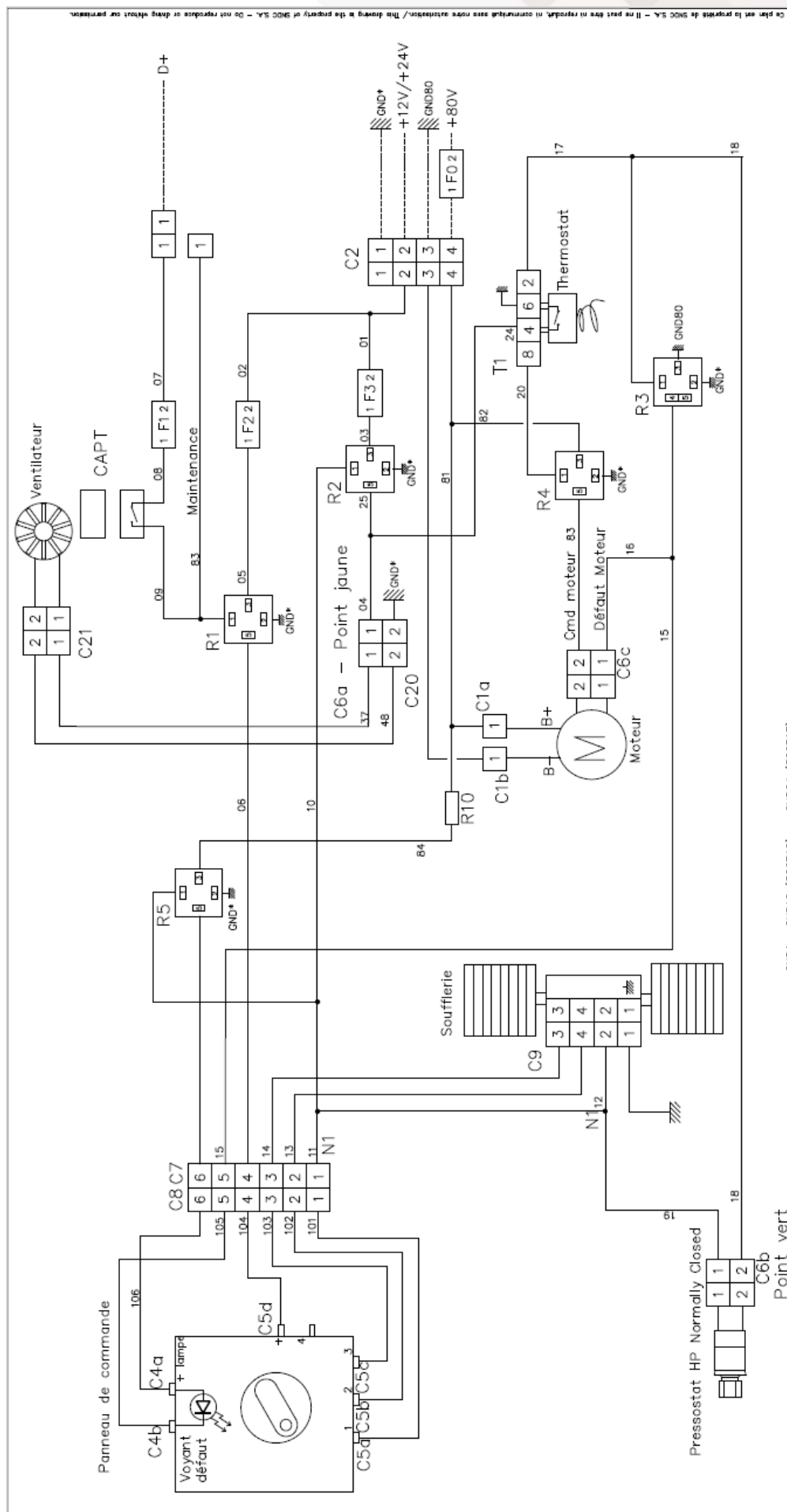




REV.	DATE	PAR	NATURE DE LA MODIFICATION	
MATIERE:	SPECIFICATIONS PARTICULIERES:			
CLIENT:	SNC			
ENSEMBLE:	CODE ENSEMBLE:			
Unité SKIMO PLUS 1kW 48V	320B59			
SOUS ENSEMBLE:	CODE SOUS ENSEMBLE:			
TOLERANCE GENERALE:			CODE ELEMENT:	
ELEMENT:			Schéma de principe câblage élec.	
DATE:			NUMERO DE PLAN:	
17/10/2017			SNC280101-732	
DESSINE PAR:			REV.	
AP			0	

SKIMO 48V/12V & 48V/24V (climatisation & chauffage / air conditioning and heating)





GND* : GND12 (320B12) ou GND24 (320B17)

F0	Fusible moteur (côté batterie) 20A en 80V
F1	Fusible +12V après contact 3A
F2	Fusible Soufflerie 10A en 12V, 7.5A en 24V
F3	Fusible ventilateur condenseur 20A en 12V, 10A en 24V
R1	Micro relais +contact
R2	Micro relais Ventilateur condenseur
R3	Micro relais défaut
R4	Micro relais commande moteur
R5	Micro relais voyant défaut
R6	Relais tempo pompe
R10	Resistance 2W 2.7kohm

G	26/11/2021	AC	Suppression pompe
F	12/10/2017	AC	Passage thermostat électronique
E	11/07/2017	AC	RA/OUT POMPE
D	21/10/2013	MM	MODIFICATION BROCHAGE CONNECTEUR C2
REV.	DATE	PAR	NATURE DE LA MODIFICATION
MATIERE:	SPECIFICATIONS PARTICULIERES:		
ECHELLE:	CLIENT: SNDC		
TOLERANCE GENERALE:	ENSEMBLE: UNITE ELECTRIQUE SKIMO 80V		
DATE:	Sous Ensemble:		
DESSIN PAR:	ELEMENT: KIT FAISCEAU 80V		
	CODE ENSEMBLE: 320B12/B17		
	CODE SOUS ENSEMBLE:		
	CODE ELEMENT:		
	REV. G		
	NUMERO DE PLAN: A3		
	SNDC280101-707		

