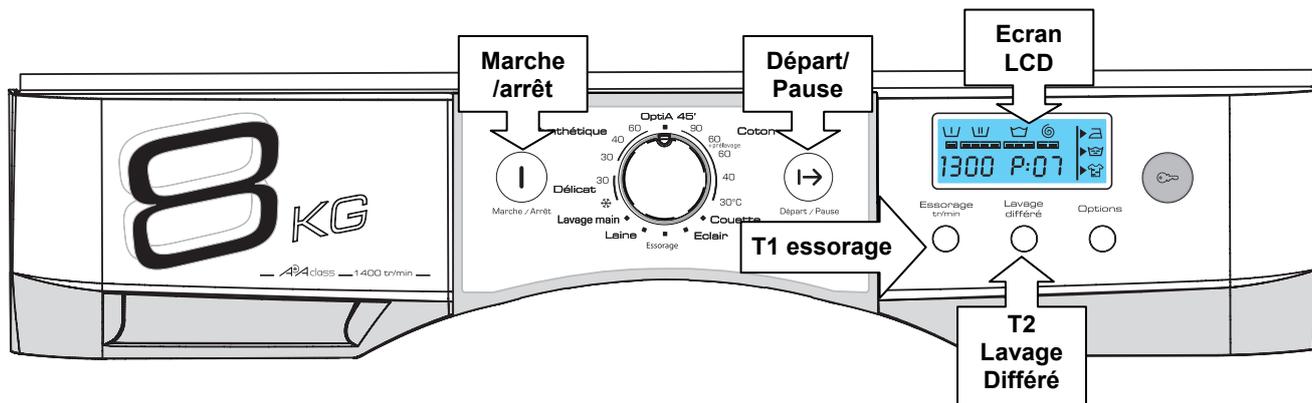


10.5. - Programme d'aide au diagnostic des lave-linge «V4» avec touche M/A sur le bandeau



- **Conditions d'entrée**
 - Le tambour doit être vide
 - Le lave-linge doit être à l'arrêt
 - Brancher un ampèremètre sur l'alimentation du lave-linge
 - Entrouvrir la boîte à produits

➤ **Déroulement du programme d'aide au diagnostic**

1	Le lave-linge doit être à l'arrêt	
2	Appuyer sur la touche « Départ/Pause » et la <u>maintenir appuyée jusqu'à l'étape N°5</u>	
3	En maintenant la touche « Départ/Pause » enfoncée, appuyer sur la touche « Marche/Arrêt » <u>jusqu'à l'allumage de l'écran LCD</u>	
4	En maintenant la touche « Départ/Pause » enfoncée, appuyer sur la touche T1 « Essorage » et la maintenir appuyée environ 2 ou 3 secondes <u>jusqu'à l'apparition de la lettre A sur l'écran LCD</u>	
5	Relâcher simultanément les touches « Départ/Pause » et T1 « Essorage »	
Verrouillage et prise d'eau pendant quelques secondes		
6	Appuyer sur la touche T1 « Essorage » et la maintenir appuyée <u>jusqu'à l'apparition d'un certain affichage selon la configuration. Un digit doit clignoter</u>	
		<i>Exemple :</i> 
7	Appuyer sur la touche « Départ/Pause » et la maintenir appuyée <u>jusqu'au clignotement complet de l'affichage (ensemble des digits)</u>	
		<i>Exemple :</i>

Après cette étape, le Programme d'aide au diagnostic démarre automatiquement.

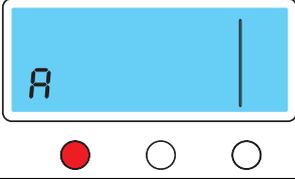
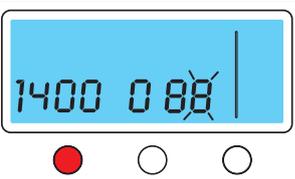
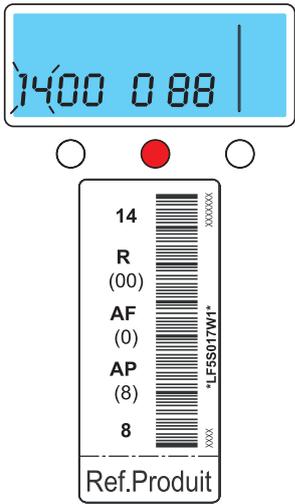
Suite : Programme d'aide au diagnostic

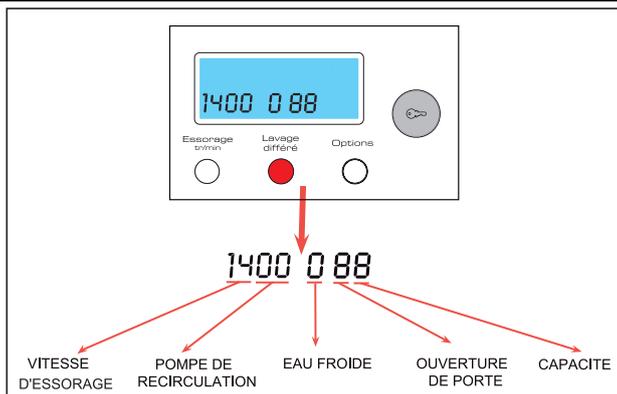
IL EST POSSIBLE DE PASSER UNE ETAPE EN APPUYANT SUR LA TOUCHE « DEPART/PAUSE »

Etape	Constat	Durée approximative	Affichage
1	Alimentation : - EV1 (prélavage - bac droit) - Moteur rotation à 55 trs/min	10 secondes	
2	Alimentation - Pompe de vidange - Moteur rotation essorage (sens anti-horaire)	5 minutes	
3	Alimentation : - EV2 (lavage - bac gauche)	Jusqu'au Niveau N1	
4	Alimentation : - Thermoplongeur (chauffage en statique / I = 8A) - Pompe de recirculation 30 secondes de marche, 90 secondes d'arrêt, ...	Jusqu'à 40 °C	
5	Alimentation : - EV1 + EV2 + (EV3 selon modèle) - Pompe de recirculation	5 secondes	
	Alimentation : - Pompe de vidange	30 secondes	
STOP	Fin du programme d'aide au diagnostic Affichage du programme sélectionné selon programmation		

10.6. - Configuration du module des lave-linge « V4 » avec touche M/A sur le bandeau

Un module neuf doit être obligatoirement configuré. Il est également possible de modifier la configuration d'un module installé. Pour ce faire, suivez les instructions suivantes :

1	Le lave-linge doit être à l'arrêt	
2	Appuyer sur la touche « Départ/Pause » et la <u>maintenir appuyée jusqu'à l'étape N°5</u>	
3	En maintenant la touche « Départ/Pause » appuyée, appuyer sur la touche « Marche/Arrêt » jusqu'à l'allumage de l'écran LCD	
4	En maintenant la touche « Départ/Pause » appuyée, Appuyer sur la touche T1 « Essorage » et la maintenir appuyée environ 2 ou 3 secondes jusqu'à l'apparition de la lettre A sur l'écran LCD	
5	Relâcher simultanément les touches « Départ/Pause » et T1 « Essorage »	
Prise d'eau pendant quelques secondes		
6	Appuyer sur la touche T1 « Essorage » et la maintenir appuyée jusqu'à l'apparition d'un certain affichage selon la configuration. Le dernier digit de l'écran LCD doit clignoter	 <i>Exemple :</i>
CONFIGURATION	<p>L'appui sur T2 « Lavage différé » permet de sélectionner les paramètres modifiable dans l'ordre suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La capacité (8) - La vitesse d'essorage (12 = 1200 trs/min ou 14 = 1400 trs/min) - La pompe de recirculation «R» (00 = Oui ou 0 = Non) - Le raccordement du lave-linge en eau froide ou chaude «AF» (8 = eau chaude ou 0 = eau froide) - L'ouverture de porte instantanée ou non «AP» (0 = Retardée ou 8 = Instantanée) <p>L'appui sur T1 « Essorage » permet de modifier la valeur du paramètre sélectionné. Attention : Certaines valeurs ne sont pas modifiables.</p> <p style="text-align: center;">IL EST IMPERATIF DE RESPECTER CES VALEURS INDIQUEES SUR UNE ETIQUETTE COLLEE SUR LE DESSUS DE LA BOITE A PRODUIT (étiquette visible après avoir déposé le top)</p>	 <p>14 R (00) AF (0) AP (8) 8</p> <p>Ref.Produit</p>
	<p>Validation de la configuration : Appuyer sur la touche « Départ/Pause » et la maintenir appuyée pendant quelques secondes jusqu'au clignotement complet de l'affichage (ensemble des digits)</p> <p style="text-align: center;">TERMINER LE PROGRAMME D'AIDE AU DIAGNOSTIC</p>	



Capacité	8 : 8kg
Vitesse d'essorage	dépend du modèle (1200 - 1400 trs/min)
Pompe de recirculation	00 : Oui 0 : Non
Arrivée d'eau	0 : eau froide 8 : eau chaude
Ouverture hublot	0 : retardée 8 : instantanée

10 - LA MAINTENANCE

10.1. - Les codes défauts du lave-linge

Ces codes défauts peuvent apparaître lors du fonctionnement du lave-linge. Il n'y a pas d'historique des défauts ni de mémorisation de ceux-ci après une coupure secteur.

Ce tableau, qui figure dans la notice, doit permettre à l'utilisateur de mieux appréhender les problèmes qu'il rencontre avec sa machine et s'il y a une panne, de renseigner le service après vente sur la nature de celle-ci.

Indicateur	Incidents
FO1	Il n'y a pas d'arrivée d'eau
FO2	Pas de vidange, ni d'essorage
CO3	Pas d'essorage
FO4	Le lave-linge ne fonctionne pas
FO5 : : : F10	Avertir le Service d'Assistance Technique

➤ Conditions d'apparition des codes défaut

Sécurités	Code défaut	Validation du défaut	Réaction de la machine	Solution	Remise à zéro de la sécurité
- Robinet fermé - Pas de remplissage au début du cycle	F01	Niveau haut du pressostat non détecté après 8 min. d'alimentation de l'électrovanne	- Arrêt sur la séquence en cours - Verrouillage hublot	Ouvrir le robinet et appuyer sur « Départ »	<p>Couper l'alimentation (position ou touche « Arrêt » ou coupure secteur)</p> <p>ou</p> <p>Modifier la position du sélecteur de programme (annulation du cycle)</p>
- Pas de vidange	F02	Niveau bas non atteint après 6 min. d'alimentation de la pompe	Fin du cycle	Vérifier le filtre de vidange	
- Balourd persistant	C03	18 ^{ème} tentatives d'essorage ou essais d'essorage pendant 15 min.	Essorage à vitesse réduite	Charger correctement le tambour et lancer un essorage seul	
- Pas de verrouillage du hublot	F04	<u>Ouverture instantanée</u> : Détection prote ouverte au début du cycle. <u>Verrou avec PTC</u> : Pas de détection de verrouillage après 8 sec. d'alimentation de la CTP.	Fin du cycle	Bien fermer le hublot	
- Sonde de T° (CTN)	F05	Mauvaise valeur de CTN	Déroutement du cycle sans chauffage	La CTN fait environ 14 kΩ à 20°C	
- Pas de chauffage	F06	Elévation de T° < à 5°C après 15' de chauffe		La résistance fait environ 25 Ω	
- Débordement (overflow) - Pompe de vidange coupée	F07	- Détection d'overflow - Pompe ou filerie coupée	Fin du cycle	S'il n'y a pas d'overflow, vérifier la pompe	
- Tachymètre moteur HS - Moteur bloqué	F08	Pas de signal reçu par la tachy lors des 3 essais de rotation du moteur Si info Tachy, pas de déverrouillage instantané possible.	<p><u>3 x maxi</u> :</p> <p>- 2 min. d'arrêt du cycle - Nouvel essai</p> <p>Après 3 défauts : arrêt du cycle avec hublot verrouillé</p> <p>RàZ du compteur de défaut si pas de nouveau défaut après 20 sec. de rotation</p>	Vérifier que le tachymètre génère environ 1,5 V~ lorsque l'on entraîne le moteur à la main	
- Pas d'inversion de sens du moteur	F09	Le moteur n'a pas changé de sens depuis 2 min.	- Fin du cycle - Verrouillage hublot	Remplacer la carte	
- Défauts de la domotique ou de l'électronique	F10 F11 F12	Le symbole @ clignote Défaut de communication entre le "kit domotique" et la carte électronique du lave-linge. Défaut de communication entre le "Gestionnaire domotique" et le "kit domotique"			