



VUES EN ECLATE

— Chaudières murales mixtes — 23 et 28 kW

étanche à ventouse, tirage naturel et V.M.C.

Edition : Mars 1998



modèles et brevets déposés

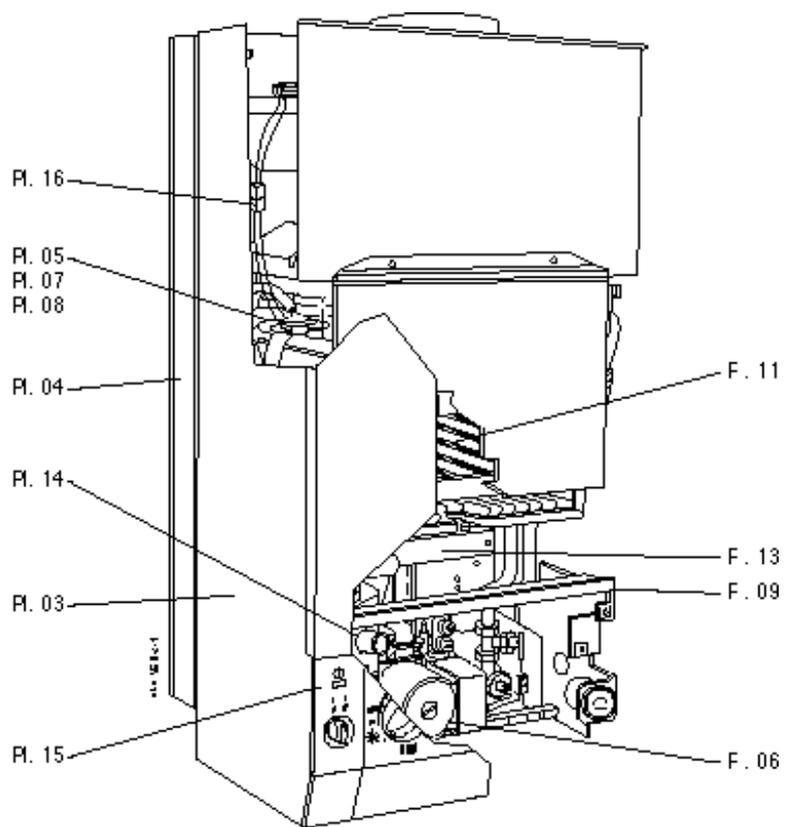


Planche 01 - CHAUDIERE GLM - VUE GENERALE

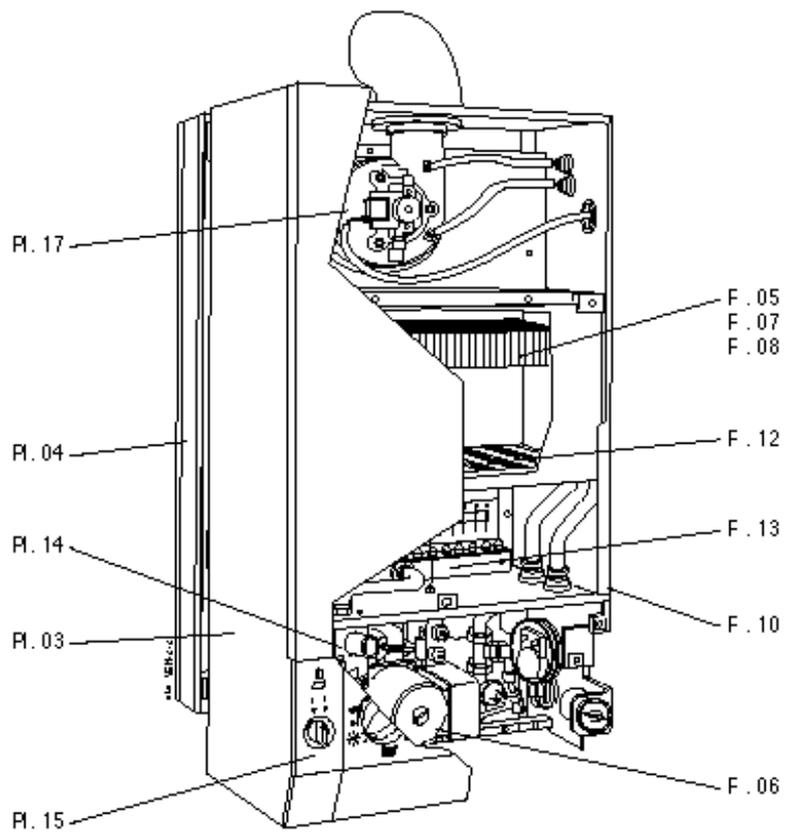


Planche 02 - CHAUDIERE GVM - VUE GENERALE

TABLE DES PLANCHES

	Pages
PLANCHE 01 - CHAUDIERE GLM - VUE GENERALE	1-2
PLANCHE 02 - CHAUDIERE GVM - VUE GENERALE	1-2
PLANCHE 03 - HABILLAGE	2-2
PLANCHE 04 - DOSSERET (implantation de la robinetterie)	2-4
PLANCHE 05 - CIRCUIT EAU - CORPS DE CHAUFFE ET DISPOSITIFS D'ENTREE, SORTIE	2-6
PLANCHE 06 - CIRCUIT EAU - DEPART ET RETOUR CHAUFFAGE - CIRCULATEUR	2-8
PLANCHE 07 - CIRCUIT EAU - CIRCUIT DE REMPLISSAGE - DISCONNECTEUR	2-10
PLANCHE 08 - CIRCUIT EAU - ENTREE ET SORTIE SANITAIRE	2-12
PLANCHE 09 - TOLERIE INTERIEURE GLM, CHAMBRE DE COMBUSTION	2-14
PLANCHE 10 - TOLERIE INTERIEURE GVM, CHAMBRE DE COMBUSTION, VENTOUSE	2-16
PLANCHE 11 - CIRCUIT GAZ - BRULEUR ET SYSTEME D'ALLUMAGE GLM	2-18
PLANCHE 12 - CIRCUIT GAZ - BRULEUR ET SYSTEME D'ALLUMAGE GVM	2-20
PLANCHE 13 - CIRCUIT GAZ - RAMPE ET ARRIVEE GAZ	2-22
PLANCHE 14 - CIRCUIT GAZ - BLOC GAZ	2-24
PLANCHE 15 - TABLEAU ELECTRIQUE	2-26
PLANCHE 16 - CIRCUIT ELECTRIQUE ET REGULATION BLOC GAZ GLM	2-28
PLANCHE 17 - CIRCUIT ELECTRIQUE ET REGULATION BLOC GAZ GVM	2-30
PLANCHE 18 - SCHEMA ELECTRIQUES GLM	2-32
PLANCHE 19 - SCHEMA ELECTRIQUE GVM	2-33
MAINTENANCE	3-2

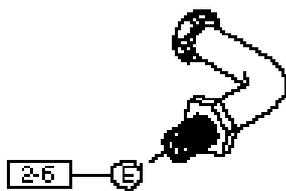
SECTION 1 - GENERALITES

LISTE DES ABREVIATIONS

(/10)	:	Pièces en conditionnement par le nombre indiqué
A	:	Air propané
B	:	Butane/Propane
N	:	Gaz naturel
V.M.C.	:	Ventilation mécanique contrôlée
Pl.	:	Planche
-----	:	Cadre de sous-ensemble fictif
—————	:	Cadre de sous-ensemble vendu

RENOI INTER-PLANCHE

page 2-4



page 2-6



Pour l'assemblage des pièces (tube et départ chauffage), suivre les indications suivantes :

- E repère de connexion de pièce,
- 2-4 et 2-6 pages où se trouvent les pièces.

SECTION 2 - VUES EN ECLATE

Informations concernant les chaudières :

1 - Colonne "APPLICABILITE"

a) Puissance :

23	Valable pour les chaudières 23 kW
28	Valable pour les chaudières 28 kW

b) Types de chaudières :

GLM	Pièce valable pour les chaudières GLM
GVM	Pièce valable pour les chaudières GVM
V.M.C.	Pièce valable pour une chaudière GLM V.M.C.
Aucune indication	Valable pour toutes les chaudières

c) Gaz :

N	Naturel
B	Butane/Propane

d) Vase d'expansion :

5 L	Pièce valable pour vase 5 litres
8 L	Pièce valable pour vase 8 litres

e) Type de sortie :

C ₁₂	Pièce valable pour ventouse horizontale
C ₃₂	Pièce valable pour ventouse verticale
C ₄₂	Pièce valable pour ventouse 3 CE

f) Jumelage ballon :

SGL	Pièce valable uniquement dans le cas d'un jumelage avec un SGL ballon
-----	---

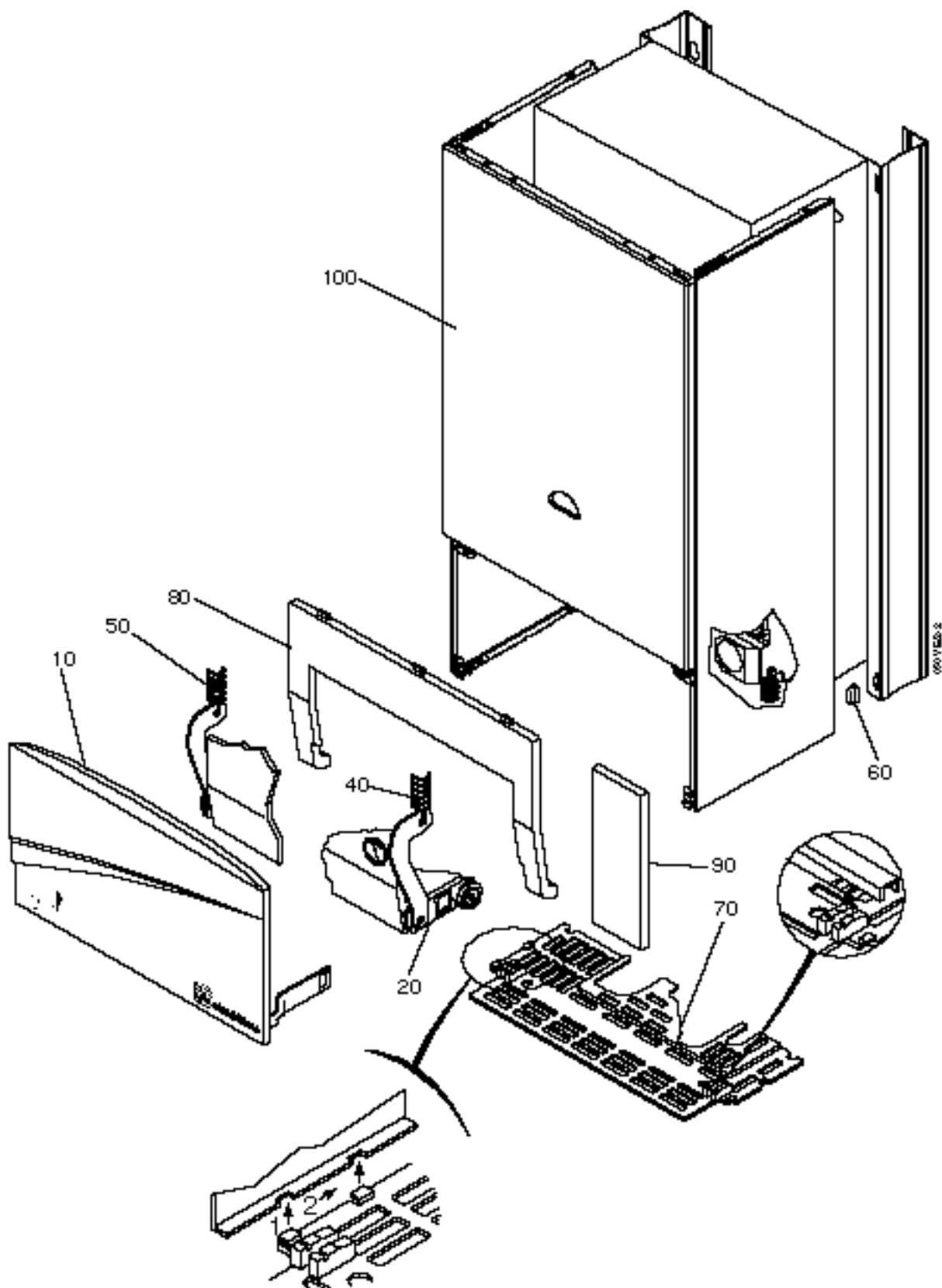


Planche 03 - HABILLAGÉ

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION							APPLICABILITE	Q T E
		1	2	3	4	5	6	7		
03										
-1A		HABILLAGE								
10A	S57671	. PORTE ASSEMBLEE								1
20A	S60271	. . AXE TABLEAU ELECTRIQUE								2
-30A	S60541	. ENSEMBLE DE RESSORT DE PORTE							} NOTE	1
40A		. . RESSORT DE DROITE								1
50A		. . RESSORT DE GAUCHE								1
60A	S57547	. PATIN ANTIVIBRATION (/10)								2
70A	S60010	. GRILLE INFERIEURE							23	1
70B	S60272	. GRILLE INFERIEURE							28	1
80A	S60024	. CADRE TAB. ELECTR.								1
90A	S57883	. BANDEAU DROIT PORTE							28	1
100A	S58496	. HABILLAGE							23	1
100B	S60534	. HABILLAGE							28	1
		<u>NOTE : RESSORT DE GAUCHE PLUS GRAND</u>								

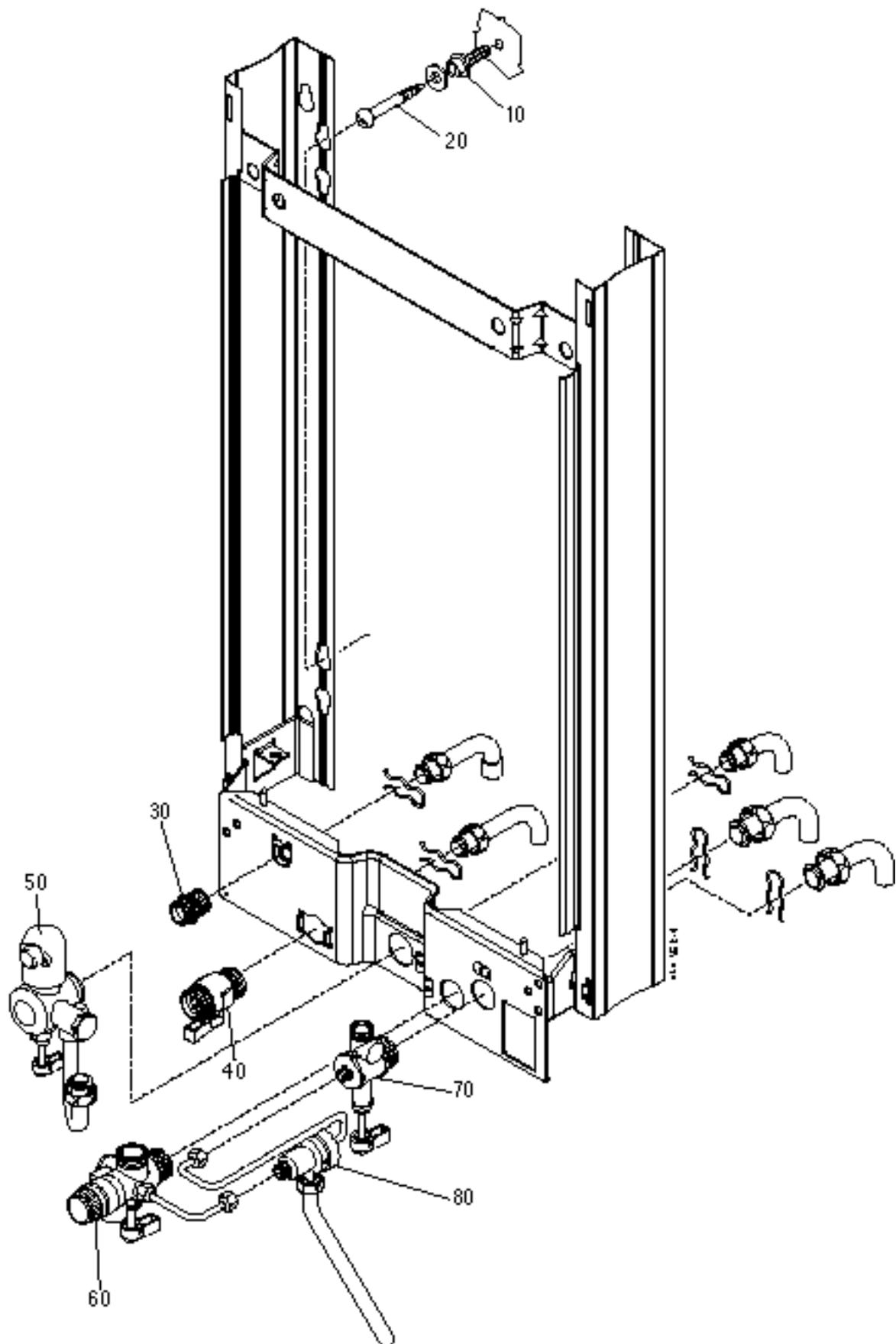


Planche 04 - DOSSERET (implantation de la robinetterie)

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
04 -1A		DOSSERET (IMPLANTATION DE LA ROBINETTERIE)				
10A	S60325	. PLOT ANTI-VIBRATILLE (/10)		4		
20A	S23142	ELEMENTS DE FIXATION . VIS BOIS TR 6X50 (/10) * * *		4		
30A		. SORTIE SANITAIRE (Voir Pl.08)				
40A		. ARRIVEE GAZ (Voir Pl.13)				
50A		. RETOUR CHAUFFAGE AVEC CIRCULATEUR (Voir Pl.06)				
60A		. DEPART CHAUFFAGE (Voir Pl.06)				
70A		. ENTREE SANITAIRE (Voir Pl.08)				
80A		. DISCONNECTEUR (CIRCUIT DE REMPLISSAGE) (Voir Pl.07)				

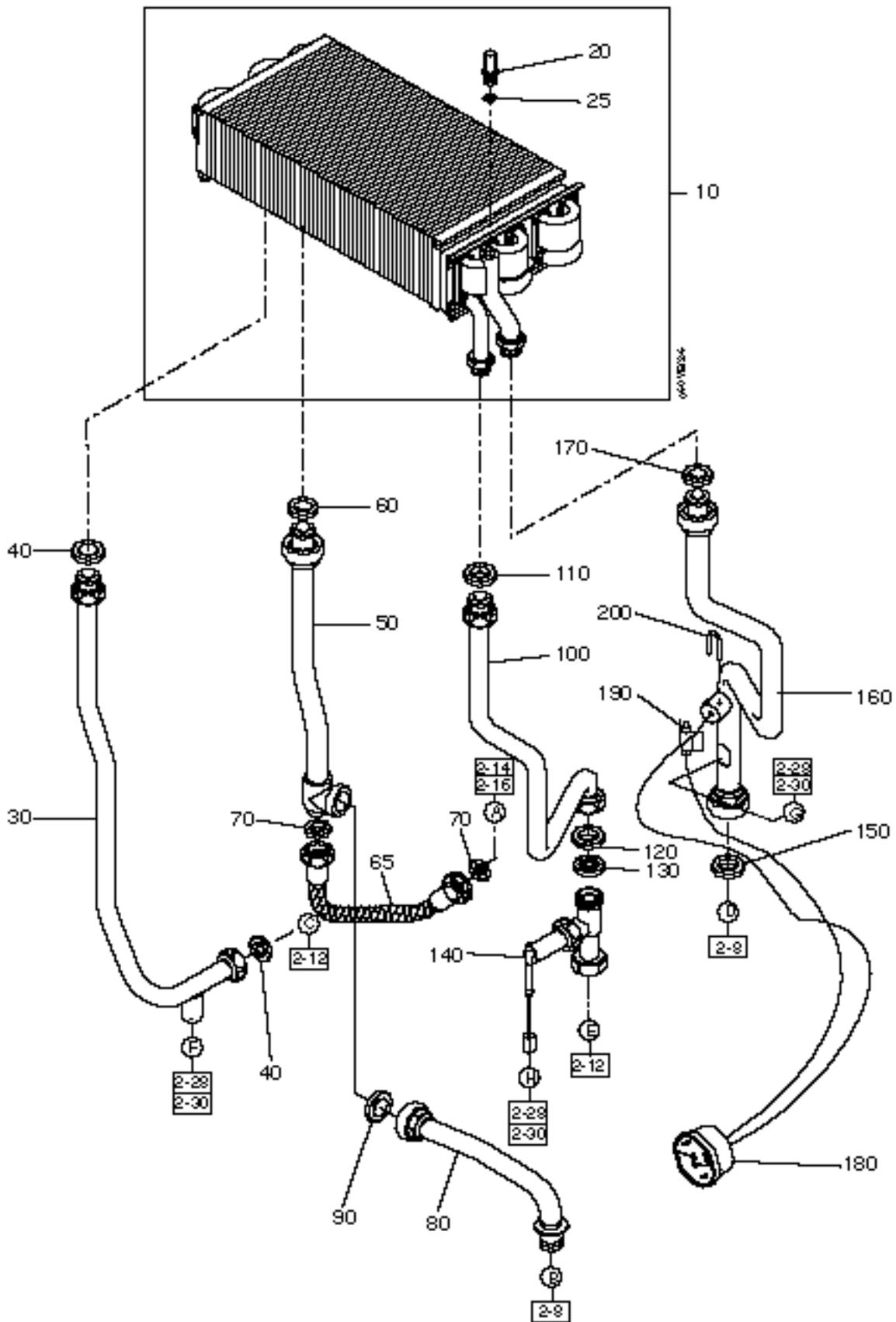


Planche 05 - CIRCUIT EAU - CORPS DE CHAUFFE
ET DISPOSITIFS D'ENTRÉE, SORTIE

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
05 -1A		CIRCUIT EAU C.D.C., DISPOSITIFS D'ENTREE, SORTIE				
10A	S58423	. CORPS DE CHAUFFE	23	1		
10B	S58800	. CORPS DE CHAUFFE	28	1		
20A	S58762	. . VIS PURGE (/10)		1		
25A	S60560	. . . JOINT TORIQUE 11,9X1,98 EP 70 SH (/10)		1		
30A	S60071	. TUBE SORTIE SANITAIRE	23	1		
30B	S60072	. TUBE SORTIE SANITAIRE	28	1		
40A	S57011	. JOINT CAOUT. 12X18X1,5 (/10)		2		
50A	S60670	. TUBE RETOUR CHAUFFAGE	NOTE 1	1		
60A	S25775	. JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
65A	S60797	. FLEXIBLE TUBE RETOUR CHAUFFE/VASE		1		
70A	S45750	. JOINT FIBRE 12X14,5X1 (/10)		2		
80A	S60104	. TUBE RET. CHAUFF/CIRC.	23	1		
80B	S60352	. TUBE RET. CHAUFF/CIRC.	28	1		
90A	S25775	. JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
100A	S60063	. TUBE ENTREE SANITAIRE	23	1		
100B	S60064	. TUBE ENTREE SANITAIRE	28	1		
110A	S57011	. JOINT CAOUT. 12X18X1,5 (/10)		1		
120A	S25775	. JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (10)		1		
130A	S29916	. LIMITEUR DE DEBIT 8L BLANC (/5)	23	1		
130B	S29917	. LIMITEUR DE DEBIT 10L BLEU (/5)	28	1		
140A	S60230	. DETECTEUR DEBIT		1		
150A	S25775	. JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
160A	S60057	. TUBE DEPART CHAUFFAGE	23	1		
160B	S60058	. TUBE DEPART CHAUFFAGE	28	1		
170A	S25775	. JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
180A	S57723	. THERMOMANO A BULBE		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
190A	S07453	. CLIP DE FIXAT. DE BULBE (/10) * * *		1		
200A	S8716148301	. EPINGLE FIXATION (/10)		1		

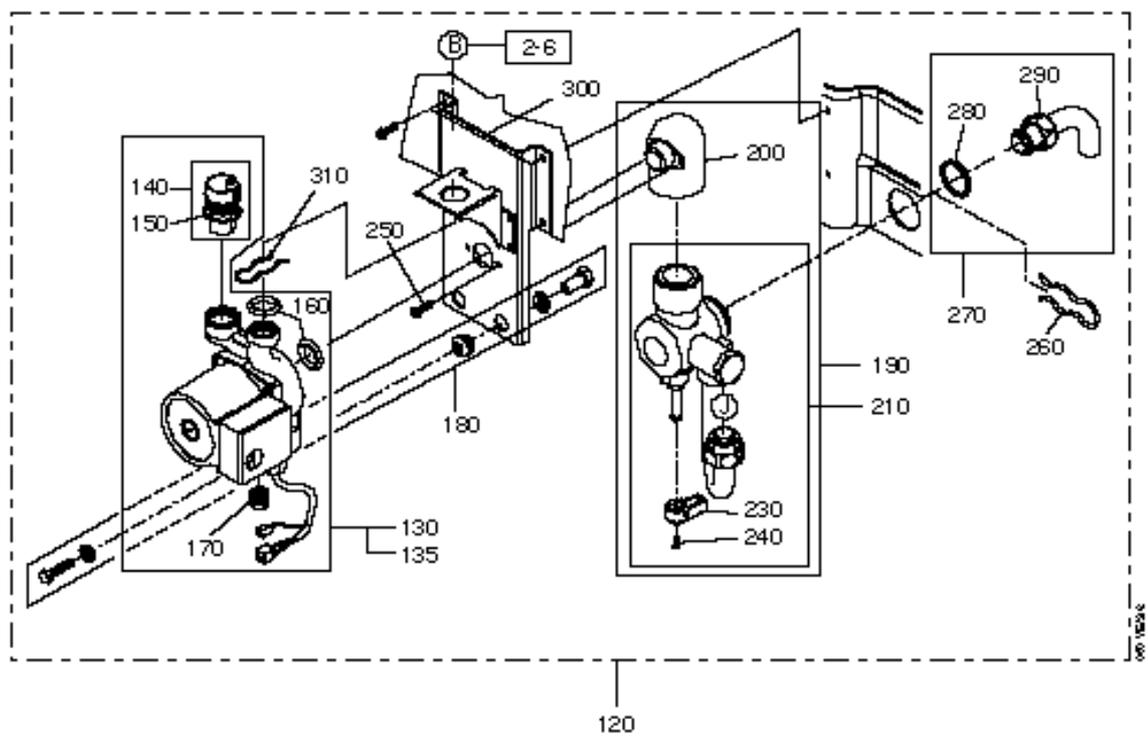
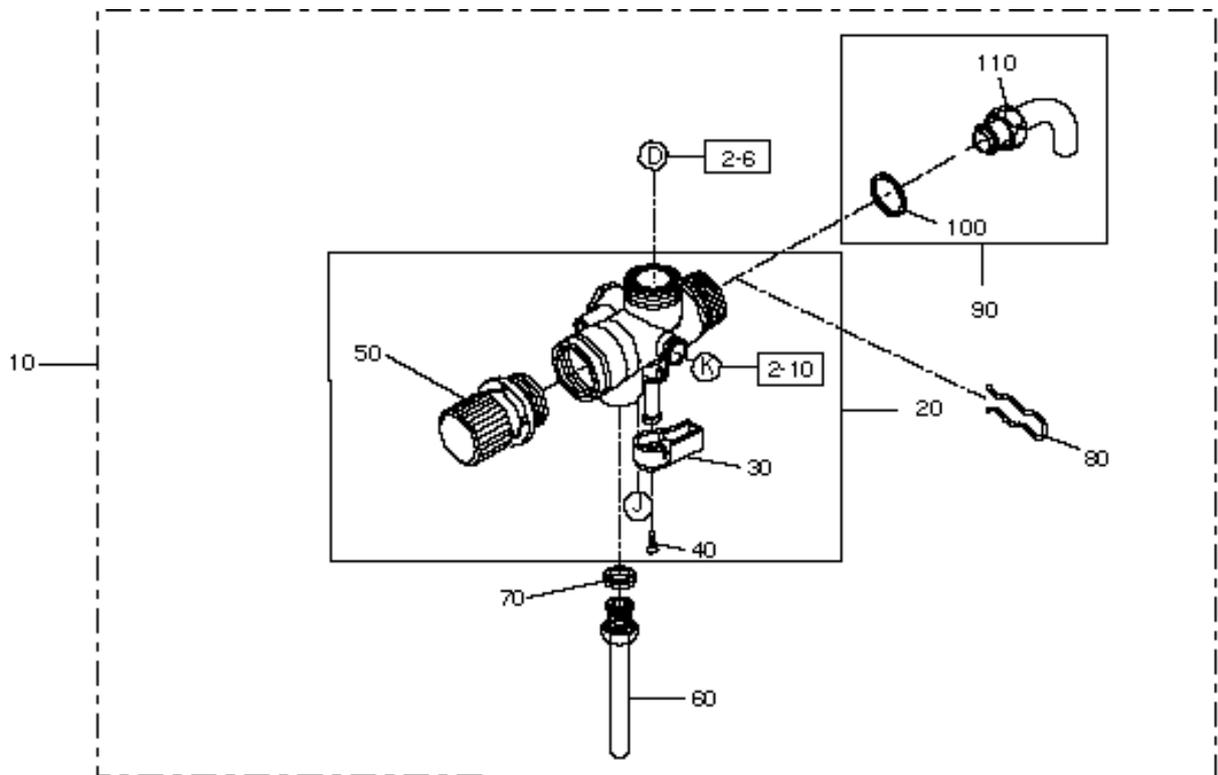


Planche 06 - CIRCUIT EAU - DEPART ET RETOUR CHAUFFAGE - CIRCULATEUR

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
06 -1A		CIRCUIT EAU-DEPART/ RETOUR CHAUFFAGE-CIRCULATEUR				
10A		. DEPART CHAUFFAGE		1		
20A	S58003	. . RACCORD DEPART CHAUFFAGE A BY-PASS		1		
30A		. . . MANETTE ROUGE	SACHET 2	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
40A		. . . VIS * * *	SACHET 2	1		
50A	S60466	. . . TETE DE SOUPAPE 3 BARS		1		
60A	S57874	. . DOUILLE DR. VIDANGE		1		
70A	S57011	. . JOINT CAOUT. 12X18X1,5 EP (/10)		1		
80A	S60233	. . . EPINGLE RACCORD (/10)		1		
90A		. . DOUILLE DEPART CHAUFFAGE	SACHET 1	1		
100A	S25774	. . . JOINT CAOUT. 20X24X1,5 (/10)		1		
110A		. . . ECROU 3/4"		1		
120A		. RETOUR CHAUFFAGE				
130A	S60409	. . CIRCULATEUR AVEC DEGAZEUR 30W		1		
135A	S60410	. . CIRCULATEUR AVEC DEGAZEUR 50W		1		
140A	S57138	. . . PURGEUR		1		
150A	S57137	. . . . JOINT DE PURGEUR		1	
160A	S20586	. . . JOINT TOR. R17 EP851 GRAPHITE		2		
170A	S29144	. . . VIS DE PURGE (/10)		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
180A		. . FIXATION CIRCULATEUR (/2) * * *	SACHET 3	2		
190A	S60546	. . RACC. RET. CHAUFFAGE COMPLET		1		
200A	S60021	. . . CORPS RET. CHAUFF.		1		
210A	S60020	. . . RACC. RET. CHAUFFAGE		1		
230A		. . . MANETTE ROUGE	SACHET 2	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
240A		. . . VIS * * *	SACHET 2	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
250A	S28417	. . VIS C M5X8 AC.Z.B. (/10) * * *		2		
260A	S60233	. . EPINGLE RACCORD (/10)		1		
270A		. . DOUILLE COUD. RET. CHAUF.	SACHET 1	1		
280A	S25774	. . . JOINT CAOUT. 20X24X1,5 (/10)				
290A		. . . ECROU 3/4" (/10)		1		
300A		. . PLATINE CIRCULATEUR		1		
310A	S60233	. . EPINGLE RACCORD (/10)		1		

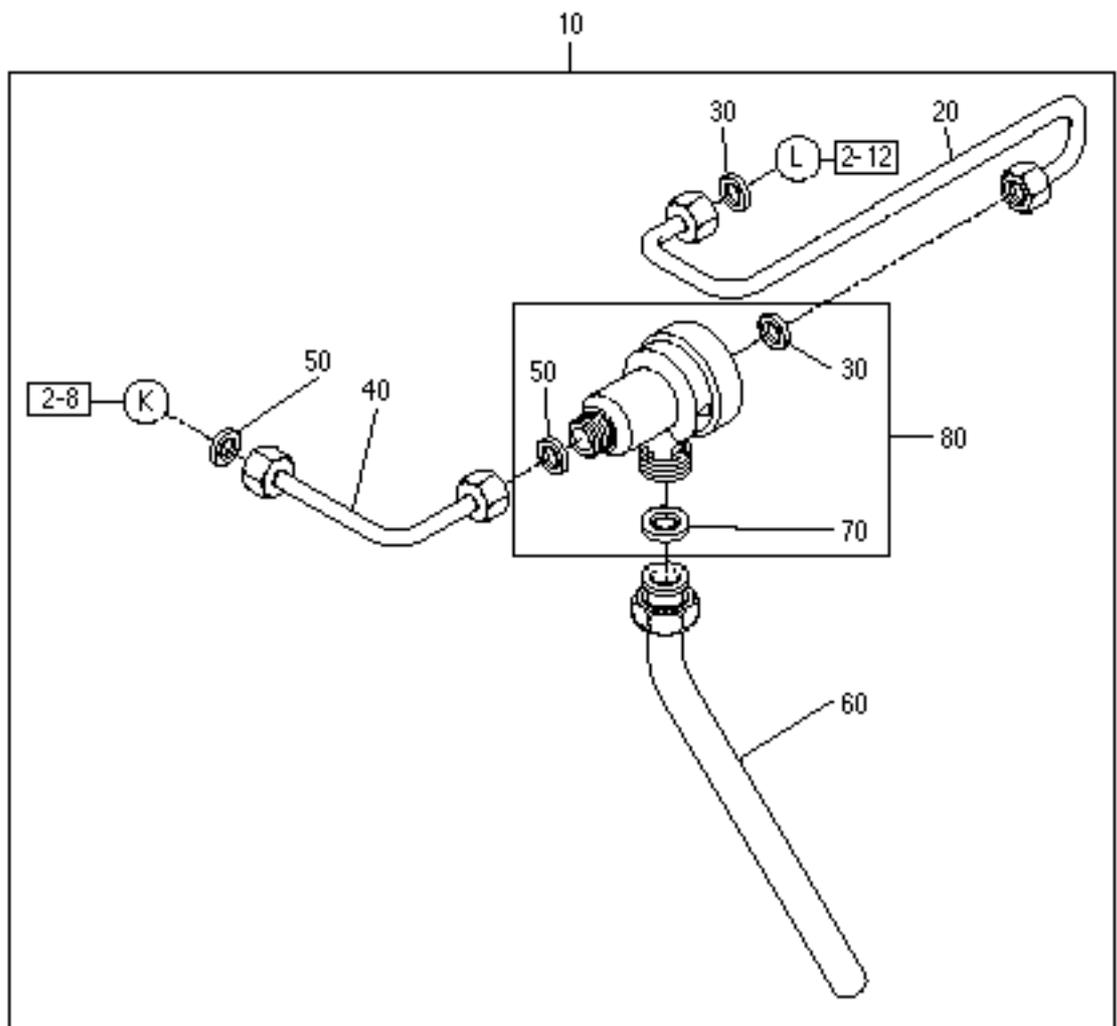


PLANCHE 07 - CIRCUIT EAU - CIRCUIT DE REMPLISSAGE - DISCONNECTEUR

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
07						
-1A		CIRCUIT DE REMPLISSAGE-DISCONNECTEUR				
10A	S60118	. DISCONNECTEUR COMPLET		1		
20A	S60345	. . TUBE ENTREE DISCO.		1		
30A	S26047	. . JOINT CAOUT 5,1X12X1,5 PB (1/10)		2		
40A	S60117	. . TUBE DISCO./OBTUR.		1		
50A	S26047	. . JOINT CAOUT 5,1X12X1,5PB(/10)		2		
60A	S41659	. . TUBE VIDANGE DISC.		1		
70A	S00224	. . JOINT KLING 10X14,5X1 (/10)		1		
80A	S45486	. . DISCONNECTEUR		1		

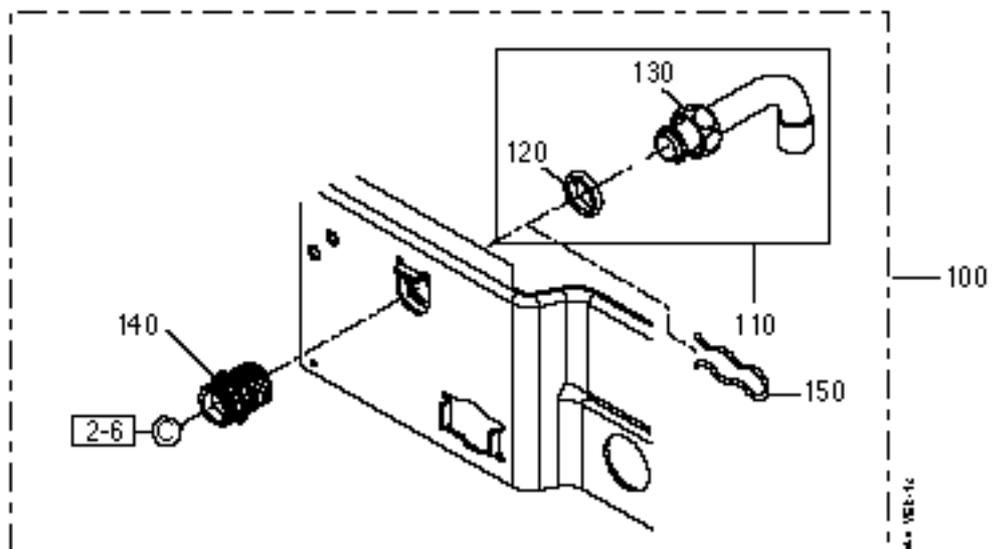
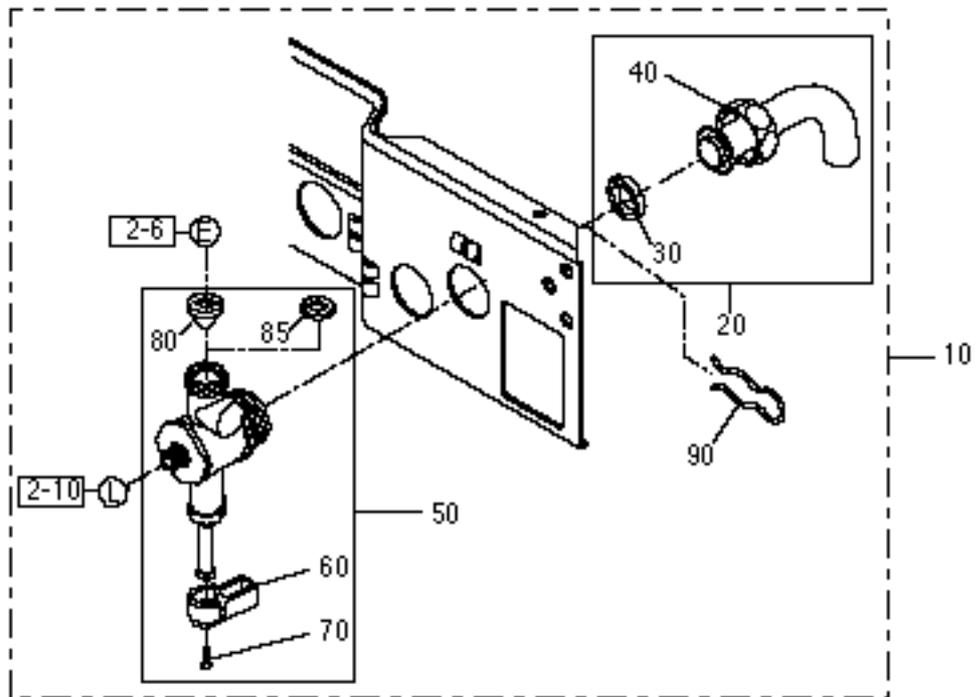


Planche 08 - CIRCUIT EAU - ENTREE ET SORTIE SANITAIRE

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
08 -1A		CIRCUIT D'EAU - ENTREE ET SORTIE SANITAIRE				
10A		. ENTREE SANITAIRE		1		
20A		. . DOUILLE COUD. ENTR. SANIT.	SACHET 1	1		
30A	S25775	. . . JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
40A		. . . ECROU 3/4"		1		
50A	S58004	. . RACCORD ENTREE SANITAIRE		1		
60A		. . . MANETTE BLEUE	SACHET 2	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
70A		. . . VIS	SACHET 2	1		
80A	S60293	. . . FILTRE SANITAIRE (/10) * * *		1		
85A	S57011	. . . JOINT CAOUT 12X18X1,5EP (/10)	SGL	1		
90A	S60233	. . EPINGLE RACCORD (/10)		1		
100A		. SORTIE SANITAIRE		1		
110A		. . DOUILLE COUD. SORT. SANIT.	SACHET 1	1		
120A	S57010	. . . JOINT CAOUT. 14X18X1,5 PB (/10)		1		
130A		. . . ECROU 1/2"		1		
140A	S60415	. . RACCORD M/M 1/2" ALES. 14,5		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
150A	S60233	. . EPINGLE RACCORD (/10) * * *		1		

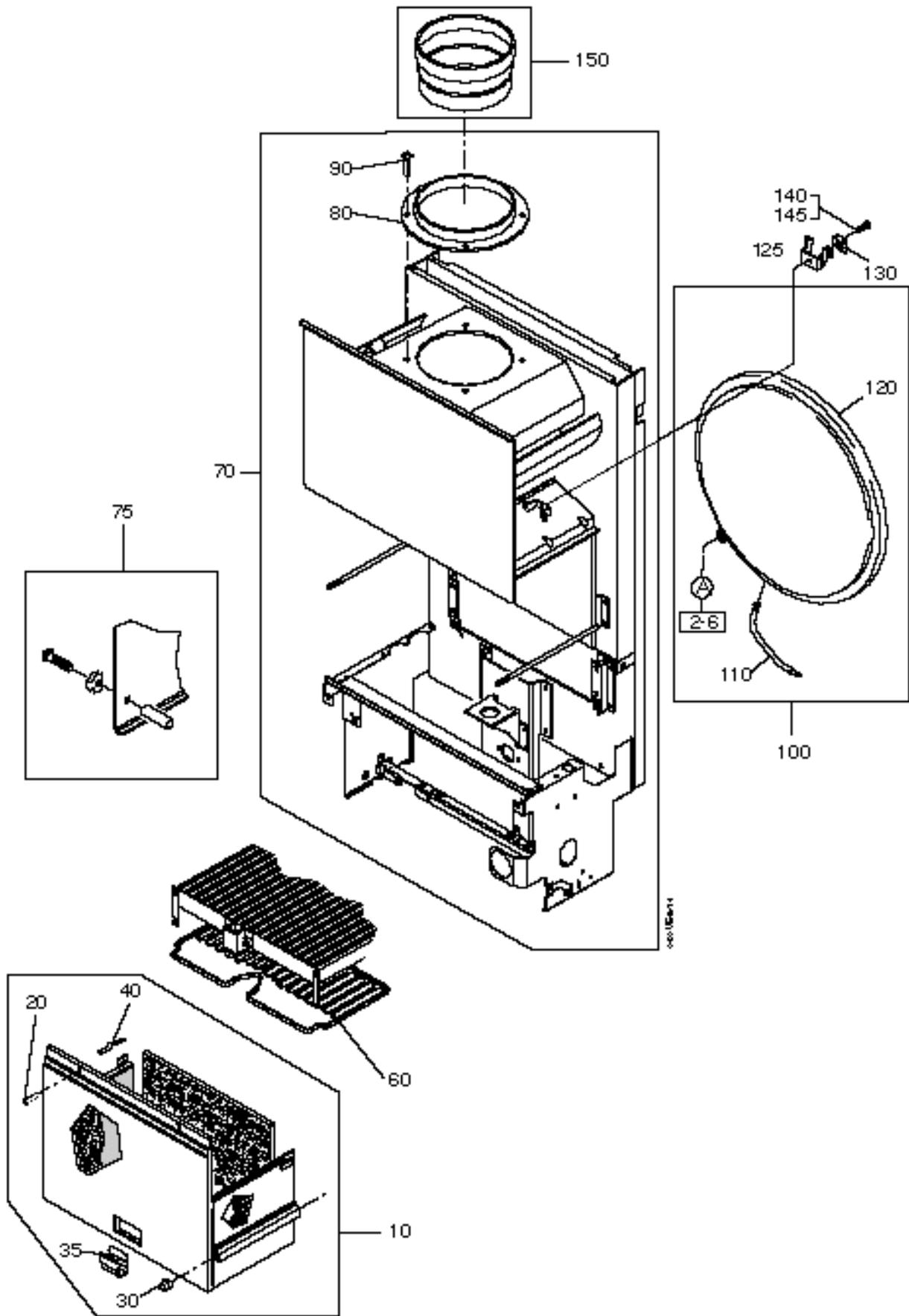


Planche 09 - TOLERIE INTERIEURE GLM,
CHAMBRE DE COMBUSTION ET VASE D'EXPANSION

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
09 -1A		TOLERIE INTERIEURE GLM, CHAMBRE DE COMBUSTION ET VASE D'EXPANSION				
10A	S56011	. CHAMBRE DE COMBUSTION	23	1		
10B	S56346	. CHAMBRE DE COMBUSTION	28	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
20A	S55262	. . VIS AUTOFORM CBLXS-W M4X10 (/10)		2		
30A	S55289	. . ECROU M4 DE TIRANT MOLETE (/10) * * *		2		
35A	S58867	. . AGRAFE LYRE REF 053133 (/10)		2		
40A	S55490	. . AGRAFE (/10)		4		
-50A	S56012	. . JEU DE GARNITURE	23	1		
-50B	S56250	. . JEU DE GARNITURE	28	1		
60A	S28093	. CENDRIER	23	1		
60B	S57090	. CENDRIER	28	1		
70A	S60549	. CALANDRE AR/BUSE	23	1		
70B	S60550	. CALANDRE AR/BUSE	28	1		
75A	S60848	. BUTÉE DE PORTE (/2)	NOTE 2	2		
80A	S55559	. COLLERETTE DE BUSE D.125		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
90A	S22347	. VIS TOLE CBLX ST4,2-9,5F (/10) * * *		4		
100A	S56930	. ENSEMBLE VASE D'EXPANSION	5L			
100B	S60626	. ENSEMBLE VASE D'EXPANSION	8L			
110A	S60256	. . TUBE GONFLAGE VASE EXP.		1		
120A		. . VASE EXPANSION 5L	5L	1		
120B		. . VASE EXPANSION 8L	8L	1		
125A	S60589	. ADAPTATION P/VASE 8L (/3)	8L	3		
130A	S60094	. PLAQUETTE FIX. VASE (/3)		3		
		ELEMENTS DE FIXATION				
140A	S23940	. VIS CBLX M5X12 A.Z.B. (/10)	5L	3		
145A	S31511	. VIS 5X25 AC.ZB (/10) * * *	8L	3		
150A	S22018	. MANCHON D'ADAPTATION 125X133	23 V.M.C.	1		

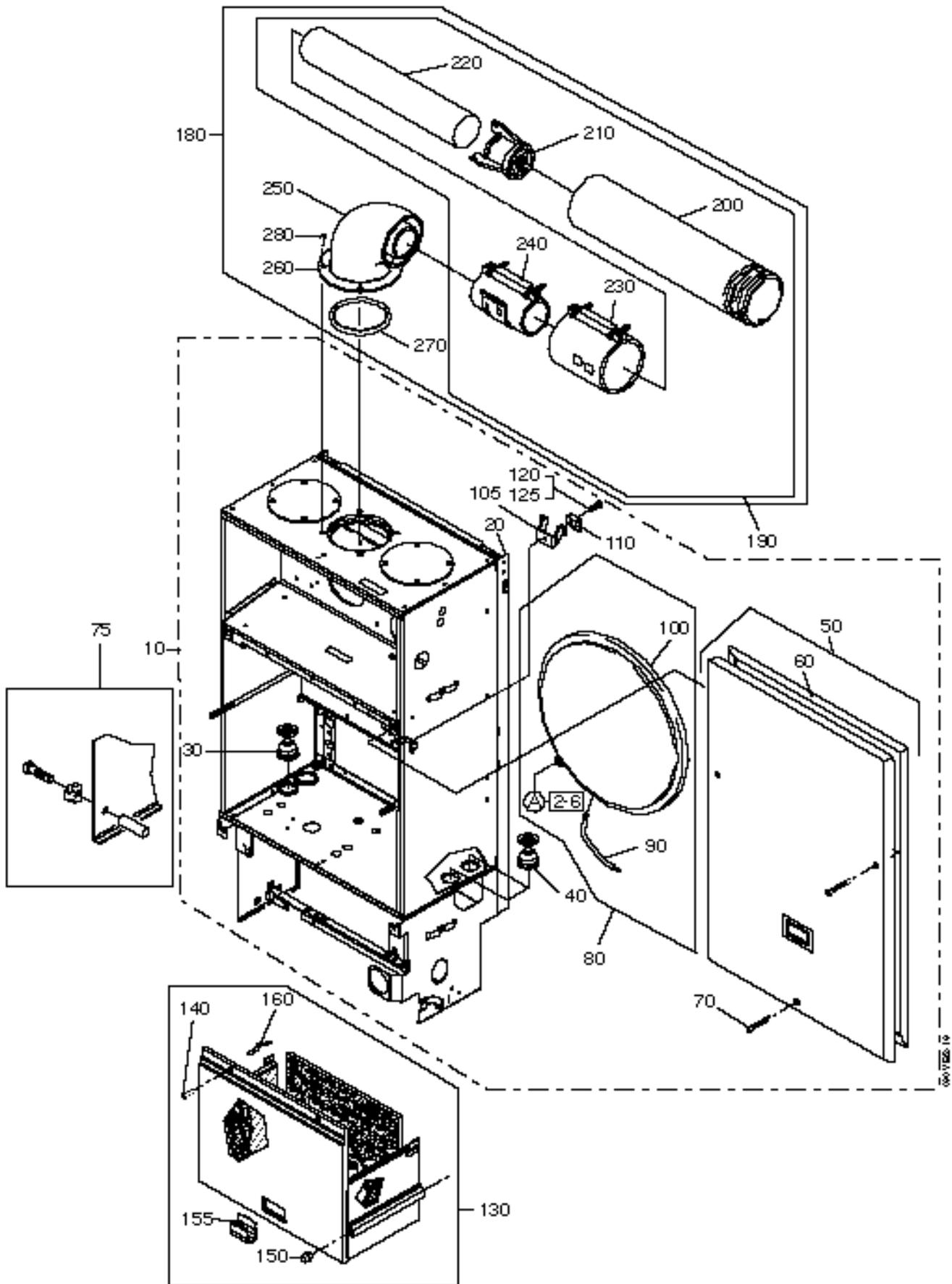


Planche 10 - TOLERIE INTERIEURE GVM, CHAMBRE DE COMBUSTION, VENTOUSE ET VASE D'EXPANSION

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
10 -1A		TOLERIE INTERIEURE GVM, CHAMBRE DE COMBUSTION, VENTOUSE ET VASE D'EXPANSION				
10A		. TOLERIE INTERIEURE				
20A	S60547	. . CAISSON/BUSE	23	1		
20B	S60548	. . CAISSON/BUSE	28	1		
30A	S55410	. . PASSE TUBE CAOUT. D. 18 (/10)		2		
40A	S55409	. . PASSE TUBE CAOUT. D.14 (/10)		2		
50A	S55460	. . COUVERCLE CAISSON EQUIPE	23	1		
50B	S55599	. . COUVERCLE CAISSON EQUIPE	28	1		
60A	S55168	. . . JOINT DE COUVERCLE	23	1		
60B	S55532	. . . JOINT DE COUVERCLE	28	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
70A	S23940	. . VIS CBLX M5X12 A.Z.B. (/10) * * *		3		
70A	S23940	. . VIS CBLX M5X12 A.Z.B. (/10)		3		
75A	S60848	. BUTEE DE PORTE (/2)	NOTE 2	2		
80A	S56930	. ENSEMBLE VASE D'EXPANSION	5L	1		
80B	S60626	. . ENSEMBLE VASE D'EXPANSION	8L			
90A	S60256	. . . TUBE GONFLAGE VASE EXP.		1		
100A		. . . VASE EXPANSION 5L	5L	1		
100B		. . . VASE EXPANSION 8L	8L	1		
105A	S60589	. ADAPTATION P/VASE 8L (/3)	8L	3		
110A	S60094	. . PLAQUETTE FIX. VASE (/3)		3		
		ELEMENTS DE FIXATION				
120A	S23940	. . VIS CBLX M5X12 A.Z.B. (/10)	5L	3		
125A	S31511	. . VIS 5X25 AC.2ZB (/10) * * *	8L	3		
130B	S56346	. CHAMBRE DE COMBUSTION	28	1		
140A	S55262	. . VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10)		2		
150A	S55289	. . ECROU M4 DE TIRANT MOLETE (/10)		2		
155A	S58867	. . AGRAFE LYRE REF 053133 (/10)		2		
160A	S55490	. . AGRAFE (/10)		4		
-170A	S56012	. . JEU DE GARNITURE	23	1		
-170B	S56250	. . JEU DE GARNITURE	28	1		
-180A	G7A07	. KIT VENTOUSE (600 MM)		1		
190A	S56986	. . VENTOUSE		1		
200A		. . . TUBE EXTERIEUR		1		
210A	S55497	. . . NEZ DE VENTOUSE		1		
220A	S55496	. . . TUBE INTERIEUR		1		
230A	S56731	. . . COLLIER DE VISITE D.100 EQUIPE		1		
240A	S56734	. . . COLLIER DE VISITE D. 60 EQUIPE		1		
250A	S56224	. . DOUBLE COUDE		1		
260A	S55488	. . DISQUE COLERETTE		1		
270A	S55489	. . JOINT TORIQUE 94X5 MOUSSE		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
280A	S56313	. . VIS TOLE POZ N7X9,5 SPI (/10) * * *		4		

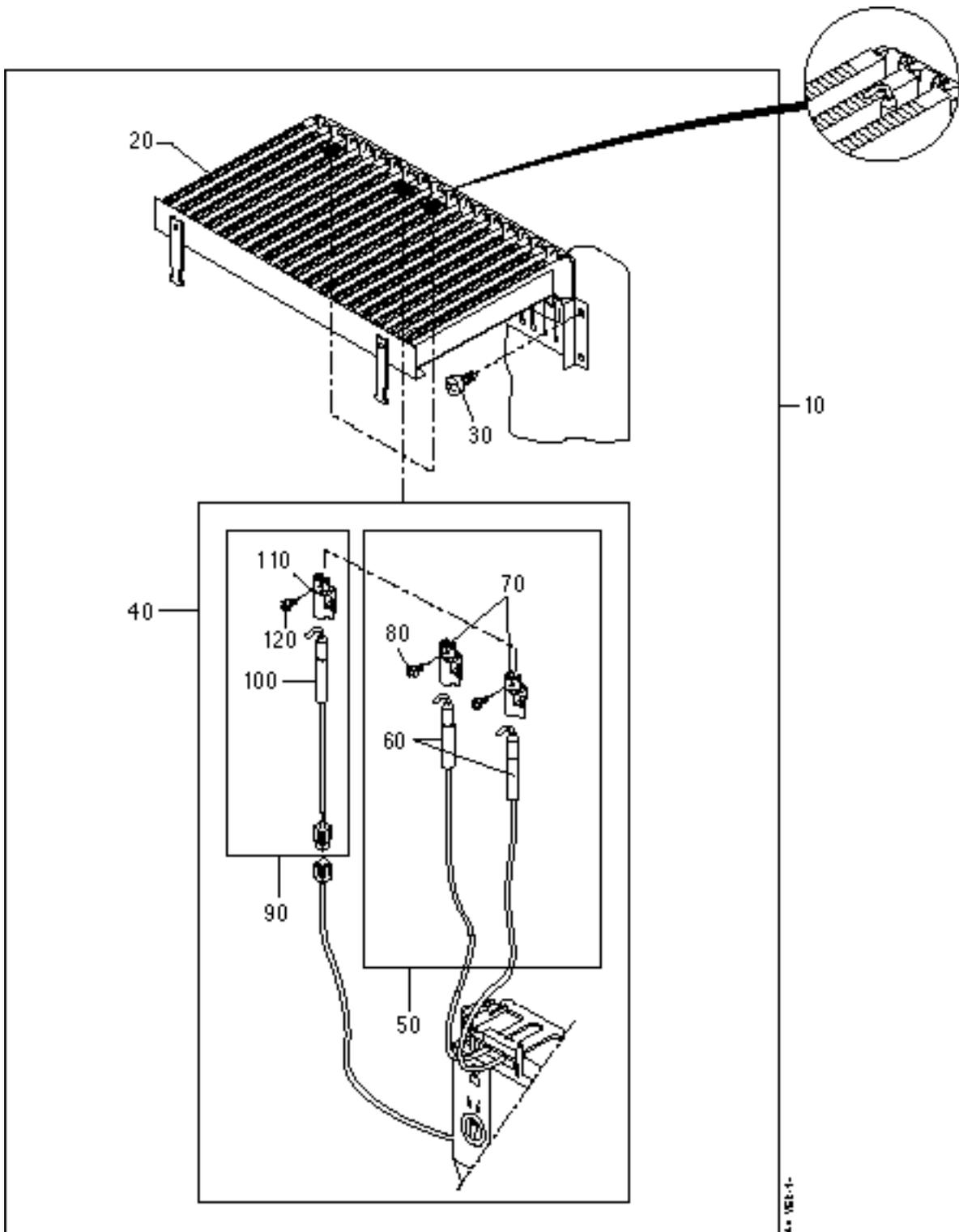


Planche 11 - CIRCUIT GAZ - BRULEUR ET SYSTEME D'ALLUMAGE GLM

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
11 -1A		CIRCUIT GAZ - BRULEUR ET SYSTEME D'ALLUMAGE GLM				
10A	S60270	. BRULEUR GLM723H A/ELECTR	23	1		
10B	S60467	. BRULEUR GLM28H A/ELECTR.	28	1		
20A		. . BRULEUR	23	1		
20B		. . BRULEUR	28	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
30A	S27137	. . VIS CBLX M4X6 A/T. COURT (/10) * * *		4		
40A	S60551	. . ENSEMBLE D'ELECTRODES		1		
50A	S60297	. . . ENSEMBLE D'ELECTRODES D'ALLUMAGE		1		
60A		. . . . ELECTRODE D'ALLUMAGE		2	
70A		. . . . SUPPORT D'ELECTRODE T.7H		2	
		ELEMENTS DE FIXATION				
80A	S55262	. . . . VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10) * * *		2	
90A	S60238	. . . ELECTRODE CONTROLE COMPLETE		1		
100A		. . . . ELECTRODE CONTROLE		1	
110A		. . . . SUPPORT D'ELECTRODE T.7H		1	
		ELEMENTS DE FIXATION				
120A	S55262	. . . . VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10) * * *		1	

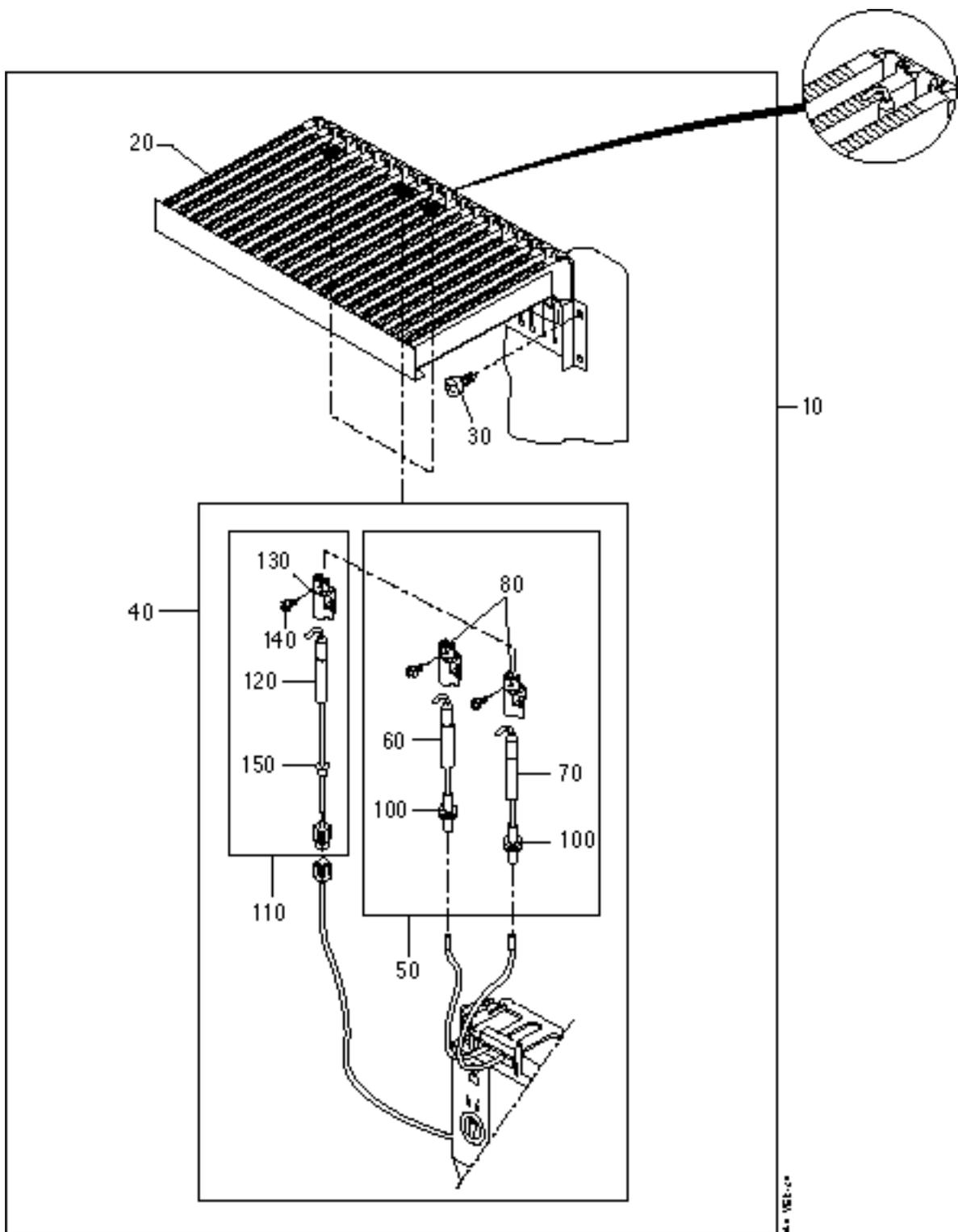


Planche 12 - CIRCUIT GAZ - BRULEUR ET SYSTEME D'ALLUMAGE GVM

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E
12 -1A		CIRCUIT GAZ - BRULEUR ET SYSTEME D'ALLUMAGE GVM		
10A	S60306	. BRULEUR A/ELECTR.	23	1
10B	S60433	. BRULEUR A/ELECTR.	28	1
20A		. . BRULEUR	23	1
20B		. . BRULEUR	28	1
		ELEMENTS DE FIXATION		
30A	S27137	. . VIS CBLX M4X6 A/T. COURT (/10) * * *		4
40A	S60478	. . ENSEMBLE D'ELECTRODES	23	1
40B	S60537	. . ENSEMBLE D'ELECTRODES	28	1
50A	S60538	. . . ENSEMBLE D'ELECTRODES D'ALLUMAGE	23	1
50B	S60539	. . . ENSEMBLE D'ELECTRODES D'ALLUMAGE	28	1
60A		. . . . ELECTRODE D'ALLUMAGE		1
70A		. . . . ELECTRODE D'ALLUMAGE		1
80A		. . . . SUPPORT D'ELECTRODE T.7H		2
		ELEMENTS DE FIXATION		
90A	S55262	. . . . VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10) * * *		2
100A	S55398	. . . . CONNECTEUR D'ELECTRODE (/10)		2
110A	S60238	. . . . ELECTRODE CONTROLE COMPLETE		1
120A		. . . . ELECTRODE CONTROLE		1
130A		. . . . SUPPORT D'ELECTRODE T.7H		1
		ELEMENTS DE FIXATION		
140A	S55262	. . . . VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10) * * *		1
150A	S8716140708	. . . . PASSE FIL 4X12X8 (/10)		1

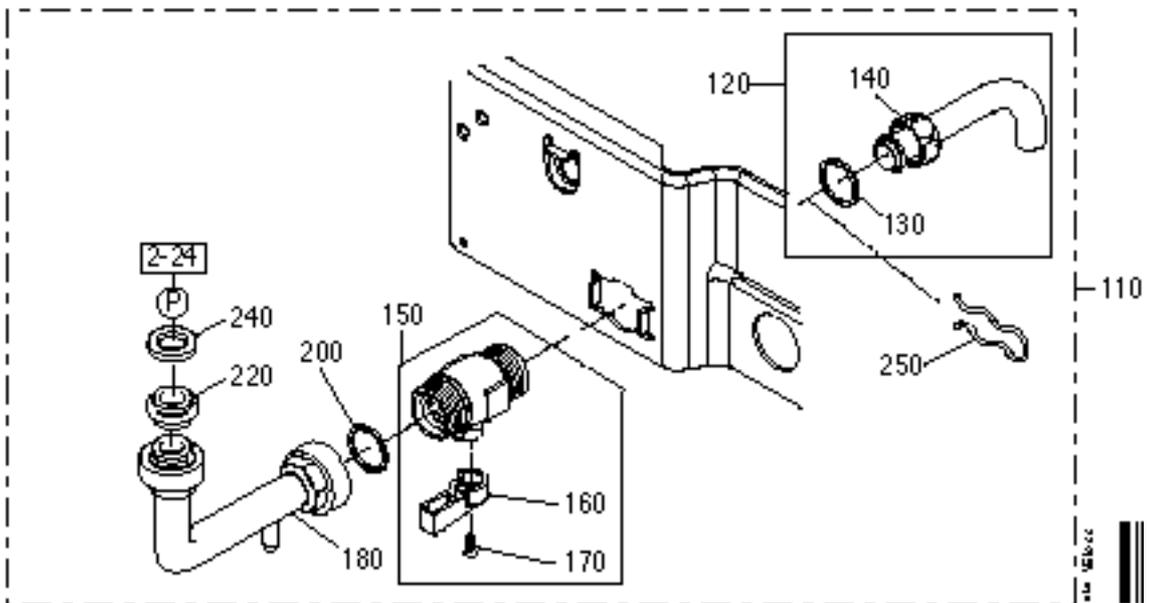
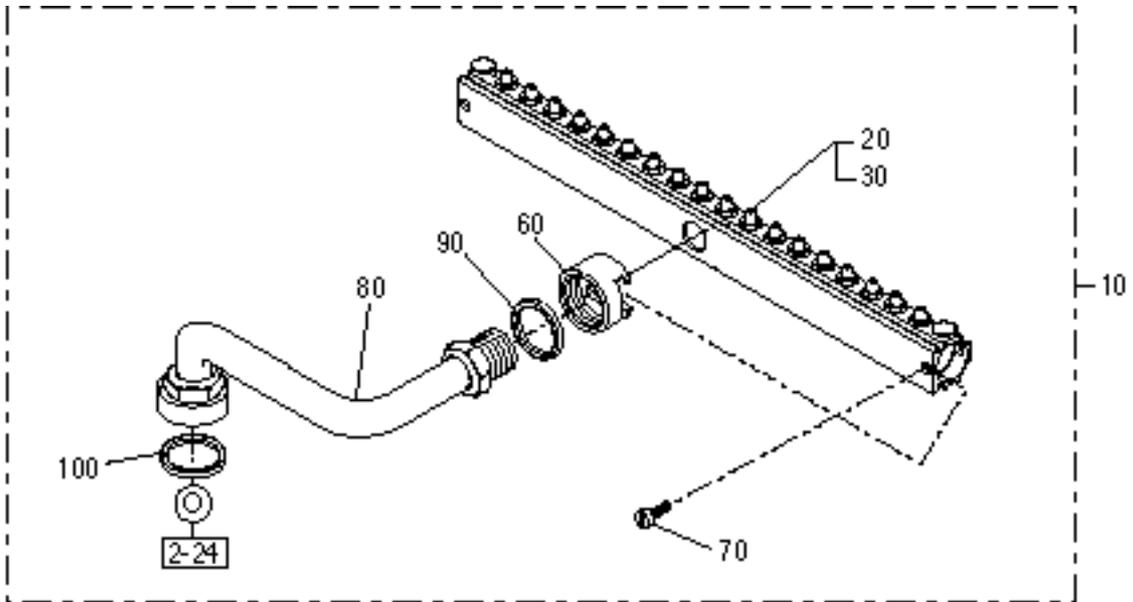


Planche 13 - CIRCUIT GAZ - RAMPE ET ARRIVEE GAZ

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
13						
-1A		CIRCUIT GAZ - RAMPE ET ARRIVEE GAZ				
10A		. RAMPE EQUIPEE				
20A	S60070	. . RAMPE AVEC INJECTEURS D.1,10	23N	1		
20B	S60435	. . RAMPE AVEC INJECTEURS D.1,10	28N	1		
30A	S60372	. . RAMPE AVEC INJECTEURS D.0,62	23B	1		
30B	S60540	. . RAMPE AVEC INJECTEURS D.0,63	28B	1		
60A	S60226	. . ECROU RAMPE		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
70A	S20777	. . VIS C M5X30 AC.Z.B. (/10) * * *		2		
80A	S60014	. . TUBE LIAIS. GAZ BOIT/RAMPE		1		
90A	S02211	. . JOINT CAOUT. 16X20X1,5 PB (/10)		1		
100A	S25775	. . JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
110A		. ARRIVEE GAZ				
120A		. . DOUILLE DR. GAZ	SACHET 1	1		
130A	S25775	. . . JOINT CAOUT. 20X24X1,5 NI (/10)		1		
140A		. . . ECROU 3/4"		1		
150A	S60012	. . ROBINET GAZ		1		
160A		. . MANETTE JAUNE	SACHET 2	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
170A		. . VIS * * *	SACHET 2	1		
180A	S60570	. . TUBE ARRIVEE GAZ EQUIPE		1		
200A	S25775	. . JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
220A	S60495	. . DIAPHRAGME GAZ Ø 4,55	GLM 23N	1		
220B	S60275	. . DIAPHRAGME GAZ Ø 4,4	GVM 23N	1		
220C	S60760	. . DIAPHRAGME GAZ Ø 5,3	28N	1		
240A	S25775	. . JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB (/10)		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
250A	S60233	. . . EPINGLE RACCORD (/10) * * *		1		

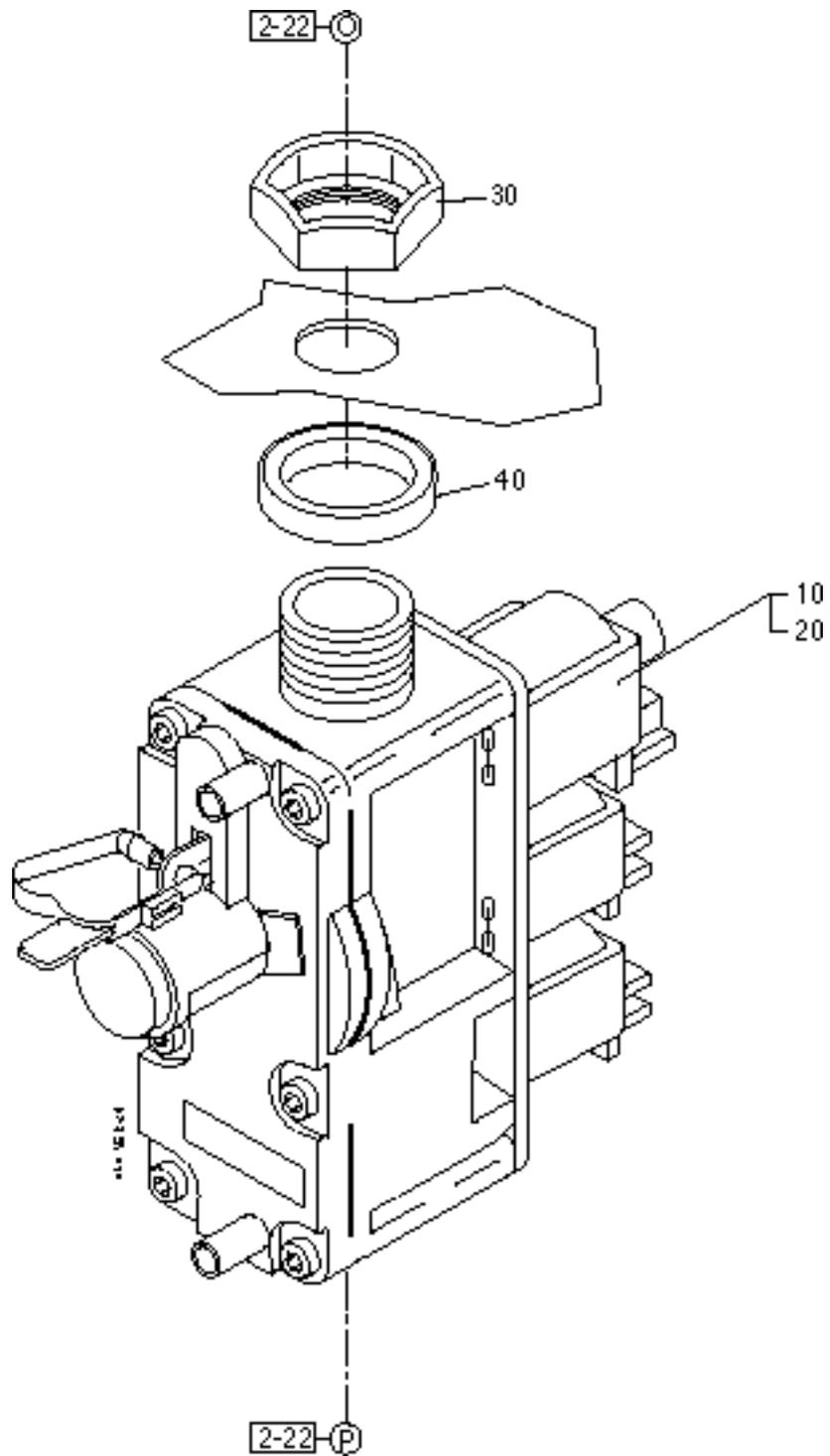


Planche 14 - CIRCUIT GAZ - BLOC GAZ

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
14						
-1A		CIRCUIT GAZ - BLOC GAZ				
10A	S8747003377	. BOITIER GAZ NAT VIS (2,3)	23N	1		
10B	S8747003379	. BOITIER GAZ NAT VIS (2,6)	28N	1		
20A	S8747003378	. BOITIER GAZ BUT VIS (1,6)	23B	1		
20B	S8747003380	. BOITIER GAZ BUT VIS (1,8)	28B	1		
30A	S00869	. ECROU PAL 3/4" (/10)		1		
40A	S60416	. ENTRETOISE DIA 27X30X7 (/10)		1		

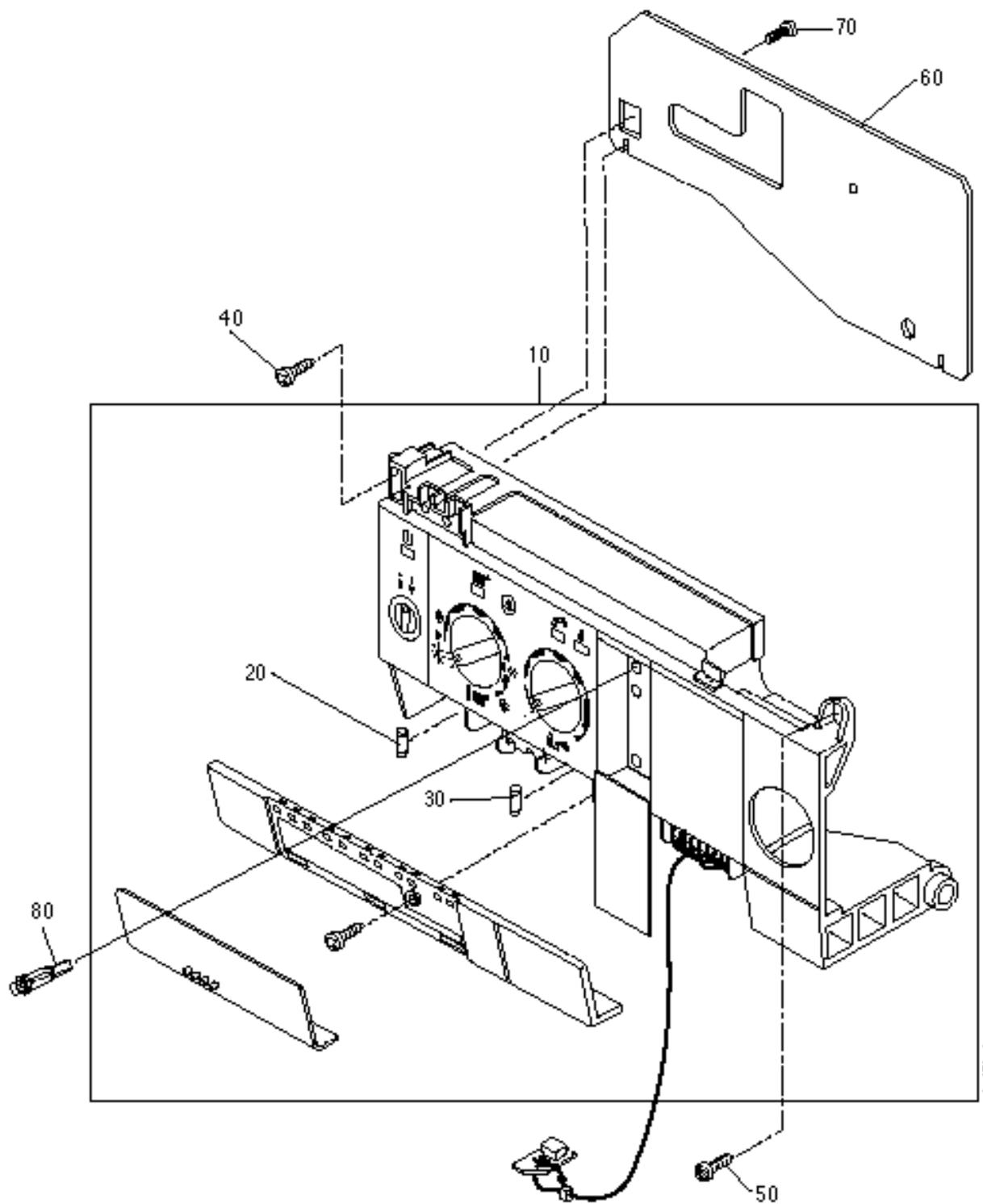


Planche 15 - TABLEAU ELECTRIQUE

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
15						
-1A		TABLEAU ELECTRIQUE				
10A	S8717207402	. TABLEAU ELECTRIQUE		1		
20A	S60529	. . FUSIBLE 2 A TEMPORISE (/10)				
30A	S55753	. . FUSIBLE 1,6A (/10)				
		ELEMENTS DE FIXATION				
40A	S20777	. VIS C M5X30 AC.Z.B. (/10) * * *		2		
50A	S23940	. VIS CBLX M5X12 A.Z.B. (/10)		1		
60A	S60449	. ECRAN THERMIQUE	GLM23	1		
60B	S60563	. ECRAN THERMIQUE	GLM28	1		
70A		. VIS DU TABLEAU ELECTRIQUE		2		
80A	S55215	. OUTIL DE REGLAGE		1		

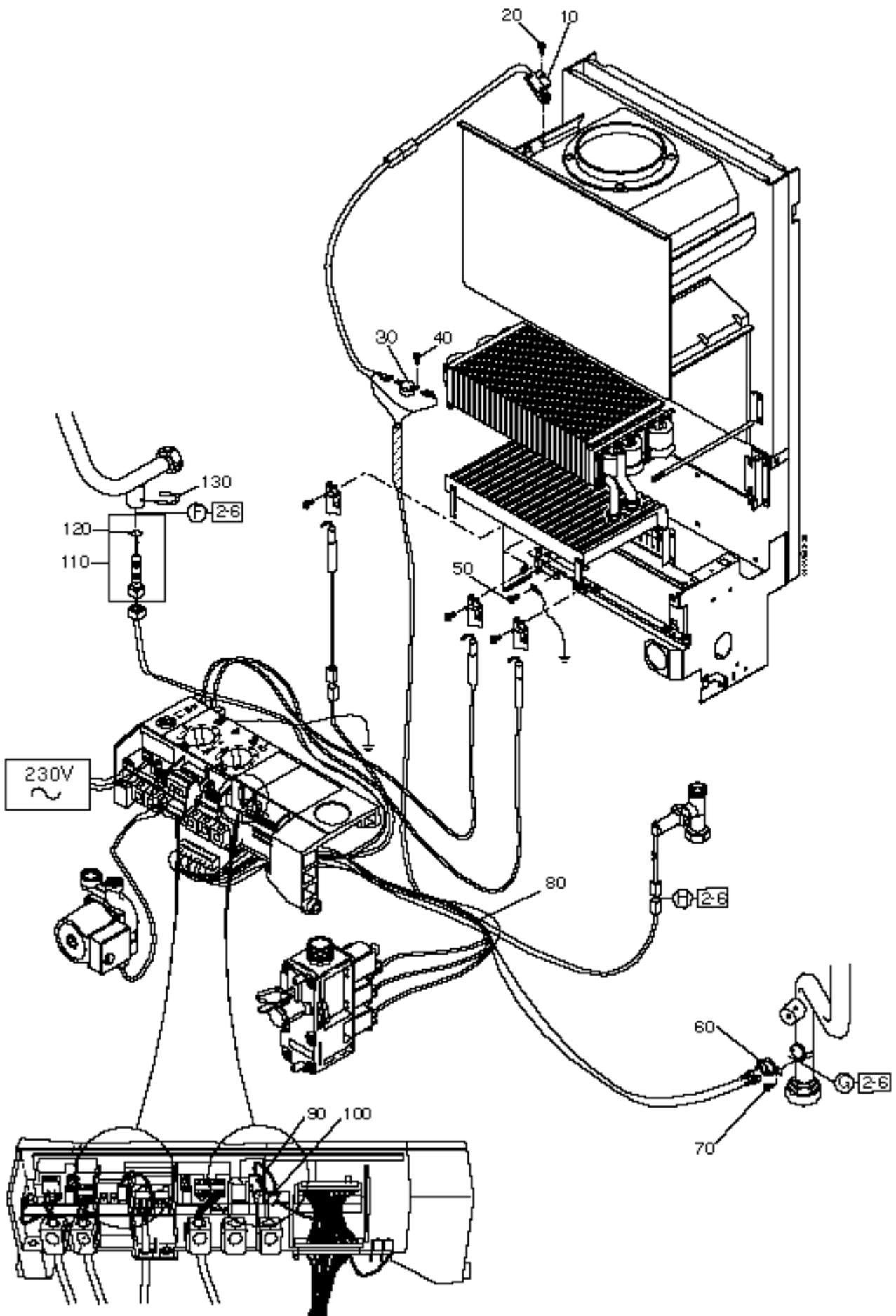


Planche 16 - CIRCUIT ELECTRIQUE ET REGULATION BLOC GAZ GLM

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q
				T E
		1 2 3 4 5 6 7		
16				
-1A				
10A	S60328	CIRCUIT ELECTRIQUE ET REGULATION GLM . CTN SPOTT		1
		ELEMENTS DE FIXATION		
20A	S55262	. VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10) * * *		1
30A	S28350	. THERMOSTAT LIMIT. 120°C		1
		ELEMENTS DE FIXATION		
40A	S37306	. VIS TRIGOS CBLTXS-W M3X6 (/10) * * *		2
50A	S55262	. VIS TRIGOS CBLTXS-W M4X10 (/10)		1
60A	S60252	. CTN CHAUFFAGE		1
		ELEMENTS DE FIXATION		
70A	S37306	. VIS AUTOFORM CBLXS-W M3X6 (/10) * * *		2
80A	S60326	. FAISC. ELEC. GLM		1
90A	S8714411136	. CI CODAGE	GLM23 NOTE 3	1
90B	S8714411137	. CI CODAGE	GLM23 V.M.C. NOTE 3	1
90C	S8714411146	. CI CODAGE	GLM28 NOTE 3	1
100A	S8714707012	. ATTACHE CI CODAGE (/10)		1
110A	S8714500055	. CTN SANITAIRE		1
120A	S8710205076	. . JT CTN SANITAIRE (/10)		1
130A	S8716148301	. EPINGLE FIXATION CTN (/10)		1

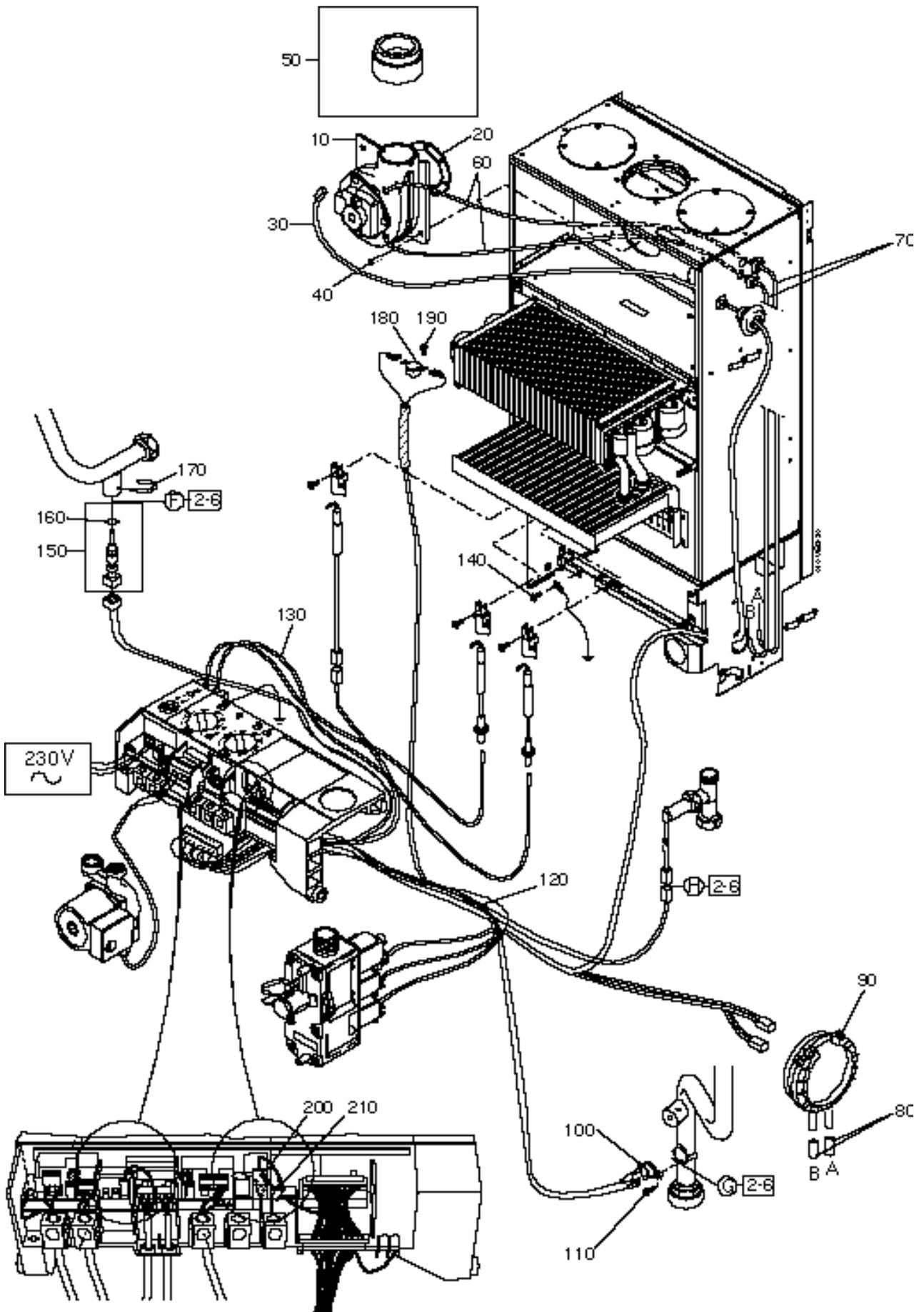


Planche 17 - CIRCUIT ELECTRIQUE ET REGULATION BLOC GAZ

PL. S/ENS REPERE	REFERENCE ELM	DESIGNATION	APPLICABILITE	Q T E		
					1	2	3	4	5	6	7
17						
-1A		CIRCUIT ELECTRIQUE ET REGULATION GVM				
10A	S57899	. EXTRACTEUR	23	1		
10B	S60439	. EXTRACTEUR	28	1		
20A	S57908	. DIAPHRAGME DIA 70	23			
			<1,5m C12, C42	1		
20B	S60571	. DIAPHRAGME DIA 55	23			
			<4m C32	1		
30A	S60300	. FAISCEAU EXTRACTEUR/TABLEAU ELECTRIQUE	23	1		
30B	S60530	. FAISCEAU EXTRACTEUR/TABLEAU ELECTRIQUE	28	1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
40A	S55262	. VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10) * * *		4		
50A	S57759	. MANCHON RACC. EXTRACT.		1		
60A	S60542	. TUBE DE LIAISON VERS EXTRACTEUR (/2)		2		
70A	S60553	. TUBE DE LIAISON EXTRACT./MANOSTAT (/2)	23	2		
70B	S60554	. TUBE DE LIAISON EXTRACT./MANOSTAT (/2)	28	2		
80A	S60543	. TUBE DE LIAISON VERS MANOSTAT (/2)		2		
90A	S60333	. MANOSTAT DIFFERENTIEL	23	1		
90B	S60649	. MANOSTAT DIFFERENTIEL	28	1		
100A	S60252	. CTN CHAUFFAGE		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
110A	S37306	. VIS AUTOFORM CBLXS-W M3X6 (/10) * * *		2		
120A	S60052	. FAISCEAU SIGNAL		1		
130A	S60303	. FAISCEAU ELECTRODES D'ALLUMAGE		1		
140A	S55262	. VIS TRIGOB CBLTXS-W M4X10 (/10)		1		
150A	S8714500055	. CTN SANITAIRE		1		
160A	S8710205076	. . JT CTN SANITAIRE (/10)		1		
170A	S8716148301	. EPINGLE FIXATION CTN (/10)		1		
180A	S28350	. THERMOSTAT LIMIT. 120°C		1		
		ELEMENTS DE FIXATION				
190A	S37306	. VIS TRIGOB CBLTXS-W M3X6 (/10) * * *		1		
200A	S8714411138	. CI CODAGE	23 NOTE 3	1		
200B	S8714411147	. CI CODAGE	28 NOTE 3	1		
210A	S8714707012	. ATTACHE CI CODAGE (/10)		1		

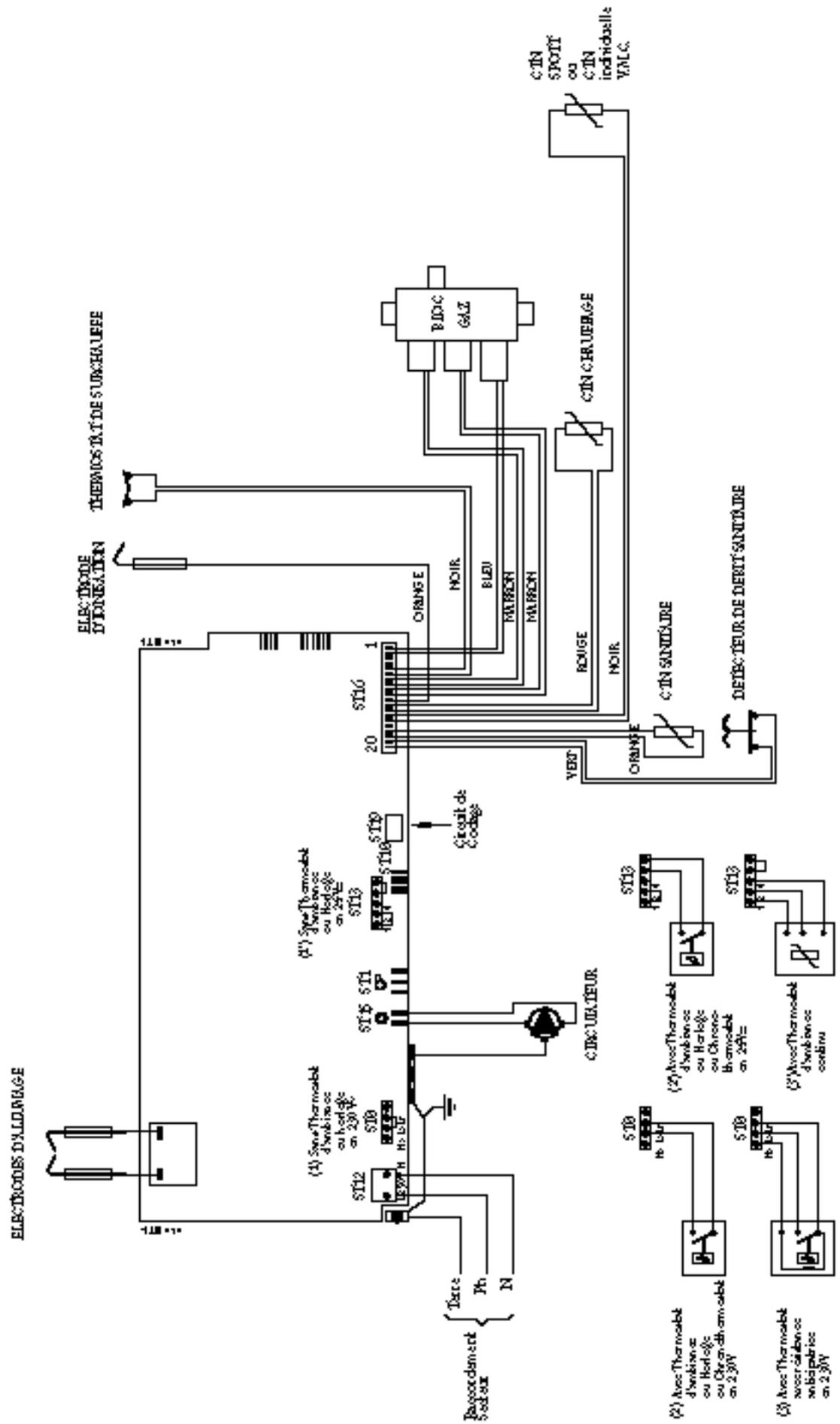


Planche 18 - SCHEMA DE PRINCIPE GLM

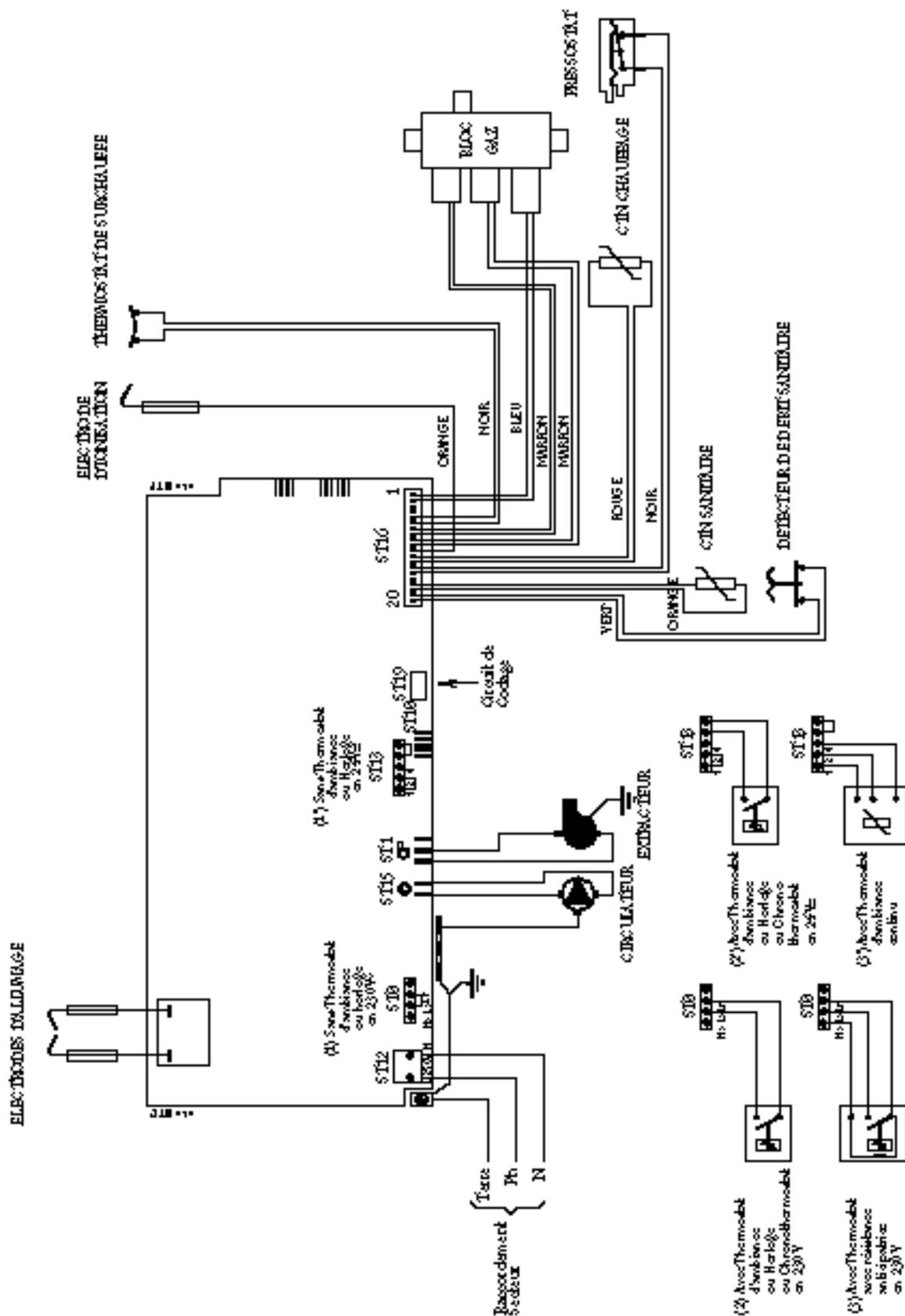


Planche 19 - SCHEMA DE PRINCIPE GVM

NOTE	COMMENTAIRE
1	Les tubes retour chauffage S60067 (23kW) et S60351 (28kW) ne sont plus disponibles et sont remplacés par un tube + un flexible.
2	Ajout de butées de porte sur les modèles à partir de Janvier 1998.
3	Attention, bien vérifier le type d'appareil sur l'étiquette.

DESCRIPTIFS DES SACHETS

	Qté
58475 SACHET 1	
DOUILLE DEP. CHAUFFAGE	1
DOUILLE COUD. RET. CHAUFFAGE	1
DOUILLE COUD. GAZ	1
DOUILLE COUD. ENTREE SANITAIRE	1
DOUILLE SORTIE SANITAIRE	1
ECROU 3/4" ALES.21	2
ECROU 3/4" ALES.17,5	1
ECROU 3/4" ALES.19,5	1
ECROU 1/2" ALES.14,8	1
JOINT CAOUT. 20X24X1,5 NI	3
JOINT CAOUT. 16,5X23,5X1,5 PB	1
JOINT CAOUT. 14X18X1,5 EP	1

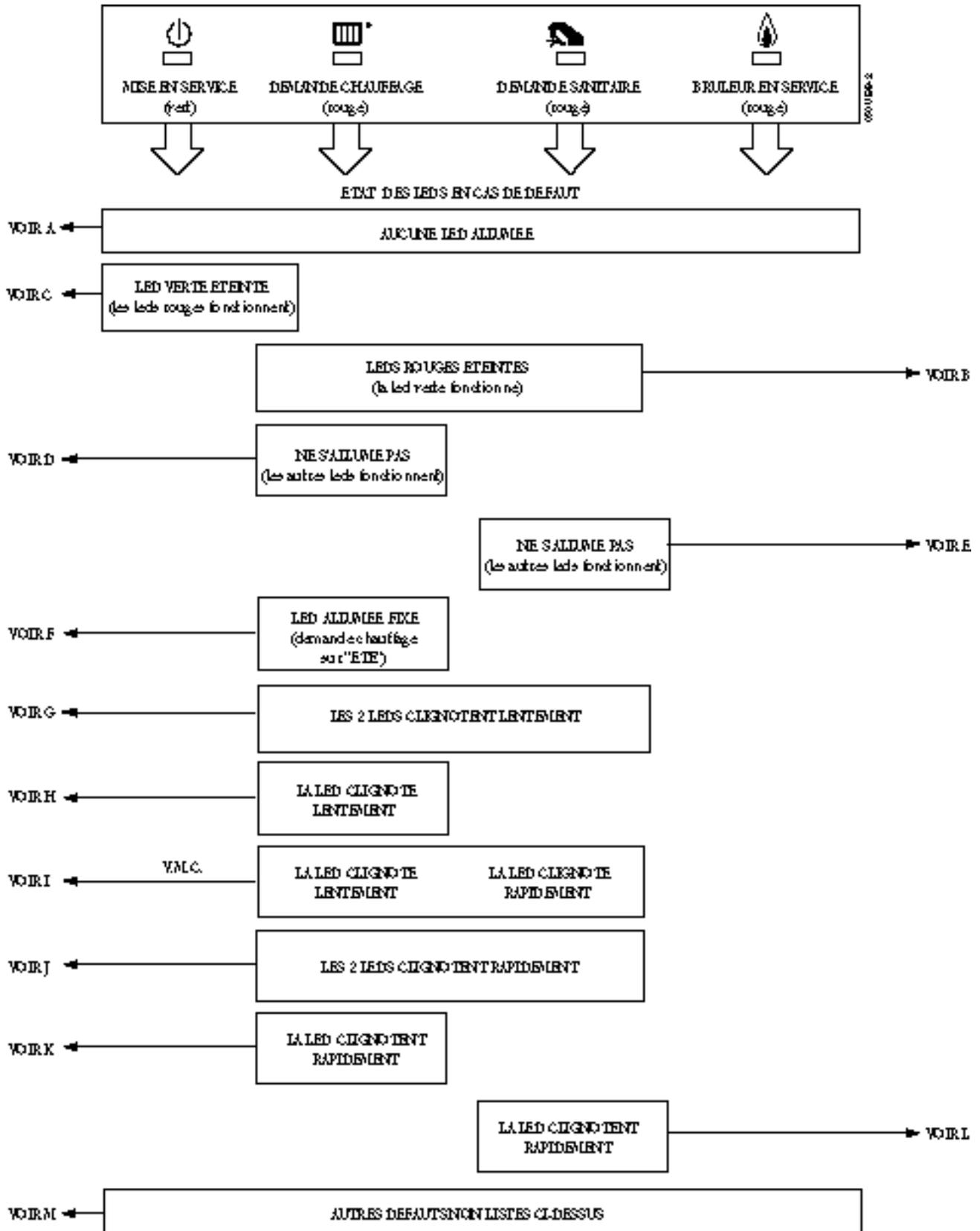
S60536 SACHET 2	
MANETTE ROUGE	2
MANETTE JAUNE	1
MANETTE BLEUE	1
VIS	4

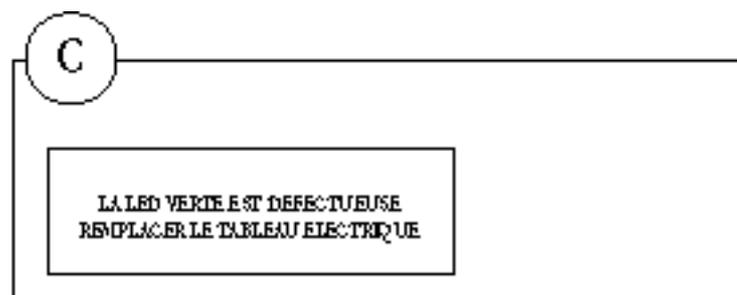
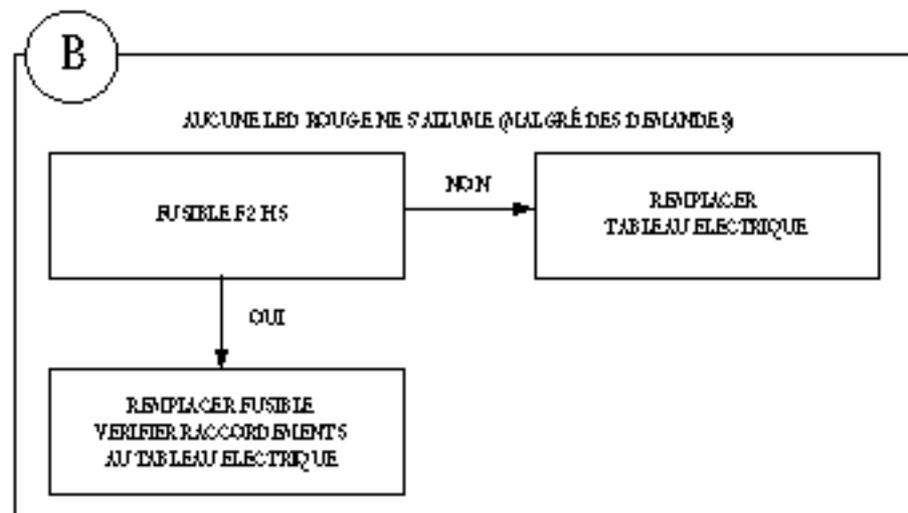
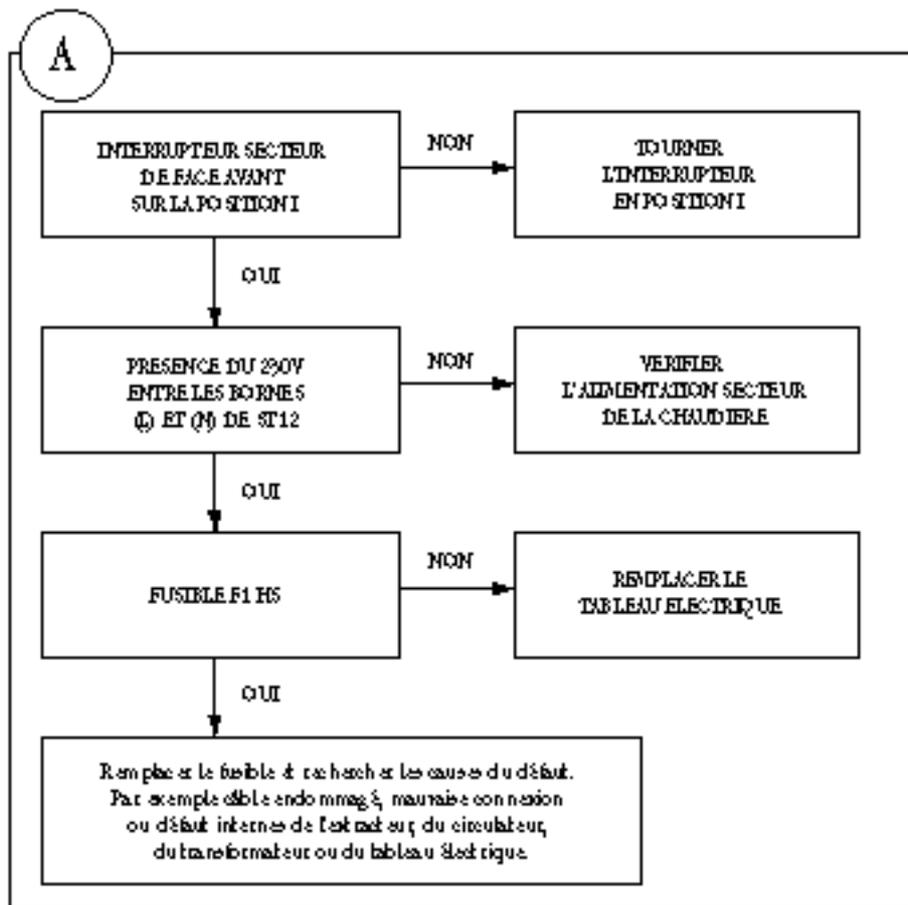
S60535 SACHET 3	
ECROU CIRCULATEUR	2
RONDELLE 9X18X1,5	2
PASSE-FIL 9X14X2 PVC	2
RONDELLE PLATE L 6U AC.ZB	2
VIS H M6X16 AC.Z.B	2

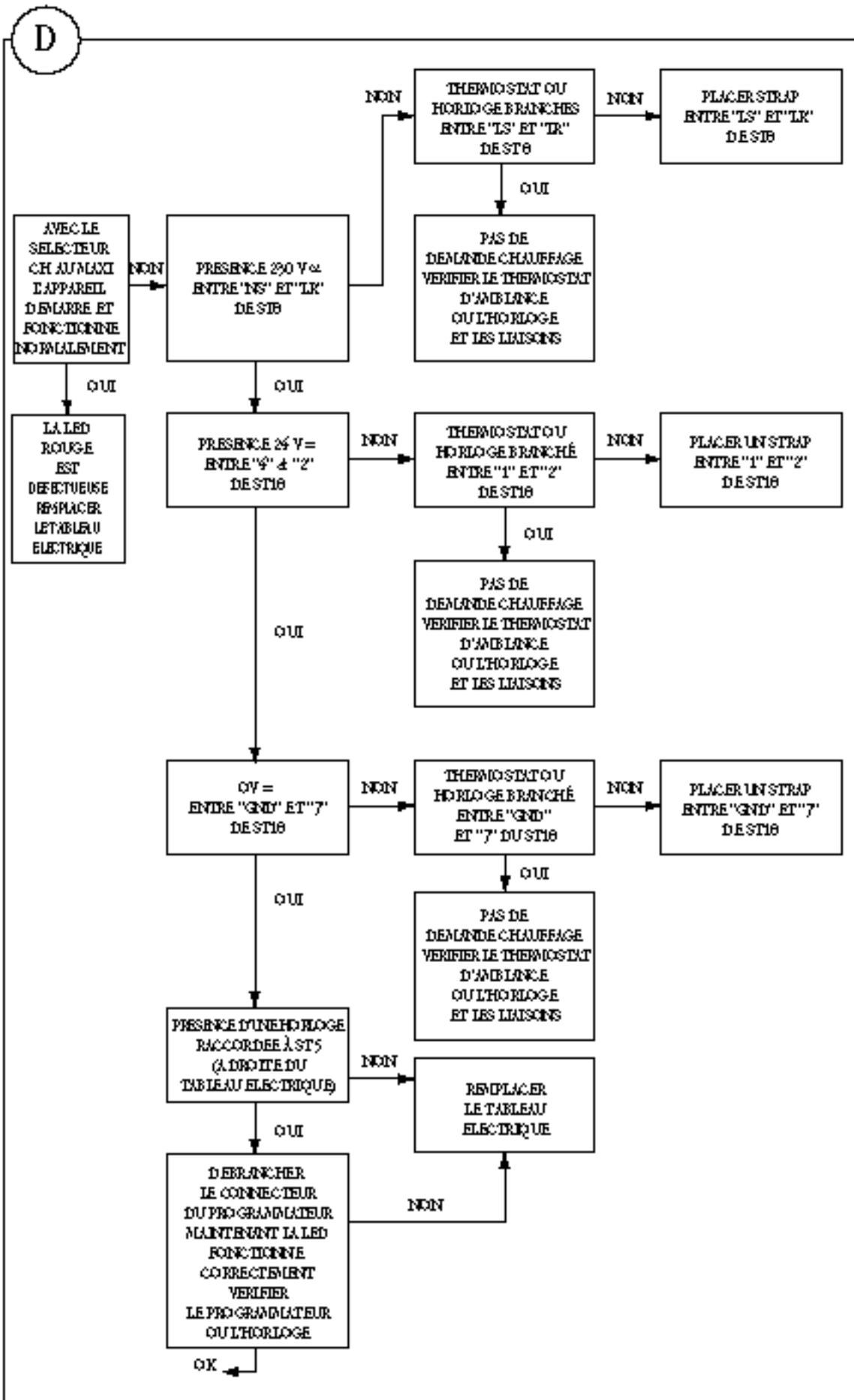
Références des équipements de transformation

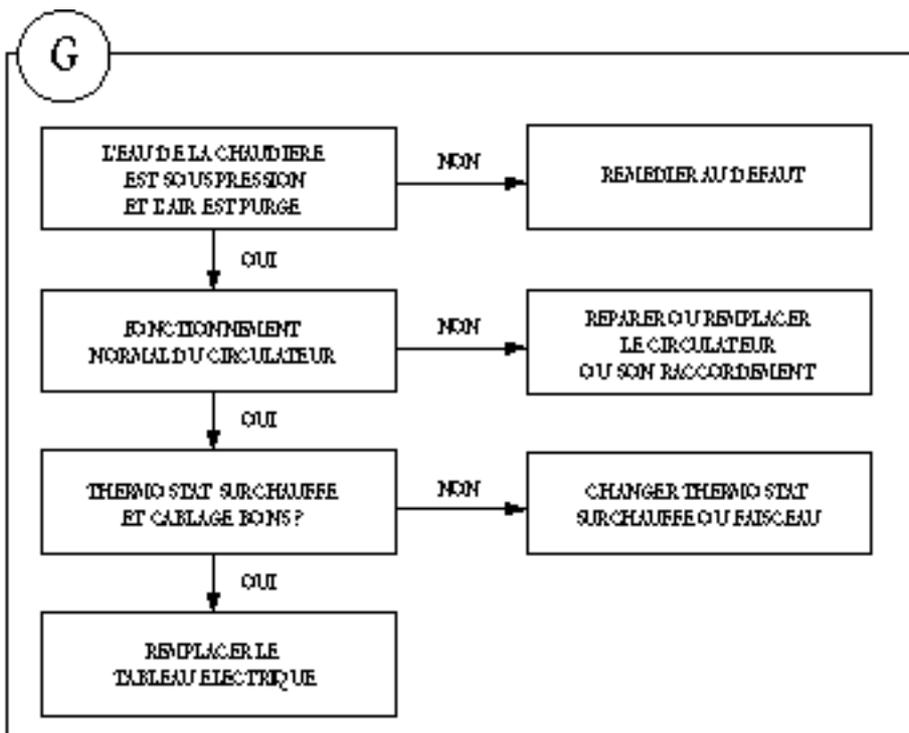
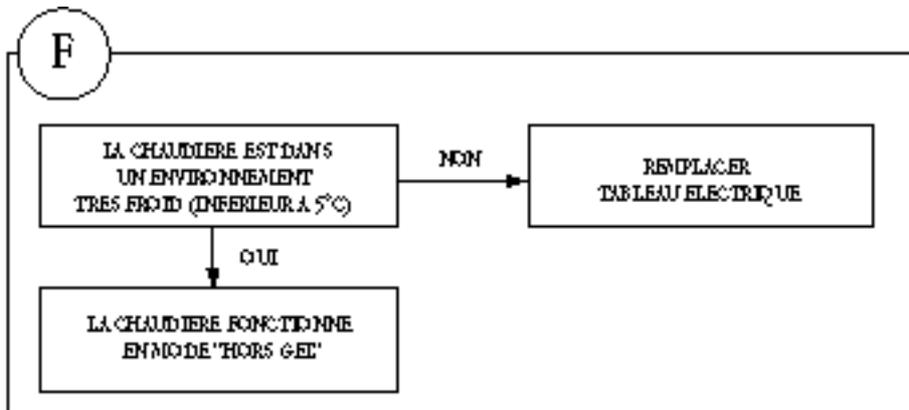
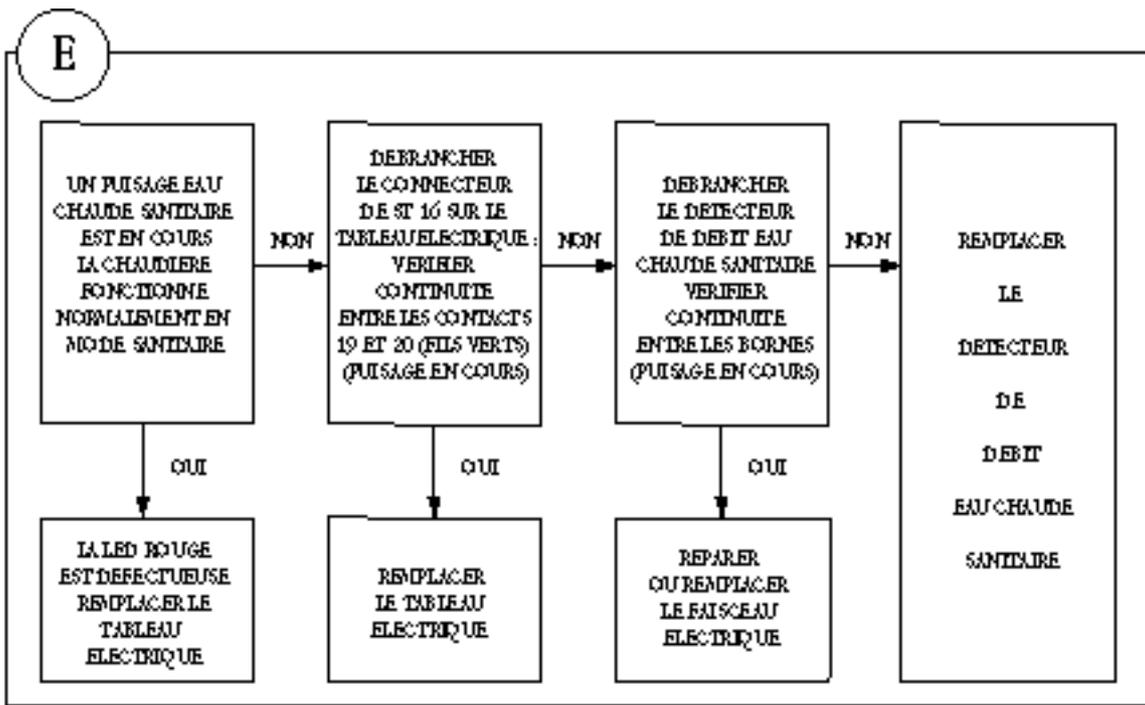
Type d'appareil	GN en B/P	BP en GN
GLM 23	60 503	60 504
GLM 23 V.M.C.	60 503	60 504
GLM 28	60 880	60 878
GVM 23	60 503	60 505
GVM 28	60 880	60 878

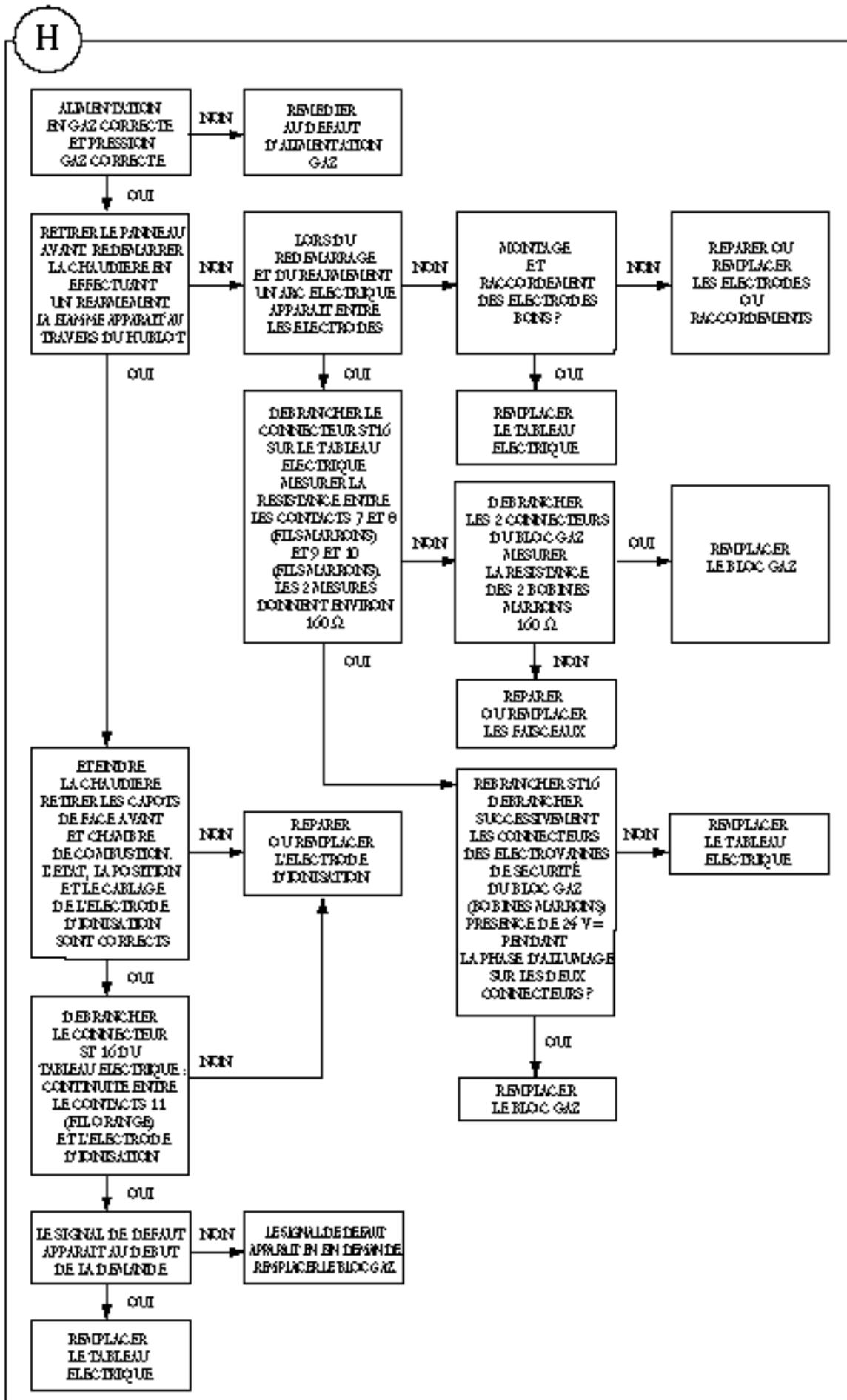
Maintenance



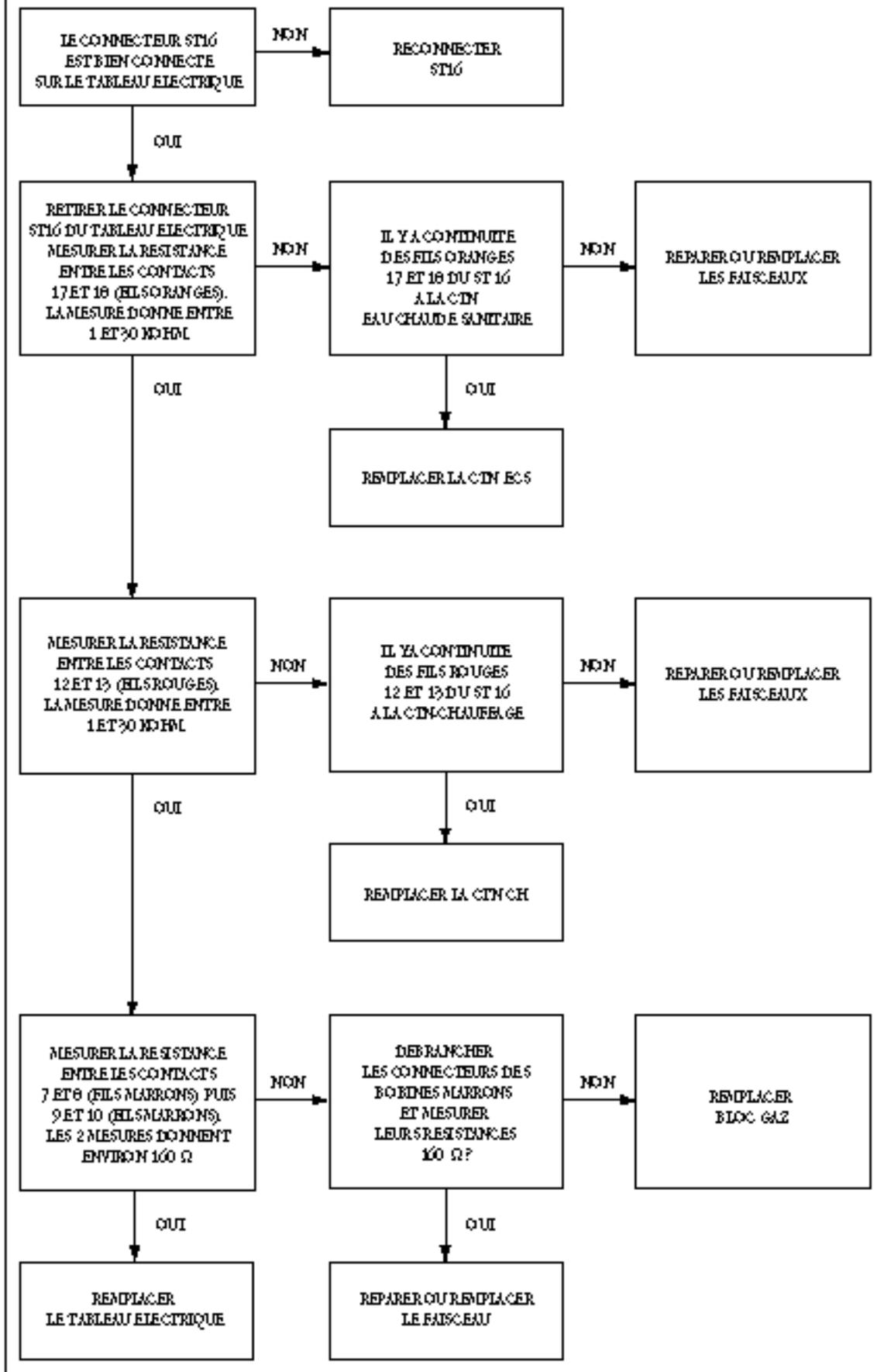




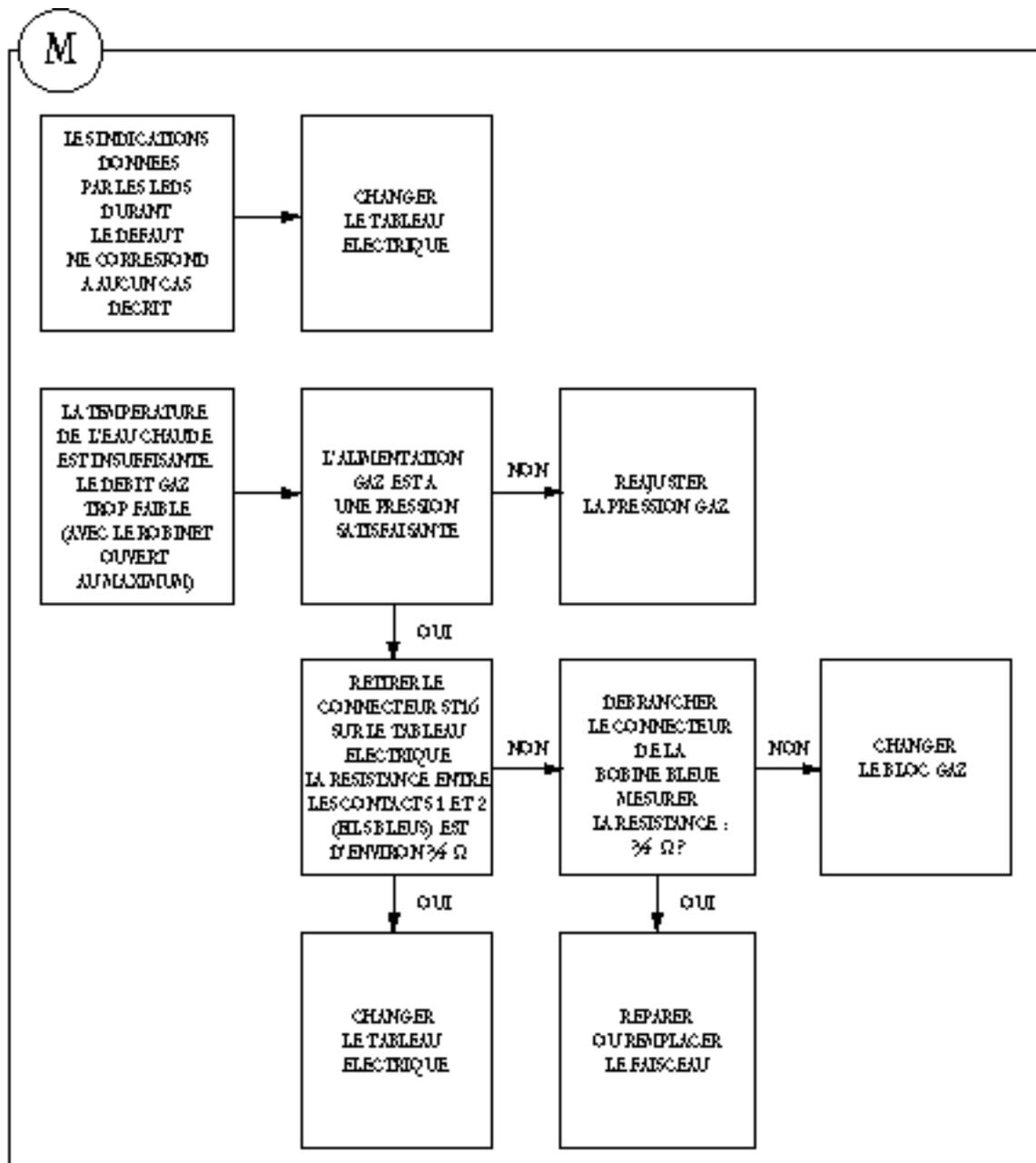
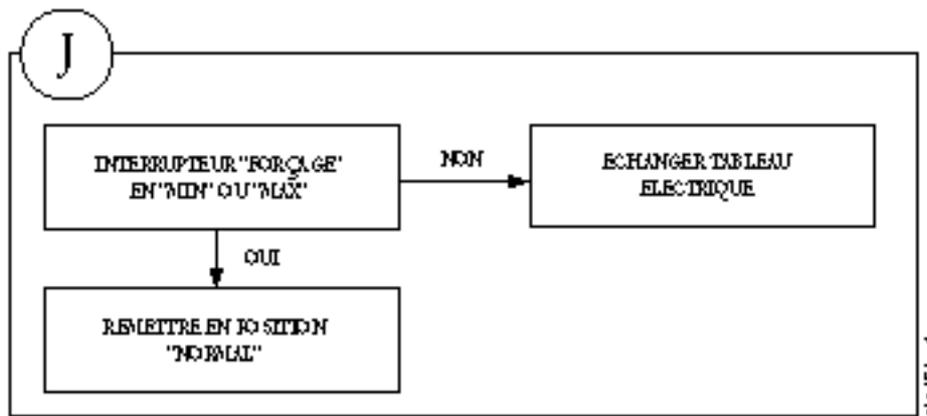


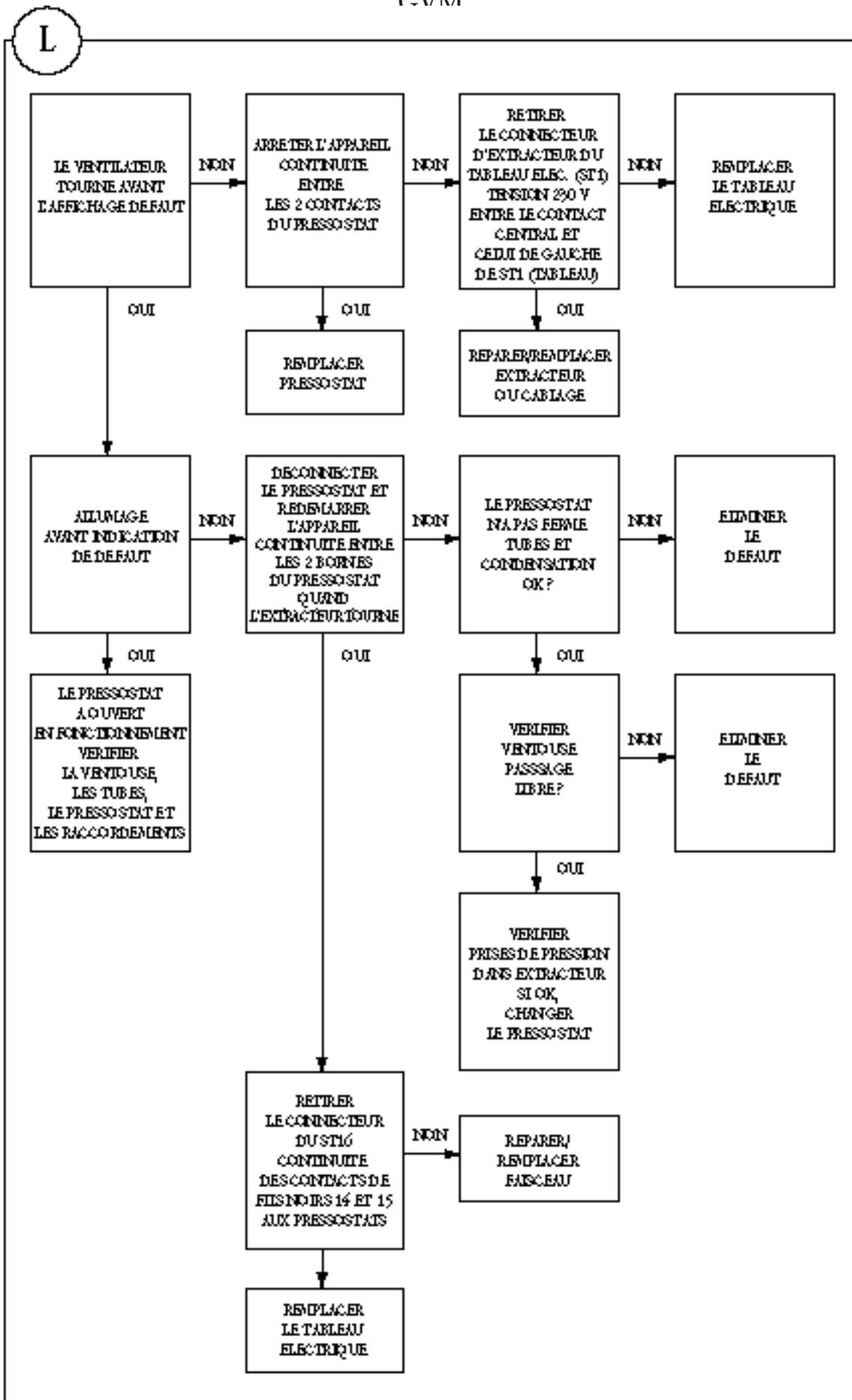


K



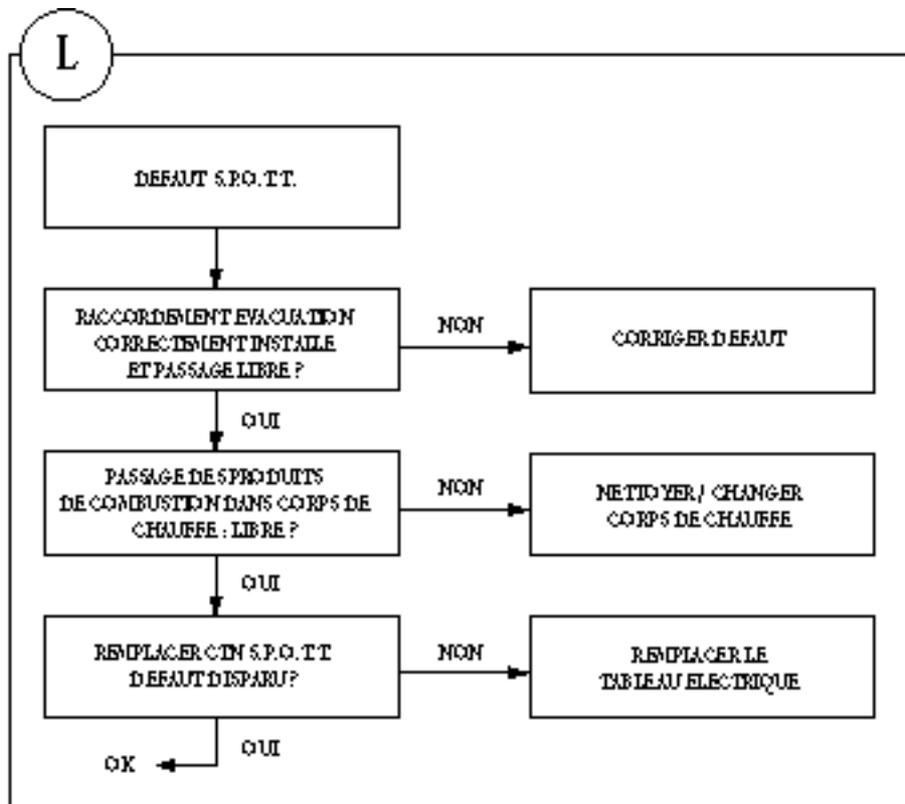
44 581-2



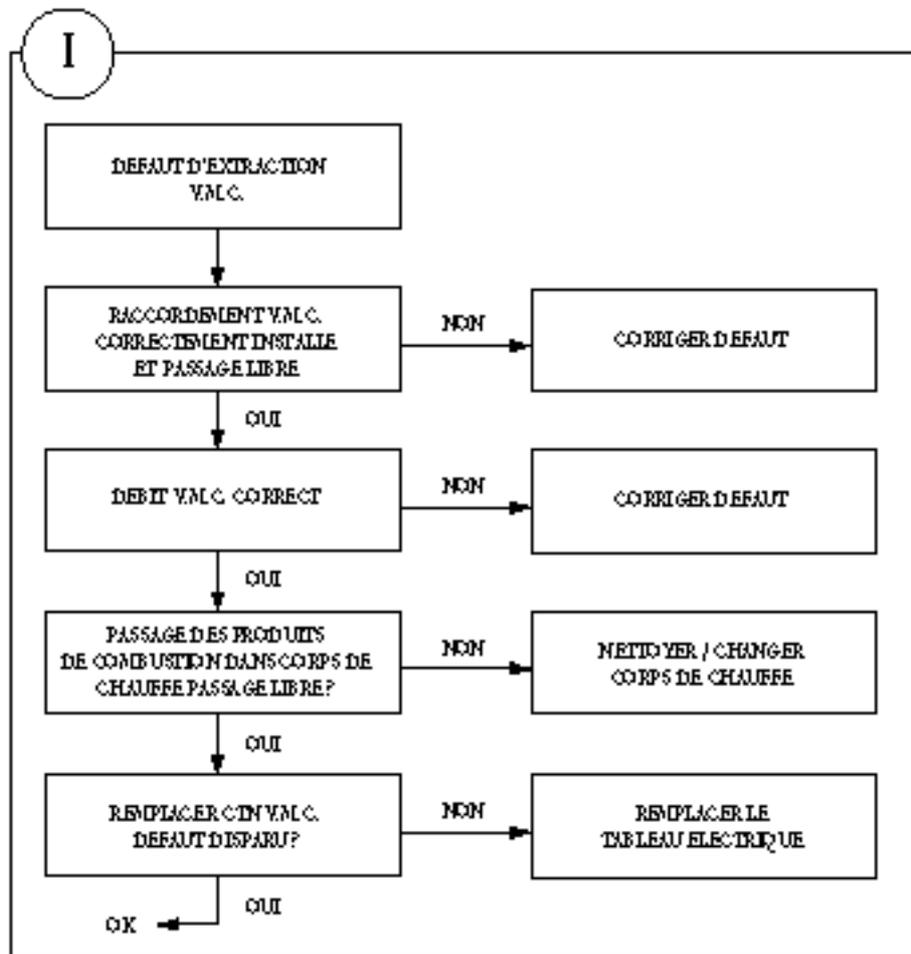


0000100-3

GLM
B11 BS



GLM - V.M.C.
B₁₁ - V.M.C.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Agences e.i.m. leblanc

REGION PARISIENNE :

93000 BOBIGNY : Tél.: 01.48.30.12.13
79, rue de Stalingrad Fax : 01.48.96.87.00

78220 VIROFLAY : Tél.: 01.30.24.83.46
150, av. du Général Leclerc Fax : 01.30.24.55.35

92700 COLOMBES : Tél.: 01.47.60.03.36
4, av. de Stalingrad Fax : 01.47.81.33.29

75011 PARIS : Tél.: 01.43.55.26.50
22, bd Richard-Lenoir Fax : 01.43.57.69.98

75017 PARIS : Tél.: 01.42.63.25.56
31, rue Brochant Fax : 01.42.63.39.29

75019 PARIS : Tél.: 01.42.40.22.15
61, rue Armand-Carrel Fax : 01.48.03.38.94

94200 IVRY-SUR-SEINE : Tél.: 01.49.60.69.03
26, rue Robert Witchitz Fax : 01.49.59.08.80

REGION OUEST :

14000 CAEN : Tél.: 02.31.52.08.31
69, rue Victor-Lépine Fax : 02.31.34.96.32

44100 NANTES : Tél.: 02.40.76.94.91
46, bd Boulay-Paty Fax : 02.51.83.92.54

35000 RENNES : Tél.: 02.99.38.58.34
83, bd de Metz Fax : 02.99.63.79.04

REGION CENTRE-LOIRE :

18000 BOURGES : Tél.: 02.48.70.84.12
12, rue Florentin-Labbé Fax : 02.48.69.05.23

45000 ORLEANS : Tél.: 02.38.62.23.18
10, rue du Maréchal-Foch Fax : 02.38.81.04.63

37700 TOURS-ST-PIERRE-DES-CORPS : Tél.: 02.47.44.33.40
24, av. Lénine Fax : 02.47.32.81.48

REGION AQUITAINE-LIMOUSIN :

33800 BORDEAUX : Tél.: 05.56.92.78.17
102, rue Francin Fax : 05.56.92.05.19

87100 LIMOGES : Tél.: 05.55.77.31.87
2, impasse Daguerre Fax : 05.55.79.51.88

REGION MIDI-PYRENEES :

BAYONNE :
64600 ANGLET Tél.: 05.59.31.08.08
16, rue de l'industrie Fax : 05.59.52.98.98

64000 PAU : Tél.: 05.59.27.11.96
8, rue Baudon Fax : 05.59.27.47.97

66000 PERPIGNAN : Tél.: 04.68.54.77.77
12, rue Fernand Forest Fax : 04.68.55.13.45

31200 TOULOUSE : Tél.: 05.61.47.70.60
64, rue de Fenouillet Fax : 05.62.72.01.69

REGION NORD :

59000 LILLE : Tél.: 03.20.52.28.56
8, rue Molière Fax : 03.20.88.43.42

REGION EST :

BESANCON :
25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRE Tél.: 03.81.80.73.71
Z.I. de Thise - route de Besançon Fax : 03.81.50.16.41

54000 NANCY : Tél.: 03.83.35.02.84
6, rue Foller Fax : 03.83.37.23.67

57000 METZ : Tél.: 03.87.63.23.02
105, rue Kellermann Fax : 03.87.56.07.90

51100 REIMS :
Z.A. LA NEUVILLETTE Tél.: 03.26.04.89.65
24, rue de Bétheny Fax : 03.26.04.89.63

STRASBOURG :
67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél.: 03.88.20.20.66
30, rue des Tuileries Fax : 03.88.20.57.54

REGION SUD-EST :

13010 MARSEILLE : Tél.: 04.91.78.67.00
97-99, av. de la Timone Fax : 04.91.83.07.21

34000 MONTPELLIER : Tél.: 04.67.65.76.75
49, rue Frédéric-Bazille Fax : 04.67.22.59.28

06300 NICE : Tél.: 04.93.89.64.10
19, rue Beaumont Fax : 04.93.89.35.67

83200 TOULON : Tél.: 04.94.24.31.86
13, rue Gorlier Fax : 04.94.24.38.21

84000 AVIGNON : Tél.: 04.90.89.10.51
23, route de Montfavet Fax : 04.90.87.74.38

REGION AUVERGNE - RHONE - ALPES :

69008 LYON : Tél.: 04.78.00.02.39
154, av. du Général Frère Fax : 04.78.76.26.09

03100 MONTLUCON : Tél.: 04.70.29.09.96
34, quai de Verdun Fax : 04.70.29.96.50

38000 GRENOBLE :
10, rue Léon Sestier Tél.: 04.76.49.53.60
Z.A. le GEAI Fax : 04.76.70.26.76

CLERMONT-FERRAND :
63540 ROMAGNAT Tél.: 04.73.62.00.00
Centre Commercial "Les Perouses" Fax : 04.73.61.13.69

Siège social

e.i.m. leblanc 123, 125 rue Diderot - 93711 Drancy Cedex

Téléphone : 01 43 93 30 00

Télocopieurs Service Commercial : 01 48 30 86 21 - Service Après Vente : 01 48