

DOCUMENTATION S.A.V.

-
- Guide d'intervention : 5X3948

DESCRIPTION GENERALE

- Date de fabrication : 01/06
- Normes : -
- Châssis de base : Malice LCD
- Capacité : 5 kg
- Couleur : Blanc
- Largeur : 400 mm
- Masse nette : 58 kg
- Masse brute : 61 kg
- Vitesse de rotation du tambour : 50 t/mn
- Essorage : 100 à 1300 t/mn

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V
- Fréquence : 50 Hz
- Intensité maximale : 10 A
- Puissance totale : 2250 W

ALIMENTATION EN EAU

- 1 électrovanne 1 voie.

	V1	V2	V3	V4	V5
Débit (l/mn)	8				
Valeur ohmique (Ω)	3750				

POMPE DE VIDANGE

- Puissance : 34 W
- Débit : 16 l/mn
- Valeur ohmique à 20 °C : 155 Ω environ

CHAUFFAGE

- Thermoplongeur avec thermofusible de Sécurité 141 °C et sonde incorporée : Oui
- Puissance : 2000 W
- Valeur ohmique à 20 °C : 20 Ω

PROGRAMMATION

- Type de module électronique : LCD
- Type de programmation : E4
- Programme test : Oui

ENTRAINEMENT

- Moteur asynchrone : -
 - Valeur de bobinage GV : -
 - Principal : -
 - Auxiliaire : -
 - Valeur de bobinage PV : -
 - Blanc/bleu : -
 - Blanc/marron : -
 - Bleu/marron : -
 - Condensateur de démarrage : -
- Moteur universel : Oui
 - Valeur de bobinage stator : 1,8 $\Omega \pm 7\%$
 - Valeur de bobinage rotor : 1,7 $\Omega \pm 7\%$
 - Génératrice tachymétrique : 90 $\Omega \pm 10\%$

CONTROLE DES TEMPERATURES

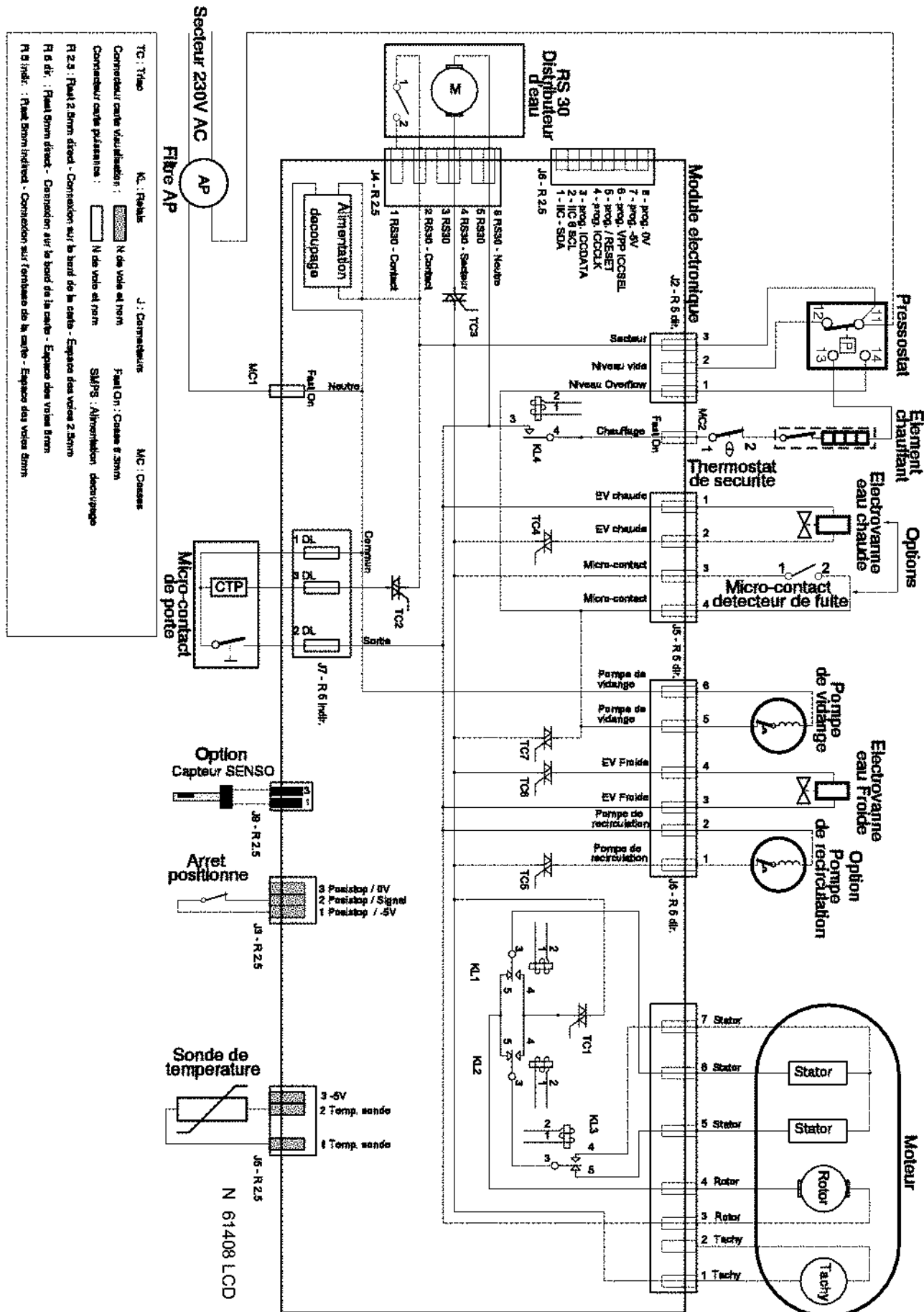
- Un sélecteur placé sur le module électronique permet de choisir une température de froid à 90 °C. Ce module lit l'information par l'intermédiaire de la sonde de 12 k Ω à 20 °C.

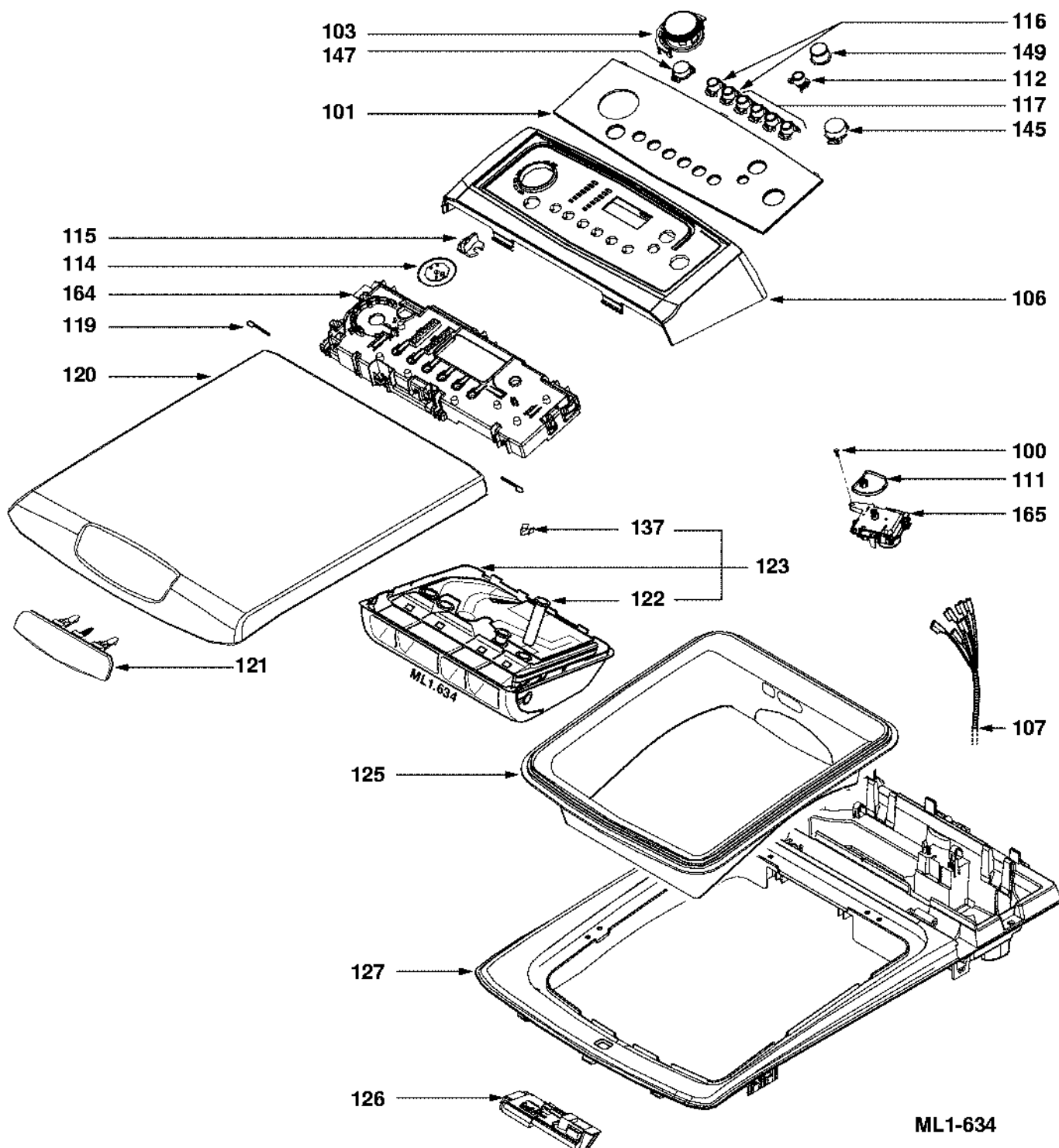
SECURITES

- Chauffage
 - Un dispositif thermique verrouille l'ouverture de la porte pendant le cycle de lavage. Son action se prolonge 2 minutes environ après l'arrêt de la machine.

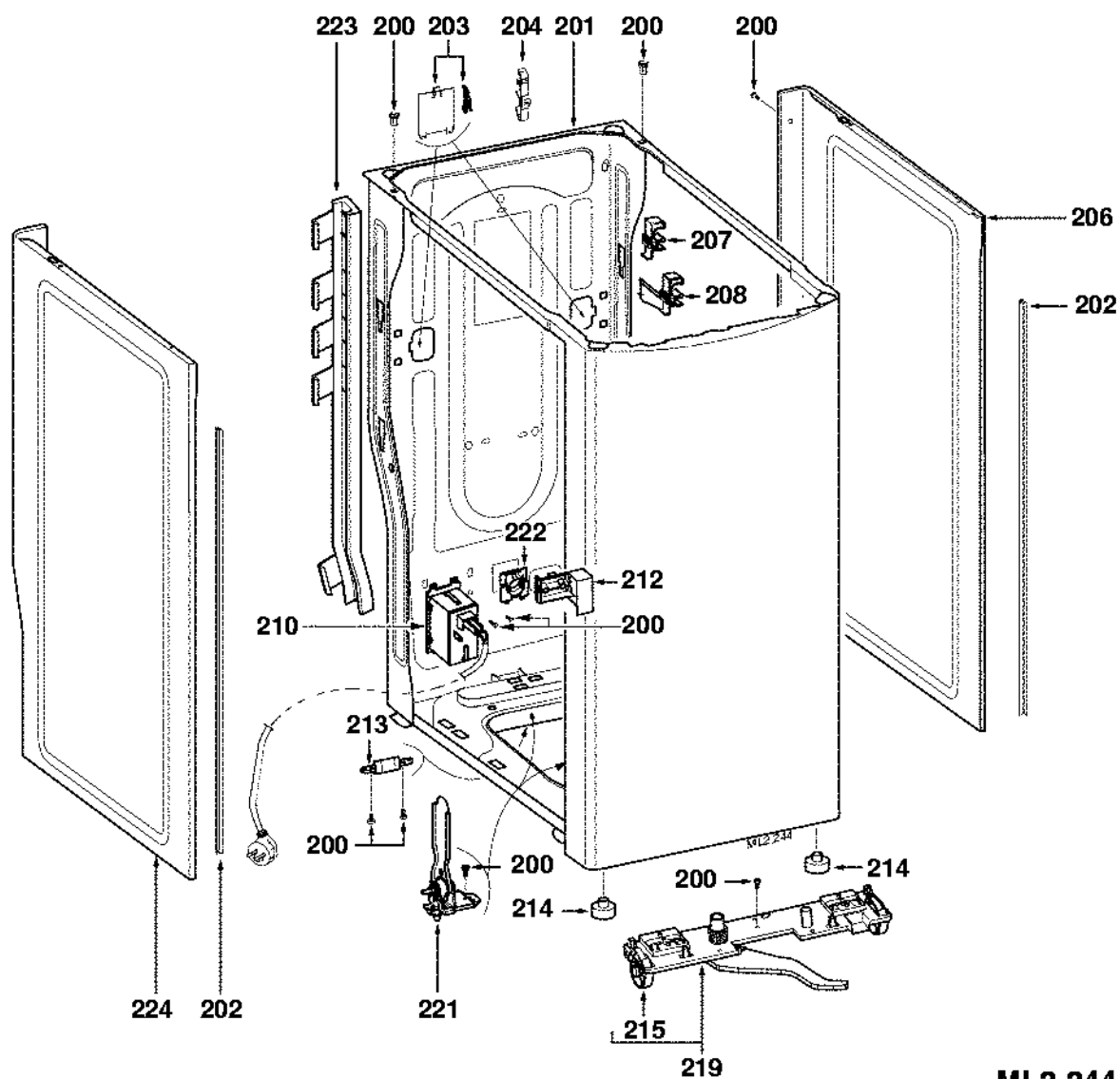
PERFORMANCES

Températures	Eau (l)	Durée (mn)	Energie (kW)
Coton à 60 °C	48	130	0,95

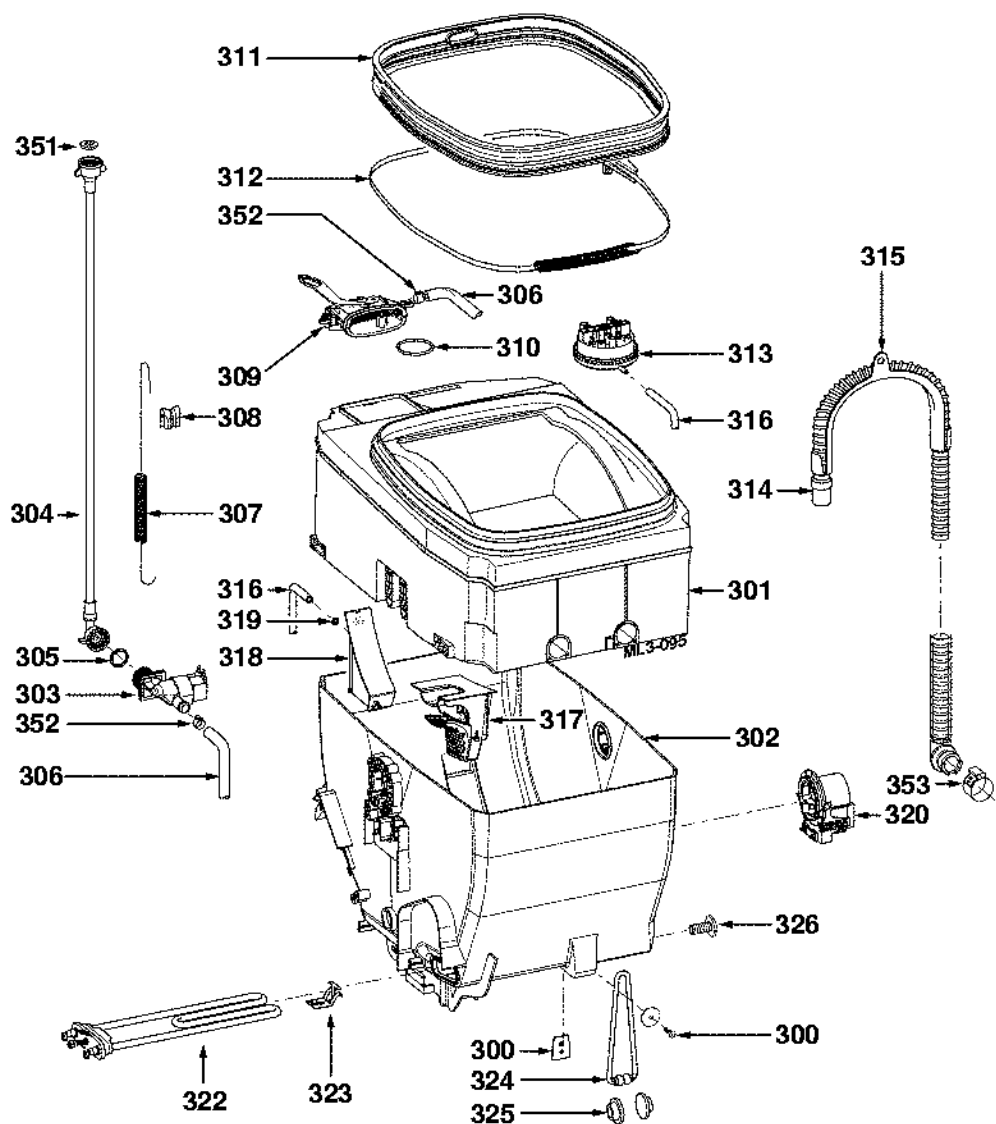
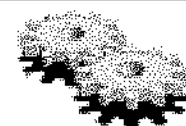




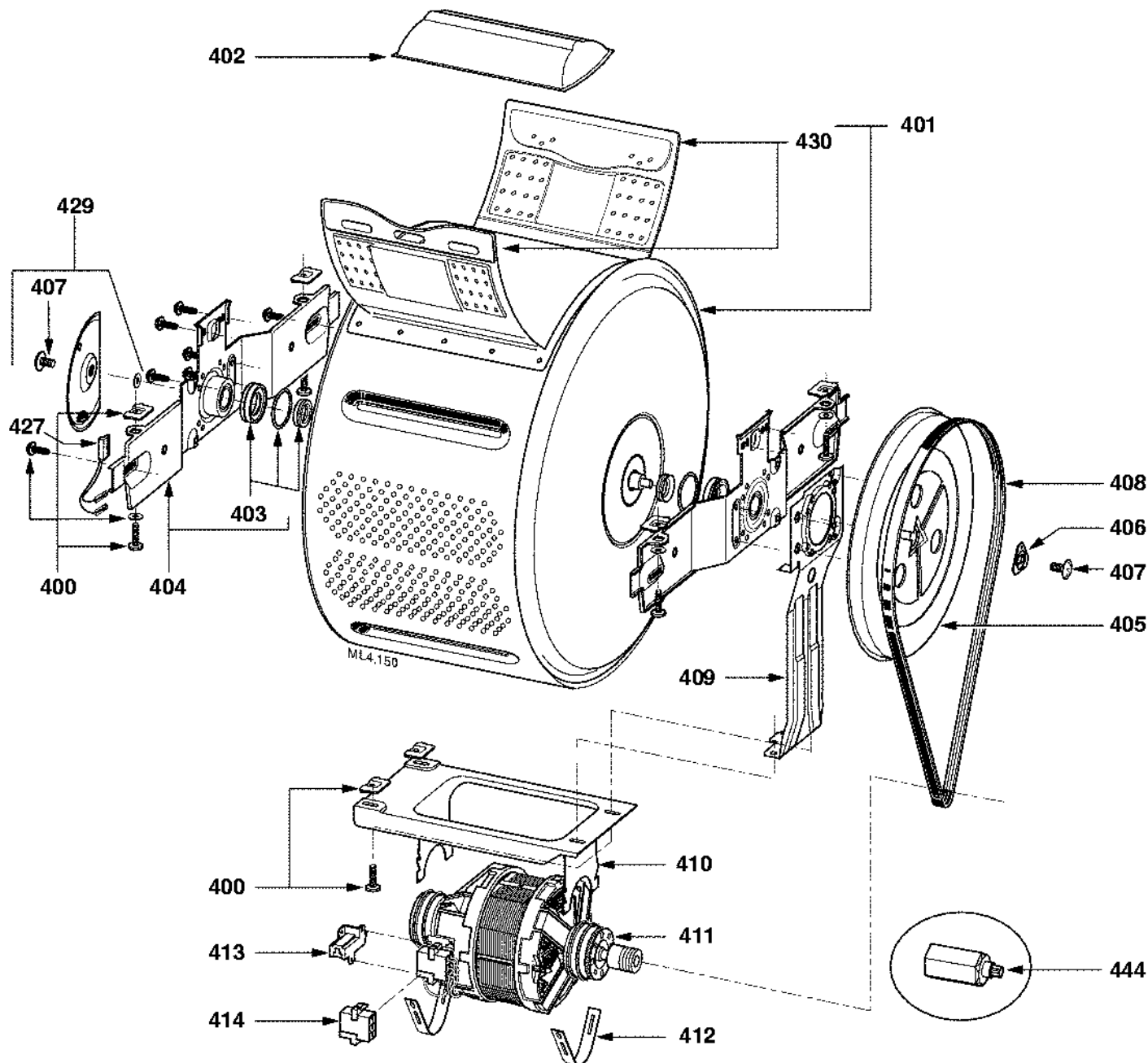
ML1-634



ML2-244



ML3-095



ML4-150

DESCRIPTION GENERALE

- Début de fabrication : SEPTEMBRE 1996
- Capacité : 5 kg
- Couleur : Blanc
- Largeur : 400 mm
- Masse nette : 57
- Masse brute : 63
- Nombre de touches : 3
 - Marche / Arrêt
 - Arrêt cuve pleine
 - Rinçage +
- Nombre de boutons : 3
 - Bouton de programmeur
 - Bouton d'essorage
 - Bouton de thermostat
- Nombre de voyants : 1
 - Voyant Marche

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz
- Intensité maximale : 10 A
- Puissance totale : 2300 W
- Puissance de chauffage : 2000 W

ALIMENTATION EN EAU

- Electrovanne 1 voie :
 - Débit : 8 l/mn
 - Valeur ohmique à 20° C : 3750 $\Omega \pm 10\%$

DISTRIBUTION DES PRODUITS

Capacité préconisée à mettre dans le bac :

- Prélavage : 140 ml poudre
: pas de liquide
- Lavage : 300 ml poudre
: 180 ml liquide
- Assouplissant : 140 ml
- Javel : 120 ml

ENTRAINEMENT

- Moteur universel :
 - Valeur de bobinage stator : 1,50 $\Omega \pm 7\%$
 - Valeur de bobinage rotor : 1,70 $\Omega \pm 7\%$
 - Génératrice tachymétrique : 90 $\Omega \pm 10\%$
- Vitesse de rotation du tambour :
 - Lavage : 50 tr/mn
 - Essorage : 300 à 850 tr/mn
- Module électronique :
 - Type : M213

POMPE DE VIDANGE

- Puissance : 34 W
- Débit : 16 l/mn
- Valeur ohmique à 20° C : 155 Ω environ

CHAUFFAGE

- 1 thermoplongeur avec microcontact de sécurité à réarmement manuel:
 - Puissance : 2000 W
 - Charge : 10,4 W/cm² maxi
 - Valeur ohmique à 20° C : 20 Ω

CONTROLE DES TEMPERATURES

Par un thermostat réglable inverseur de froid à 90° C.

SECURITES

Chauffage :

Asservi au niveau 1 possible après fermeture du contact 11-14 du pressostat.

Un dispositif thermique verrouille l'ouverture de la porte pendant le cycle de lavage. Son action se prolonge 2 minutes environ après l'arrêt de la machine.

Le moteur d'entraînement est protégé par une sécurité thermique incorporée.

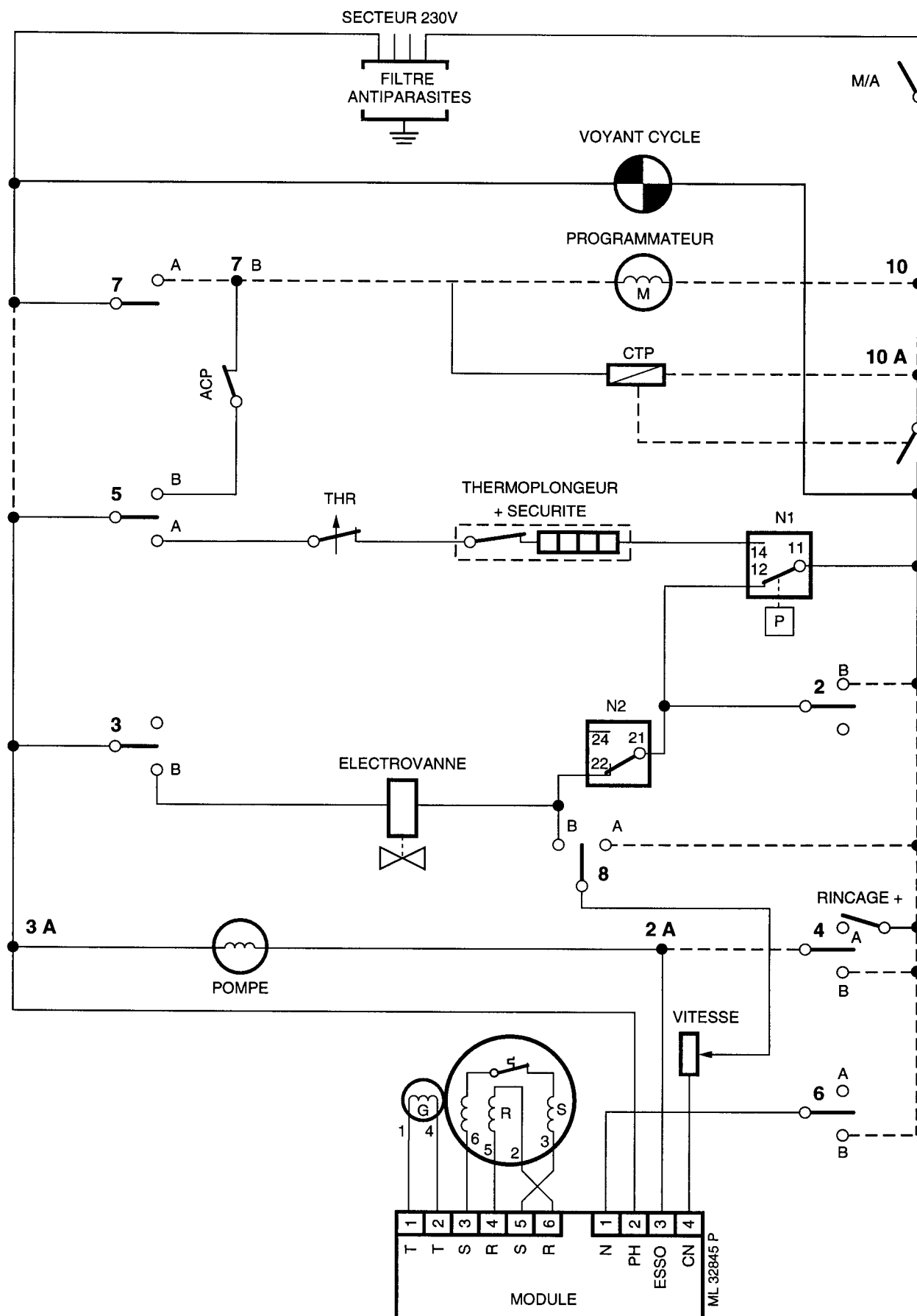
PERFORMANCES

Valeurs moyennes de consommation suivant la norme française NFC73171.

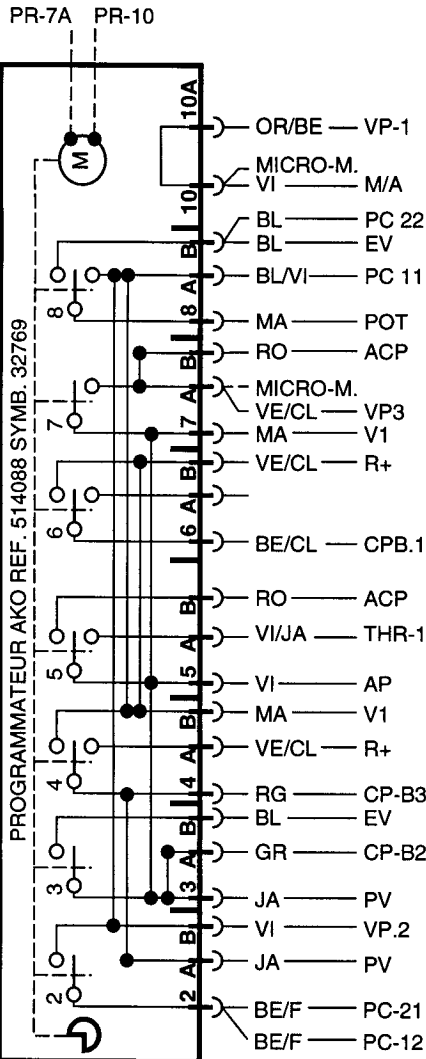
Programme utilisé pour la vérification des performances :

Programme BLANC à 90° C

- Durée : 125 mn
- Consommation d'eau : 69 litres
- Consommation d'énergie: 1900 W



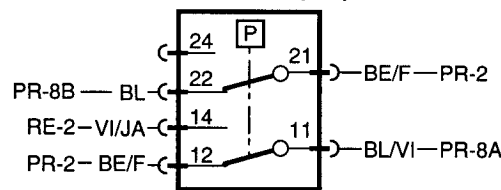
PROGRAMMATEUR (PR)



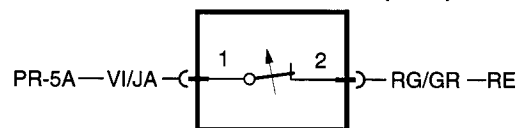
VOYANT CYCLE (V1)



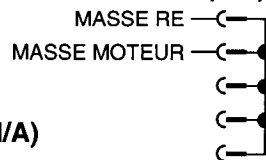
PRESSOSTAT (PC)



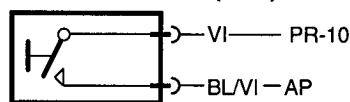
THERMOSTAT REGLABLE (THR)



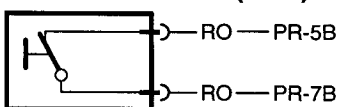
MASSE GENERALE (MG)



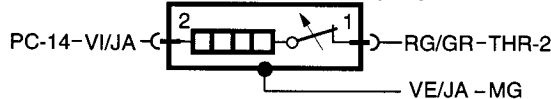
MARCHE/ARRET (M/A)



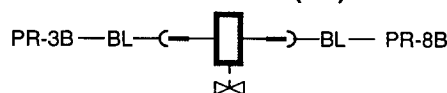
ARRET CUVE PLEINE (ACP)



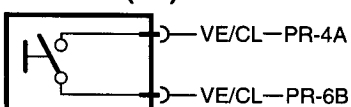
THERMOPLONGEUR (RE)



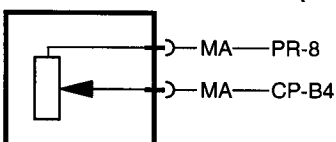
ELECTROVANNE (EV)



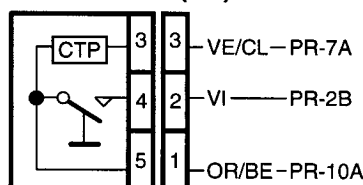
RINCAGE + (R+)



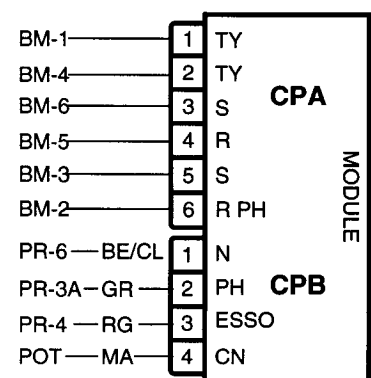
POTENTIOMETRE VITESSE (POT)



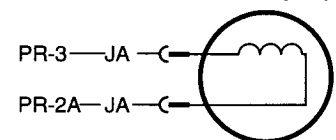
VERROU PORTE (VP)



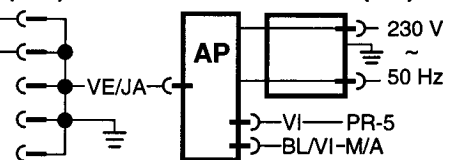
CARTE DE PUISSANCE (CP)



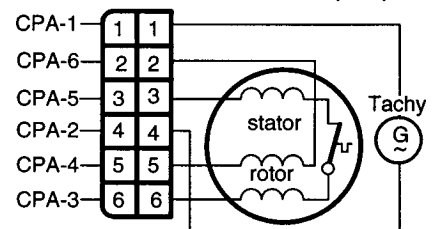
POMPE (PV)



BLOC SECTEUR (BS)

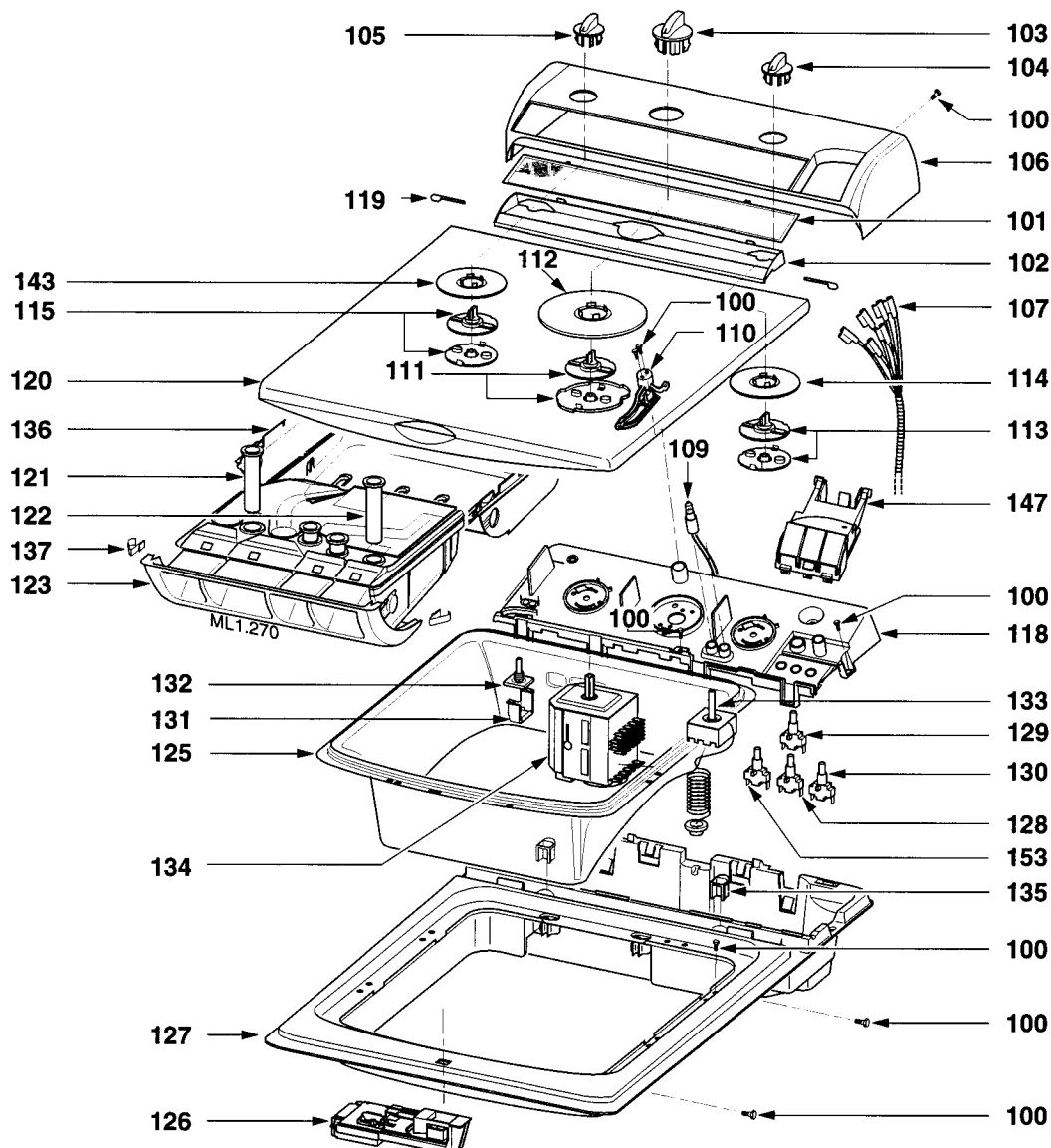


BORNIER MOTEUR (BM)



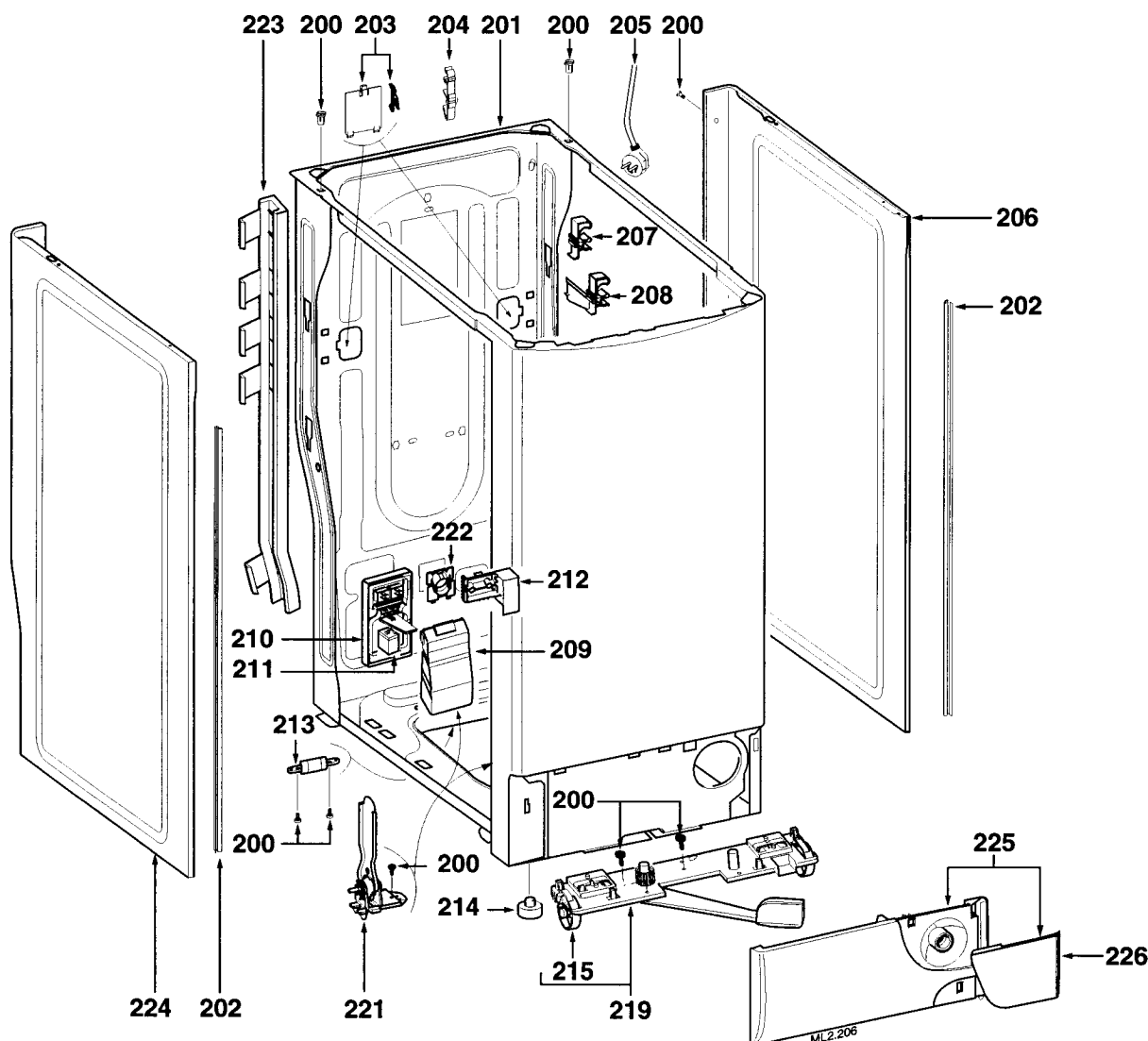
BE	: Bleu	OR	: Orange
BE/CL	: Bleu Clair	RO	: Rose
BE/F	: Bleu Foncé	RG	: Rouge
BL	: Blanc	VE	: Vert
GR	: Gris	VE/CL	: Vert Clair
JA	: Jaune	VE/F	: Vert Foncé
MA	: Marron	VI/JA	: Violet Jaune
NR	: Noir	OR/BE	: Orange Bleu

N° 32845



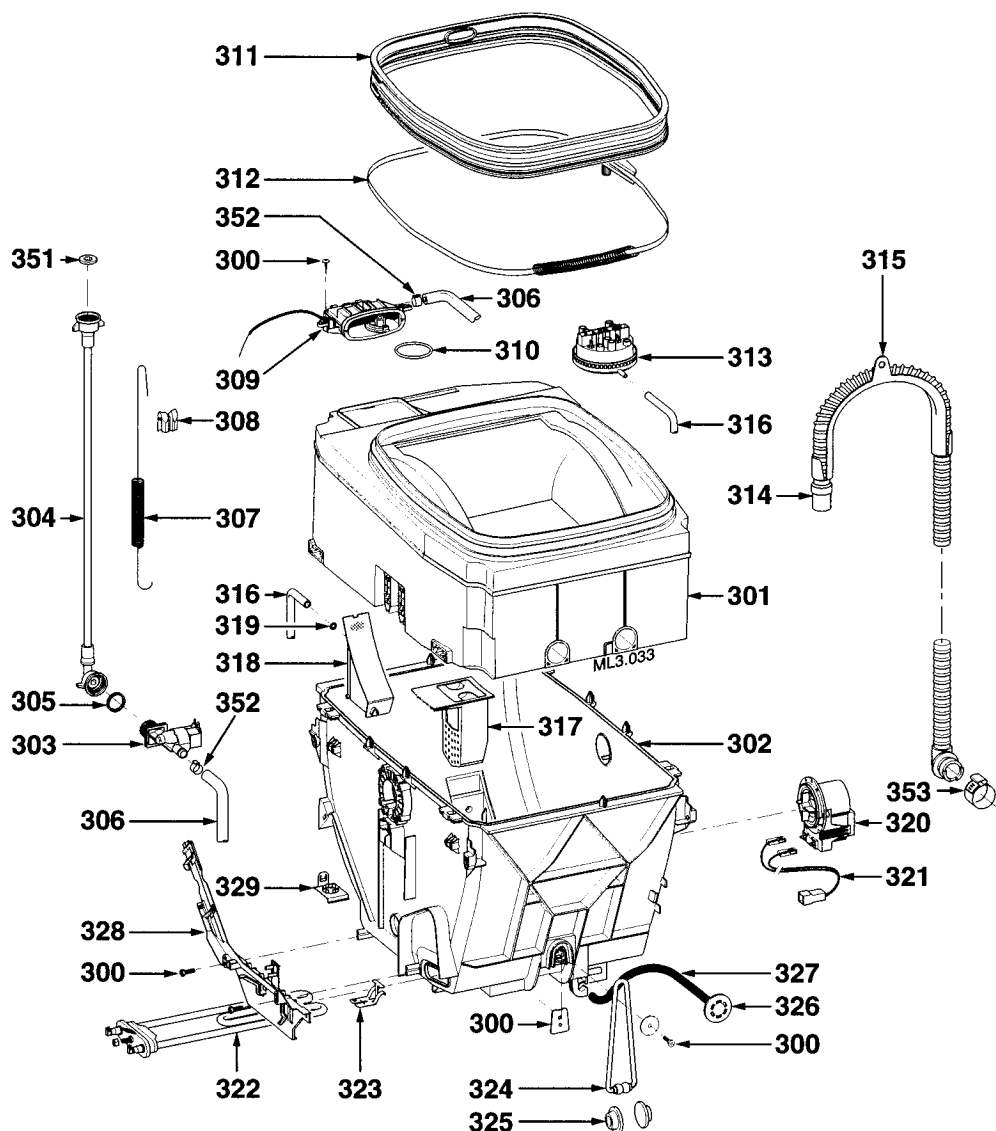
REP	REF. SAV	DESIGNATION
100	55X2871	VISSERIE PLANCHE 1
101	55X3739	FENETRE TRANSPARENTE
102	55X3934	FOND DE FENETRE
103	55X3741	BOUTON PROGRAMMATEUR
104	55X3742	BOUTON DE COMMANDE THERMOSTAT
105	55X3742	BOUTON DE COMMANDE ESSORAGE
106	55X3935	CAPOT DE DOSSERET
107	55X3936	FILERIE DE BASE
109	55X3578	VOYANT FIL MARRON
110	55X2884	LEVIER DE CAME
111	55X3331	CAME DE DISTRIBUTION
112	55X3884	DISQUE PROGRAMMATEUR
113	55X2887	GUIDE BOUTON THERMOSTAT
114	55X3883	DISQUE TEMPERATURE
115	55X2887	GUIDE BOUTON VITESSE
118	55X3906	SUPPORT COMPOSANTS
119	55X2892	AXE DE PORTE
120	55X3888	PORTE TOLE
121	55X2895	SIPHON LAVAGE/PRELAVAGE
122	55X2894	SIPHON ADDITIF

REP	REF. SAV	DESIGNATION
123	55X2896	BOITE A PRODUITS
125	55X3747	CACHE MANCHETTE
126	55X3548	VERROU PERMANENT
127	55X3749	DESSUS D'HABILLAGE
128	51X8071	COMMUTATEUR NF ACP
129	51X8109	COMMUTATEUR NO RINC.+
130	51X8109	COMMUTATEUR NO M/A
131	51X9661	SUPP. POTENTIOMETRE
132	55X3887	POTENTIOMETRE 1MΩ/45°
133	55X3330	THERMOSTAT REGLABLE
134	55X3329	PROGRAMMATEUR AKO 514088
135	55X3460	BAGUE DU RESSORT DE PORTE
136	55X2897	ENJOLIVEUR DE BOITE
137	55X2950	LAME RESSORT BOITE
143	55X3937	DISQUE POTENTIOMETRE VITESSE
147	55X3938	GUIDE TOUCHES ASSEMBLEES



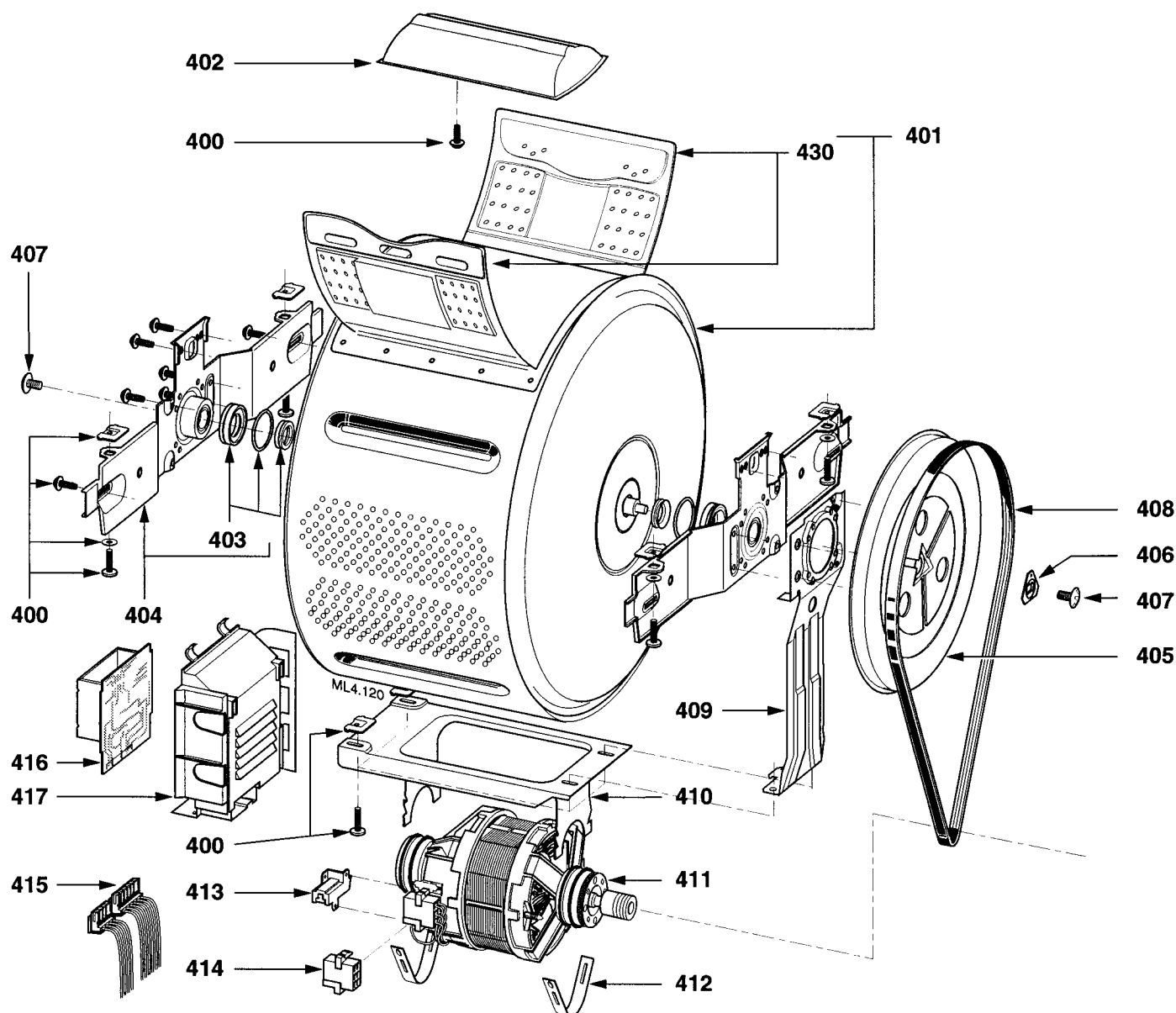
REP	REF. SAV	DESIGNATION
200	55X2904	VISSERIE PLANCHE 2
201	55X3890	HABILLAGE
202	55X2906	PROFIL FIX. PANNEAU LATERAL
203	55X2908	CACHE ORIFICES
204	55X2909	PATTE D'ACCROCHAGE TUYAU
205	55X2910	CORDON SECTEUR
206	55X3322	PANNEAU DROIT
207	55X2912	BRIDE DE FIXATION TUYAU HAUT/BAS
208	55X2913	BRIDE DE FIXATION TUYAU INTERMEDIAIRE
209	55X2914	CAPOT DE PROTECTION BLOC SECTEUR
210	55X2915	BLOC SECTEUR
211	55X2916	FILTRE ANTIPARASITES
212	55X2917	CAPOT DE PROTECTION ELECTROVANNE
213	55X2918	ROULETTE ARRIERE + AXE
214	55X2919	PIED
215	55X2920	ROULETTE AVANT

REP	REF. SAV	DESIGNATION
219	55X2924	ENSEMBLE MISE SUR ROULETTE
221	55X2928	AMORTISSEUR
222	55X2930	ENS.BLOCAGE TUYAU
223	55X2931	GOULOTTE PASSE FIL HABILLAGE
224	55X3323	PANNEAU GAUCHE
225	55X2933	PLINTHE AVANT+PORTILLON
226	55X2934	PORTILLON DE PLINTHE



REP	REF. SAV	DESIGNATION
SR	55X2935	MASTIC REFRACTAIRE DE CUVE
300	55X2936	VISSERIE PLANCHE 3
301	55X2937	CUVE PLASTIQUE SUPERIEURE 16kg
302	55X2938	CUVE PLASTIQUE INFERIEURE
303	55X2939	ELECTROVANNE
304	55X1791	TUYAU D'ALIMENTATION
305	51X0504	JOINT 20X27
306	55X2956	TUYAU ELECTROVANNE /DISTRIBUTEUR
307	55X2957	RESSORT SUSPENSION CUVE
307	55X3891	RESSORT SUSPENSION CUVE AVANT
308	55X2958	FOURRURE DE RESSORT
309	55X2959	DISTRIBUTEUR +LEVIER DE CAME
310	55X2960	RESSORT FIXE DISTRIBUTEUR
311	55X3754	MANCHETTE
312	55X2961	RESSORT DE MANCHETTE
313	55X3335	PRESSOSTAT 2 NIVEAUX
314	55X3554	TUYAU DE VIDANGE 2,65M
314	55X3600	TUYAU DE VIDANGE 1,65M
315	55X2845	SUPPORT TUYAU
316	55X2965	TUYAU PRESSOSTAT

REP	REF. SAV	DESIGNATION
317	55X2966	FILTRE FOND DE CUVE
318	55X2967	CHAMBRE COMPRESSION
319	55X2968	JOINT CHAMBRE COMPRESSION
320	55X2823	POMPE DE VIDANGE
321	55X2969	FILERIE POMPE
322	55X3546	THERMOPLONGEUR REARMABLE 2000W
323	55X2972	FIXATION THERMOPLONGEUR
324	55X2973	RESSORT DE PATIN
325	55X2974	PATIN DE FROTTEMENT
326	55X2975	BOUCHON DE VIDANGE
327	55X2976	TUYAU BOUCHON VIDANGE
328	55X2977	GOULOTTE PASSE FIL SUR CUVE
329	55X2978	CLIPS BULBE THERMOSTAT
351	51X3238	JOINT ARRIVEE D'EAU AVEC FILTRE
352	55X3571	COLLIER FIX. TUY.ELECTROVANNE/DISTRIBUT.
353	55X3572	COLLIER FIXATION TUY.VIDANGE



REP	REF. SAV	DESIGNATION
400	55X2979	VISSERIE PLANCHE 4
401	55X2980	TAMBOUR AVEC PORTILLONS
402	55X2981	OMEGA LESTE
403	55X2982	JOINT PALIER ENSEMBLE+VIS
404	55X2983	TRAVERSE INTERMEDIAIRE+PALIER+JOINTS+VIS
405	55X2984	POULIE +VIS
406	55X2985	MANCHON POULIE
407	55X2986	VIS POULIE
408	55X2987	COURROIE 1161
409	55X2988	RAIDISSEUR
410	55X2989	SUPPORT MOTEUR
411	55X2821	MOTEUR U24001M18

REP	REF. SAV	DESIGNATION
412	51X4510	COLLIER FIXATION
413	51X9266	BALAI EQUIPES
414	51X7272	BOITIER 6 VOIES
415	55X2990	FILERIE MOTEUR/CARTE 6 VOIES
416	55X3060	CARTE DE PUISSANCE M213
417	55X2991	CAPOT DE VARIATEUR
430	55X3456	ENSEMBLE PORTILLONS
444	75X1331	EMBOUT TEMPER TORX T10
444	75X0133	EMBOUT TEMPER TORX T20
444	55X3613	EMBOUT TORX T30
444	55X3573	EMBOUT TORX T40