



---

# Service Manual

## LAVE-LINGE TOP

### AWE 7727

---

<b>MODELE VERSION</b>	AWE 7727 8593 673 29070	Page
	DONNEES TECHNIQUES	2 - 4
	LISTE DE PIECES	5
	VUE ECLATEE	6 - 7
	SCHEMA DE CABLAGE	8
	SCHEMA DE PRINCIPE	9
	CHARTE PROGRAMME	10 - 17
	TEXTE/LEGENDE	18 - 21
	FAMILLE	DOMINO

**R o H S**

## DONNEES TECHNIQUES

### Dimensions

Hauteur	85	cm
Largeur	40	cm
Profondeur	60	cm

### Poids

Net	~62	kg
Brut	~64	kg

### Alimentation

Tension	230 - 240	V ± 10%
Fréquence	50	Hz
Puissance absorbée	~2,3	kW
Intensité maxi.	10	A

### Tambour

Volume	42	l
Rotation lavage	52	tr/min
Rotation essorage	1200	tr/min

### Charge de linge sec

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

### Pressostat

### Hauteur d'eau dans la colonne d'eau

Type	B1 - 250	
Tension	230	V

### Niveau 1

Niveau travail	50 ± 5	mm
Niveau repos	25 ± 5	mm

### Débordement

Niveau travail	300 ± 20	mm
----------------	----------	----

### Courant nominal

#### Contact

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

### Verrouillage de porte

Type	BP P/5
Tension	230 (90 - 264) V
Intensité:	
contact 4 - 5	16 (4) A
Temps de fermeture	≤5"
Temps d'ouverture	≤180"

### Elément chauffant

Type de chauffage	Thermoplongeur avec contrôle de température par CTN
Tension	230 +10%, -15% V
Puissance	2050 W ± 5%
Résistance (R25)	23,9/25,8 Ω ± 5%
Coupure temp.	152/167 °C
Courant de fuite (<99 °C)	<0.8 mA

### Thermistance (CTN):

0 °C	35,9	kΩ ± 5,8%
30 °C	9,8	kΩ ± 3,7%
40 °C	6,6	kΩ ± 3,1%
50 °C	4,6	kΩ ± 2,6%
60 °C	3,2	kΩ ± 2,0%
70 °C	2,3	kΩ ± 2,5%
95 °C	1,1	kΩ ± 3,7%

### Electrovanne

Température de l'eau	5 - 90	°C
Débit (1 - 1,5 bar)	8	l/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	kΩ ± 10%

## DONNEES TECHNIQUES

## Pompe de vidange

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

## Moteur

Type	MCA 52/64 - 148/ ALD 1 i = 1:11,7
------	---

## Enroulements (à 20 °C)

Stator	1,97 $\Omega \pm 7\%$
Rotor	1,9 $\Omega \pm 7\%$
Tachymètre	68,7 $\Omega \pm 7\%$

## Puissance absorbée: (230 V AC)

Lavage	250 W $\pm 7\%$
Rinçage	360 W $\pm 7\%$
Essorage	335 W $\pm 10\%$

## Filtre antiparasites

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

## Platine de contrôle

Type	DOMINO
No de fab. de la platine	4619 750 32697
No platine programmée	4619 751 57951
Tension	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Programmes	18

## Température

- de fonctionnement	0 - 70 °C
- 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.	Chrono 30 °C
11.	Laine 40 °C
12.	Laine froid
13.	Lavage main 40 °C
14.	Lavage main 30 °C
15.	Rinçage & Essorage
16.	Essorage
17.	Essorage gentil
18.	Vidange

## Platine d'affichage

Type	DOMINO E3
Tension	5 $\pm$ 0,5 V
Intensité 4 - 5 (5 V)	60 mA

## Senseur de tambour

Tension	5 V DC
Intensité	0,5 mA
Nbres de pôles	1
Résistance contact	150 m $\Omega$

## **DONNEES TECHNIQUES**

### **Touches + voyants**

Touche départ retardé

Touche Prélavage

Touche Eco

Touche Rinçage plus

Touche Arrêt cuve pleine

Touche Essorage variable  
(1120, 960, 760, 400, 0)

Touche Start

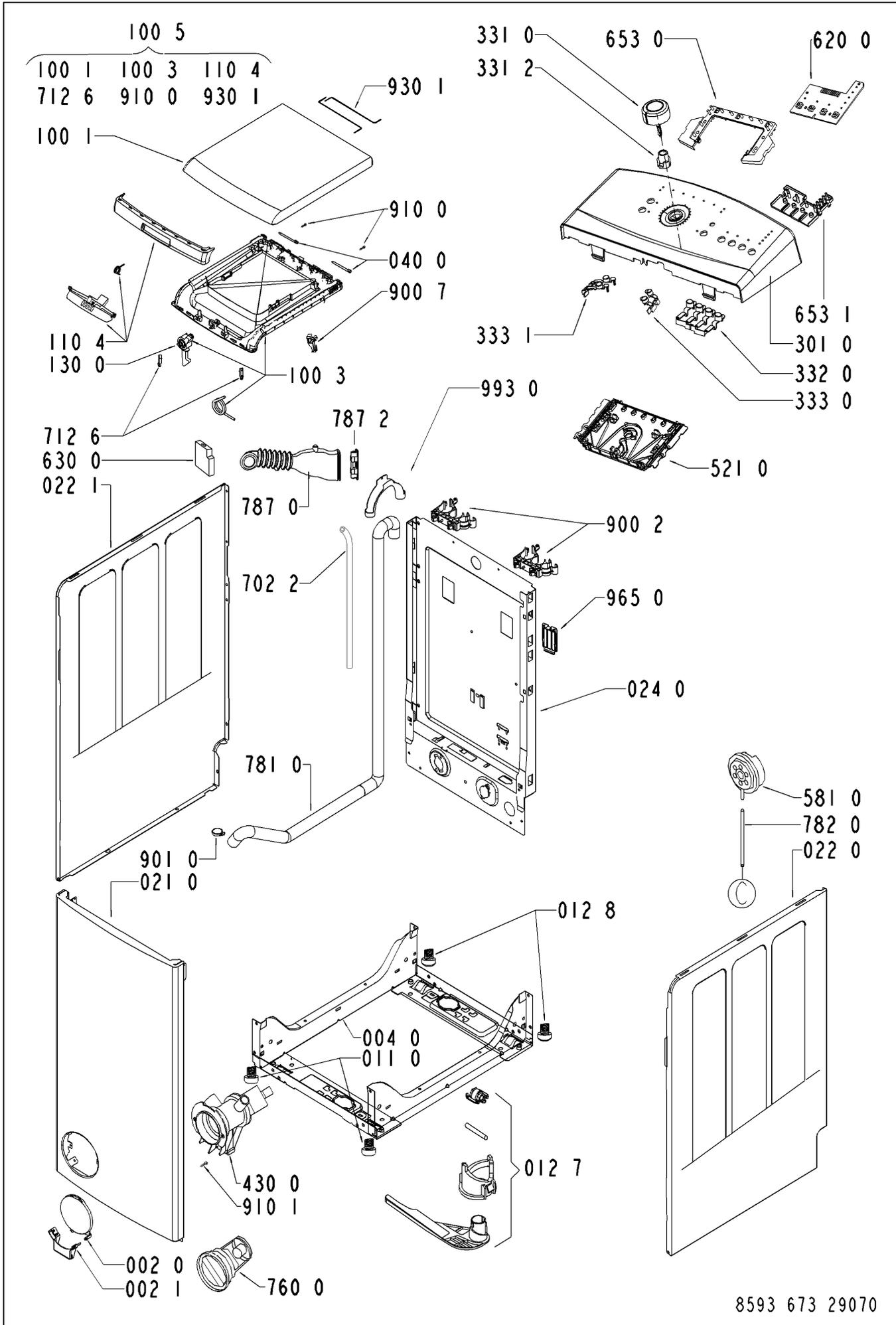
Touche Annulation programmes

## LISTE DE PIECES

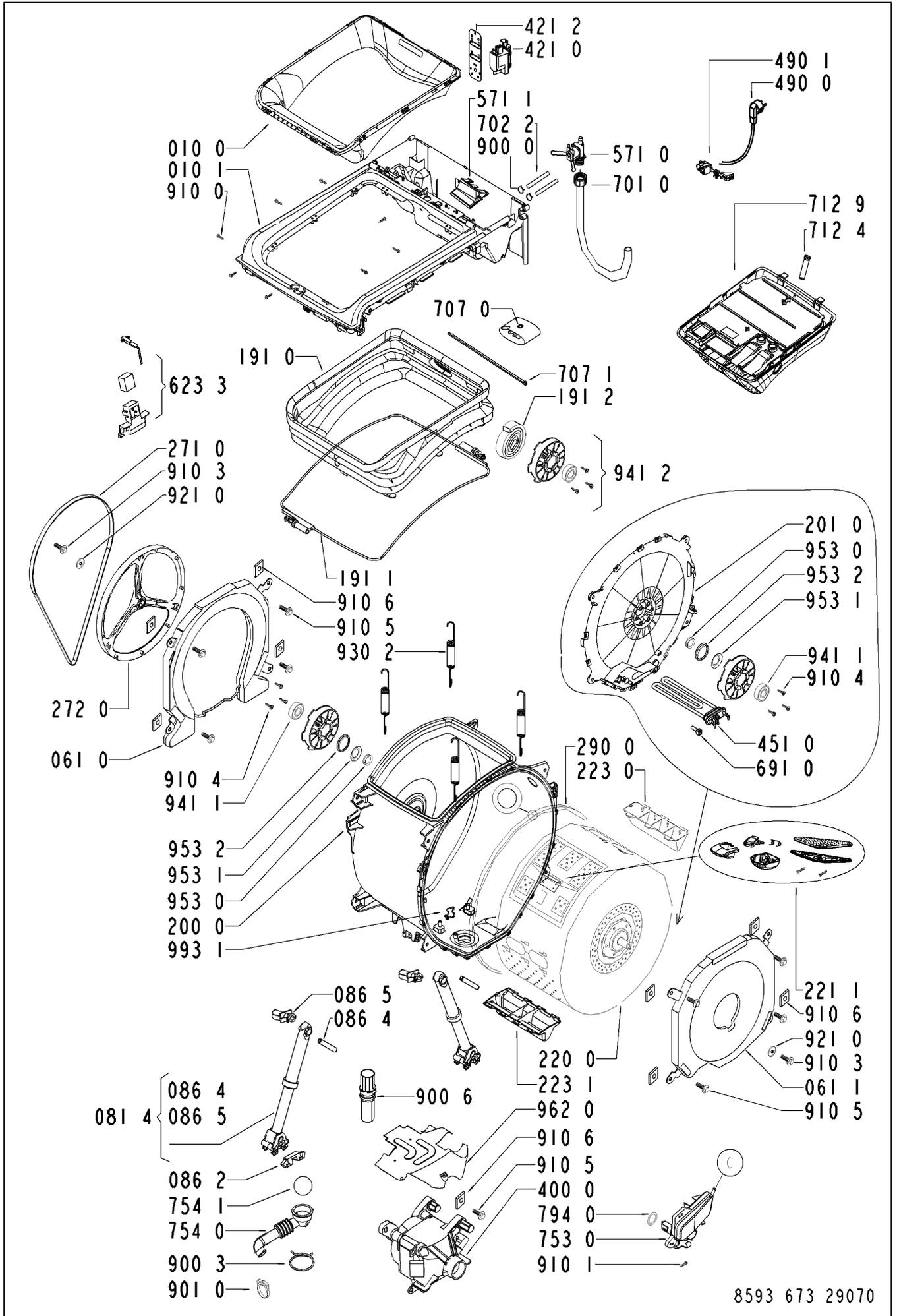
Model **AWE 7727**  
Service No. **859367329070**  
Version **859367329070**

Pos. No.	Code 12NC	Description	Pos. No.	Code 12NC	Description
002 0	<b>4812 459 38057</b>	PORTILLON DE PV. GW	623 3	<b>4812 418 18621</b>	BLOCAGE TAMBOUR
002 1	<b>4812 459 38058</b>	CHARNIERE PORTILLON PV.GW	630 0	<b>4812 271 38366</b>	SECURITE DE PORTE (3 COSSES)
004 0	<b>4812 440 10727</b>	FOND DE CHASSIS	653 0	<b>4812 134 18077</b>	GUIDE LUMIERE
010 0	<b>4812 459 48185</b>	ENJOLIOVEUR INT ENT.CUVE GW	653 1	<b>4812 134 18078</b>	GUIDE LUMIERE
010 1	<b>4812 440 11663</b>	BATI	691 0	<b>4812 282 19485</b>	SONDE CTN SC1
011 0	<b>4812 462 48054</b>	PIED AVANT REGLABLE	701 0	<b>4812 530 29329</b>	TUYAU D'ARRIVEE EN 11770 Reflex
012 7	<b>4812 310 18497</b>	KIT MOBILITE CPL.	702 2	<b>4812 530 29453</b>	TUYAU
012 8	<b>4812 528 78075</b>	PIED	707 0	<b>4812 526 48244</b>	INJECTEUR box cold cpl.
021 0	<b>4812 440 10742</b>	PANNEAU DE FACADE GW	707 1	<b>4812 526 48049</b>	RILSAN MAINTIEN INJECTEUR
022 0	<b>4812 440 10743</b>	PANNEAU D. GW	712 4	<b>4812 418 68302</b>	SIPHON ADOUCISSANT
022 1	<b>4812 440 10744</b>	PANNEAU G. GW	712 6	<b>4812 418 68164</b>	CLIP FIX.BOITE A PRODUITS
024 0	<b>4812 440 11638</b>	PARTIE ARRIERE	712 9	<b>4812 418 68404</b>	BAC DETERGENT
040 0	<b>4812 417 19155</b>	AXE CHARNIERE COUVERCLE GW	753 0	<b>4812 418 68182</b>	CHAMBRE DE COMPRESSION
061 0	<b>4812 466 88466</b>	CONTREPOIDS OMEGA COTE G.	754 0	<b>4812 530 29267</b>	DURIT CUVE/POMPE
061 1	<b>4812 466 88465</b>	CONTREPOIDS COTE D.	754 1	<b>4812 530 28832</b>	ECO FLOTTEUR
081 4	<b>4812 529 18061</b>	AMORTISSEUR	760 0	<b>4812 480 58403</b>	FILTRE pump Askoll
086 2	<b>4812 401 18412</b>	BLOCAGE AMORTISSEUR	781 0	<b>4819 530 29035</b>	TUYAU VIDANGE
086 4	<b>4812 529 18045</b>	GOUPILLE AXE AMORTISSEUR	782 0	<b>4812 530 29268</b>	TUYAU DE PRESSOSTAT
086 5	<b>4812 529 18052</b>	CHEVILLE PLASTIQUE AMORTI.	787 0	<b>4812 530 29462</b>	TUYAU
100 1	<b>4812 440 10745</b>	COUVERCLE DE PORTE GW	787 2	<b>4812 530 29463</b>	COUVERCLE
100 3	<b>4812 440 10746</b>	CONTRE-PORTE COUVERL.GW	794 0	<b>4812 530 58098</b>	JOINT CHAMBRE COMPRESSION
100 5	<b>4812 440 10747</b>	COUVERCLE CPL. DE PORTE GW	900 0	<b>4819 401 18686</b>	FIXATION TUYAU
110 4	<b>4812 498 18248</b>	POIGNEE CPL. GW	900 2	<b>4812 255 18304</b>	TUYAU
130 0	<b>4812 417 19156</b>	CROCHET DE PORTE	900 3	<b>4819 401 18529</b>	GRAND COLLIER DURIT C/P.
191 0	<b>4812 466 68749</b>	MANCHETTE DE CUVE 5 cm	900 6	<b>4812 400 18048</b>	CALE DE TRANSPORT
191 1	<b>4812 492 98012</b>	COLLIER FIX. MANCHETTE	900 7	<b>4812 401 18447</b>	AGRAPHÉ
191 2	<b>4812 466 88703</b>	JOINT ETANCH. MANCHETTE/CUVE	901 0	<b>4812 401 18462</b>	FIXATION TUYAU
200 0	<b>4812 418 18619</b>	CUVE	910 0	<b>4812 502 48347</b>	VIS PARKER INOX 3,5x14SS
201 0	<b>4812 440 11664</b>	COUVERCLE	910 1	<b>4812 502 38151</b>	VIS PV./CC. 4x14
220 0	<b>4812 418 18595</b>	TAMBOUR	910 3	<b>4812 502 18404</b>	VIS AXE TAMBOUR/POULIE
221 1	<b>4812 310 18843</b>	ENS. FERMETURE TAMBOUR	910 4	<b>4812 502 18402</b>	VIS CAGE DE ROULEMENT 7x18
223 0	<b>4819 418 49713</b>	AUBE DE TAMBOUR SIMPLE	910 5	<b>4812 502 18705</b>	VIS M8x35
223 1	<b>4812 418 48605</b>	AUBE DE TAMBOUR	910 6	<b>4812 505 18367</b>	ECROU DE POULIE M 8
271 0	<b>4812 358 18206</b>	COURROIE	921 0	<b>4812 400 18047</b>	RONDELLE VIS ROULEM./POULIE
272 0	<b>4812 528 88111</b>	POULIE	930 1	<b>4812 492 48171</b>	RESSORT TORSION PORTE
290 0	<b>4812 532 68078</b>	JOINT DE FLASQUE	930 2	<b>4812 492 48086</b>	RESSORT BLOC LAVEUR
301 0	<b>4812 453 10702</b>	BANDEAU AWE 7727 FR	941 1	<b>4812 520 28002</b>	ROULEMENT 6203 2Z C3
331 0	<b>4812 414 58306</b>	BOUTON PROGRAM. EBL WP25	941 2	<b>4812 520 28182</b>	PALIER CPL. G.OU D.
331 2	<b>4812 414 58307</b>	BOUTON PROGRAM.	953 0	<b>4812 325 68001</b>	JOINT V RING
332 0	<b>4812 410 29501</b>	TOUCHE 4-opt.	953 1	<b>4812 520 28073</b>	COUELLE JOINT V RING
333 0	<b>4812 410 29503</b>	TOUCHE start/reset	953 2	<b>4812 530 68017</b>	JOINT TORIQUE COUELLE
333 1	<b>4812 410 29504</b>	TOUCHE option	962 0	<b>4812 440 98342</b>	COUVERCLE
400 0	<b>4812 361 58142</b>	MOTEUR ALD1 1200TRS	965 0	<b>4812 462 79974</b>	CAPUCHON
421 0	<b>4812 121 18285</b>	FILTRE ANTIPARASITES 1,00 µ F	993 0	<b>4819 530 29028</b>	CROSSE TUYAU VIDANGE
421 2	<b>4812 404 38679</b>	SUPPORT FILTRE	993 1	<b>4812 290 18031</b>	AGRAPHÉ THERMOPLONGEUR
430 0	<b>4812 360 18577</b>	POMPE DE VID.			
451 0	<b>4812 259 28919</b>	ELEM. CHAUFFANT 2050W, 230V			
490 0	<b>4819 321 18136</b>	CORDON SECTEUR 2 m			
490 1	<b>4812 321 28367</b>	BORNIER D' ALIMENTATION			
521 0	<b>4812 214 70395</b>	PLATINE PUISS. DOMINO			
521 0	<b>4812 214 70477</b>	PLATINE PUISS. DOMINO			
571 0	<b>4812 281 28468</b>	ELECTROVANNE DOUBLE			
571 1	<b>4812 281 18069</b>	COUVERCLE			
581 0	<b>4812 271 28585</b>	PRESSOSTAT 50/25 INVEN.S.			
620 0	<b>4812 239 58046</b>	MODULE E3			

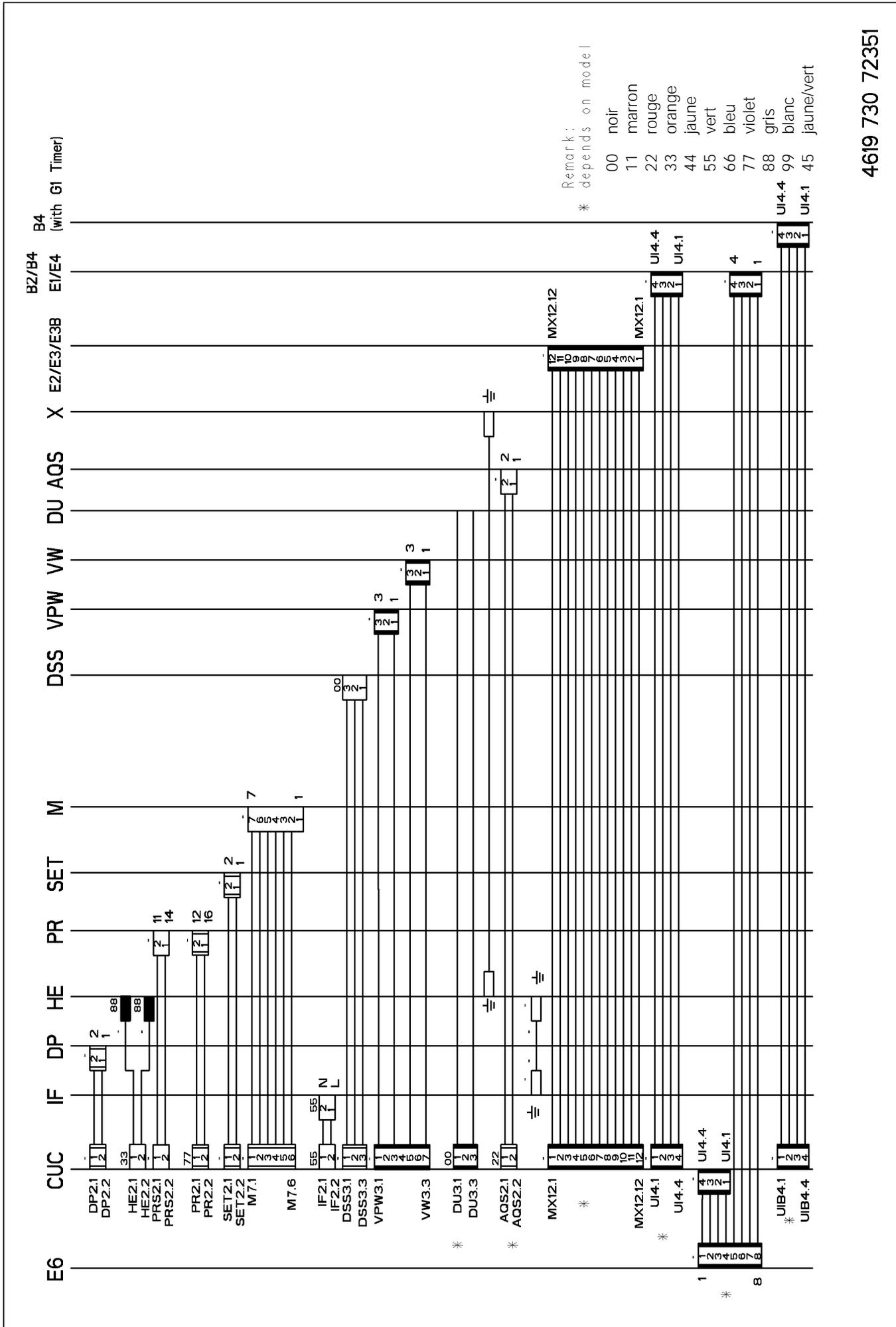
**VUE ECLATEE**



VUE ECLATEE



**SCHEMA DE CABLAGE**

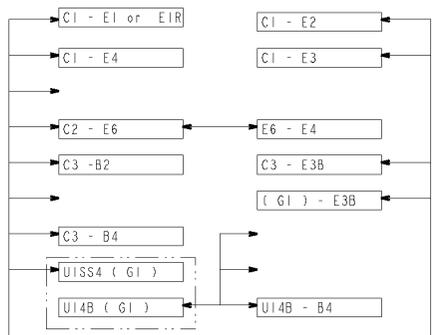
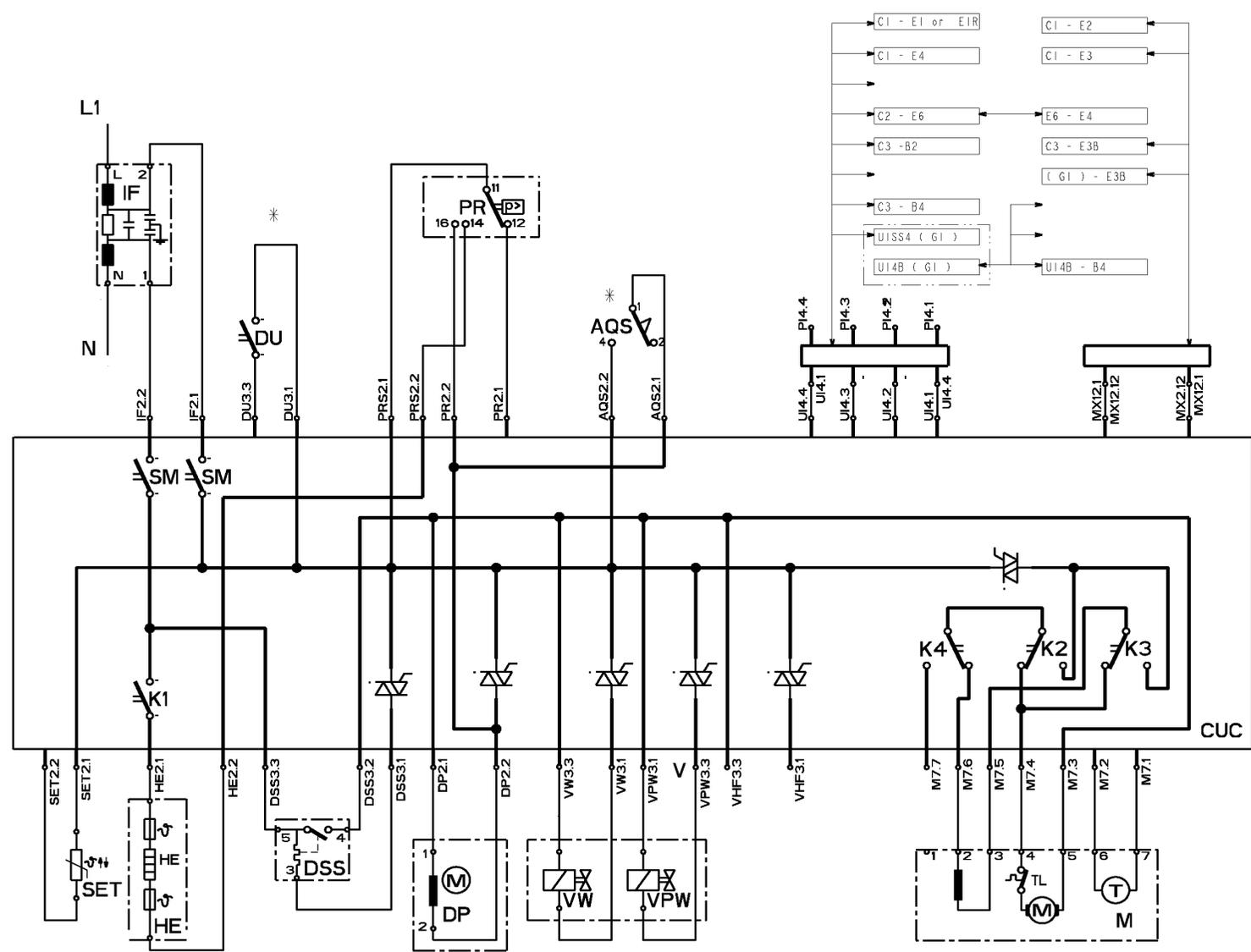


4619 730 72351

**SCHEMA DE PRINCIPE**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

- AQS INTERRUPTEUR ANTI-DEBORDEMENT
- CUC PLATINE DE CONTROLE
- DU SENSEUR DE TAMBOUR
- DP POMPE DE VIDANGE
- DSS CONTACT VERROUILLAGE PORTE
- UI554 G1 INTERRUPTEUR, INTERFACE DE SÉLECTEUR
- UI4B G1
- E... PLATINE EXTÉRIEUR
- B... PLATINE EXTÉRIEUR
- HE THERMOPLONGEUR
- IF FILTRE ANTIPARASITES
- M MOTEUR
- PR PRESSOSTAT
- SET SONDE DE TEMPERATURE (CTN)
- SM INTERRUPTEUR M/A
- V ÉLECTROVANNE ARRIVÉE D'EAU
- VW ÉLECTROVANNE MARCHÉ/ARRÊT
- VPW ÉLECTROVANNE PRÉLAVAGE



Remark:  
\* depends on model

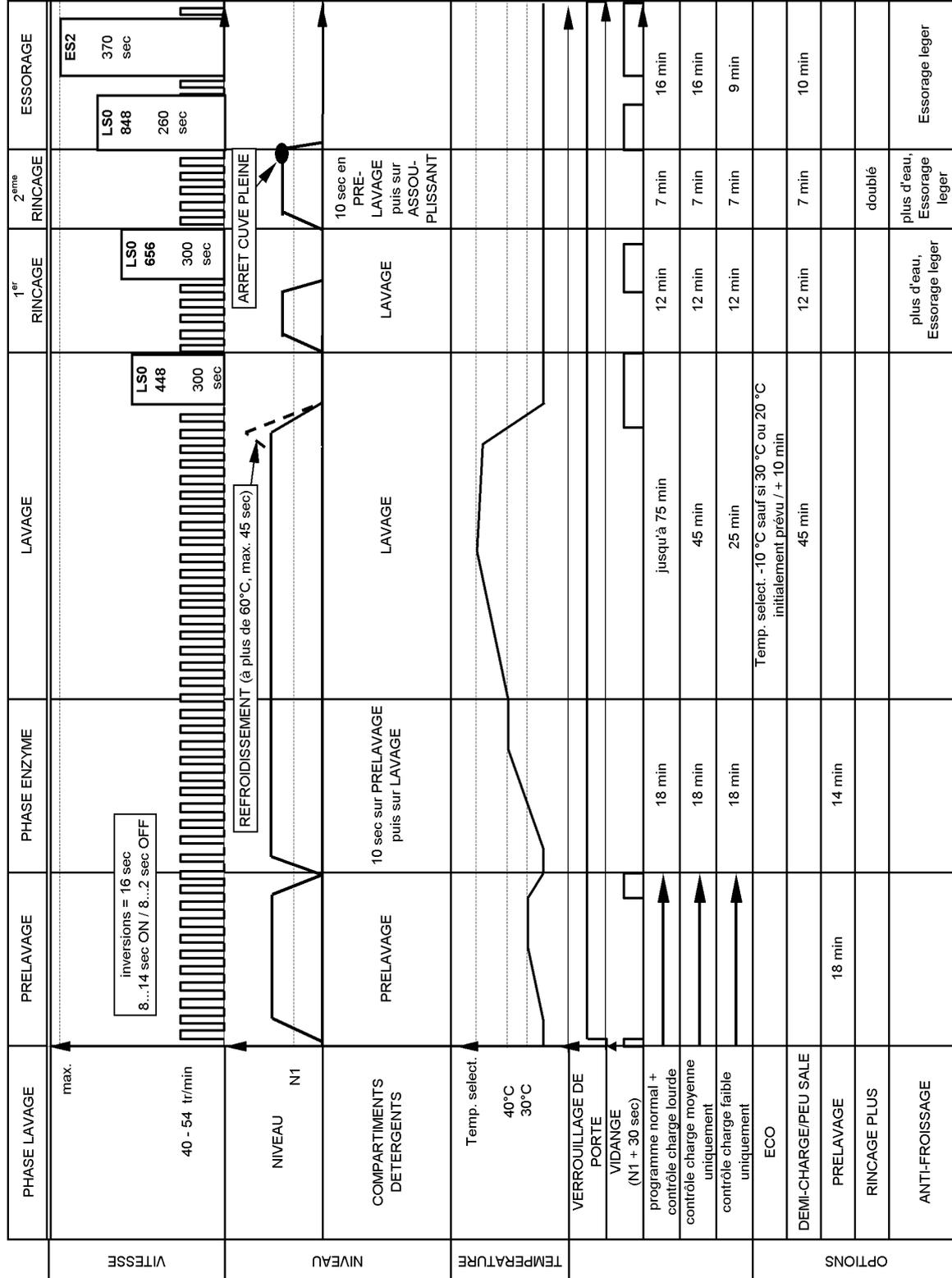
4619 730 72351

**CHARTRE PROGRAMME**

4619 730 72361

**CYCLE DE LAVAGE COTON 60, 95°C, Baby 60°C**

**Alliance Domino 42 I PP**



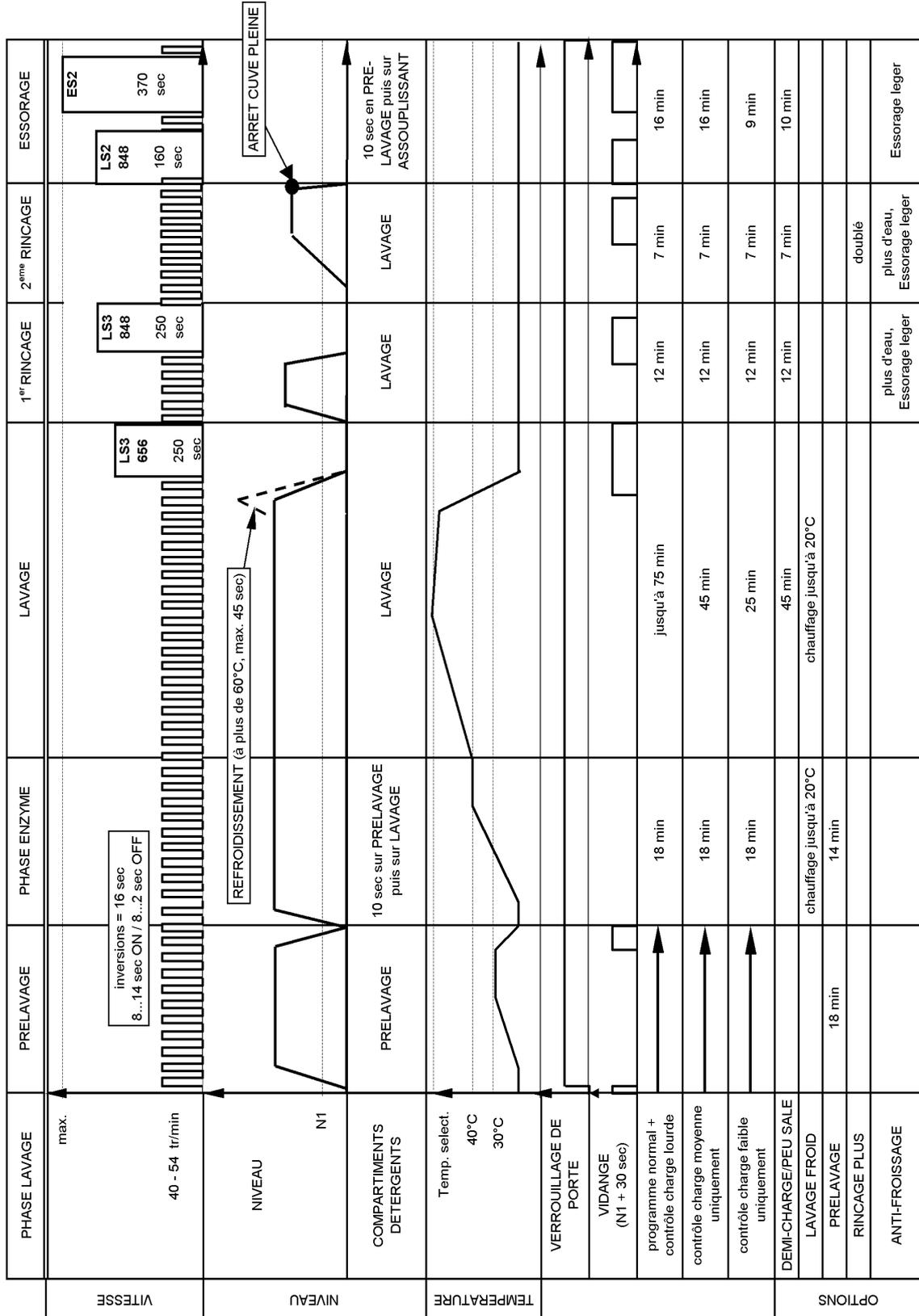
Suppression d'essorage: Les pré-essorage se font jusqu'au rinçage 2 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final  
Programme Baby: Coton 60°C + rinçage plus

## CHARTRE PROGRAMME

4619 730 72361

### CYCLE DE LAVAGE COTON 40°C, Jeans 40°C, Baby 40°C

Alliance Domino 42 I PP



Suppression d'essorage: Les pré-essorages se font jusqu'au rinçage 2 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final  
Programme Jeans: Coton 40°C + rinçage plus  
Programme Baby: Coton 40°C + rinçage plus



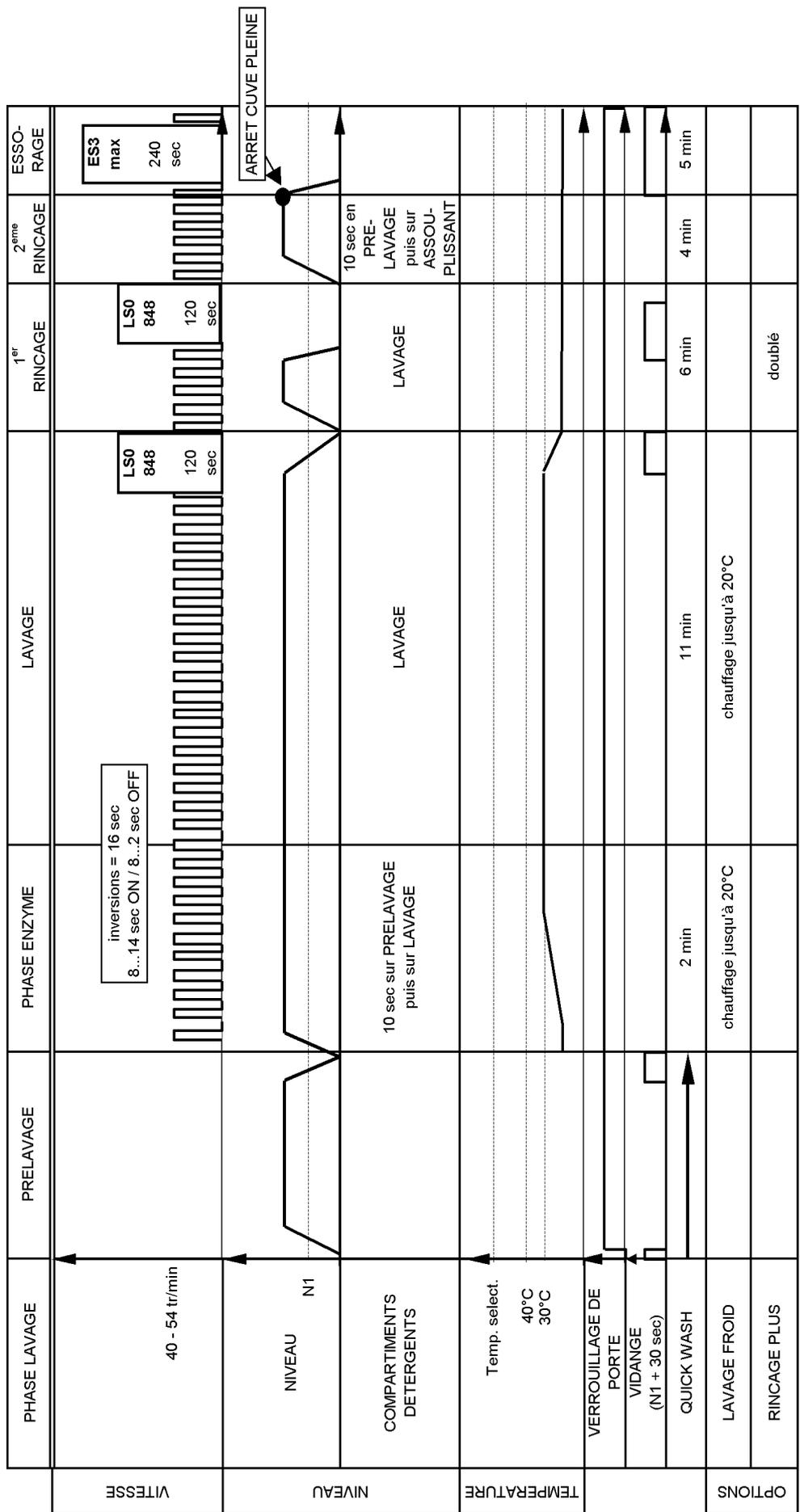


**CHARTE PROGRAMME**

4619 730 72361

**CYCLE DE LAVAGE QUICK WASH**

**Alliance Domino 42 I PP**



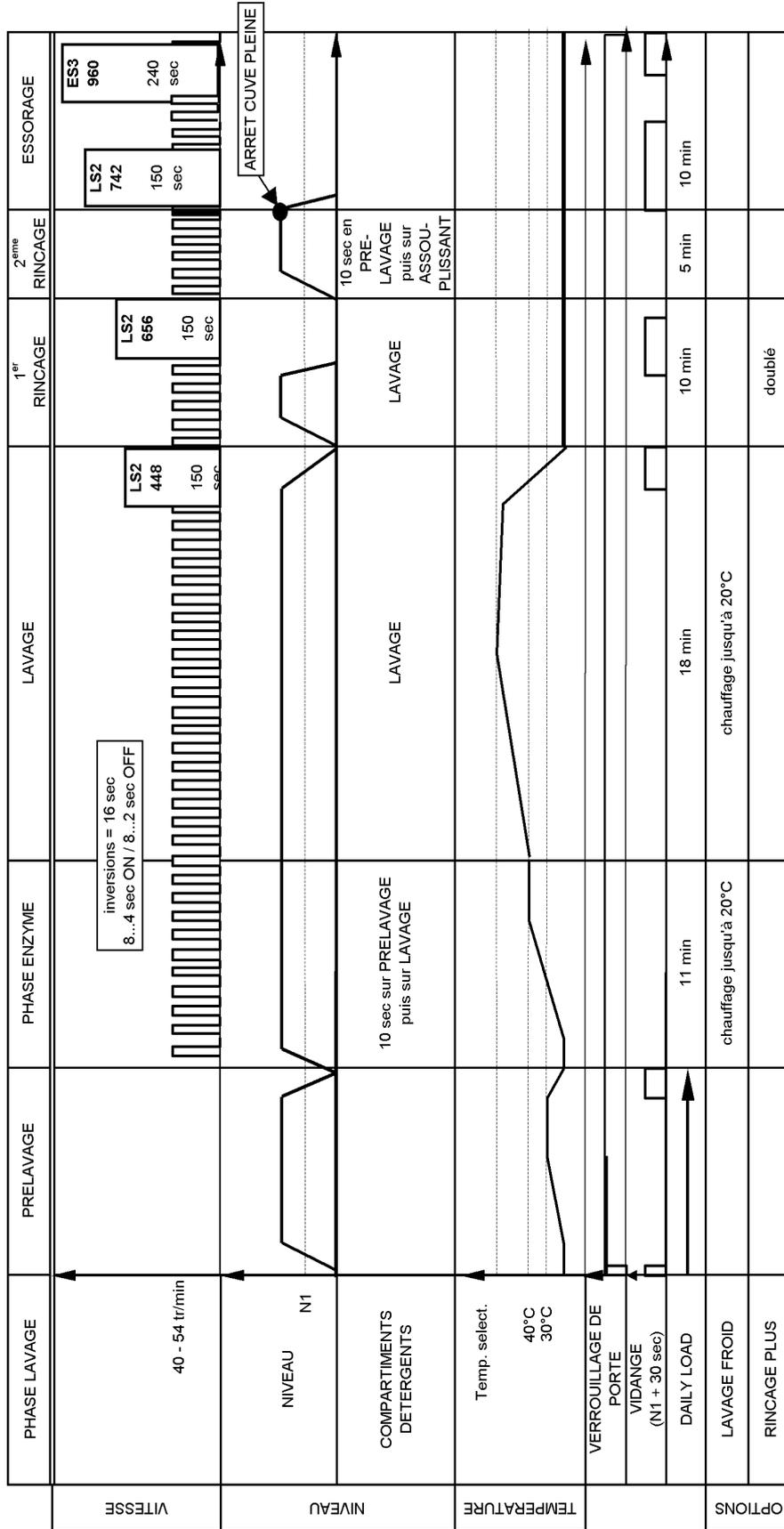
Suppression d'essorage: Les pré-essorage se font jusqu'au rinçage 2 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final

**CHARTE PROGRAMME**

4619 730 72361

**CYCLE DE LAVAGE DAILY LOAD**

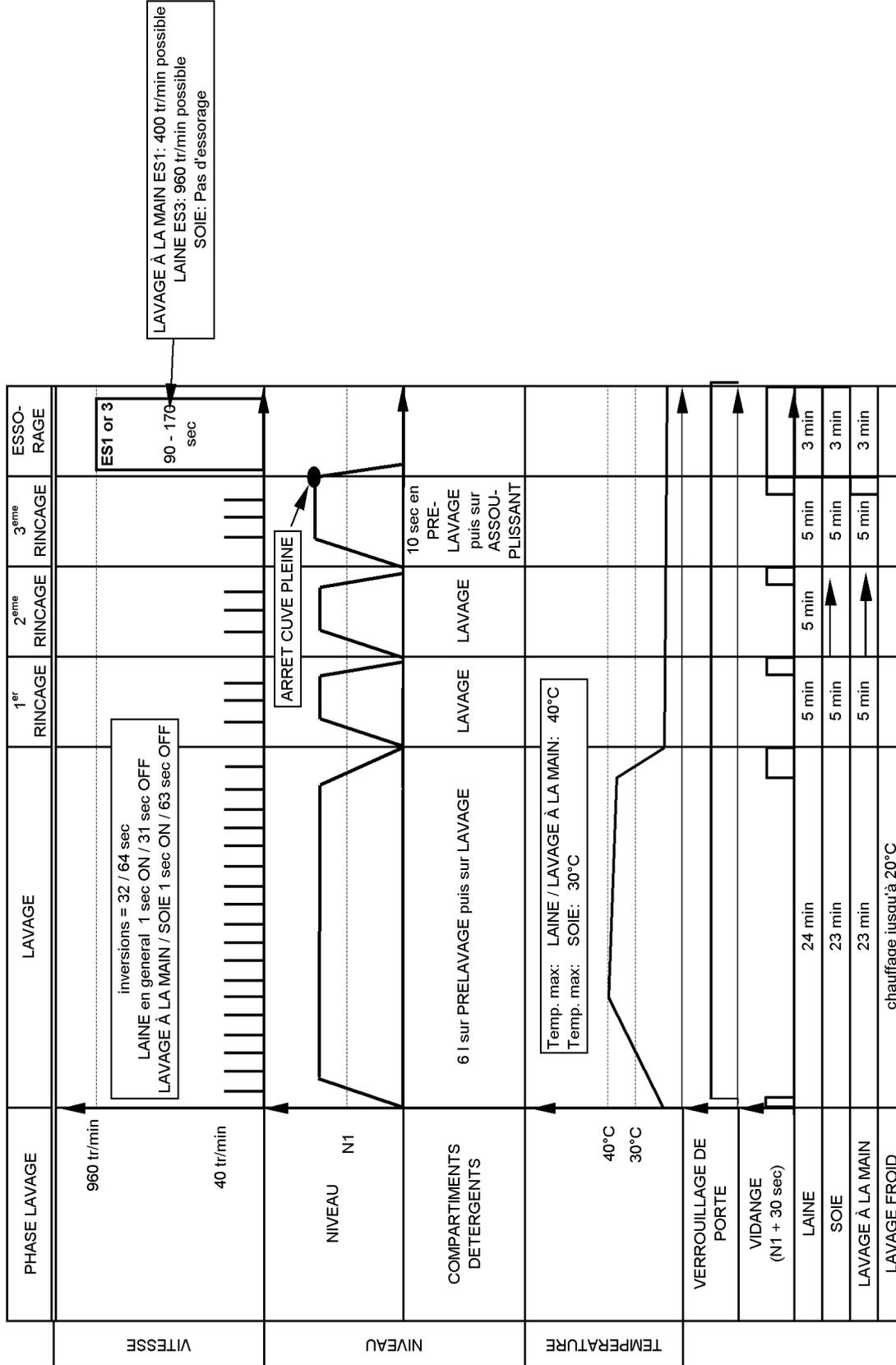
**Alliance Domino 42 I PP**



Suppression d'essorage: Les pré-essorage se font jusqu'au rinçage 2 (sans phase d'essorage). Pas d'essorage final

**CHARTRE PROGRAMME**

**Alliance Domino 42 I PP CYCLE DE LAVAGE LAINE, LAVAGE À LA MAIN ET SOIE** 4619 730 72361

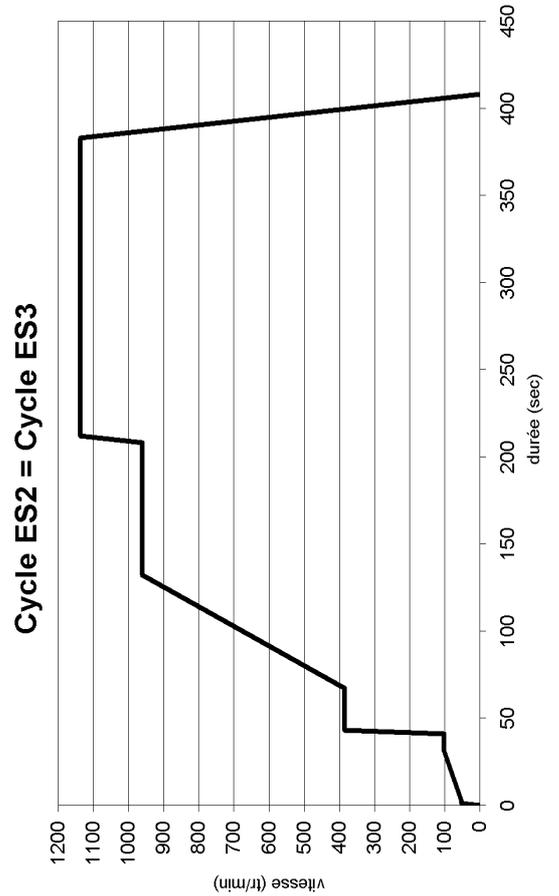
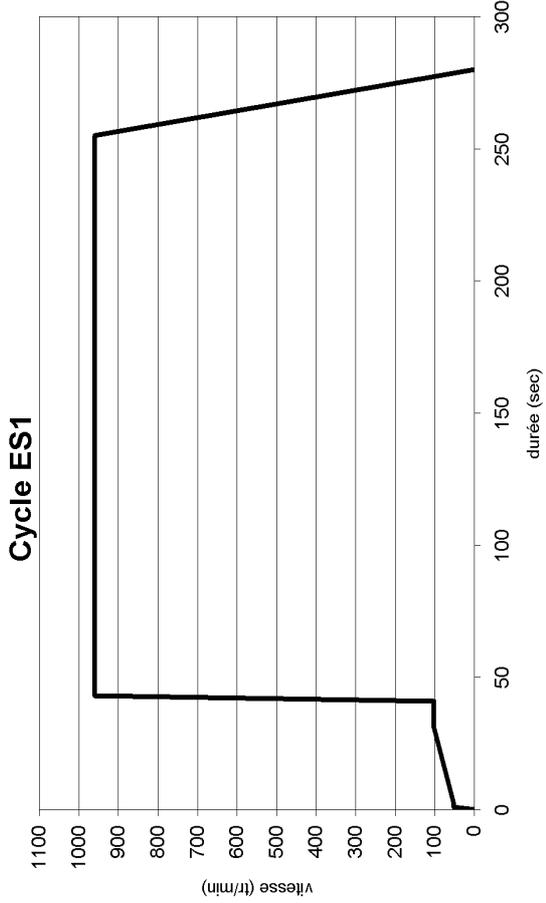
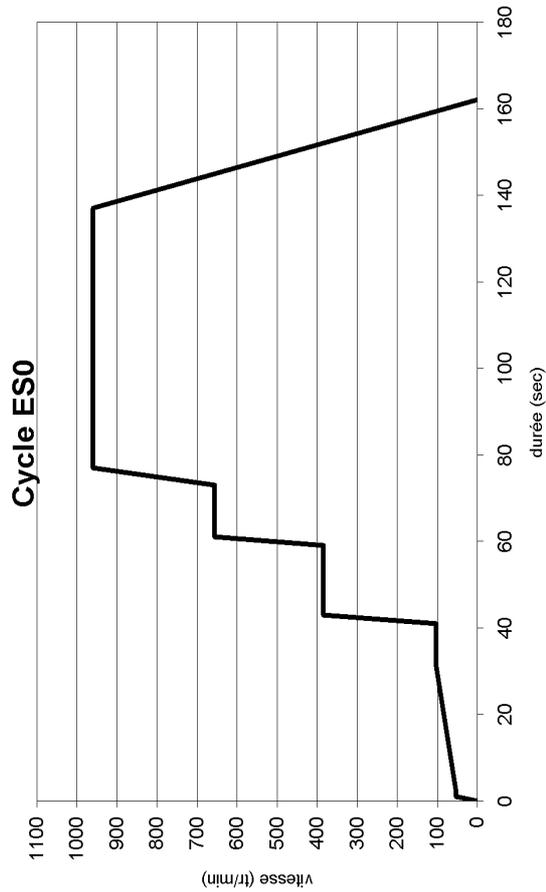


**CHARTE PROGRAMME**

4619 730 72361

**PROFIL TYPE DE L'ESSORAGE**

Alliance Domino 42 I PP



Rampe 0 = 384 tr/min  
Rampe 1 = 608 tr/min  
Rampe 2 = 666 tr/min  
Rampe 3 = 848 tr/min

LS0 = Rampe 0 + Rampe 1 + ES0  
LS1 = Rampe 0 + Rampe 1 + Rampe 2 + Rampe 3  
LS2 = Rampe 0 + Rampe 3  
LS3 = Rampe 0 + ES0

**TEXTE/LEGENDE**

**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 (Unité Centrale de Contrôle)	<b>Détections CUC</b> • F05, F08, F12, F13, F14, F15, F23
	-- 1	Admission eau Chaude=15" (si prévu) Admission eau pré-lavage=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	<b>Technicien:</b> • 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.	<b>Technicien:</b> • Vérifier l'alimentation du thermoplongeur • Vérifier l'inversion du sens de rotation moteur  <b>Détections CUC</b> • 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.	<b>Technicien:</b> • Vérifier l'alimentation de la pompe de vidange • Vérifier le pressostat • Vérifier l'inversion du sens de rotation moteur  <b>Détections CUC:</b> • F06, F07, F27
	-- 4	Rotation moteur à la vitesse maximale et la pompe de vidange est alimentée.	<b>Technicien:</b> • Vérifier si le moteur fonctionne à la vitesse maximale. • Vérifier l'alimentation de la pompe de vidange  <b>Détection CUC:</b> • F28
	-- 5	Fin d'alimentation moteur et déverrouillage de la porte.	<b>Technicien:</b> • Vérifier le déverrouillage de la porte.  <b>Détection CUC:</b> • F13

- Les 2 digits de gauche s'éclairent alternativement

## TEXTE/LEGENDE

**DOMINO**
**Programme Test**
**4619 714 04651**

Indication de défauts		Explications et procédures de réparation
Sur LED défilement programme	Sur afficheur (si prévu)	
	<b>Temps restant</b>	<p><b>Pas d'admission d'eau ou pas d'information du pressostat.</b></p> <p>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 <b>Pause</b>. Il est alors possible de remettre la machine en marche en appuyant sur le bouton « PB ».</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <p><b>S'il n'y a pas d'eau dans la machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S'assurer que les deux électrovannes soient fonctionnelles.</li> <li>Vérifier l'état et l'étanchéité des tuyaux des électrovannes.</li> <li>Vérifier la bonne alimentation de l'(des) électrovanne(s).</li> </ul> <p><b>S'il y a de l'eau dans la machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier la bonne étanchéité du tuyau entre le pressostat et la chambre de compression.</li> <li>Vérifier qu'il n'y ait pas de problème de siphon.</li> <li>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).</li> <li>Vérifier qu'il n'y ait pas de fuite sur les tuyaux.</li> <li>Vérifier la pression de basculement du pressostat.</li> <li>Vérifier le fonctionnement du CUC. (Unité Centrale de Contrôle)</li> </ul>
	<b>FA</b>  <b>F02</b>	<p><b>Défaut d'Aquastop.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <p><b>S'il y a de l'eau dans le fond de l'appareil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rechercher s'il y a une fuite sur une des tuyauteries.</li> <li>Vérifier que la fuite ne soit pas due à un excès de détergent.</li> <li>Chercher une éventuelle fuite de cuve.</li> </ul> <p><b>S'il n'y a pas d'eau dans le fond de l'appareil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le switch d'Aquastop n'est pas en court-circuit.</li> <li>Vérifier le branchement électrique de l'Aquastop.</li> <li>Vérifier le bon fonctionnement de l'CUC. (Unité Centrale de Contrôle)</li> </ul>
	<b>Temps restant</b>  <b>Pendant le programme test</b>  <b>F03</b>	<p><b>Temps de vidange trop long.</b></p> <p>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 ».</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier qu'il n'y ait pas d'anomalie sur le tuyau de vidange (bouché ou écrasé).</li> <li>Vérifier le raccordement électrique de la pompe ainsi que son bon fonctionnement.</li> <li>Vérifier l'absence de corps étranger dans le filtre de pompe.</li> <li>Vérifier la valeur ohmique de l'enroulement de pompe.</li> </ul>
	<b>F04</b>	<p><b>Temps de chauffe trop long</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier la valeur ohmique de la résistance de chauffage.</li> <li>Vérifier la bonne alimentation électrique entre l'élément chauffant, la CTN et l'Unité de Contrôle.(CUC)</li> <li>Contrôler la valeur de la CTN.</li> </ul>
	<b>F05</b>	<p><b>Défaut dans la détection de la Température</b></p> <p>Si pendant le pas de chauffage du cycle de lavage, la valeur de la CTN est hors tolérance, le défaut F05 apparaît.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôler la valeur de la CTN.</li> <li>Contrôler les connexions entre la CTN et l'Unité de Contrôle.</li> </ul>

**TEXTE/LEGENDE**

**DOMINO**

**Programme Test**

**4619 714 04651**

	<p><b>F06</b></p>	<p><b>Défaut Tachymètre.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la connectique entre le moteur et l'Unité de Contrôle.</li> <li>• Vérifier la valeur ohmique du tachymètre moteur.</li> <li>• Vérifier les valeurs ohmiques des enroulements moteur.</li> </ul>
	<p><b>F07</b></p>	<p><b>Défaut sur le triac moteur</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôle à effectuer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'Unité Centrale (CUC) en faisant le programme test.</li> </ul>
 	<p><b>F08</b></p> <p><b>F12</b></p>	<p><b>Défaut circuit chauffage</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'isolement électrique de l'élément chauffant.</li> <li>• Vérifier la valeur ohmique de la résistance de chauffage.</li> <li>• Vérifier la connectique entre l'élément chauffant et l'CUC.</li> <li>• Vérifier l'Unité Centrale (CUC) en faisant le programme test.</li> </ul>
<p>LED «porte ouverte» clignote 10"</p>  	<p><b>Uniquement pendant le programme test</b></p> <p><b>F13</b></p>	<p><b>LED « porte ouverte » clignote après le départ du cycle.</b></p> <p>Si le CUC ne peut verrouiller la porte dans les 10" suivant le départ du cycle, la LED correspondante clignote pendant 10".</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la bonne fermeture de la porte.</li> <li>• Vérifier et éliminer tout problème mécanique.</li> <li>• Vérifier la connectique entre l'CUC et la sécurité de porte.</li> <li>• Démarrer un programme test. Si le problème persiste le défaut F13 est affiché.</li> </ul>
	<p><b>F14</b></p>	<p><b>Erreur dans l'EEPROM</b></p> <p>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..</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
	<p><b>F15</b></p>	<p><b>Défaillance circuit Drum Up (seulement pour lave-linge équipés)</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le bon positionnement de l'aimant.</li> <li>• Vérifier le bon positionnement du relais Reed.</li> <li>• Vérifier la valeur ohmique du relais Reed.</li> <li>• Vérifier la connectique entre le relais Reed et l'Unité Centrale (CUC).</li> </ul>
	<p><b>F21</b></p>	<p><b>Erreur d'interface utilisateur (détecté seulement avec interfaces utilisateur Intelligentes)</b></p> <p>Si la communication entre l'interface utilisateur et l'Unité de Contrôle est défectueuse, 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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les connexions électriques du module d'affichage. .</li> <li>• Vérifier la platine d'affichage.</li> <li>• Vérifier l'Unité Centrale (CUC).</li> </ul>

## TEXTE/LEGENDE

DOMINO		Programme Test	4619 714 04651
	F23	<p><b>Défaut de pressostat.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la résistance des contacts du pressostat.</li> <li>• Vérifier le câblage raccordant le pressostat et l'Unité Centrale.</li> <li>• Faire le programme test, si le défaut persiste F23 sera affiché..</li> </ul>	
	F24	<p><b>Débordement</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles a effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le raccordement électrique de la pompe ainsi que son bon fonctionnement.</li> <li>• Vérifier l'absence de corps étranger dans le filtre de pompe.</li> <li>• Vérifier la valeur ohmique de l'enroulement de pompe.</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas d'anomalie sur le tuyau de vidange (bouché ou écrasé).</li> <li>• Vérifier la bonne connexion électrique entre le pressostat, la pompe et l'Unité Centrale.</li> <li>• Vérifier l'absence de corps étranger dans le filtre de pompe..</li> <li>• Vérifier le bon fonctionnement de la pompe de vidange.</li> <li>• Vérifier le bon fonctionnement de l'électrovanne en coupure.</li> <li>• Vérifier le pressostat pour l'opération appropriée.</li> </ul>	
	F26	<p><b>Commande de pompe défectueuse</b></p> <p>Si l'Unité Centrale (CUC) détecte en cours de cycle un défaut sur le triac de commande de la pompe, il y a affichage du défaut.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la résistance des contacts du pressostat</li> <li>• Une anomalie sur un contact de pressostat peut aussi être la cause de cette mise en défaut. .</li> <li>• Après ces vérifications, lancer le programme test. Si l'anomalie persiste, changer l'Unité centrale .</li> </ul>	
	Uniquement pendant le programme test F27	<p><b>Défaut sur le relais d'inversion moteur</b></p> <p>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</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier câblage et connectique du moteur.</li> <li>• Vérifier l'Unité Centrale.</li> </ul>	
	Uniquement pendant le programme test F28	<p><b>Défaut d'enroulement moteur.</b></p> <p>Si le CUC ne peut pas alimenter correctement le moteur, le code s'affiche sur le bandeau..</p> <p><b>Contrôles à effectuer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les bonnes caractéristiques du moteur.</li> <li>• Vérifier les valeurs ohmiques des bobines du moteur.</li> <li>• Vérifier la connectique entre le moteur et l'Unité Centrale (CUC).</li> <li>• Si les contrôles précédents sont positif, remplacer CUC.</li> </ul>	
	Fod	<p><b>Mousse détectée pendant le cycle lavage.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que l'utilisateur n'utilise pas trop de détergent</li> <li>• Vérifie s'il y ait pas un problème sur un des tuyaux de pompe.</li> <li>• Vérifier la valeur ohmique de la pompe de vidange.</li> <li>• Vérifier les contacts du pressostat.</li> <li>• Contrôler le tuyau de pressostat et son étanchéité entre le pressostat et la chambre de compression.</li> <li>• Vérifier qu'il n'y ait pas de problème dans le siphon.</li> </ul>	
	bdd	<p><b>Détection tambour bloqué (uniquement pour les lave-linge top)</b></p> <p>L'électronique détecte une anomalie sur le pilotage du moteur au début du cycle ou après une pause, lorsque la porte s'est déverrouillée.</p> <p><b>Contrôles à effectuer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la bonne fermeture des portillons</li> <li>• Vérifier la position de la courroie</li> <li>• Vérifier l'anomalie indiquée pour le défaut F06</li> </ul>	