

DESCRIPTION GENERALE

- Début de fabrication : Mars 1993
- Capacité : 5 Kg
- Couleur : Blanc
- Largeur : 450 mm
- Vitesse d'essorage : 900 T
- Nombres de boutons : 4
 - Bouton de programmeur
 - Bouton d'essorage
 - Bouton de température
 - Bouton minuterie
- Nombres de touches : 2
 - M/A
 - Intensif
 - Court

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V - 50Hz
- Intensité maximale : 16 A
- Chargement lavage max. : 5 kg
- Chargement séchage max. : 2,5 kg
- Puissance totale : 2550W

ALIMENTATION EN EAU

- Electrovanne 4 voies :
 - débit V1 : 10 L/min $\pm$ 20%
 - débit V2 : 10 L/min $\pm$ 20%
 - débit V3 : 1,2 L/min $\pm$ 20%
 - débit V4 : 0,5 L/min $\pm$ 20%
- Valeur ohmique d'une bobine à 20°C : 3000 à 4000 Ω

DISTRIBUTION DES PRODUITS

- Prélavage : 40 Cl
- Lavage : 50 Cl
- Assouplissant : 10 Cl

ENTRAINEMENT

- Moteur universel rapport 1/11 :
 - valeur de bobinage stator : 1,44 Ω
 - valeur de bobinage rotor : 2 Ω
 - génératrice tachymétrique : 87 Ω

POMPE DE VIDANGE

- Puissance : 95 W
- Valeur Ohmique à 20°C : 28,7 Ω $\pm$ 8%
- Tension : 220/240 V - 50Hz

CHAUFFAGE

- 1 thermoplongeur + 1 résistance additionnelle
- Valeur :
 - Puissance : 2300 W $\pm$ 5%
 - Charge : 1,8 W/cm²
 - Résistance : 23 Ω

CONTROLE DES TEMPERATURES

- Pour le lavage :
 - Par une thermistance.
- Pour le séchage :
 - Par 1 thermostat à bulbe à 2 seuils de températures :
 - 67°C (séchage doux).
 - 84°C (séchage fort).

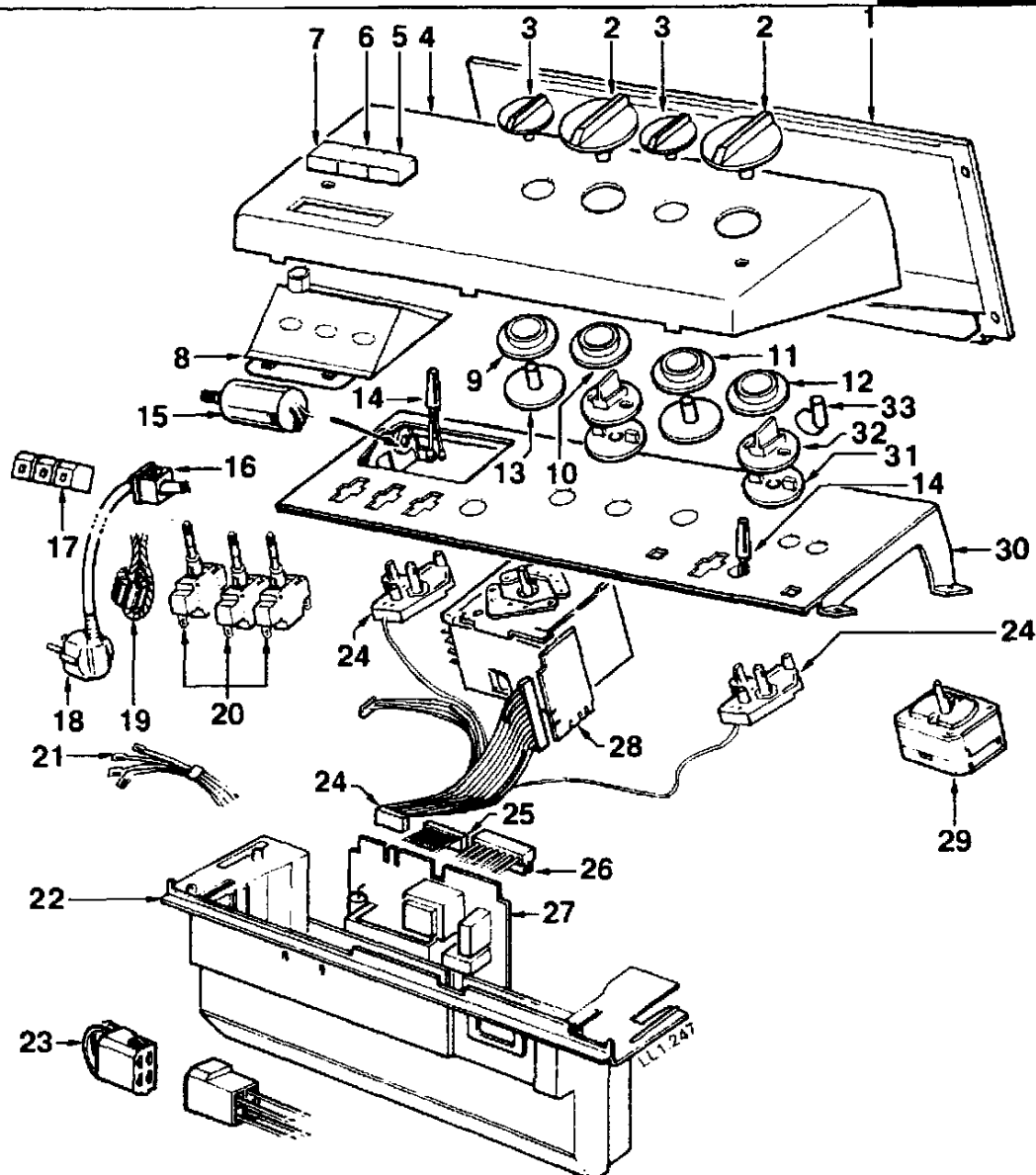
SECURITES

- Séchage: thermostat 1 température 45°C (NC) détecte la présence d'eau, placé devant la cuve.
- Pressostat avec niveau anti- débordement.
- Un dispositif thermique verrouille l'ouverture de la porte pendant les opérations vidange/essorage. son action se prolonge 2 minutes environ après l'arrêt de la machine.
- Le moteur d'entraînement et la pompe de vidange sont protégés par une sécurité thermique incorporée.
- Déséquilibre du linge :
 - détection anti balourd.
- Thermostat 130°C à réarmement manuel placé en fond de cuve.
- Thermostat 46°C placé en fond de cuve.
- Thermostat 95°C à réarmement manuel placé derrière la cuve.

PERFORMANCES

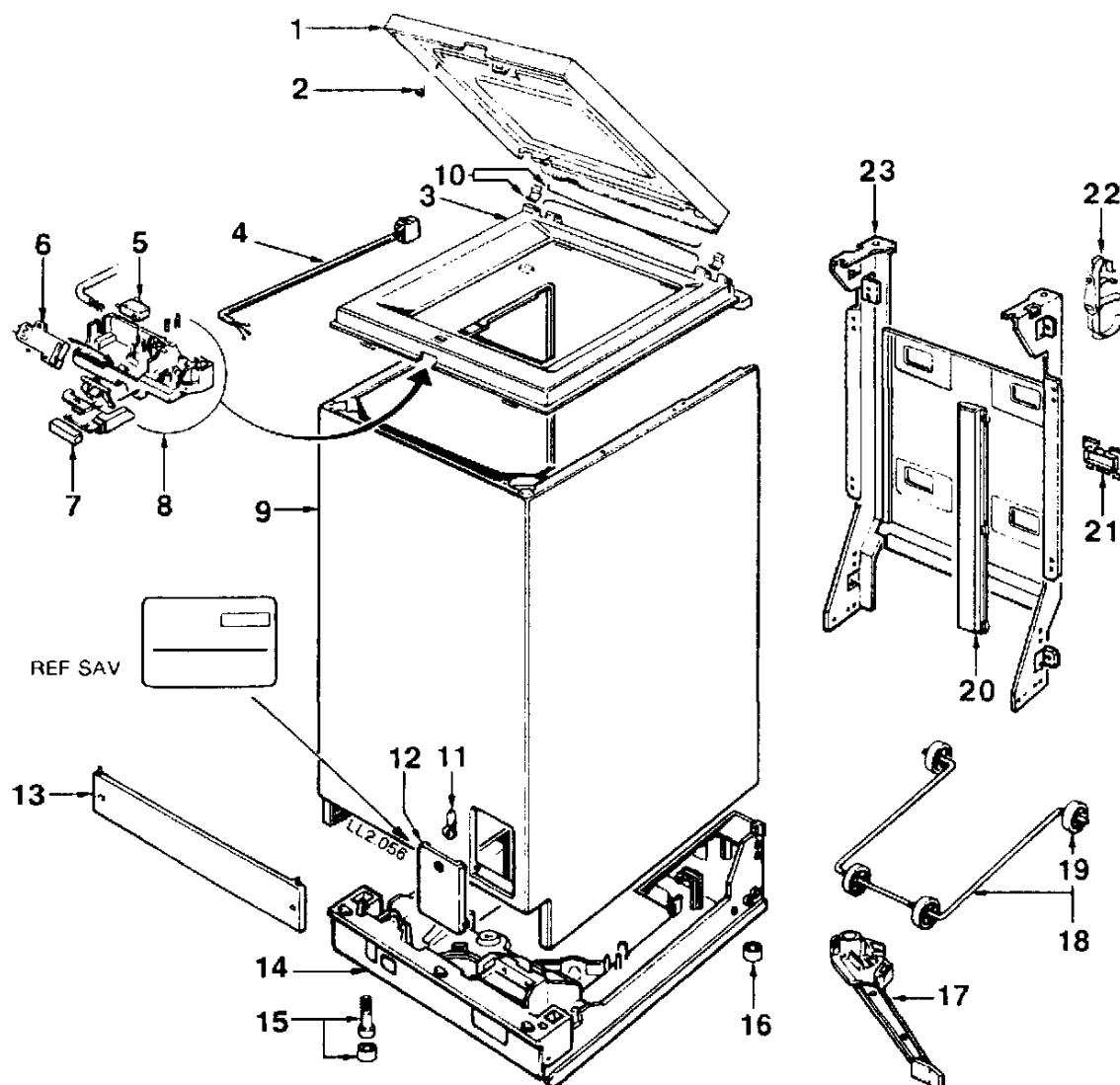
- Valeurs moyennes de consommation suivant la norme française NFC73171.
- Programme utilisé pour la vérification des performances :

BLANC AVEC PRELAVAGE 90 °C avec 5 Kg de linge sec (coton) :
Durée: 140 min
Consommation d'eau: 69 litres
Consommation d'énergie: 2 kWh



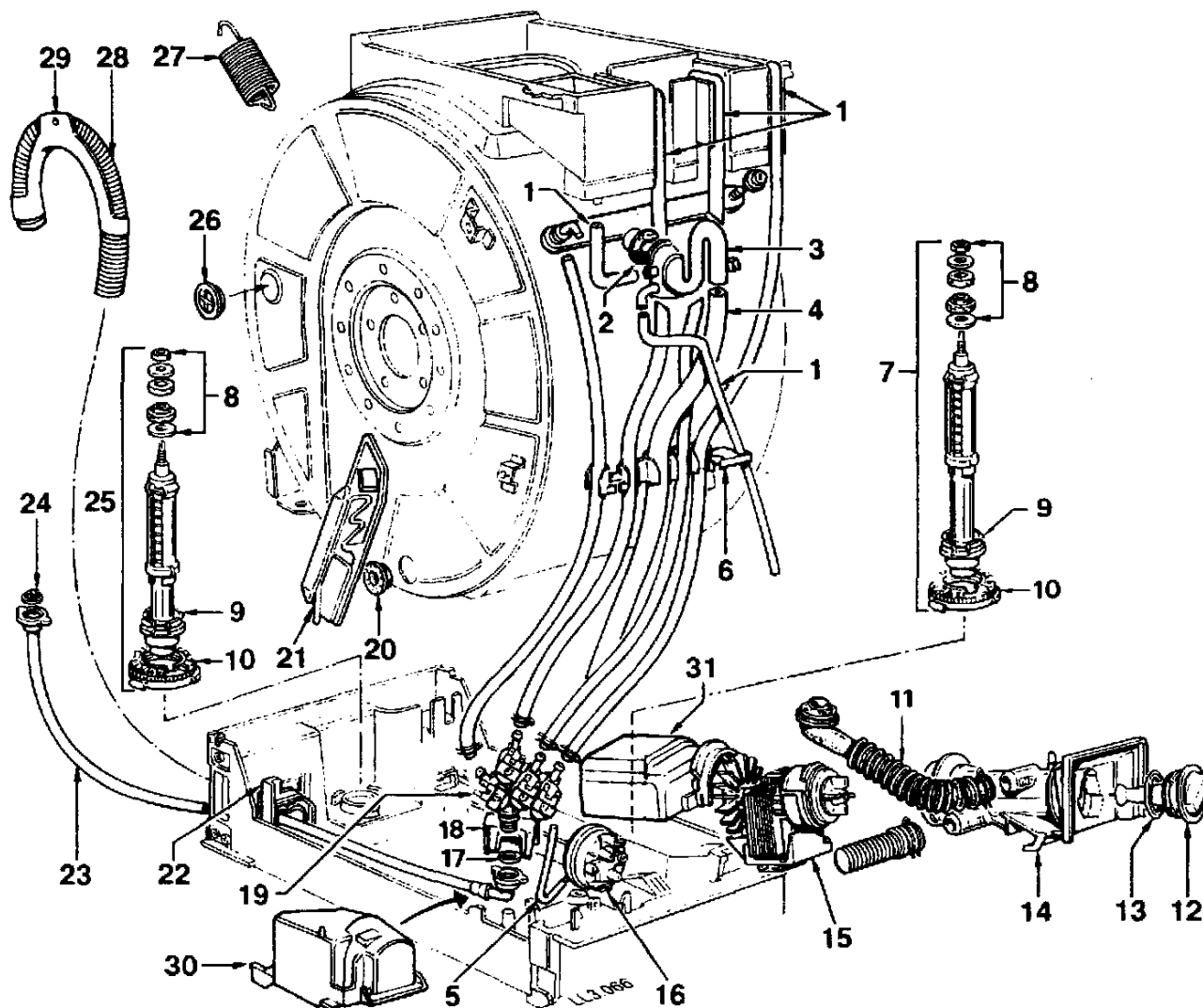
REP	REF. SAV	DESIGNATION
01	51X9398	TRAPPE ARRIERE
02	55X0965	BOUTON DE COMMANDE
03	55X0966	BOUTON DE REGLAGE
04	55X1099	DOSSERET LSV19
05	55X1035	TOUCHE COURT
06	55X1036	TOUCHE INTENS.
07	55X1037	TOUCHE MARCHE ARRET
08	55X0975	SUPPORT SELEC.
09	55X1039	DISQUE POTENTIOMETRE TEMP.
10	55X1040	DISQUE PROG.
11	55X1100	DISQUE POTENTIOMETRE ESSO
12	55X1042	DISQUE MINUT.
13	55X0982	ENTRAINEUR
14	51X9762	VOYANT
15	51X6761	FILTRE ANTIPARASITES
16	31X2521	SERRE CABLE
17	51X4711	BOITIER CONNEXIONS
18	31X1649	CORDON SECTEUR
19	51X5916	SELF DE TERRE
20	55X0985	SELECTEUR

REP	REF SAV	DESIGNATION
21	55X1043	FILERIE
22	51X8320	FOND
23	51X9544	BOITIER
24	55X0986	POTENTIOMETRE
25	55X0658	CONNECTEUR 6 V
26	55X0713	CONNECTEUR 7 V
27	52X1253	CARTE DE PUISSANCE RN30
28	55X0661	PROGRAMMATEUR
29	55X0987	MINUTERIE
30	55X0988	PLATINE
31	55X0630	PLATEAU
32	55X0989	JOINT
33	55X0990	SUPPORT VOYANT



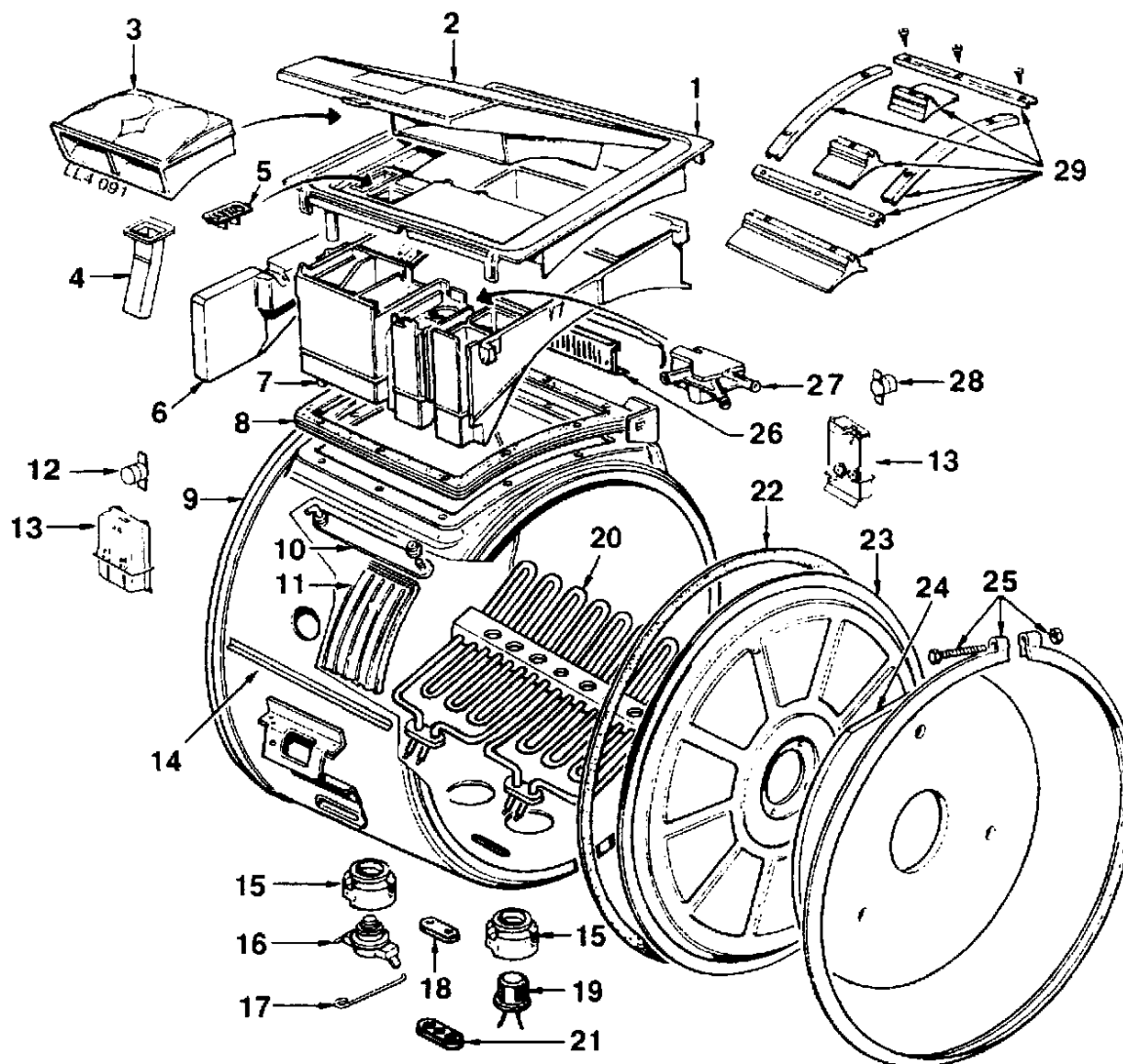
REP	REF. SAV	DESIGNATION
01	55X0991	COUVERCLE
02	55X0653	BUTEE DE COUVERCLE
03	55X0690	DESSUS D'HABILLAGE
04	51X9454	FILERIE
05	51X5320	MINIRUPTEUR
06	55X0556	VERROU
07	51X9719	CABOCHON
08	55X0554	PLATINE
09	59X1110	HABILLAGE
10	55X0689	CHARNIERE
11	51X7450	VERROU
12	51X7468	PORTILLON

REP	REF. SAV	DESIGNATION
13	51X8336	PLINTHE
14	55X0166	SOCLE
15	51X8382	PIED REGLABLE
16	51X7451	PIED
17	51X7452	LEVIER
18	53X1599	ENSEMBLE ROULETTES
19	51X7453	ROULETTE
20	51X8328	GAINE
21	51X8510	CACHE
22	55X0357	SUPPORT TUYAU
23	53X1651	TOLE



REP	REF. SAV	DESIGNATION
01	31X1267	TUYAU 10X16
02	51X5454	JOINT
03	55X0417	TROP PLEIN
04	55X0418	TUYAU
05	51X1865	TUYAU 4X8
06	51X8669	BRIDE DE FIXATION
07	51X8339	AMORTISSEUR AVANT
08	51X7507	FIXATION
09	51X7466	PLOT AMORTISSEUR
10	51X7465	SUPPORT
11	51X7462	RACCORD
12	51X7471	BOUCHON
13	51X7459	JOINT
14	51X8680	CORPS DE FILTRE
15	51X7463	POMPE DE VIDANGE SM 00.137N
16	55X0784	PRESSOSTAT

REP	REF. SAV	DESIGNATION
17	51X0504	JOINT 20X27
18	51X7454	SUPPORT ELECTROVANNE -
19	51X9764	ELECTROVANNE
20	51X8398	JOINT RACCORD
21	51X5451	CHAMBRE COMPRESSION
22	51X9680	SERRE TUYAUX
23	51X7758	TUYAU D'ALIMENTATION 2,50 M
24	51X3238	FILTRE
25	51X8341	AMORTISSEUR ARRIERE
26	51X3761	BOUCHON
27	51X7461	RESSORT
28	51X7766	TUYAU DE VIDANGE 2,50 M DROIT
29	51X3972	SUPPORT TUYAU
30	51X9071	CAPOT ELECTROVANNE
31	51X9094	CAPOT POMPE DE VIDANGE



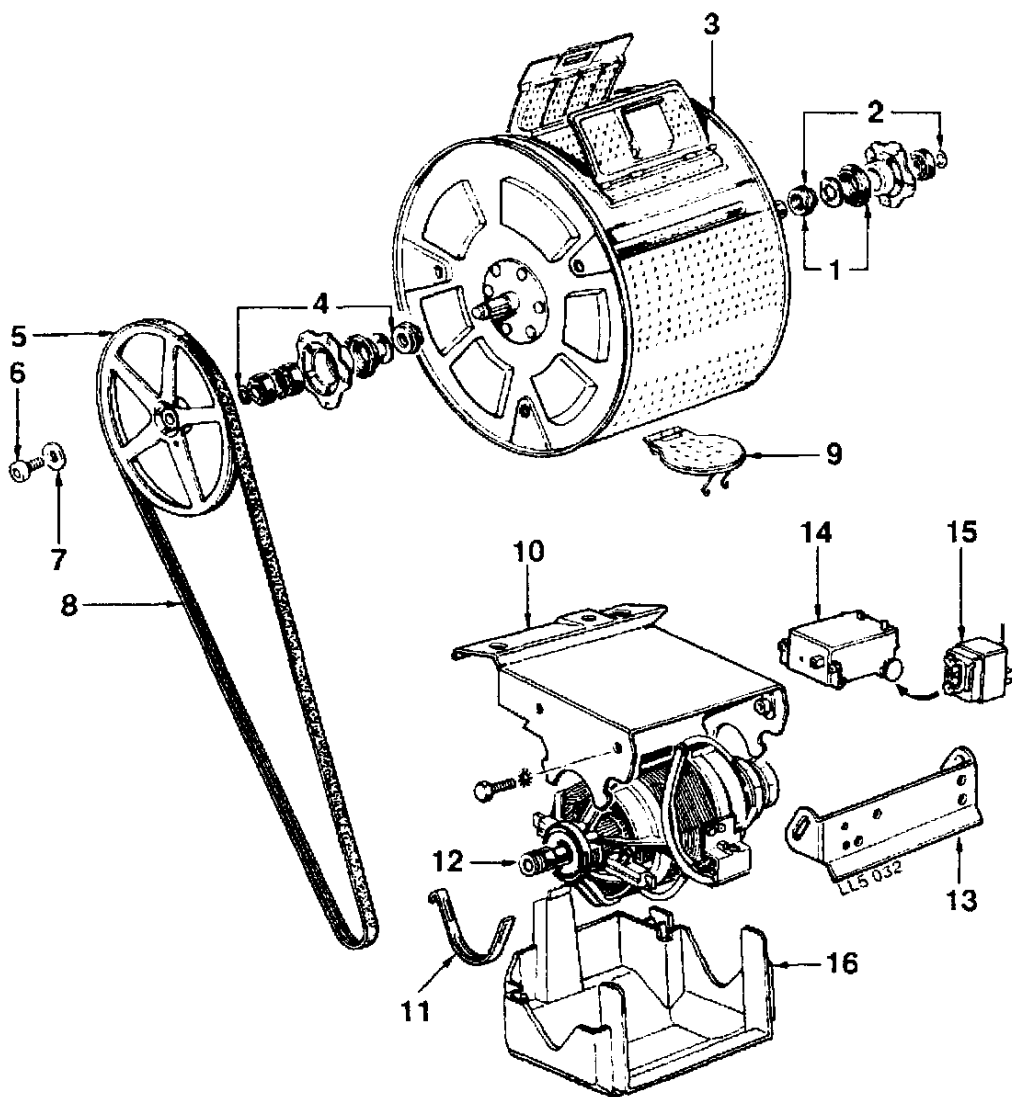
REP	REF. SAV	DESIGNATION
01	53X1591	CADRE SUPERIEUR
02	53X1527	COUVERCLE DE CUVE
03	51X6532	BOITE A PRODUIT
04	51X5425	DEVERSOIR JAVEL
05	51X9048	GRILLE
06	52X1201	LEST BETON
07	53X1681	CADRE INFERIEUR
08	51X2820	JOINT
09	55X0381	CUVE EMAILLEE SECH.THT
10	51X6875	RAMPE DE SECHAGE
11	51X2826	CONDENSEUR
12	51X9904	THERMOSTAT 45°C
13	55X0364	CAPOT THERMOSTAT
14	51X0005	GOUTTIERE
15	51X9783	JOINT THERMOSTAT
16	51X9906	THERMOSTAT 2T 130°C/46°C

REP	REF. SAV	DESIGNATION
17	55X0664	FIXATION
18	31X1806	JOINT
19	55X0665	THERMISTANCE
20	51X9406	THERMOPLONGEUR
21	55X0920	BRIDE DE FIXATION
22	54X1018	JOINT
23	63X1553	FLASQUE
24	52X1085	LEST
25	53X1199	COLLIER FIXATION
26	51X2863	CACHE
27	51X5401	DISTRIBUTEUR LESSIVE
28	51X9907	THERMOSTAT 97°C
29	51X4840	FIXATION

LSV19

BRANDT

DETACHEES



Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toutes modifications ou améliorations.

REP	REF. SAV	DESIGNATION
SR	56X1100	OUTILLAGE
SR	56X1119	OUTILLAGE ARRACHE PALIER
01	51X7269	JOINT
02	51X2877	PALIER
03	55X0086	TAMBOUR
04	51X2881	PALIER
05	51X4700	POULIE
06	51X6604	VIS
07	51X6605	RONDELLE
08	51X7680	COURROIE J5 1244
09	55X0915	TRAPPE DE VISITE
10	51X7681	SUPPORT MOTEUR

REP	REF. SAV	DESIGNATION
11	51X4484	COLLIER FIXATION
12	52X1065	MOTEUR UNIVERSEL
13	51X4486	TENDEUR MOTEUR
14	51X6088	SUPPORT THERMOSTAT
15	51X6089	THERMOSTAT SECHAGE
16	55X1057	CAPOT MOTEUR

SAVEMA

5BL0071

JUIN 1993
LPD - 5 / 5

Pas	Progra.	Cycles	Vitesses tambour Cadence	Durées des Séquences	Codes Prog.	Actions	Niv. eau	Pas	Progra.	Cycles	Vitesses tambour Cadence	Durées des Séquences	Codes Prog.	Actions	Niv. eau
1						STOP		31	3	☉	.	.	21	☉ + ☉	
2	1				0			32				HC+90s	16		
3					0			33						STOP	
4					3	Pesage + Pompe		34				Minuterie	1		
5		B	HC		2	EV1+Chauffage 35°C	1	35	☀				18	Avance rapide	
6		B	HC		5	EV1		36		C	.		19	Séchage D/F	
7		D	HC+120s		8	☉		37		G	.		25	Anti-froissage	
8				10s	12	EV1	↗	38						STOP	
9		B	HC		2	EV2		39					0		
10		B	10mn HC 35°C		5	EV2		40	4				0		
11		B	.		13	EV2		41				.	9	Avance rapide	
12		E	HC T°		7	EV2+Chauffage		42				HC	12	EV1	
13		E	.		14	EV2	1	43		C		HC	30	EV2	
14					15			44		.	.		23	EV2+Chauffage	1
15					31			45		C	.		24	EV2	
16					15	Avance rapide		46		C		120s	29	EV2	
17					31			47				HC+90s	16	☉	
18					15			48	1	C		HC+15s	30	EV1	1
19	1	F	.		6	☉ + ☉ 850Tr		49		C		120s	29	EV1	
20		B+D	.		27	EV1	1	50				HC+90s	16	☉	
21	2	.	.		4	☉ + ☉ 850Tr		51	2	C		HC+15s	30	EV1	1
22		B+D	.		27	EV1	1	52		C		120s	29	EV1	
23		F	.		10	☉ + ☉ 850Tr		53				HC+90s	16	☉	
24	2	3	B+D	30s	22	EV1		54		C		HC+15s	30	EV2	
25		B+D	.		27	EV1+EV2+☀	1	55		C		HC+15s	30	EV3	
26		F	.		10	☉ + ☉ 850Tr		56	3	A		2mn	26	EV3+☀	1
27		B+D	HC+30s		17	EV1		57		C		HC+120s	28	Agitation+ACP	
28	4	A	.		26	EV3+☀	1	58		C		HC+120s	28		
29		D	240s		20	Agitation+ACP		59	5	☉		HC+30s+90s	11	☉ + ☉ 450Tr	
30		D	240s		20			60				HC+90s	16	☉	

☐ Prélavage

☐ Lavage

☐ Rinçage

☐ Vidange

☉ Essorage

☀ Produit assouplissant

☐ Javel

☀ Séchage

Rotation tambour: vitesse panier - cadence

☐ A 35Tr/mn-lente-11s d'arrêt-4s de marche

☐ B 30Tr/mn-rapide-4s d'arrêt-11s de marche

☐ C 50Tr/mn-lente-11s d'arrêt-4s de marche

☐ D 50Tr/mn-rapide-4s d'arrêt-11s de marche

☐ E 50Tr/mn-mixte-3mn a cadence lente
+6mn a cadence rapide

☐ F 100Tr/mn-26/4-4s d'arrêt-26s de marche

☐ G 50Tr/mn-super lente-37s d'arrêt-
3s de marche

1 - Niveau d'eau

* - Description dans la charte des codes binaires.

- Chiffres 0 à 31: Code binaire,
description dans la charte des codes binaires.

NOTA : Cette charte de programme est valable pour les machines séchant ou non séchant

LSV19

NOTICE TECHNIQUE

INTENSIF 90° / 60° / 40°C ----- AVANCE RAPIDE		
NORMAL 90° / 60° / 40°C ----- AVANCE RAPIDE		
RAPIDE 20° à 90°C ----- AVANCE RAPIDE		
PAS		
PROFIL ROCHET		
PROFIL CP	P2	C7-C8
CODAGE	16 P12 C7-C1 8 P10 C7-C2 4 P8 C7-C3 2 P6 C7-C4 1 P4 C7-C5	
CODES PROGRAMMATIONS		
CHAUFFAGE	P1	1B
SECHAGE		1H
POMPE	P3	3H
NIVEAU 2		3B
EV3	P5	5H
EV1		5B
SECHAGE	P7	7H
EV2		7B
CHAUFFAGE 40°C	P9	9H
LAVAGE 90°C + SECHAGE		9B

Nº 62326

SAVEMA ASSISTANCE TECHNIQUE

5BL0071

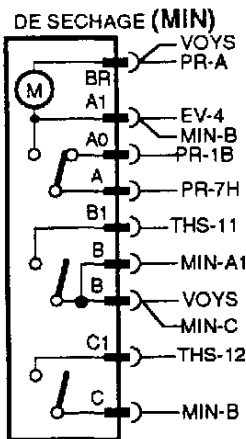
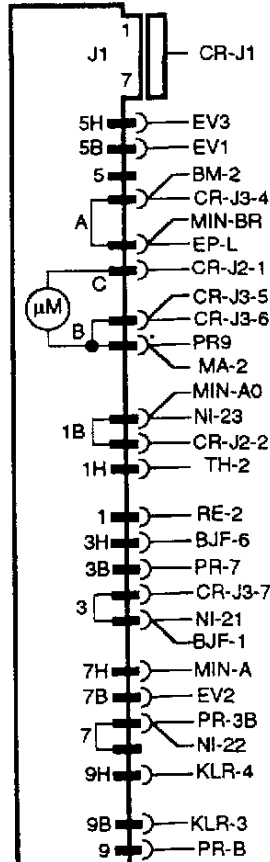
JUIN 1993
 NT - 3 / 6

CODE	PAS	COMMANDE MOTEUR	DESCRIPTION DU PROGRAMME	
			CARACTERISTIQUES	TEMPORISATION
0	1, 2, 3, 38, 39, 40	ARRET STOP	-	-
1	33, 34	STOP	AVANCE RAPIDE SI MINUTERIE ARREE	-
2	5, 9	35 tr CADENCE RAPIDE	EV1 OU EV2 STATIQUE CHAUFFAGE + BRASSAGE	HC 35°C OU 10 min MAXI
3	4	50 tr CADENCE RAPIDE	PESAGE + DEPART DIFFERE SI COMMUTEUR	2 min
4	21	ARRET 100 tr 850 tr	VIDANGE STATIQUE VIDANGE ESSORAGE	HC + 30S 3 min 2 min
5	6, 10	35 tr CADENCE RAPIDE	EV1 OU EV2 + BRASSAGE	10 min (MAX)
6	19	ARRET 100 tr CADENCE 26/4 850 tr	VIDANGE STATIQUE VIDANGE ESSORAGE	HC + 30s 4 min 3 min
7	12	50 tr CADENCE MIXTE	EV2 + CHAUFFAGE + BRASSAGE	HCT° (100 min MAXI)
8	7	50 tr CADENCE RAPIDE	VIDANGE + BRASSAGE	HC + 120s
9	41	ARRET	DEPART DIFFERE PROGRAMME DELICAT SI COMMUTEUR	-
10	23, 26	ARRET 100 tr CADENCE 26/4 850 tr	VIDANGE STATIQUE VIDANGE ESSORAGE	HC 1 min 2 min
11	59	ARRET ARRET 450 tr	ACP VIDANGE STATIQUE ESSORAGE	AVANCE RAPIDE HC + 30s 90s
12	8, 42	ARRET	REPLISSAGE EV1 EN STATIQUE	10s
13	11	35 tr CADENCE RAPIDE	EV2 + BRASSAGE	0 à 40s SUIVANT PROGRAMME ET TEMPERATURE AFFICHEE
14	13	50 tr CADENCE MIXTE	EV2 + BRASSAGE	0 à 44s SUIVANT, TEMPERATURE AFFICHEE, PESAGE ET PROGRAMME
15	14, 16, 18	ARRET	AVANCE RAPIDE	
16	32, 47, 50, 53, 32 60	ARRET	VIDANGE STATIQUE OU PAUSE	HC + 90s
17	27	35 tr CADENCE RAPIDE 50 tr CADENCE RAPIDE	EV1 + BRASSAGE BRASSAGE	HC + 30s

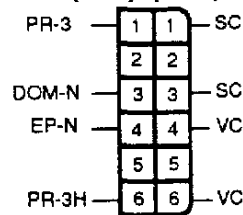
CODE	PAS	COMMANDE MOTEUR	DESCRIPTION DU PROGRAMME	
			CARACTERISTIQUES	TEMPORISATION
18	35	ARRET	AVANCE RAPIDE	-
19	36	50 tr CADENCE SECHAGE	SECHAGE DOUX / FORT	200 min MAXI
20	29, 30	50 tr CADENCE RAPIDE ARRET	BRASSAGE ARRET CUVE PLEINE	4 min AVANCE RAPIDE
21	31	ARRET 100 tr CADENCE 26/4 850 tr 35 tr CADENCE RAPIDE 1000 tr 1030 tr 35 tr CADENCE RAPIDE	VIDANGE + BRASSAGE VIDANGE + BRASSAGE ESSORAGE INTERMEDIAIRE DEFOULAGE ESSORAGE FINAL ESSORAGE FINAL DEFOULAGE ACP	HC 1 min 4 min 4 min 8 min 30s 30s 4 min AVANCE RAPIDE
22	24	35 tr CADENCE RAPIDE	EV1 + BRASSAGE	30s
23	44	50 tr CADENCE SUPER LENTE (LENTE SI INTENSIF)	EV2 + BRASSAGE + CHAUFFAGE	HC 40° ou 40m : MAXI
24	45	50 tr CADENCE LENTE	BRASSAGE	180s SI INTENSIF - 0s SI RAPIDE
25	37	50 tr CADENCE SUPER LENTE	ANTIFROISSAGE + BRASSAGE SECHAGE NON EFFECTUE	30 min AVANCE RAPIDE
26	28, 56	35 tr CADENCE LENTE	EV3 + BRASSAGE (ASSOUPLISSANT)	2 A 4 min SUIVANT REPRISE D'EAU
27	20, 22 25	35 tr CADENCE RAPIDE 50 tr CADENCE RAPIDE	EV1 + BRASSAGE EV2 + EV1 + BRASSAGE (JAVEL)	HC + 4 min HC + 4 min
28	57, 58	50 tr CADENCE LENTE ARRET	BRASSAGE ARRET CUVE PLEINE	HC + 2 min AVANCE RAPIDE
29	46 49, 52	50 tr CADENCE LENTE 50 tr CADENCE LENTE	EV2 + BRASSAGE EV1 + BRASSAGE	120s 120s
30	43, 54 48, 51 55	50 tr CADENCE LENTE 50 tr CADENCE LENTE 50 tr CADENCE LENTE	EV2 + BRASSAGE EV1 + BRASSAGE EV3 + BRASSAGE	HC + 15s HC + 15s HC + 15s
31	15, 17	ARRET	AVANCE RAPIDE	-

SCHEMA DE CABLAGE
MINUTERIE

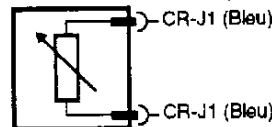
PROGRAMMATEUR (PR)



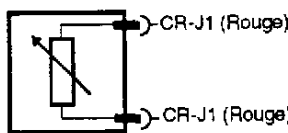
(BJF) (BJM)



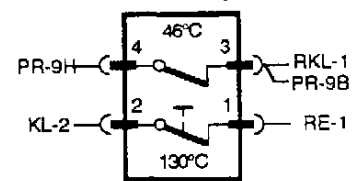
POTENTIOMETRE
VITESSE ESSORAGE (PV)



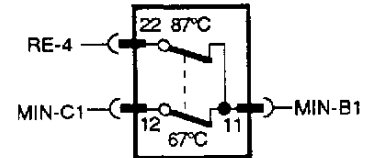
POTENTIOMETRE
TEMPERATURE (PT)



THERMOSTAT (KLR)



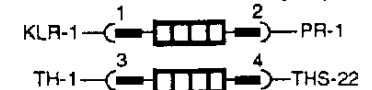
THERMOSTATS DE SECHAGE (THS)



THERMOSTAT (TH)



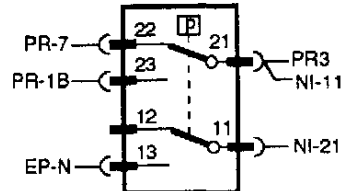
THERMOPLONGEUR (RE)



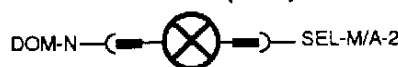
VOYANT SECHAGE (VOYS)



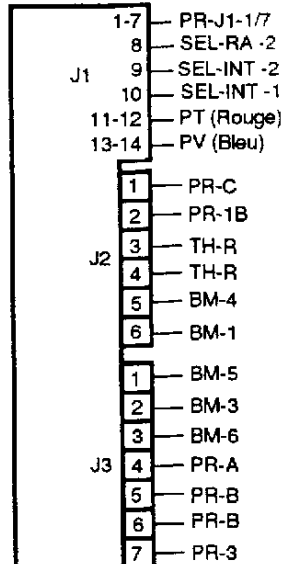
PRESSOSTATS (NI)



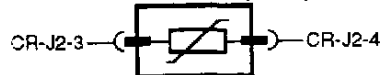
VOYANT M/A (VOY)



CARTE DE REGULATION (CR)



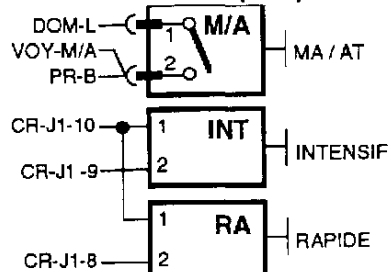
THERMISTANCE (THR)



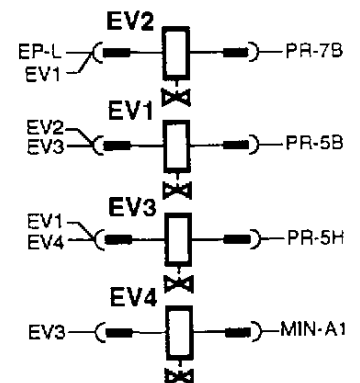
THERMOSTAT (KL)



SELECTEUR (SEL)



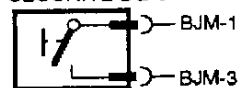
ELECTROVANNES



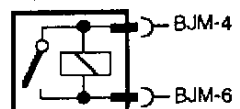
POMPE (EP)



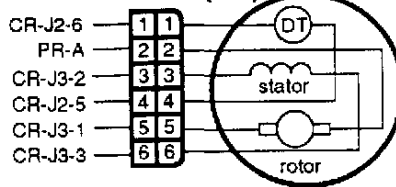
SECURITE DE COUVERCLE (SC)



VERROU THERMIQUE (VC)



BORNIER MOTEUR (BM)



FILTRE ANTI-PARASITES
BLOC SECTEUR (DOM)

