

Service Manual

LAVE-LINGE TOP AWE 6515

MODELE VERSION

AWE 6515 8593 655 29090	Page
DONNEES TECHNIQUES	2 - 3
LISTE DE PIECES	4
VUE ECLATEE	5 - 6
SCHEMA DE CABLAGE	7
SCHEMA DE PRINCIPE	8
CHARTE PROGRAMME	9 - 16
TEXTE/LEGENDE	17 - 20
FAMILLE	DOMINO



Document-No.: 4812 722 28653

16.07.2007 / Page 2	AWE 6515	Whirlpool Europe	$C = D \times I \cap C$
Doc. No: 4812 722 28653	8593 655 29090	Customer Service	SERVICE

DONNEES TECHNIQUES

	•		- •		
I)	im	en	SI	nr	าร

Hauteur	85	cm
Largeur	40	cm
Profondeur	60	cm

Poids

Net	63	kg
Brut	66	ka

Alimentation

Tension	230 - 24	10 ± 10% V
Fréquence	50	Hz
Puissance absorbée	~2,3	kW
Intensité maxi	10	Α

Tambour

Volume	42	1
Rotation lavage	52	tr/min
Rotation essorage	1000	tr/min

Charge de linge sec

Coton 90/60/40 °C Synthétiques 60/40/30 °C Délicat 40/30 °C Magic 40° Lavage express 30 °C Laine Lavage main 40/30 °C Rinçage & Essorage Essorage Essorage gentil	5,0 2,5 1,5 3,0 3,0 1,0 1,0 5,0 5,0	kg kg kg kg kg kg
Essorage gentil Jeans	1,0 5,0	kg kg

Pressostat

Hauteur d'eau dans la colonne d'eau

Type B1 - 250	
230	V
50 ± 5	mm
25 ± 5	mm
300 ± 20	mm
	230 50 ± 5

Courant nominal

Contact

11 - 12	4 (4)	Α
11 - 14	16 (4)	Α
11 - 16	1 (1)	Α

Verrouillage de porte

туре	DA	
Tension	230 (90 - 1	264) V
Intensité:		
contact 4 - 5	16 (4)	Α
Temps de fermeture	≤6″	
Temps d'ouverture	≤37 - 65″	

Elément chauffant

Type de chauffage	Thermoplongeur ave	
	contrôle	de
	températ	ure par CTN
Tension	230 +109	6, -15% V
Puissance	2050	$W \pm 5\%$
Résistance (R25)	23,9	$\Omega \pm 5\%$
Coupure temp.	152	°C
Courant de fuite (<99 °C)	< 0.8	mA

Thermistance (CTN):

0 °C	35,9	$k\Omega \pm 5.8\%$
30 °C	9,8	$k\Omega \pm 3.7\%$
40 °C	6,6	$k\Omega \pm 3,1\%$
50 °C	4,6	$k\Omega \pm 2.6\%$
60 °C	3,2	$k\Omega \pm 2.0\%$
70 °C	2,3	$k\Omega \pm 2.5\%$
95 °C	1,1	$k\Omega \pm 3.7\%$

Electrovanne

Température de l'eau	5 - 90	°C
Débit (1 - 1,5 bar)	8	I/min ± 8%
Pression supportée	0,3 - 10	bar
Tension	220 - 240	V
Fréquence	50	Hz
Intensité	35	mA
Puissance	6	W ± 10%
Enroulement (20 °C)	3,8	$k\Omega \pm 10\%$

DONNEES TECHNIQUES

Pompe de vidange

Туре		292079	
Tension		220 - 240) V
Intensité		0,2/0,22	Α
Puissance		26	W
Fréquence		50	Hz
Enroulement		224	$\Omega \pm 5\%$
Protection moteur		non	
Débit (1,25 m haute	eur)	14 ± 2	l/min
Vitesse de rotation		3000	tr/min
Hauteur de la vidan	ge:		
	min.	0,9	m
	max.	1,25	m

Moteur

Type	MCA 45/64 - 148/
	ALB 1
	i = 1·15 9

Enroulements (à 20 °C)

Stator	1,8	$\Omega \pm 7\%$
Rotor	2,0	$\Omega \pm 7\%$
Tachymétre	68.7	$\Omega \pm 7\%$

Puissance absorbée: (230 V AC)

Lavage	220	$W \pm 7\%$
Rinçage	315	$W \pm 7\%$
Essorage	405	W ± 10%

Filtre antiparasites

Tension	90 - 250	V
Intensité	16	Α
Fréquence	50/60	Hz
Condensateur	470 nF X1	+ 2 x 22 nF Y
	± 20%	
Résistance	680	$k\Omega \pm 10\%$
Courant de dérivation	≤4,15 (2 x	(2,075) mA

Platine de contrôle

Туре	DOMINO
No de fab. de la platine	4619 714 03655
No platine programmée	4619 751 57961
Tension	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Programmes	18

Température

- de fonctionnement	0 - 70	°С
- de stockage	-35 - 70	°C

Points de contrôles

Moteur	M7.6 - DSS3.2	>40 V
Anti-débordement	AQ2.2 - DSS3.2	230 V
- à la pompe	AQ2.1 - DSS3.2	230 V
CTN	non mesurable	
Pompe	DP2.1 - DP2.2	230 V
Sécurité de porte	DSS3.1 - DSS3.3	230 V
Pressostat	E4 - E2	230 V
- vide	PR2.1 - E2	230 V
- plein	PR2.2 - E2	230 V
Electrovanne (Rast 2,5)	V2.1 - V2.2	>170 V
Options	non mesurables	

Programmes

1.	Coton 95 °C
2.	Coton 60 °C
3.	Coton 40 °C
4.	Synthétiques 60 °C
5.	Synthétiques 40 °C
6.	Synthétiques 30 °C
7.	Délicat 40 °C
8.	Délicat 30 °C
9.	Magic 40°
10.	Lavage express
11.	Laine
12.	Laine froid
13.	Lavage main 40 °C
14.	Soie
15.	Rinçage & Essorage
16.	Essorage
17.	Essorage gentil
18.	Vidange

Platine d'affichage

Type	DOMINO	E3
Tension	5 ± 0.5	V
Intensité 4 - 5 (5 V)	60	mΑ

Touches + voyants

Touche départ retardé

Touche Prélavage Touche Rinçage plus Touche lavage à froid Touche Arrêt cuve pleine Touche Essorage variable (960, 760, 600, 400, 0)

Touche Start

Touche Annulation programmes

LISTE DE PIECES

 Model
 AWE 6515

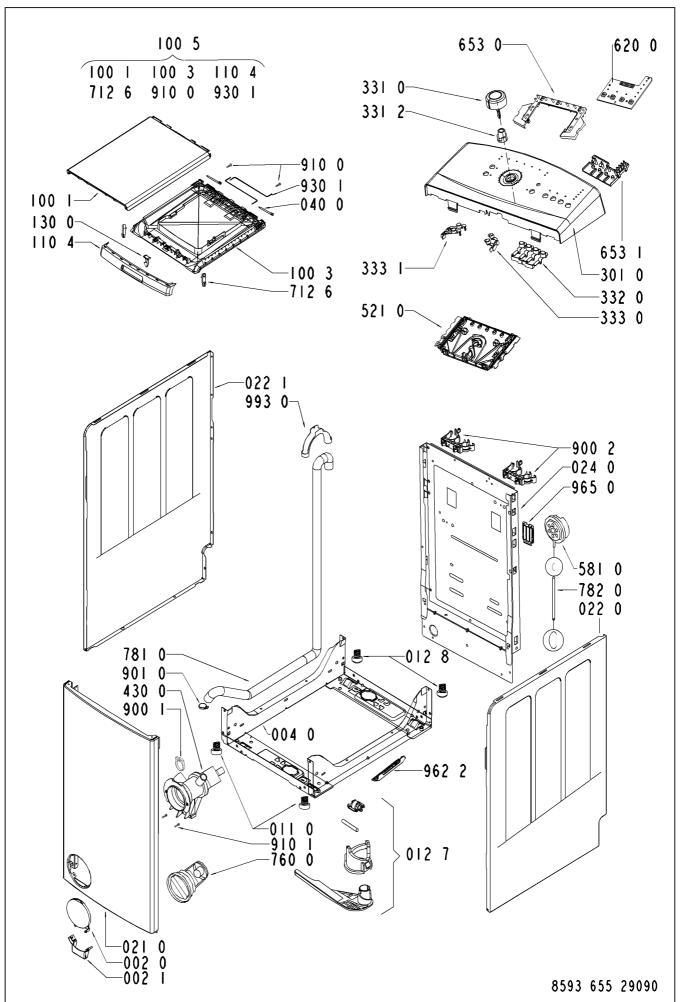
 Service No.
 859365529090

 Version
 859365529090

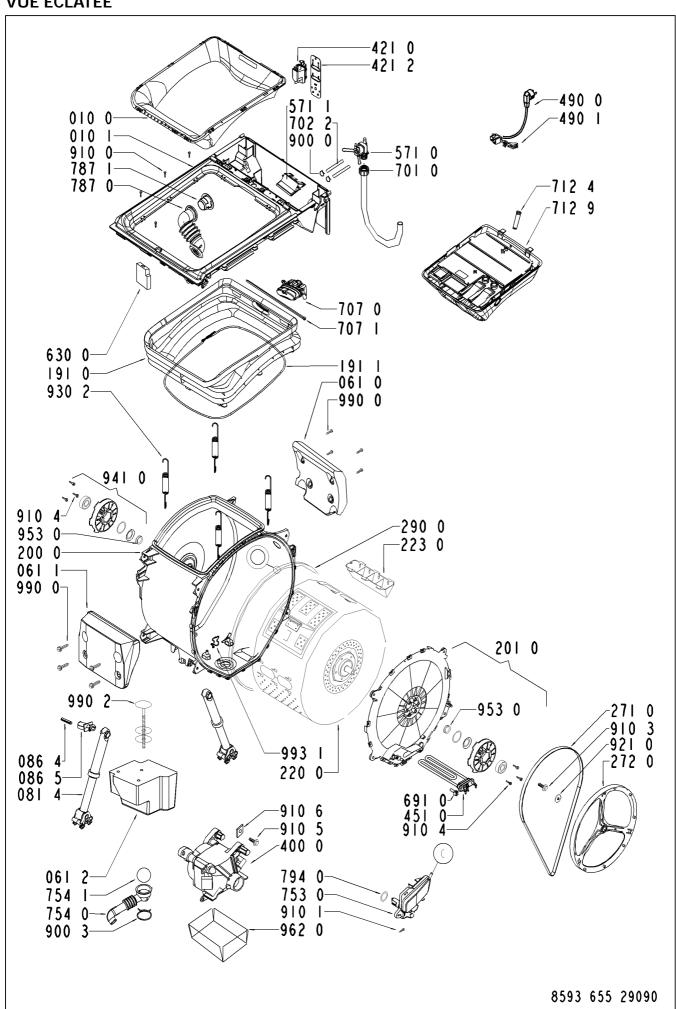
Version	859365529090
Pos. No. Code 12NC	Description
002 0 4812 459 38057 002 1 4812 459 38058 004 0 4812 440 19625 010 0 4812 459 48175 010 1 4812 440 11637	PORTILLON DE P.V. GW CHARNIERE PORTILLON P.V.GW FOND DE CHASSIS ENJOLIV. INT. ENTR. CUVE GW BATI
011 0 4812 462 48054 012 7 4812 310 18497 012 8 4812 528 78075 021 0 4812 440 10838 022 0 4812 440 10839	PIED AVANT REGLABLE KIT MOBILITE CPL. PIED PANNEAU DE FACADE GW PANNEAU D. GW
022 1 4812 440 10841 024 0 4812 440 11638 040 0 4812 417 19155 061 0 4812 466 88995 061 1 4812 466 88996	PANNEAU G. GW PARTIE ARRIERE AXE CHARNIERE COUVERCLE GW CONTREPOIDS CONTREPOIDS
061 2 4812 466 88492 081 4 4812 529 18043 086 4 4812 529 18045 086 5 4812 529 18052 100 1 4812 440 10842	CONTREPOIDS INF. CUVE AMORTISSEUR CPL. GOUPILLE AXE AMORTISSEUR CHEVILLE PLASTIQUE AMORTI. COUVERCLE DE PORTE GW
100 3	CONTRE-PORTE COUVE. GW COUVERCLE CPL. DE PORTE GW POIGNEE DE PORTE GW CROCHET SERRURE PORTE GW MANCHETTE DE CUVE 3cm (P)
191 1	COLLIER CUVE LR 5pts/T20-40 COUVERCLE for tub ALL/T20-40 TAMBOUR LR 05-06/SO 6/7 NIT AUBE DE TAMBOUR SIMPLE
271 0 4812 358 18204 272 0 4812 528 88083 290 0 4812 532 68078 301 0 4812 453 10658 331 0 4812 414 58306	COURROIE POULIE TAMBOUR 298 mm JOINT DE FLASQUE BANDEAU AWE 6515 BOUTON PROGRAM. EBL WP25
331 2 4812 414 58307 332 0 4812 410 29501 333 0 4812 410 29503 333 1 4812 410 29504 400 0 4812 361 58364	BOUTON PROGRAM. TOUCHE 4-opt. TOUCHE start/reset TOUCHE option MOTEUR MCA 45/64-148/ALB1
421 0 4812 121 18285 421 2 4812 404 38679 430 0 4812 360 18577 451 0 4812 259 28919 490 0 4819 321 18136	FILTRE ANTIPARASITES 1,00 μ F SUPPORT FILTRE POMPE DE VID. ELEM. CHAUFFANT 2050W, 230V CORDON SECTEUR 2 m
490 1 4812 321 28367 521 0 4812 214 70092 521 0 4812 214 70464 571 0 4812 281 28468 571 1 4812 281 18069	BORNIER D' ALIMENTATION PROG.VIERGE DOMINO VIERGE PLATINE PUISS. DOMINO ELECTROVANNE DOUBLE COUVERCLE
581 0 4812 271 28585 620 0 4812 239 58046 630 0 4812 271 38519 653 0 4812 134 18077 653 1 4812 134 18078	

Pos. No.	Code 12NC	Description
	4812 282 19485 4812 530 29329 4812 530 29453 4812 526 48242 4812 526 48049	SONDE CTN SC1 TUYAU D'ARRIVEE EN 11770 Reflex TUYAU INJECTEUR RILSAN MAINTIEN INJECTEUR
712 6	4812 418 68302 4812 418 68164 4812 418 68404 4812 418 68187 4812 530 28938	SIPHON ADOUCISSANT CLIP FIX.BOITE A PRODUITS BAC DETERGENT CHAMBRE DE COMPRESSION DURIT CUVE/ POMPE
754 1 760 0 781 0 782 0 787 0	4812 530 28832 4812 480 58403 4819 530 29035 4812 530 28941 4812 530 29309	ECO FLOTTEUR FILTRE pump Askoll TUYAU VIDANGE TUYAU DE PRESSOSTAT TUYAU
	4812 530 29311 4812 530 58098 4819 401 18686 4812 401 18431 4812 255 18304	COUVERCLE JOINT CHAMBRE COMPRESSION FIXATION TUYAU COLLIER DURIT M.A.L. TUYAU
900 3 901 0 910 0 910 1 910 3	4812 502 38151	GRAND COLLIER DURIT C/P. FIXATION TUYAU VIS PARKER INOX 3,5x14SS VIS PV./CC. 4x14 VIS AXE TAMBOUR/POULIE
910 4 910 5 910 6 921 0 930 1	4812 502 18423 4812 502 18705 4812 505 18367 4812 400 18047 4812 492 48171	VIS PT 7x15 DE PALIER VIS M8x35 ECROU DE POULIE M 8 RONDELLE VIS ROULEM./POULIE RESSORT TORSION PORTE
930 2 941 0 953 0 962 0 962 2	4812 492 48162 4812 310 19144 4812 325 68001 4812 440 98142 4812 440 11424	RESSORT BLOC LAVEUR PALIER kit ALL 1100 JOINT V RING COUVERCLE MOTEUR AC ENTRETOISE
965 0 990 0 990 2 993 0 993 1	4812 462 79974 4812 310 18504 4812 310 18506 4819 530 29028 4812 290 18025	CAPUCHON ENS. VIS MASSE AV/ARR ENS.BOULON MASSE INF. CROSSE TUYAU VIDANGE AGRAPHE THERMOPLONGEUR

VUE ECLATEE

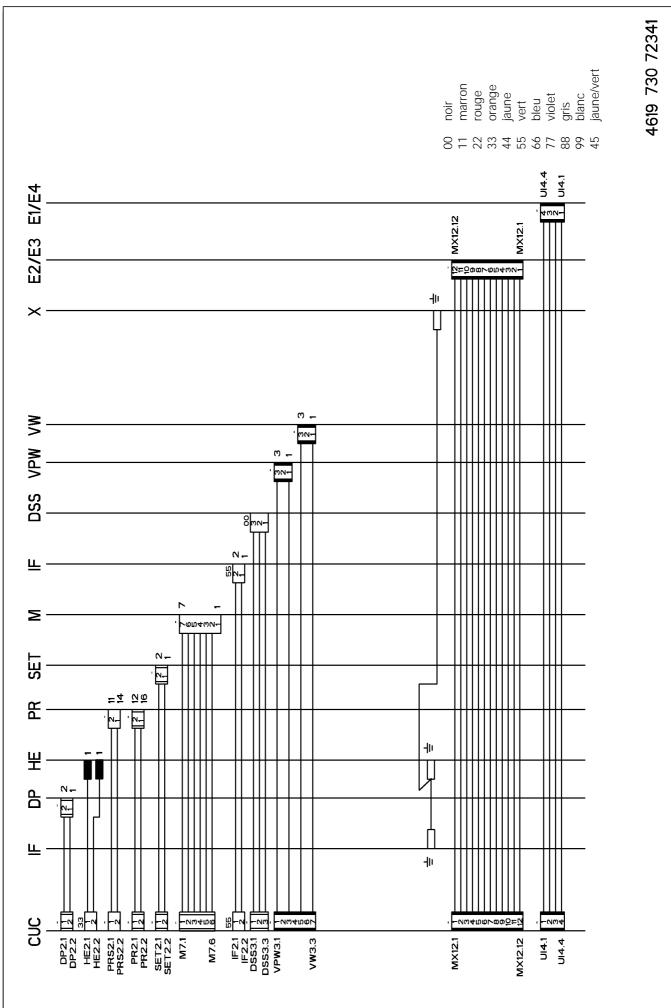


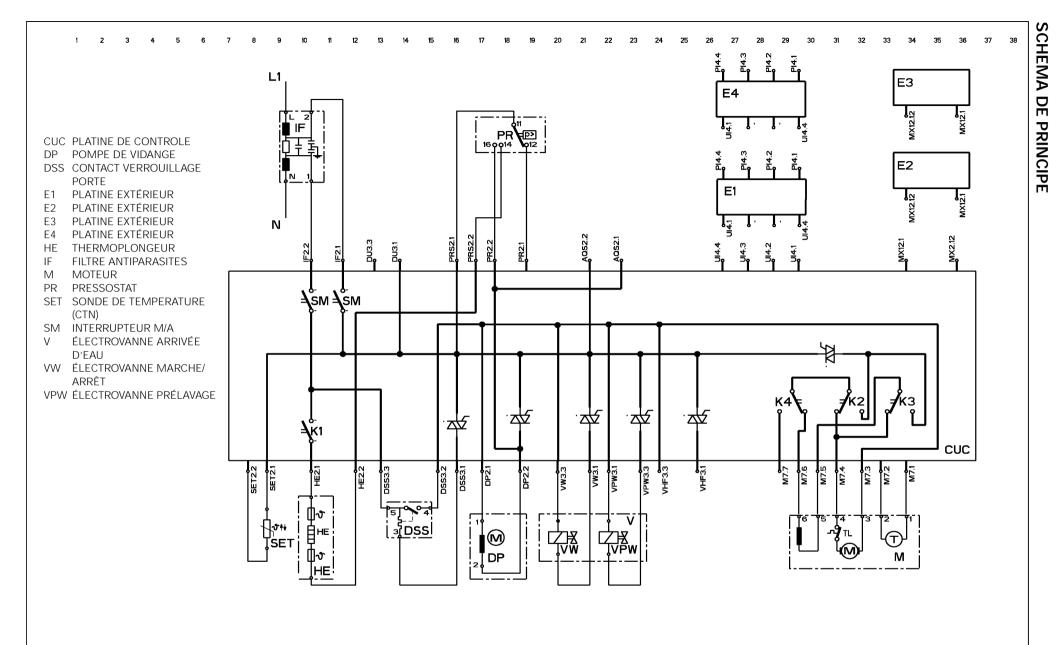
VUE ECLATEE



SCHEMA DE CABLAGE

SERVICE





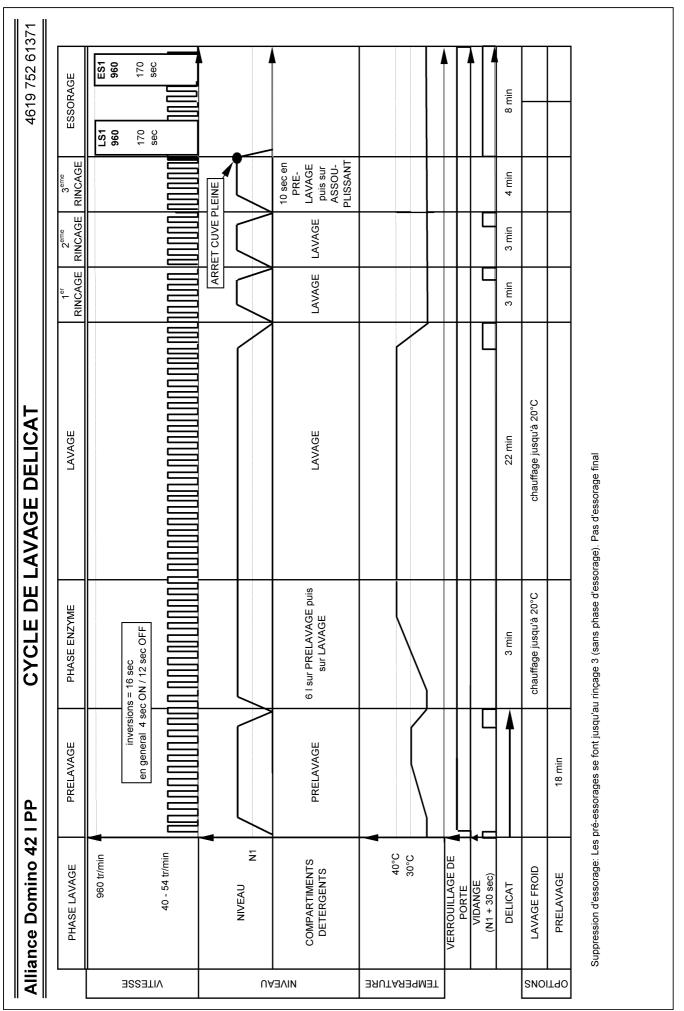
Suppression d'essorage: Les pré-essorages se font jusqu'au rinçage 3 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final

Ψ	Alliance Domino 42 I PP	I PP	CYCLE DE	DE LAVAGE COTON 40°C, Jeans	Jeans		4619 752 61371
	PHASE LAVAGE	PRELAVAGE	PHASE ENZYME	LAVAGE	1 ^{er} RINCAGE	2 ^{eme} RINCAGE	ESSORAGE
	max.						ES3
TESSE		ni 8.41.8	inversions = 16 sec 814 sec ON / 82 sec OFF	LS4	LS4 848		370 848 sec
IΛ	40 - 54 tr/min						160 sec
	NIVEAU		REFROIDISSEMENT	REFROIDISSEMENT (à plus de 60°C, max. 45 sec)		ARRE	ARRET CUVE PLEINE
UA:	Ž						
MΙΛΕ	COMPARTIMENTS DETERGENTS	PRELAVAGE	10 sec sur PRELAVAGE puis sur LAVAGE	LAVAGE	LAVAGE	10 sec en PRE- LAVAGE puis sur ASSOU- PLISSANT	
-EMPERATURE	Temp. select. 40 °C 30 °C						
L	VERROUILLAGE DE						A
	VIDANGE (N1 + 30 sec)						
	programme normal + contrôle charge lourde		18 min	jusqu'à 75 min	12 min	7 min	16 min
	contrôle charge moyenne uniquement		18 min	45 min	12 min	7 min	16 min
	contrôle charge faible uniquement	A	18 min	25 min	12 min	7 min	9 min
S	DEMI-CHARGE/PEU SALE			45 min	12 min	7 min	10 min
ONS	LAVAGE FROID		chauffage jusqu'à 20°C	chauffage jusqu'à 20°C			
TqC	PRELAVAGE	18 min	14 min				
)	RINCAGE PLUS					doublé	
	:						

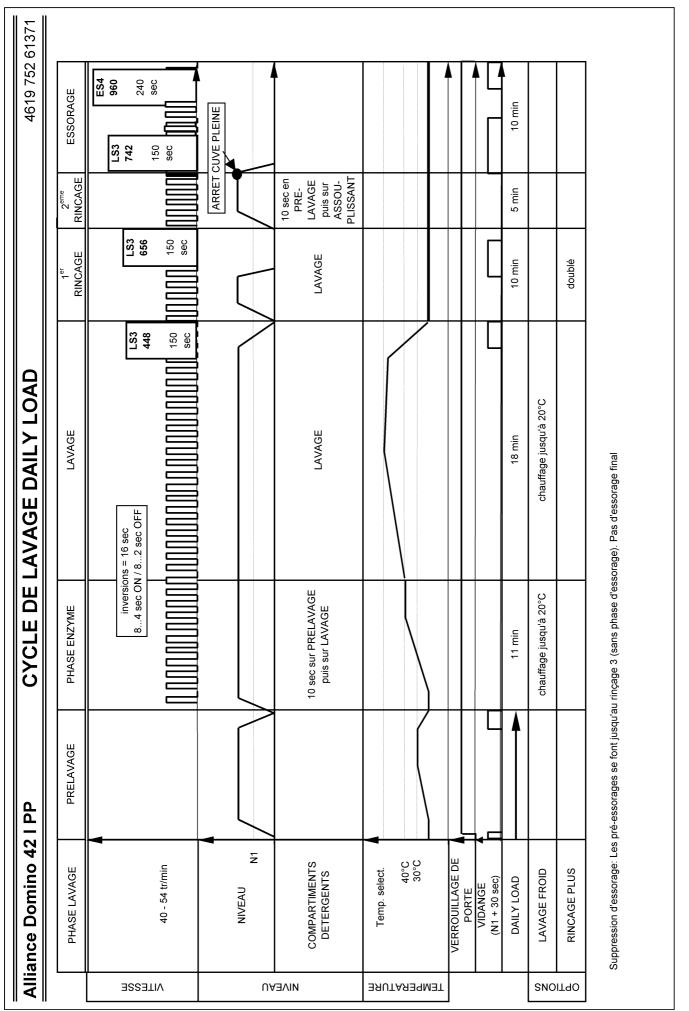
Suppression d'essorage: Les pré-essorages se font jusqu'au rinçage 3 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final Programme Jeans: Coton 40 °C + rinçage plus

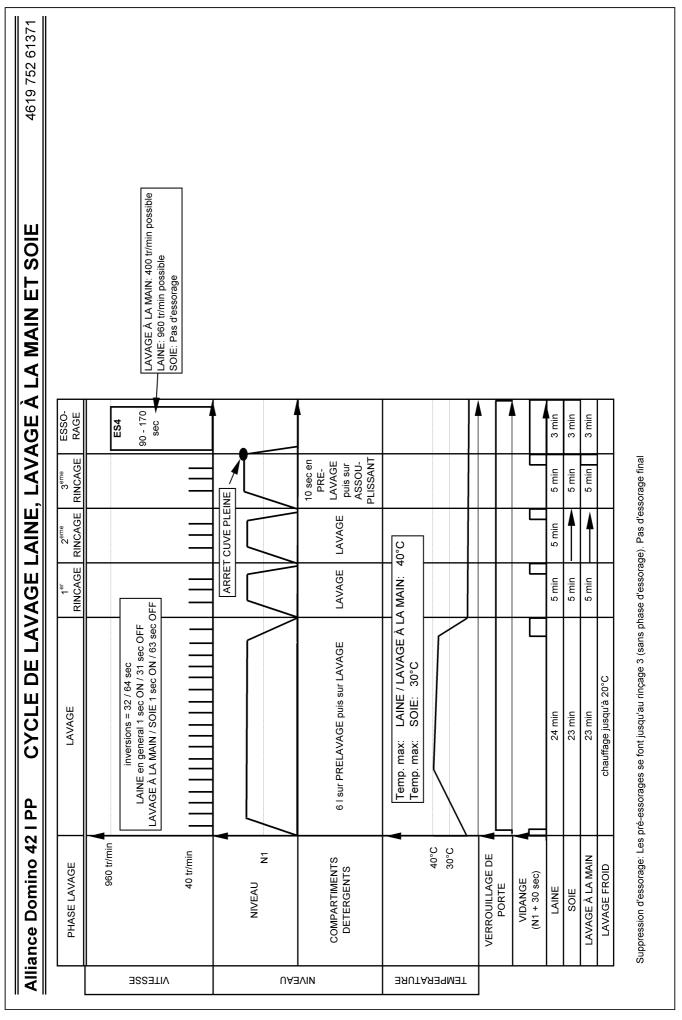
	Alliance Domino 42	! I PP	CYCLE DE	E LAVAGE SYNTHETIQUE			4619 752 61371
	PHASE LAVAGE	PRELAVAGE	PHASE ENZYME	LAVAGE	1 ^{er} RINCAGE	2 ^{eme} RINCAGE	ESSORAGE
VITESSE	40 - 54 tr/min	inve 814 se	inversions = 16 sec 814 sec ON / 82 sec OFF	181 384 181 180 180 180	180 180 180 180		ES2 742 960 140 sec
UĄ	NIVEAU N1		REFRO	REFROIDISSEMENT (à plus de 45°C, max. 45 sec)		ARI	ARRET CUVE PLEINE
/AI∧E	COMPARTIMENTS DETERGENTS	PRELAVAGE	10 sec sur PRELAVAGE puis sur LAVAGE	LAVAGE	LAVAGE	10 sec en PRE- LAVAGE puis sur ASSOU- PLISSANT	
ЗЯUTAЯЗЧМЭТ	Temp. select. 40°C 30°C						
	VERROUILLAGE DE PORTE VIDANGE (N1 + 30 sec)		15 min	40 min	11 min	mim 8	8 mim 8
SNOL	ECO (seulement 60 °C) DEMI-CHARGE/PEU SALE LAVAGE FROID		chauffaqe iusqu'à 20°C	Temp. select 10 °C / + 10 min jusqu'à 30 min chauffage iusqu'à 20°C			
IqO	(seulement 40 °C) PRELAVAGE RINCAGE PLUS	17 min	13 min	40 min		doublé	

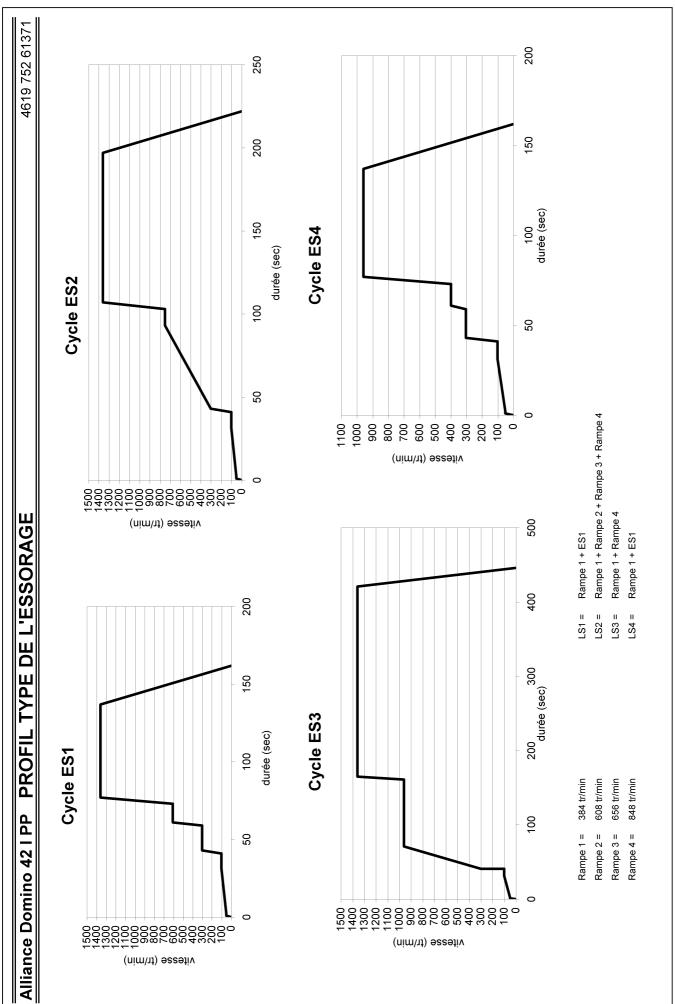
Suppression d'essorage: Les pré-essorages se font jusqu'au rinçage 3 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final



Alli	Alliance Domino 42	I PP	CYCLE DE	LAVAGE QUICK WASH		461	4619 752 61371	371
	PHASE LAVAGE	PRELAVAGE	PHASE ENZYME	LAVAGE	1 ^{er} RINCAGE	2 ^{eme} RINCAGE	ESSO- RAGE	
VITESSE	40 - 54 tr/min		inversions = 16 sec 814 sec ON / 82 sec OFF	Sec OFF	LS1 848 120 sec		ES4 max 240 sec	
UĄ	NIVEAU N1					ARRET CUVE PLEINE	PLEINE	
/ΙΛΕ	COMPARTIMENTS DETERGENTS		10 sec sur PRELAVAGE puis sur LAVAGE	LAVAGE	LAVAGE	10 sec en PRE- LAVAGE puis sur ASSOU- PLISSANT		
ЗЯUTAЯЗЧМЗТ	Temp. select. 40°C 30°C							
	VERROUILLAGE DE PORTE VIDANGE (N1 + 30 sec)		2 min	11 min	e min	4 min	s m in	
SNOIT90	LAVAGE FROID RINCAGE PLUS		chauffage jusqu'à 20°C	chauffage jusqu'à 20°C	doublé			
	Suppression d'essorage: Les pré-essorages se font jusqu'au rinçage 3 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final	oré-essorages se font jusqu'a	au rinçage 3 (sans phase d'ess	orage). Pas d'essorage final				







DOMINO	Programme Test	4619 714 04651
	•	

- 1. Mettre l'appareil sous tension
- 2. Fermer la porte
- 3. Sélectionner le programme vidange
- 4. Appuyer sur le bouton PB 4 fois en moins de 5 sec.
- 5. Pour passer à l'étape suivante appuyer 2 fois sur PB

Attention: Le programme test doit être fait sans linge

Affichage LED	Digits *	Description du déroulement du programme	Contrôles par
	0	La porte est verrouillée. le CUC effectue son auto test (U nité Centrale de Contrôle)	Détections CUC • F05, F08, F12, F13, F14, F15, F23
8 • • • • •	1	Admission eau Chaude=15" (si prévu) Admission eau prélavage=15" (PW) Admission eau lavage=15" (MW) Admission eau rinçage=15" (PW + MW)* *admission eau par MW jusqu'au niveau de lavage. Le sens de rotation moteur s'inverse	Technicien: Vérifier l'alimentation de l'électrovanne Vérifier la distribution dans le distributeur Vérifier le pressostat
	2	L'élément chauffant est alimenté. Le sens de rotation moteur s'inverse.	Technicien: Vérifier l'alimentation du thermoplongeur Vérifier l'inversion du sens de rotation moteur Détections CUC F06, F07, F27
• • • • • •	3	La pompe de vidange est alimentée jusqu'à ce que le niveau bas soit détecté puis après 5" le sens de rotation du moteur est inversé.	Technicien: Vérifier l'alimentation de la pompe de vidange Vérifier le pressostat Vérifier l'inversion du sens de rotation moteur Détections CUC: F06, F07, F27
• • • • • •	4	Rotation moteur à la vitesse maximale et la pompe de vidange est alimentée.	Technicien: Vérifier si le moteur fonctionne a la vitesse maximale. Vérifier l'alimentation de la pompe de vidange Détection CUC: F28
	5	Fin d'alimentation moteur et déverrouillage de la porte.	Technicien: Vérifier le déverrouillage de la porte. Détection CUC: F13

Les 2 digits de gauche s'éclairent alternativement

DOMINO Programme Test 4619 714 04651

Indication de dé	fauts	
Sur LED défilement programme	Sur afficheur (si prévu)	Explications et procédures de réparation
	Temps restant	Pas d'admission d'eau ou pas d'information du pressostat. Si après 6 min. aucune entrée d'eau n'est détectée, l'électrovanne n'est plus alimentée et le voyant « Robinet d'eau » s'allume, La machine se met alors en Pause. Il est alors possible de remettre la machine en marche en appuyant sur le bouton « PB ». Contrôles à effectuer: S'il n'y a pas d'eau dans la machine S'assurer que les deux électrovannes soient fonctionnelles. Vérifier l'état et l'étanchéité des tuyaux des électrovannes. Vérifier la bonne alimentation de l'(des) électrovanne(s). S'il y a de l'eau dans la machine Vérifier qu'il n'y ait pas de problème de siphon. Vérifier qu'il n'y ait pas de problème électrique de connectique entre les composants suivants pressostat, électrovannes, platines de commande et de puissance(CUC). Vérifier qu'il n'y ait pas de fuite sur les tuyaux. Vérifier la pression de basculement du pressostat. Vérifier le fonctionnement du CUC. (Unité Centrale de Contrôle)
○ ○ ○ ○ ● ○ ○	FA F02	Défaut d'Aquastop. Si le contact de l'aquastop situé dans la partie inférieure de l'appareil est fermé plus de 30" le défaut lié à l'aquastop est détecté. Dans ce cas, la porte est débloquée et la pompe de vidange fonctionne en permanence. Contrôles a effectuer: S'il y a de l'eau dans le fond de l'appareil Rechercher s'il y a une fuite sur une des tuyauteries. Vérifier que la fuite ne soit pas due à un excès de détergent. Chercher une éventuelle fuite de cuve. S'il n'y a pas d'eau dans le fond de l'appareil Vérifier que le switch d'Aquastop n'est pas en court-circuit. Vérifier le branchement électrique de l'Aquastop. Vérifier le bon fonctionnement de l'CUC. (Unité Centrale de Contrôle)
	Temps restant Pendant le programme test F03	Temps de vidange trop long. Si le temps de vidange est supérieur à 4 minutes, la LED « nettoyage filtre » s'allume. La machine se met alors en Pause. Après vérification, il sera possible de remettre la machine en marche en appuyant sur le bouton « PB ». Contrôles à effectuer: Vérifier qu'il n'y ait pas d'anomalie sur le tuyau de vidange (bouché ou écrasé). Vérifier le raccordement électrique de la pompe ainsi que son bon fonctionnement. Vérifier l'absence de corps étranger dans le filtre de pompe. Vérifier la valeur ohmique de l'enroulement de pompe.
	F04	Temps de chauffe trop long Si l'élévation de la température du bain lessiviel est inférieure à 35°C dans les premières 40 minutes dans le pas de chauffage l'anomalie est alors affichée. Contrôles a effectuer: Vérifier la valeur ohmique de la résistance de chauffage. Vérifier la bonne alimentation électrique entre l'élément chauffant, la CTN et l'Unité de Contrôle.(CUC) Contrôler la valeur de la CTN.
	F05	Défaut dans la détection de la Température Si pendant le pas de chauffage du cycle de lavage, la valeur de la CTN est hors tolérance, le défaut F05 apparaît. Contrôles à effectuer: Contrôler la valeur de la CTN. Contrôler les connections entre la CTN et l'Unité de Contrôle.

DOMINO		Programme Test 4619 714 04
		Défaut Tachymètre.
		Si, après plusieurs tentatives de contrôle de vitesse moteur, celui ci se révèle être inefficace, la machine s'arrête. Si l'anomalie apparaît en grande vitesse d'essorage, la porte se déverrouillera dès que le tambour se sera arrêté.
	F06	Contrôles à effectuer
		 Vérifier la connectique entre le moteur et l'Unité de Contrôle. Vérifier la valeur ohmique du tachymètre moteur. Vérifier les valeurs ohmiques des enroulements moteur.
		Défaut sur le triac moteur
	F07	Le système de contrôle a détecté un court-circuit sur le triac du moteur. Si l'anomalie apparaît en grande vitesse d'essorage, la porte se déverrouillera dès que le tambour se sera arrêté.
		Contrôle à effectuer
		Vérifier l'Unité Centrale (CUC) en faisant le programme test.
		Défaut circuit chauffage
	F08	Le système de contrôle a détecté une anomalie sur le circuit de chauffage. Ces modes d'échec sont vérifiés avant les démarrages de cycles et après les pas d'essorage.
	F40	Contrôles à effectuer: Vérifier l'isolement électrique de l'élément chauffant.
•	F12	 Vérifier la valeur ohmique de la résistance de chauffage. Vérifier la connectique entre l'élément chauffant et l'CUC.
		Vérifier l'Unité Centrale (CUC) en faisant le programme test.
		LED « porte ouverte » clignote après le départ du cycle.
	Uniquement	Si le CUC ne peut verrouiller la porte dans les 10" suivant le départ du cycle, la LED correspondante
.ED «porte ouverte» lignote 10"	pendant le	clignote pendant 10".
000000	programme test	Contrôles à effectuer:
0 0	F13	 Vérifier la bonne fermeture de la porte. Vérifier et éliminer tout problème mécanique.
	FIS	 Vérifier la connectique entre l'CUC et la sécurité de porte. Démarrer un programme test. Si le problème persiste le défaut F13 est affiché.
		Erreur dans l'EEPROM
		L'Unité de contrôle reçoit ses informations de l'EEPROM sur la platine CUC. Si une erreur de lecture
		apparaît le défaut est alors indiqué
	F14	Contrôles à effectuer:
		Une anomalie dans l'alimentation électrique (parasitage) peut être la cause de cette indication. Démarrer le programme test, ce qui permettra de faire un contrôle complet de l'EEPROM. Si l'anomalie est reproduite lors du programme test, changer l'Unité de Contrôle.
		Défaillance circuit Drum Up (seulement pour lave-linge équipés)
		Si le CUC ne détecte pas la fermeture du switch de positionnement du tambour le défaut est alors affiché. Ce défaut ne peut être reproduit qu'en effectuant un programme test.
	F15	Contrôles à effectuer:
		 Vérifier le bon positionnement de l'aimant. Vérifier le bon positionnement du relais Reed.
		Vérifier la valeur ohmique du relais Reed. Vérifier la connectique entre le relais Reed et l'Unité Centrale (CUC).
		, , ,
		Erreur d'Interface utilisateur (détecté seulement avec interfaces utilisateur Intelligentes)
		Si la communication entre l'interface utilisateur et l'Unité de Contrôle est défaillante, le code défaut est affiché. Si le défaut est signalé sur les digits la platine d'affichage qu'elle ne peut pas entrer en communication avec l'Unité centrale (CUC), si le défaut est affiché sur les LED de programme c'est l'Unité Centrale ne peut pas communiquer avec la Platine d'affichage.
	F21	Contrôles à effectuer:
		Vérifier les connections électriques du module d'affichage
		Vérifier la platine d'affichage.

DOMINO		Programme Test 4619 714 046
		Défaut de pressostat.
		Si la CUC détecte pendant le cycle de lavage, que le contact de pressostat de niveau de lavage et le contact de pressostat de niveau de sécurité chauffage sont fermés simultanément plus de 10" cette anomalie sera affichée.
	F23	Contrôles à effectuer:
		 Vérifier la résistance des contacts du pressostat. Vérifier le câblage raccordant le pressostat et l'Unité Centrale. Faire le programme test, si le défaut persiste F23 sera affiché
		Débordement
		Si le contact du commutateur de débordement est fermé plus de 60 ", l'anomalie sera affichée. Dans ce cas, la porte restera bloquée et la pompe de vidange sera alimentée en permanence.
		Contrôles a effectuer:
	F24	 Vérifier le raccordement électrique de la pompe ainsi que son bon fonctionnement. Vérifier l'absence de corps étranger dans le filtre de pompe. Vérifier la valeur ohmique de l'enroulement de pompe. Vérifier qu'il n'y ait pas d'anomalie sur le tuyau de vidange (bouché ou écrasé). Vérifier la bonne connexion électrique entre le pressostat, la pompe et l'Unité Centrale. Vérifier l'absence de corps étranger dans le filtre de pompe Vérifier le bon fonctionnement de la pompe de vidange. Vérifier le bon fonctionnement de l'électrovanne en coupure. Vérifier le pressostat pour l'opération appropriée.
		Commande de pompe défectueuse
		Si l'Unité Centrale (CUC) détecte en cours de cycle un défaut sur le triac de commande de la pompe, y a affichage du défaut.
[○ • • • • • • • • F2	F26	Contrôles à effectuer:
	1 20	Vérifier la résistance des contacts du pressostat Une anomalie sur un contact de pressostat peut aussi être la cause de cette mise en défaut. Après ces vérifications, lancer le programme test. Si l'anomalie persiste, changer l'Unité centrale.
		Défaut sur le relais d'inversion moteur
	Uniquement pendant le programme	Si le CUC détecte qu'il n'y a pas d'inversion du sens de rotation du moteur, l'anomalie est signalée seulement par les LED de programme
[test	Contrôles à effectuer:
0	F27	Vérifier câblage et connectique du moteur. Vérifier l'Unité Centrale.
		Défaut d'enroulement moteur.
	Uniquement pendant le	Si le CUC ne peut pas alimenter correctement le moteur, le code s'affiche sur le bandeau
prog	programme test	Contrôles à effectuer
		 Vérifier les bonnes caractéristiques du moteur. Vérifier les valeurs ohmiques des bobines du moteur.
	F28	 Vérifier la connectique entre le moteur et l'Unité Centrale (CUC). Si les contrôles précédents sont positif, remplacer CUC.
		Mousse détectée pendant le cycle lavage.
		Si le CUC n'a pas pu évacuer l'eau ou essorer, en fin de cycle, après plusieurs tentatives infructueuses, l'appareil indique ce code défaut.
		Contrôles à effectuer:
	Fod	Vérifier que l'utilisateur n'utilise pas trop de détergent
		 Vérifie s'il y ait pas un problème sur un des tuyaux de pompe. Vérifier la valeur ohmique de la pompe de vidange.
		Vérifier les contacts du pressostat. Contrôler le tuyau de pressostat et son étanchéité entre le pressostat et la chambre de
		compression. • Vérifier qu'il n'y ait pas de problème dans le siphon.
		Détection tambour bloqué (uniquement pour les lave-linge top)
		L'électronique détecte une anomalie sur le pilotage du moteur au début du cycle ou après une pause, lorsque la porte s'est déverrouillée.
	bdd	Contrôles à effectuer:
	Duu	Vérifier la bonne fermeture des portillons