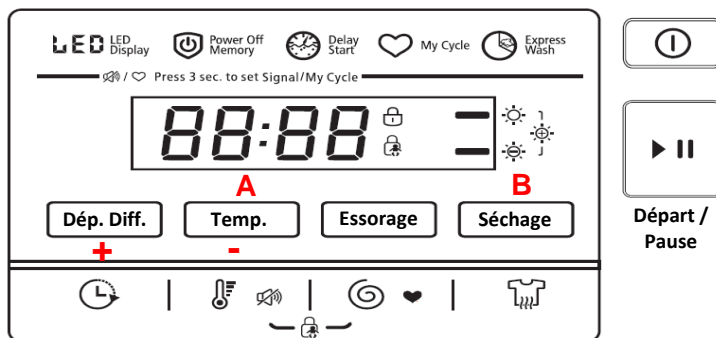


**Liste des codes erreurs**

<b>CODE ERREUR</b>	<b>Description de la panne et origines possible</b>
<b>E10 : Remplissage trop long</b>	<b>Absence de variation du niveau d'eau après 7 min.</b> Robinet fermé, électrovanne, pressostat, platine de commande
<b>E12: Pb niveau d'eau trop haut</b>	<b>Niveau d'eau dépasse le niveau de débordement</b> Electrovanne, pressostat
<b>E20 ou E21 : vidange anormale</b>	<b>Pas de détection de variation du niveau d'eau</b> Tuyau de vidange bouché, pompe de vidange bloquée ou HS, platine de commande
<b>E30 : Problème verrouillage de porte</b>	<b>Problème verrouillage la porte</b> Sécurité de porte ou sa connectique, platine de commande
<b>E31 : Problème déverrouillage de porte</b>	<b>Problème déverrouillage la porte</b> Sécurité de porte ou sa connectique, platine de commande
<b>E33 : Défaut pressostat</b>	<b>Valeur pressostat hors tolérance</b> Pressostat ou sa connectique
<b>E34 : Défaut sonde température lavage</b>	<b>Circuit ouvert ou sonde coupée</b> Vérifier sonde de température, platine de commande
<b>E35 : Défaut sonde température lavage</b>	<b>Sonde en court circuit</b> Vérifier sonde de température, platine de commande
<b>E36 : Défaut chauffage</b>	<b>Variation température inférieure à 3°C après 10 min. de chauffage</b> Vérifier sonde de température, platine de commande
<b>E37 : Défaut sonde de température séchage</b>	<b>Sonde d'entrée séchage (noire) ou circuit défectueux</b> Vérifier valeur de la sonde de température, platine de commande
<b>E38 : Défaut sonde de température séchage</b>	<b>Sonde de sortie séchage (blanche) ou circuit défectueux</b> Vérifier valeur de la sonde de température, platine de commande
<b>E3A : Problème de chauffage</b>	<b>Variation inférieure à 2°C après 40 min de chauffe</b> Vérifier sondes, résistance, ventilateur, platine de commande
<b>E40 : Défaut platine de commande</b>	<b>Mémoire de la platine endommagée</b> Remplacement platine
<b>E50 ou E5x: Platine inverter</b>	<b>Anomalie de la platine inverter</b> Vérifier la connectique moteur
<b>E60 : Moteur ne fonctionne pas</b>	<b>Vitesse moteur inférieure à 20 tr/min</b> Vérifier connectique moteur, enroulement moteur, platine de commande
<b>E61 : Moteur ne fonctionne pas</b>	<b>Vitesse moteur inférieure à 15 tr/min pendant 3s.</b> Vérifier connectique moteur, enroulement moteur, platine de commande
<b>E62 : Triac défectueux</b>	<b>Vitesse supérieure de 300 tr/min à la vitesse demandée</b> Vérifier connectique moteur, enroulement moteur, platine de commande
<b>E64 : Défaut platine inverter</b>	<b>Défaut platine inverter</b> Vérifier connectique moteur, remplacer le moteur
<b>E70 : Touche rémanente</b>	<b>Appui de plus de 10s. sur la touche Marche / Arrêt</b>

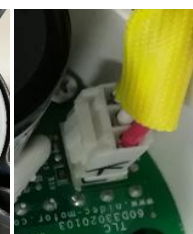
## Programme test



PROGRAMME TEST		
<b>ACCES AU PROGRAMME TEST ou SORTIE:</b>		
Mettre le lave linge sous tension, fermer le hublot, puis appuyer successivement sur: <b>TEMPERATURE (A), SECHAGE (B), TEMPERATURE (A), SECHAGE (B)</b>		
<b>SELECTION D'UN TEST: (Validation de chaque test par appui sur "Départ / Pause")</b>		
Choisir le programme à l'aide de touches <b>Dép diff (+)</b> ou <b>Temp. (-)</b> , valider avec <b>Départ / Pause</b>		
<b>T01</b>	<b>Model ID</b>	Version de programmation. Appuyer sur <b>Temp.</b> pour changer de version. Maintenir <b>Dép. Diff.</b> pour valider
<b>T02</b>	<b>Code Erreur</b>	Affiche "Err" : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> : Affichage des erreurs mémorisées. Appuyer sur <b>Dép. Diff.</b> ou <b>Temp.</b> pour consulter les différentes erreurs. <b>Pour effacer les erreurs, maintenir Temp. et Essorage pendant 3s.</b>
<b>T03</b>	<b>Programme ID</b>	Vérification des programmes Project, UL, Cod:Control, Inverter.
<b>T04</b>	<b>Test LED</b>	Affiche "LCD" Clignotement des leds, un appui sur une touche provoque un bip.
<b>T05</b>	<b>Test vidange</b>	Affiche "PPt", : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> Activation de la pompe de vidange. Affichage "EP" : vidange réussie. Affichage "FP" : pas de vidange après 6 minutes d'activation
<b>T06</b>	<b>Test niveau d'eau</b>	Affiche "LL" : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> Remplissage jusqu'au niveau utilisé pendant le lavage (Affichage de la fréquence du pressostat)
<b>T07</b>	<b>Test chauffage</b>	Affiche "Hea" : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> Affichage de la température, remplissage au niveau 1 puis chauffage 5 minutes maxi.
<b>T08</b>	<b>Test électrovanne</b>	Affiche "UU" : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> Affiche "U3" : Appuyer sur <b>Dép. Diff</b> Affiche "U4" : Activation de l'électrovanne de séchage pendant 5s Appuyer sur <b>Dép. Diff.</b> , affichage "U1": activation de l'électrovanne de prélavage pendant 5s. Appuyer sur <b>Dép. Diff.</b> , affichage "U2" activation de l'électrovanne de lavage pendant 5s. Appuyer sur <b>Dép. Diff.</b> , affichage "U12" activation des deux électrovannes pendant 1mn20s puis vidange.
<b>T09</b>	<b>Test rotation</b>	Affiche "tUB", tambour tourne dans le sens horaire pendant 15s, s'arrête 10 s. Puis tourne dans l'autre sens pendant 15s ...
<b>T10</b>	<b>Test essorage</b>	Affichage "spn" : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> Essorage jusqu'à 400 trs, appuyer sur <b>Dép. diff.</b> pour passer à 1000trs Appuyer sur <b>Temp.</b> successivement pour augmenter jusqu'à 1400trs
<b>T11</b>	<b>Test séchage</b>	Affiche "Dry" : Appuyer sur <b>Départ / Pause</b> Activation du séchage (résistance + ventilateur)
<b>T15</b>	<b>Autotest</b>	<b>voir détail</b>

## Liste des codes erreurs

VALEURS COMPOSANTS								
sonde température	T (°C)	20	25	30	40	50	60	90
	R (KΩ)	6,05	4,83	3,89	2,57	1,74	1,2	0,44
Résistance			Lavage		29,7 Ω		Séchage	
Moteur			enroulements = 4 Ω à 4,5 Ω env. selon type moteur					



T15	DESCRIPTION AUTO TEST
	A l'aide des touches MINUTERIE ou TEMP. faites apparaître le test T15
	Lancer le test T15 en appuyant sur Départ / Pause. L'affichage "TST" apparaîtra
	Appui sur DEMARRAGE/PAUSE : Affichage version de platine d'affichage
	Appui sur DEMARRAGE/PAUSE : Affichage version de "project number"
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : Affichage de la température
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : Affichage du niveau d'eau
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : Affichage " <b>U2</b> " <b>activation de la vanne de lavage</b>
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : Affichage " <b>U1</b> " <b>arrêt de la vanne de lavage et activation de la vanne de prélavage</b>
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : Affichage " <b>PuP</b> " <b>arrêt de la vanne de prélavage et activation de la pompe de vidange</b>
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : Affichage " <b>HEA</b> " <b>arrêt de la pompe de vidange et coupure du circuit de chauffage</b>
	Après 3 secondes ou appui sur MINUTERIE : <b>Activation du circuit de chauffage, rotation du tambour pendant 3s. , arrêt pendant 2s. Affichage de la vitesse de rotation du moteur et augmentation de la vitesse jusqu'à 1000trs/min</b>
	Appui sur MINUTERIE : fin du test T15