

**LAVE-VAISSELLE INTÉGRABLE
AFFICHAGE LED et TOUCH CONTROL**

QUATRIÈME GÉNÉRATION

Code	EXP. MOD	Modèle
19610 0181	02	ST 5 LED + TOUCH 4^{ème} GEN

Modification	Date	EXP. MOD	Exp. Lett.
1 ^{ère} Version	27/05/09	00	
2 ^{ème} version + ajout touch control	04/10/11	02	

1 – Introduction

Ce document décrit les modalités d'exécution du cycle de test présent sur la 4^{ème} génération de minuterie électronique pour lave-vaisselle intégrable avec affichage LED.

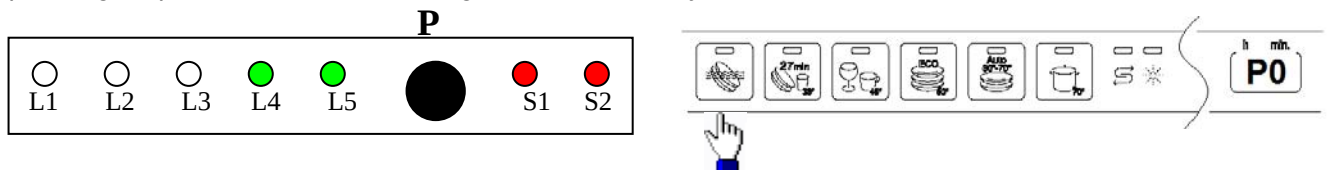
2 – Cycle de test

2.1 – Modalités de lancement

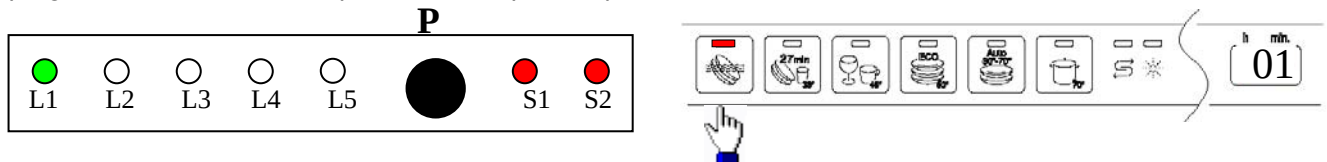
Avant de lancer le cycle de test, assurez-vous que la cuve du lave-vaisselle soit bien vide. Pour effectuer cette opération, il suffit de lancer la fonction "Annulation du programme" décrite au point 2.2.

Le cycle de test est ensuite lancé comme suit :

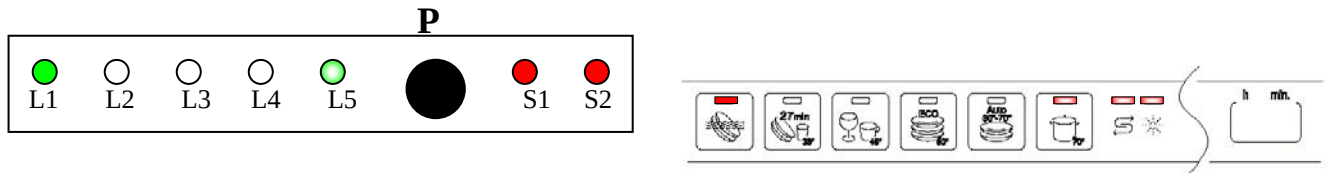
- a) Porte ouverte, appuyez et maintenez appuyé le bouton P. Sur les versions Touch, maintenez appuyée la touche pré-lavage. Après 5 secondes, l'affichage "Annulation du cycle" suivant s'active :



- b) Maintenez appuyé le bouton P (pré-lavage sur touch control) jusqu'à ce que l'affichage sur les témoins des programmes soit le suivant (L1 allumé uniquement) :



- c) Relâchez et réappuyez immédiatement sur la touche P (ou pré-lavage sur touch control – dans les 3 secondes). Le buzzer émettra un signal sonore et le cycle de test sera identifié par un rapide allumage de tous les témoins, puis par l'affichage suivant sur les témoins des programmes :



L1 allumé de manière fixe - L5 clignotant (L6 sur touch control).

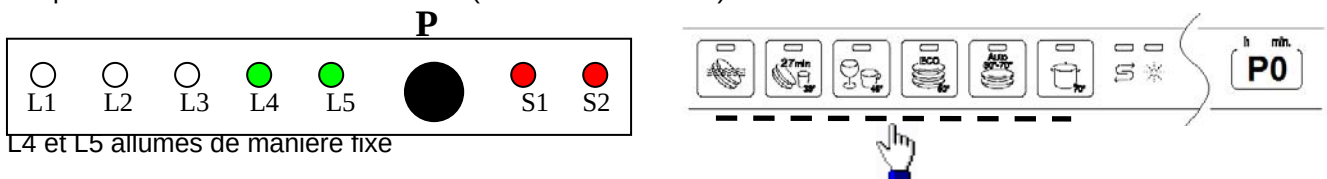
Si avant d'entrer dans le cycle de test, les témoins de sel et de liquide de rinçage sont éteints, ces derniers clignoteront pendant le test.

Si vous n'effectuez pas correctement cette procédure, le programme de test ne sera pas sélectionné et vous devrez tout recommencer à partir du point (a).

2.2 – Annuler le programme et/ou quitter le cycle de test

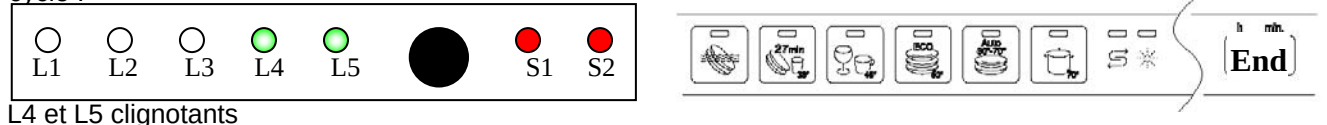
Pour annuler le programme et réinitialiser la machine sur un mode connu permettant d'effectuer le cycle de test, procédez aux opérations suivantes :

- a) Porte ouverte, maintenez appuyé le bouton P (n'importe quel bouton de programmes sur touch control) jusqu'à ce que les témoins suivants s'allument (P0 sur touch control) :



L4 et L5 allumés de manière fixe

- b) Fermez la porte ; la machine se met automatiquement en mode vidange, à la fin de laquelle elle signale la fin de cycle :



L4 et L5 clignotants

2.3 – Exécution du cycle de contrôle

Phase	Description	Position Vanne de Lavage Alterné (si prévue)	Etat des témoins
1)	ATTENTE DU DÉPART DU CYCLE DE TEST : La porte de la machine est fermée et le lave-vaisselle est prêt à exécuter le cycle de test.	-	     / C1     
2)	LANCEMENT DU TEST Fermez la porte. Après quelques secondes, la machine commence à se remplir (première partie moteur à l'arrêt, seconde partie moteur en marche). Dans certains cas, le cycle peut commencer par une vidange.	Panier Supérieur (lavage par bras d'aspersion du haut si prévu)	     / C2     
3)	OUVERTURE DU BAC À PRODUIT Lorsque le pressostat se déclenche, que le remplissage est achevé et que le temps d'alimentation de la résistance de chauffage est écoulé, le bac à produit est alimenté.	Panier Supérieur	     / C3     
4)	CHAUFFAGE La machine se met à chauffer jusqu'à atteindre la température de 45°C. (Sur certains modèles, le chauffage saute en appuyant sur la touche de sélection des Programmes - une touche programmes versions touch).	Panier Supérieur 30" Panier Inférieur 30"	     / C3     
5)	CHAUFFAGE La machine se met à chauffer jusqu'à atteindre la température de 50°C. (Sur certains modèles, le chauffage saute en appuyant sur la touche de sélection des Programmes - une touche programmes versions touch).	Panier Inférieur	     / C3     
6)	ATTENTE D'INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR (DURÉE 30' MAX) Une fois la température atteinte, la machine continue de laver. Pendant cette phase, la bobine de régénération fonctionne (durée 30 minutes maximum). Pour poursuivre le cycle, l'opérateur doit lever le flotteur (polystyrène) de l'acquastop ou appuyer sur la touche de sélection des programmes.	Panier Inférieur	     / C4     
6)	VIDANGE FINALE Après avoir activé l'acquastop, la machine commence à vidanger.	(Panier Supérieur)	     / C4     
7)	OUVERTURE DE PORTE / ATTENTE DE L'INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR / FIN DU TEST A la fin de la vidange, l'électrovanne de régénération est activée ainsi que l'éventuelle ouverture de porte (3'max.). En éteignant la machine, vous quitterez le cycle de test. (Voir point 9). En appuyant sur la touche de sélection des Programmes, vous poursuivrez avec le test automatique. (durée : 3+15 minutes max.)	(Panier Supérieur)	     / C5           & / C6     
8)	REMPLISSAGE FINAL POUR TEST AUTOMATIQUE Après avoir appuyé sur la touche Programmes, le lave-vaisselle se remplit d'eau pour le test automatique suivant, jusqu'à ce que le pressostat se déclenche, plus 2".	(Panier Supérieur)	     / C7     
9)	FIN DU TEST Après le remplissage final, la machine allume les témoins ci-contre. Eteignez la machine et ouvrez la porte pour vérifier l'ouverture du bac à produit. Rallumez la machine et vérifiez le fonctionnement des témoins de programmes et des éventuelles options / cartes options.	(Panier Supérieur)	     / End     



TÉMOIN CLIGNOTANT



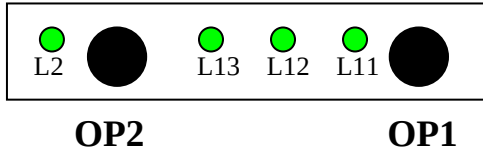
TÉMOIN ALLUMÉ DE MANIÈRE FIXE

2.4 - Vérification du fonctionnement de la carte option (si prévue)

Sélectionnez un programme autre que le prélavage, en appuyant sur le bouton P (ou une touche de programmes autre que celle du prélavage sur touch control). Les options ne sont pas forcément toutes disponibles sur chaque programme.

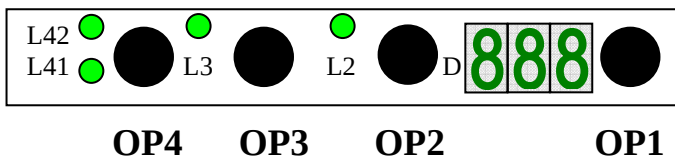
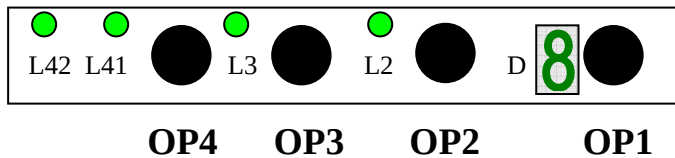
Sur touch control, l'option non disponible est signalée par un rapide clignotement du témoin et par un bip.

Les éventuelles cartes options sont illustrées ci-après.



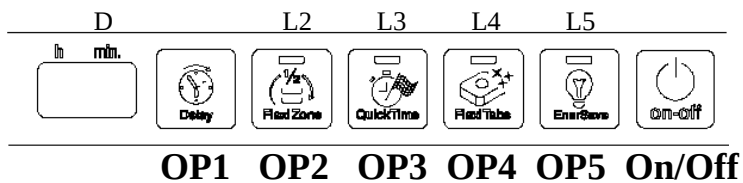
- Appuyez sur le bouton OP1 plusieurs fois et vérifiez que les témoins L11, L12, L13 s'allument bien successivement. Revenez en mode témoins éteints.
- Appuyez sur le bouton OP2 et vérifiez que le témoin L2 s'allume. Appuyez de nouveau sur le bouton OP2 et vérifiez que le témoin L2 s'éteigne.

Revenez en mode témoins éteints.



- Appuyez sur le bouton OP1 plusieurs fois et vérifiez que le chiffre sur l'afficheur passe de - à 1,2,...etc. Revenez à l'état initial avec afficheur entièrement éteint.
- Appuyez sur le bouton OP2 et vérifiez que le témoin L2 s'allume. Appuyez de nouveau sur le bouton OP2 et vérifiez que le témoin L2 s'éteigne.
- Si prévu, testez les autres options et témoins de la même façon qu'au point b).
- Appuyez sur le bouton OP4 plusieurs fois et vérifiez que les témoins L41 et L42 s'allument successivement. Sur certaines versions, l'option OP4 et le témoin L41 se comportent comme au point b) précédent. Dans ce cas, il convient d'appuyer simultanément sur OP2+OP3 pour allumer le témoin L42.

Revenez en mode témoins éteints.



CONTRÔLES D'ORDRE GÉNÉRAL A EFFECTUER PENDANT LE CYCLE

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

N.B. : Les modes opératoires de ces opérations sont définis dans le cycle de fonctionnement de la machine (par T&M).

3) Alarmes

Voici ci-après les affichages d'anomalies susceptibles de se produire. En cas d'anomalie pendant le cycle de test, réglez l'anomalie, ouvrez et fermez la porte pour faire repartir le cycle.

Alarme	Alarme/Signal	Affichage
E1	Intervention du système anti-inondation (si prévu)	     / E1
E3	Ne chauffe pas	     / E3
E4	Sonde de température déconnectée	     / E4
E5	Ne se remplit pas	     / E5
E6	Ne vidange pas	     / E6
E7	Anomalie de fonctionnement sur turbine compte-litres (flow meter uniquement)	     / E7
E8	Anomalie de fonctionnement de la vanne de lavage alterné (lavage alterné uniquement)	     / E8
E9	Dépassement du niveau limite de remplissage (flow meter uniquement)	     / E9
E10	Anomalie de fonctionnement du capteur de turbidité. (capteur de turbidité uniquement)	     / E10

 TÉMOIN CLIGNOTANT

 TÉMOIN ALLUMÉ DE MANIÈRE FIXE