

CYCLE DE TEST LAVE-VAISSELLE PL/LI**E-low cost (ELC)****(VERSION 60 cm)**

Code	ESP MOD	Modèle
19 610 0145	00	PL/LI E - low cost (ELC) 60 cm

Modification	Rédaction	Date	ESP. MOD	ESP LETT.
Première rédaction et codification		08/02/05	00	

1 – Introduction

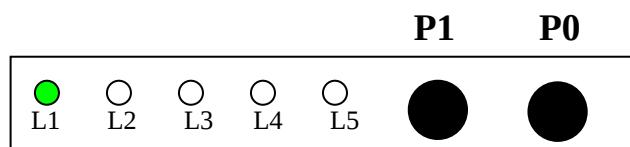
Le présent document décrit les modalités d'exécution des cycles de test présents sur la 3^{ème} génération de minuteriers électroniques pour lave-vaisselle PL/LI, esthétique "ELC".

2 – Cycle de test

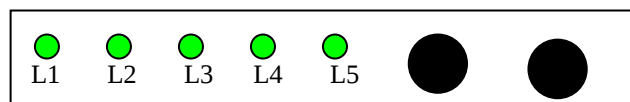
2.1 – Modalités de lancement du cycle de test

Avant de lancer le cycle de test, vous devez vous assurer que la cuve du lave-vaisselle soit bien vide. Pour ce faire, il suffit de lancer la fonction "Annuler programme" décrite au point 2.3.

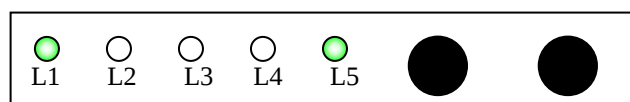
Le cycle de test est ensuite lancé comme suit :



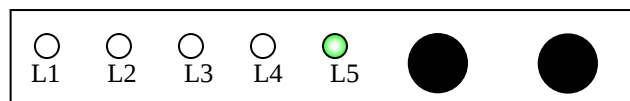
- a) Porte fermée, maintenez appuyé le bouton P0 (Marche/Pause) pendant 30" jusqu'à l'allumage de tous les témoins :



- b) Dans les 3", relâchez P0 et appuyez à nouveau dessus pour confirmer l'exécution du cycle de test. L'opération est confirmée par le clignotement des TÉMOINS suivants :



L1 et L5 clignotants (LVS AVEC LAVAGE ALTERNÉ)



L5 clignotant (LVS AVEC LAVAGE NORMAL)

Si cette procédure n'est pas effectuée correctement, le programme de test n'est pas sélectionné. Vous devrez donc tout répéter à partir du point (a).

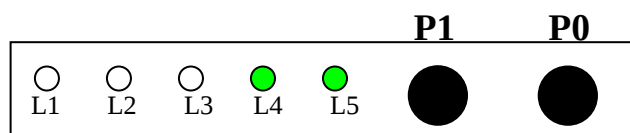
2.2) Quitter le cycle de test

Pour quitter le cycle de test, il suffit d'éteindre le lave-vaisselle ; ce qui signifie que si le lave-vaisselle est éteint pendant le cycle de test, celui-ci n'est plus mémorisé. Pour le réactiver, il faudra à nouveau suivre les "Modalités de lancement".

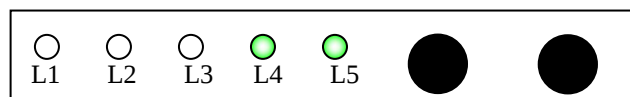
2.3) Annulation du programme

Pour annuler le programme et réinitialiser la machine sur un mode connu permettant d'effectuer le cycle de test, procédez aux opérations suivantes :

- a) Porte fermée, maintenez appuyé le bouton P0 jusqu'à l'allumage des témoins suivants :



- b) Relâchez le bouton : la machine entre automatiquement en mode vidange et signale la fin du cycle, une fois la vidange terminée :



L4 et L5 clignotants

2.4) Exécution du cycle de test

Phase	Description	Position vanne de lavage alterné (uniquement pour LVS avec lavage alterné)	État des témoins
1)	ATTENTE DÉPART DU CYCLE DE TEST : La porte de la machine est fermée et le lave-vaisselle est prêt à exécuter le cycle de test	-	    
2)	LANCEMENT DU TEST Appuyez sur le bouton P0 (Marche/Pause) jusqu'au signal ; après quelques secondes, la machine commence à se remplir (première partie avec moteur à l'arrêt, seconde partie avec moteur en marche).	Panier Inférieur	    
3)	OUVERTURE DU BAC À PRODUIT Lorsque le pressostat se déclenche et que le remplissage est achevé, le bac à produit est activé.	Panier Supérieur	    
4)	CHAUFFAGE La machine se met à chauffer jusqu'à atteindre une température de 50°C <u>N.B. : pendant cette phase, le fait d'appuyer sur le bouton P0 Marche/Pause permet de forcer le passage à la phase suivante</u>	Panier Supérieur	    
5)	ATTENTE D'INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR Une fois la température de 50°C atteinte, la machine se bloque et émet un signal sonore – Pendant cette phase, la bobine de régénération fonctionne. Pour poursuivre le cycle, l'opérateur doit appuyer sur le bouton Marche/Pause (P0)	-	    
6)	INTERVENTION DU PRESSOSTAT DE SÉCURITÉ Après avoir appuyé sur le bouton, la machine se remet à se remplir, moteur à l'arrêt, jusqu'au déclenchement du pressostat de sécurité.	-	    
7)	ATTENTE D'INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR Une fois le niveau de sécurité atteint, la machine émet un signal sonore et commence à vidanger. Pour poursuivre le cycle, l'opérateur doit appuyer sur le bouton Marche/Pause (P0)	-	    
8)	VIDANGE FINALE Après avoir appuyé sur la touche programmes, la machine se met à vidanger, (ou poursuit la vidange, si elle était déjà en cours) et alimente simultanément l'électrovanne de régénération. Lorsque le pressostat revient en position initiale, le ventilateur de séchage est alimenté.	-	    
9)	FIN DU TEST Après la fin de la vidange, la machine entre en mode fin de test, avec L5 clignotant et les autres témoins allumés de manière fixe. Eteignez la machine et ouvrez la porte pour vérifier l'ouverture du bac à produit.	-	    

N.B. Si vous ouvrez la porte pendant l'exécution du cycle de test, vous devez appuyer sur le bouton Marche/Pause lorsque vous la refermez, pour que le cycle puisse se poursuivre. En procédant ainsi, la phase du cycle dans laquelle vous vous trouviez avant l'ouverture, est passée.



TÉMOIN CLIGNOTANT

● TÉMOIN ALLUMÉ DE MANIÈRE FIXE

2.5) Vérification du fonctionnement de la carte option (si prévue)

1. Sélectionnez un autre programme que le prélavage, en appuyant sur le bouton P1.
2. Appuyez une ou plusieurs fois sur les touches des options et vérifiez le fonctionnement des témoins correspondants.
3. Revenez en mode témoins éteints.

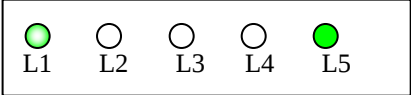
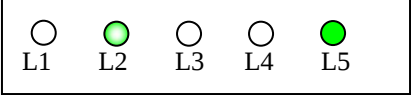
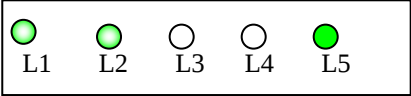
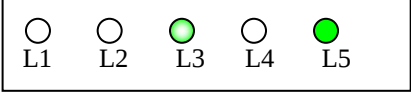
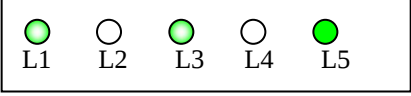
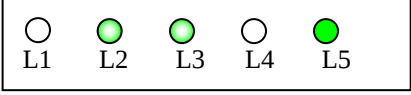
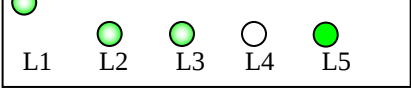
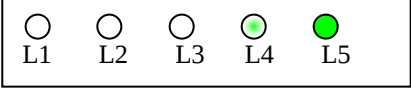
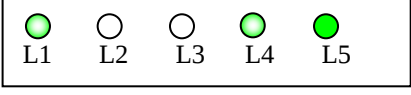
CONTRÔLES GÉNÉRAUX À EFFECTUER PENDANT LE CYCLE

- 1) Contrôle des fuites d'eau selon les éléments indiqués dans IO 06
- 2) Contrôle du fonctionnement des témoins de Sel et de Liquide de rinçage (si prévus)
- 3) Fonctionnement du "lavage" par le bras d'aspersion supérieur (si prévu)

N.B. : les modalités opérationnelles de ces étapes sont définies dans le cycle de fonctionnement de la machine (par T&M)

3) Alarmes

Le tableau suivant reporte les affichages d'anomalies susceptibles d'être relevées.

Alarme	Alarme/Signal	Affichage
E1	Déclenchement du système anti-inondation (si prévu)	
E2	Déclenchement du système de limitation du niveau d'eau (groupe de sécurité)	
E3	Ne chauffe pas	
E4	Sonde de température coupée	
E5	Ne se remplit pas	
E6	Ne vidange pas	
E7	Anomalie de fonctionnement sur turbine compte-litres (flow meter uniquement)	
E8	Anomalie de fonctionnement de la vanne de lavage alterné (lavage alterné uniquement)	
E9	Dépassement du niveau limite de remplissage (flow meter uniquement)	

 TÉMOIN CLIGNOTANT

 TÉMOIN ALLUMÉ DE MANIÈRE FIXE