

*Top-model*

Service Manual

LAVE-LINGE-TOP

AWG 010/WP-AWG 1010

**MODELE
VERSION**AWG 010/WP
8537 010 29300

Page

DONNEES TECHNIQUES

2 - 3

LISTE DE PIECES

4 - 5

VUE ECLATEE

6 - 7

SCHEMA DE CABLAGE

8

SCHEMA DE PRINCIPE

9

CHARTRE PROGRAMME

10

DONNEES TECHNIQUES

DIMENSIONS

HAUTEUR	88,0	cm
LARGEUR	40,0	cm
PROFONDEUR	60,0	cm

POIDS

BRUT	64	kg
NET	61	kg

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

TENSION	220/240	V $\pm$ 10%
FREQUENCE	50	Hz
PUISSANCE ABSORBEE	2,2	kW
FUSIBLE	10	A

VITESSE DE ROTATION DU TAMBOUR

LAVAGE	52	tr / min.
ESSORAGE	850	tr / min.
CHARGE	MAX: 5	kg
	LINGE SEC	
Volume	43	l

ELEMENT DE CHAUFFAGE

RESISTANCE BLINDEE AVEC FUSIBLE		
THERMIQUE ET SONDE CTN		
TYPE	RADIATEUR TUBULAIRE	
PUISSANCE RESISTANCE		
DE CHAUFFAGE	1850	W
TENSION NOMINALE	220-240	V

POMPE DE VIDANGE

PUISSANCE ABSORBEE	40	W
VIDANGE	11,5	l / min.
VITESSE DE ROTATION	3000	tr / min.
HAUTEUR DU TUYAU DE VIDANGE:		
MAX.	1,00	m
MIN.	0,55	m

MOTEUR

TYPE	MCA 45/64-148 IRA	
DIAMETRE POULIE	19,5	mm

PROGRAMMATEUR

TYPE	2AA HYBRIDE AVEC PLATINE ELECTRONIQUE INTEGREE
FAB.	EATON EC 4517 PROGRAMMATION 3 PLAGES

PRESSOSTAT

NIVEAU MOUSSE	2 $\pm$ 1	l
NIVEAU 1 (N1)	6,5 $\pm$ 1	l
NIVEAU 2 (N1+tx)	ADAPTE A LA CHARGE PAR MICROPROCESSEUR	
NIVEAU SECURITE	29 $\pm$ 2	l

DETECTION DE MOUSSE

VALABLE SUR ESSORAGE INTERMEDIAIRE ET FINAL (MAX. 3 ESSAIS).
REPRISE DE LA SEQUENCE D'ESSORAGE AU DEBUT.

CLAVIER A TOUCHES:

VERSION 3 TOUCHES :
- ACP
- DEMI CHARGE/PEU SALE
- MARCHE / ARRET

SELECTEUR D'ESSORAGE ET SELECTEUR DE TEMPERATURE

Position 1	0	
Position 2	0,68	k Ω
Position 3	1,1	k Ω
Position 4	1,8	k Ω
Position 5	2,7	k Ω
Position 6	3,6	k Ω
Position 7	4,7	k Ω

DONNEES TECHNIQUES**SONDE DE TEMPERATURE (CTN)**

CARACTERISTIQUES:

30°C	9,78	KΩ
40°C	6,90	KΩ
50°C	4,77	KΩ
58°C	3,47	KΩ
69°C	2,4	KΩ
89°C	1,37	KΩ

CONTROLE ANTI-BALOURD

VALABLE: LS/ES1/ES2

VALABLE: LS/ES1/ES2

VALABLE: LS/ES1/ES2

VALABLE: LS/ES1/ES2

VALABLE: LS/ES1/ES2

MAXIMUM 3 REPETITIONS

1ère SEQUENCE BALOURD >1,8 kg REPETITION

2ème SEQUENCE BALOURD >1,4 kg REPETITION

3ème SEQUENCE BALOURD >1,4 kg SUPPRESSION ESSORAGE

1,2 KG<BALOURD<1,4 kg: ESS. 850 tr/min.

BALOURD<1,2 kg: ESSORAGE MAXI.

LISTE DE PIECES

Model
Service No.
Version

AWG 010/WP-AWG 1010
853701029300
853701029300

Pos. No.	Code 12NC	Description
001 0	4819 440 19493	CARROSSERIE
002 0	4819 440 19507	DESSUS DE PORTE
010 0	4819 459 48516	DESSUS CARROSSERIE
012 0	4819 310 18304	KIT MOBILITE (OPTION)
012 2	4819 528 78044	ROUE DE MOBILITE
012 3	4819 532 68171	PIECE DE FRICTION
012 4	4819 528 78045	ROULETTE ARRIERE
012 5	4819 498 68976	POIGNEE DE MOBILITE
012 6	4819 462 79426	SUPPORT MOBILITE
012 7	4819 530 78037	CLIP MOBILITE
013 0	4819 462 48277	PIED FIXE
022 0	4819 440 18976	PANNEAU LATERAL D.
025 0	4819 404 78395	SUPPORT COMPOSANTS
041 0	4819 417 19477	CHARNIERE PORTE
041 5	4819 417 19315	AXE CHARNIERE D.
041 6	4819 417 19316	AXE CHARNIERE G.
053 0	4819 440 19508	PLINTHE
061 0	4819 466 89041	CONTREPOIDS SUP.
061 1	4819 466 88978	CONTREPOIDS INF.
061 2	4819 466 88752	FIXATION MASSE AVANT
080 0	4819 529 18053	AMORTISSEUR (RESSORT BL)
100 0	4819 440 19684	PORTE AVEC CHARNIERE
110 0	4819 498 78195	POIGNEE DE PORTE
121 0	4819 440 19587	CONTRE-PORTE
130 0	4819 535 98518	CROCHET DE PORTE
200 0	4819 418 18275	CUVE PPN
201 0	4819 440 19606	FLASQUE CUVE + PALIER D.
220 0	4819 418 18306	TAMBOUR COMPLET
223 0	4819 418 49713	AUBE DE TAMBOUR
271 0	4819 358 18134	COURROIE DE TAMBOUR
272 0	4819 520 28036	POULIE DE TAMBOUR
272 1	4819 532 28263	BAGUE CONIQUE DE POULIE
292 0	4819 532 68244	JOINT FLASQUE DE CUVE
301 0	4819 453 19842	BANDEAU DE CDES
331 0	4819 412 58565	BOUTON DE PROGRAMMATEUR
331 1	4812 413 18198	EMBOUT D'AXE SELECTEUR
332 0	4819 410 28898	TOUCHE OPTION
333 0	4819 410 28897	TOUCHE M/A RONDE
335 0	4819 412 58563	BOUTON DE TEMPERATURE
337 0	4819 412 58567	BOUTON D'ESSORAGE
401 0	4819 361 58139	MOTEUR MCA 52/64
401 1	4819 310 88529	CHARBON MOTEUR
421 0	4819 218 38031	FILTRE ANTIPARASITES
430 0	4819 360 18203	POMPE VIDANGE SYNCHRONE
451 0	4819 259 28889	THERMOPLONG. 1850 W + CTN
451 2	4819 404 49558	BRIDE DOUBLE ESTAMPAGE
490 0	4819 321 18111	CORDON SECTEUR
491 0	4819 290 68113	BORNIER SECTEUR
501 0	4819 282 18718	PROGRAMMATEUR 2AA (EC4517)
501 1	4819 281 68026	GENERATRICE TACHYMETRIQUE
554 0	4819 273 28439	SELECTEUR TEMPERATURE 7 P.
571 0	4819 281 28163	ELECTROVANNE
582 0	4819 271 28993	PRESSOSTAT
620 0	4819 276 48242	CLAVIER 3 TOUCHES
633 0	4819 271 38144	SECURITE DE PORTE

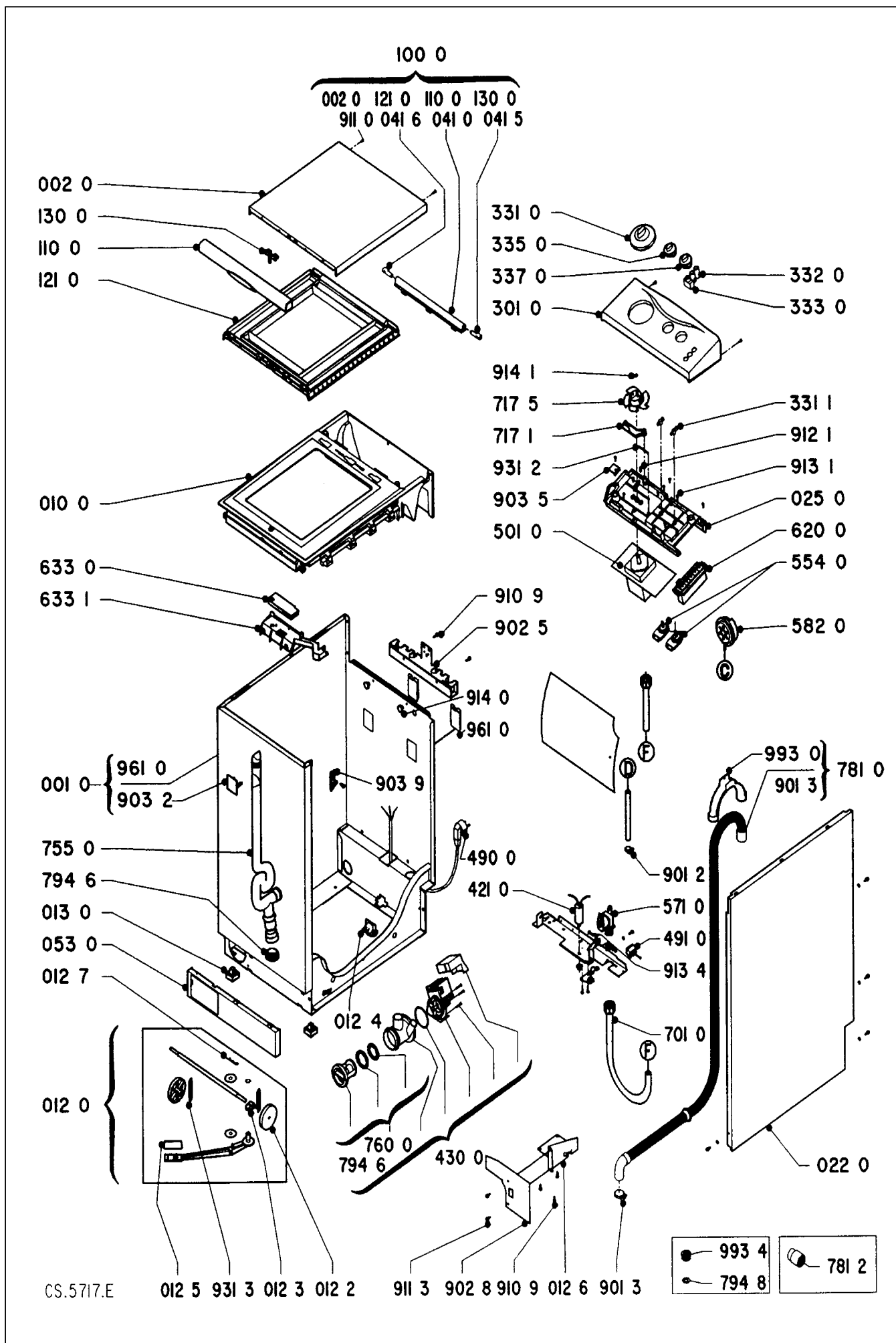
Pos. No.	Code 12NC	Description
633 1	4819 417 58121	PROTECTION SECURITE PORTE
701 0	4819 530 28927	TUYAU D'ARRIVEE EAU
702 0	4819 530 28896	TUYAU RACCORD
711 0	4819 459 48517	MASQUE DE CUVE
712 0	4819 440 19509	PORTE DE CUVE
712 1	4819 535 98431	AXE PORTE DE CUVE
712 2	4819 535 38109	CLIP
717 0	4819 323 28009	CABLE + GAINÉ
717 1	4819 466 98788	GLISSIERE
717 5	4819 528 38445	CAME PROGRAMMATEUR
753 0	4819 530 28811	CHAMBRE COMPRESSION (KIT)
754 0	4819 530 28504	DURIT CUVE/POMPE
755 0	4819 530 48443	TUYAU TROP PLEIN
760 0	4819 360 78363	BOUCHON DE POMPE CPL.
781 0	4819 530 28783	TUYAU DE VIDANGE
781 2	4819 532 68554	EMBOUT DE TUYAU
794 5	4819 530 58026	JOINT CHAMBRE COMPRESSION
794 6	4819 530 58031	JOINT TROP PLEIN
794 8	4819 532 58159	JOINT REDUCTEUR 1/2
901 0	4819 401 18806	COLLIER DURIT POMPE
901 1	4819 492 68337	COLLIER DURIT CUVE
901 2	4819 401 18362	COLLIER SNP 8
901 3	4819 401 18563	FIXATION TUYAU
901 5	4819 535 38038	AGRAFE DE PALIER G.
902 1	4819 401 18579	SUPPORT TUYAU TAMBOUR
902 5	4819 401 18572	SUPPORT TUYAUX CARROSSERIE
902 8	4819 404 78396	DEFLECTEUR TROP PLEIN
903 2	4819 404 49431	SUPPORT TROP PLEIN
903 3	4819 492 68338	AGRAFE FLASQUE CUVE
903 5	4819 401 18585	FIXATION GAINÉ
903 7	4819 492 68381	AGRAFE THERMOPLONGEUR
903 9	4819 404 49688	SUPPORT POUR SERVICE
910 0	4819 502 38231	VIS TCB PLASTIQUE
910 1	4819 502 18417	VIS DE POULIE 8x25
910 5	4819 502 38265	VIS AMORTISSEUR VAB 4,5x20
910 9	4819 502 38286	VIS PLASGOB ST 45
911 0	4819 502 38235	VIS AUTOTARAUD. TC N 6x1/2
911 2	4819 502 18343	VIS MASQUE CUVE TF 5x30
911 3	4819 502 38233	VIS PORTE N1 2x1/2
911 4	4819 502 38289	VIS T45 CBL 6x20
911 5	4819 502 18202	VIS CHC 6x25
911 6	4819 502 38232	VIS BRIDE TF 4x20
912 0	4819 500 18108	VIS FIXATION MOYEU TH 8x60
912 1	4819 502 18206	VIS TF 4x12
912 7	4819 502 18209	VIS CONTREPOIDS JAPY 8x160
912 8	4819 502 18208	VIS CONTREPOIDS JAPY 8x110
913 1	4819 502 38288	VIS PLASGOB SP T45
913 4	4819 502 18211	VIS TERRE
914 0	4819 532 68363	FIXATION DESSUS
914 1	4819 505 18283	ECROU DE CAME M 5
915 1	4822 505 10547	ECROU FREIN M8
921 8	4819 532 18186	DOUILLE FIXATION MOTEUR
923 0	4819 532 38095	RONDELLE DE POULIE
923 5	4819 532 58107	RONDELLE 8,3 x 30
923 6	4819 532 28763	RONDELLE AZ 8

LISTE DE PIECES

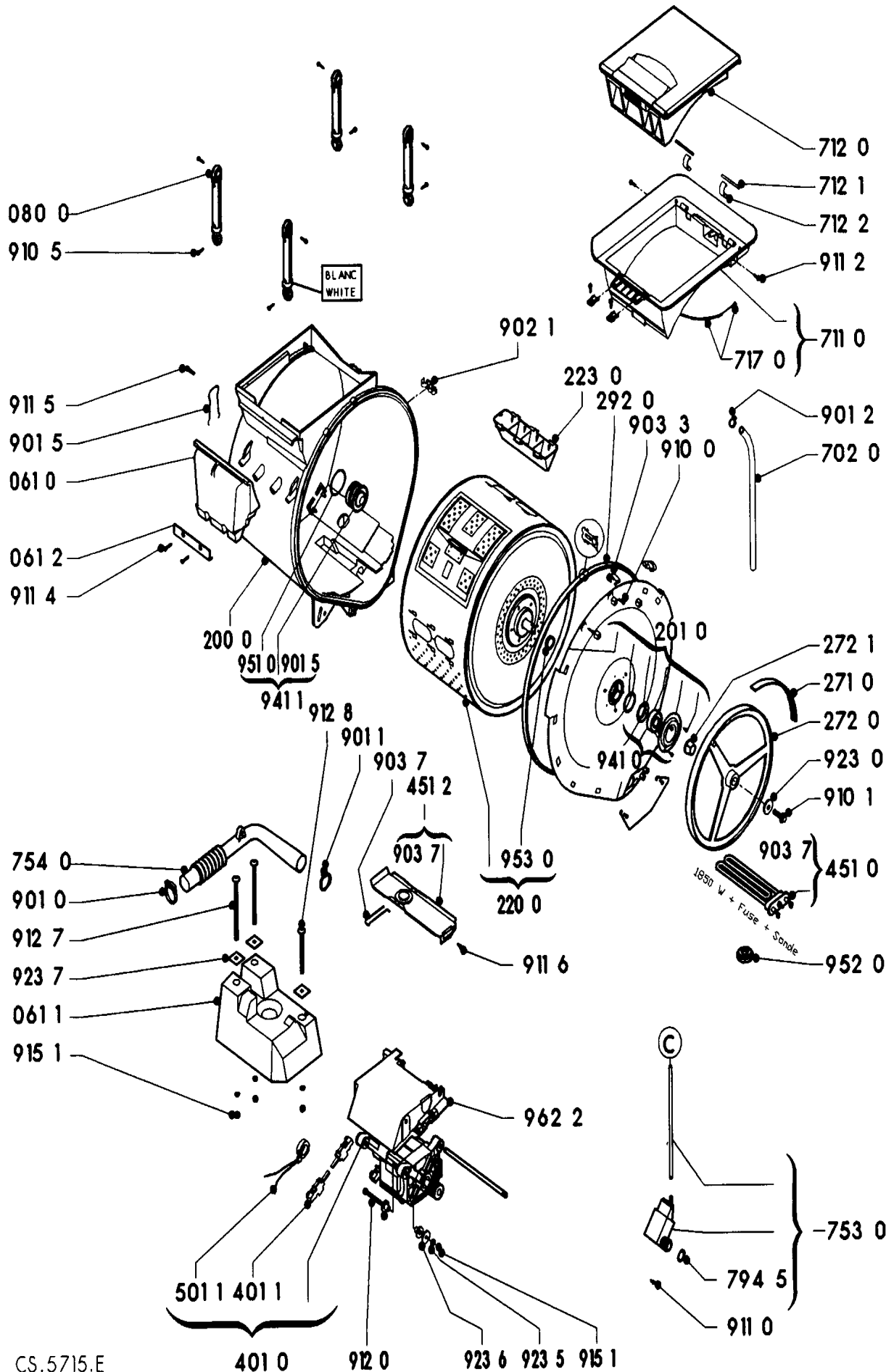
Model	AWG 010/WP-AWG 1010
Service No.	853701029300
Version	853701029300

Pos. No.	Code 12NC	Description
923 7	4819 532 18174	PLAQUETTE CONTREPOIDS INF.
931 2	4819 492 38084	RESSORT COULISSEAU
931 3	4819 492 38085	RESSORT MOBILITE
941 0	4819 520 28029	ENS. PALIER DROIT
941 1	4819 520 28026	PALIER GAUCHE
951 0	4819 530 58029	JOINT APPUI DE PALIER
952 0	4819 462 79347	BOUCHON DE CUVE
953 0	4819 325 68041	JOINT V25
961 0	4819 440 19472	OBTURATEUR
962 2	4819 462 79336	PROTECTION MOTEUR
993 0	4819 401 18581	CROSSE DE VIDANGE
993 4	4819 526 48128	REDUCTEUR 1/2

VUE ECLATEE

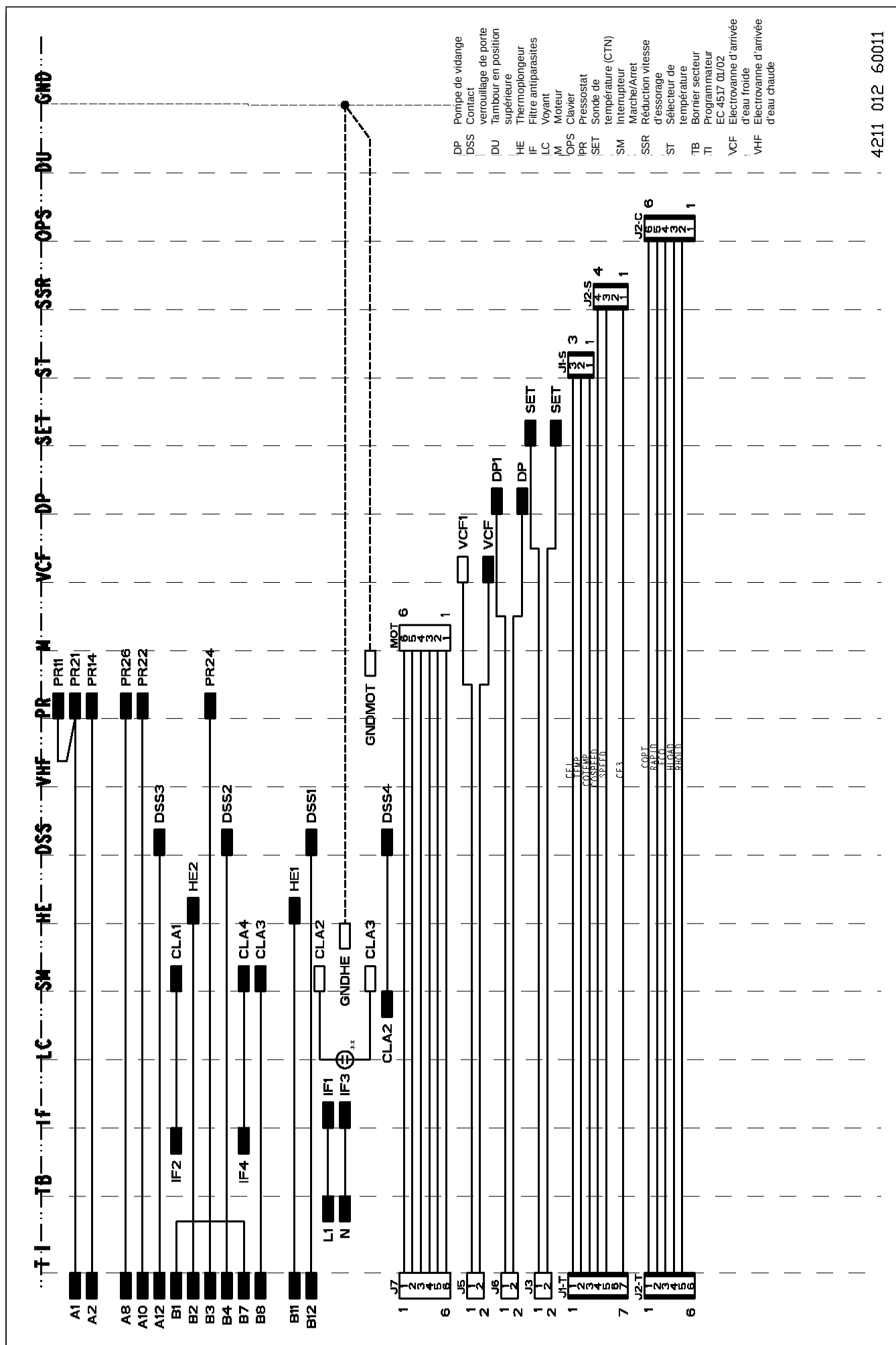


VUE ECLATEE



CS.5715.E

SCHEMA DE CABLAGE



The diagram illustrates the internal wiring of a programmable thermostat, labeled 'PLATINE PROGRAMMATEUR'. It shows the connection of various components to the main wiring terminals.

Key Components and Connections:

- Power and Ground:** Connections for N (Neutral), TB (Terminal Block), and LC (Ground).
- Timer and Relay:** Connections for DSS (Timer), M (Relay), and SKF (Switch).
- Sensors and Switches:** Connections for J1-T, J2-T, J8-T (Sensors), and various switches (e.g., J1-S1, J2-S1, J2-S2, J2-S3, J2-S4, J2-S5, J2-S6, J2-S7, J2-S8, J2-S9, J2-S10, J2-S11, J2-S12, J2-S13, J2-S14, J2-S15, J2-S16, J2-S17, J2-S18, J2-S19, J2-S20, J2-S21, J2-S22, J2-S23, J2-S24, J2-S25, J2-S26, J2-S27, J2-S28, J2-S29, J2-S30, J2-S31, J2-S32, J2-S33, J2-S34, J2-S35, J2-S36, J2-S37, J2-S38, J2-S39, J2-S40, J2-S41, J2-S42, J2-S43, J2-S44, J2-S45, J2-S46, J2-S47, J2-S48, J2-S49, J2-S50, J2-S51, J2-S52, J2-S53, J2-S54, J2-S55, J2-S56, J2-S57, J2-S58, J2-S59, J2-S60, J2-S61, J2-S62, J2-S63, J2-S64, J2-S65, J2-S66, J2-S67, J2-S68, J2-S69, J2-S70, J2-S71, J2-S72, J2-S73, J2-S74, J2-S75, J2-S76, J2-S77, J2-S78, J2-S79, J2-S80, J2-S81, J2-S82, J2-S83, J2-S84, J2-S85, J2-S86, J2-S87, J2-S88, J2-S89, J2-S90, J2-S91, J2-S92, J2-S93, J2-S94, J2-S95, J2-S96, J2-S97, J2-S98, J2-S99, J2-S100).
- Wiring Diagram:** A detailed schematic showing the internal wiring of the thermostat, including the connections for the timer, relay, and sensors.

Legend:

- Timer terminal
- Rast5 connection
- Rast2.5 connection

CHARTRE PROGRAMME

C.I. PROGRAMMATEUR																																																															C.I. PROGRAMMATEUR
	COMMUN	14																																																													
	CODAGE 6	12																																																													
	CODAGE 5	10																																																													
	CODAGE 4	8																																																													
	CODAGE 3	6																																																													
	CODAGE 2	4																																																													
	CODAGE 1	2																																																													
CODES DE PAS			CHARTRE DES CONTACTS																																																												
B	ESSORAGE CHAUFFAGE	3	a																																																												b
B	CHAUFFAGE	4	a																																																												b
B	SECURITE DE PORTE	3	a																																																												b
A	LAVAGE	2	a																																																												b
A	CONTACT DE PAS	1	a																																																												b
A	ELECTROVANNE CHAUDE POMPE DE VIDANGE	01	a																																																												b
PROFIL CAME DE DISTRIBUTION																																																															
DEPARTS DE PROGRAMMES																																																															
OPTIONS																																																															
PRELAVAGE																																																															
DEMI-CHARGE-PEUSALE																																																															
ECO 60° => 40° 90° => 60°																																																															
LAVAGE EXPRESS => T° MAX																																																															
ARRET CUVE PLEINE																																																															
STOP																																																															STOP
19	Dist + Essorage Final 700 (ES3)																																																														ES3 Final 700
18	Dist + Essorage Final 700/850 (ES2)																																																														ES2 Final 850/700
17	Dist + Essorage Final 850MAX (ES1)																																																														ES1 Final 850MAX
16	Arrêt Cuve Pleine																																																														Arrêt Cuve Pleine
15	Dist + Essorage Int. (400/600/850) (LS)																																																														LS int. 400/600/850
14	Dist + Essorage Int. 250 RPM (EWD)																																																														EWD Int. 250
13	VIDANGE RNI																																																														VIDANGE RNI
12	CHAUFFAGE 90°C																																																														Chauffage 90°C
11	CHAUFFAGE 60°C																																																														Chauffage 60°C
10	CHAUFFAGE 40°C																																																														Chauffage 40°C
9	CHAUFFAGE 30°C																																																														Chauffage 30°C
8	Froid																																																														Froid
7	Cadence lente 2 : 2,5/13,5																																																														Cadences lentes 2,25/13,5
6	Cadence lente 1 : 10/6																																																														Cadence lente 1 : 10/6
5	Cadence normale 12/4																																																														Cadence normale 12/4
4	Remplissage N1 + tx																																																														Remplissage N1 + tx
3	Remplissage N1 + 45°																																																														Remplissage N1 + 45°
2	Remplissage N1 + 30° - N1 + 15°																																																														Remplissage N1 + 30° - N1 + 15°
1	Remplissage N1																																																														Remplissage N1
Duree Sans Remplissage (sec)																																																															
Numero des Pas																																																															

4211 012 56971

CHARTRE DE PROGRAMMES PROGRAMMATEUR

— Cadence lente 1 est supprimée en prog. laine