

# MANUEL GÉNÉRIQUE

## LAVE-VAISSELLE



© ELECTROLUX HOME PRODUCTS  
Service après-vente - EMEA  
Assistance exploitation et formation  
Assistance technique

Publication number

599 79 76 - 54

FR

Édition : 05/2017 - Rév. 1.0

### MODE MAINTENANCE ET CODES D'ALARME

- EDW 1600
- EDW 1850
- EDW 1950
- EDW 2200
- EDW 3510
- EDW 4010

**Lave-vaisselle avec système de  
commande électronique**

# Introduction et Objectif

## Contenu :

<b>Introduction et objectif</b>	<b>Chapitre 1</b>
<b>Interface utilisateur – Introduction</b>	<b>Chapitre 2</b>
<b>EDW 1600</b>	<b>Chapitre 3.1</b>
<b>EDW 1850</b>	<b>Chapitre 3.2</b>
<b>EDW 1950</b>	<b>Chapitre 3.3</b>
<b>EDW 2200</b>	<b>Chapitre 3.4</b>
<b>EDW 3510</b>	<b>Chapitre 3.5</b>
<b>EDW 4010</b>	<b>Chapitre 3.6</b>
<b>Codes d'alarme</b>	<b>Chapitre 4</b>

## Objectif :

Ce document a pour objet de donner une description des codes d'erreur de la commande électronique DIVA2 des modèles EDW1xxx-2G et EDW1xxx-2G-ADO ainsi que des cartes d'alimentation Global hydraulic PB100, PB200, PB201 et la gamme électronique PB300.

## Abréviations, acronymes et définitions

RTA	Adaptation du temps restant
MCF	Fichier de configuration machine
NTC	Résistance à coefficient de température négatif
PB100	Nouvelle plate-forme pour machines double BLDC (Global hydraulic)
DIVA2	Plate-forme avec commande BLDC simple dans une unité séparée (MCB)
MCB	Carte de commande moteur (DIVA2)
ADO	Dispositif d'ouverture automatique de la porte



## Révisions du document

Révision	Date	Description
v0.0	10/2015	Création du document
V1.0	05/2017	

## Interface utilisateur – Introduction

- le réglage ADO

### Interface utilisateur - description des Modes et Fonctions

#### Réinitialisation

La « Réinitialisation » est un mode utilisateur spécial utilisé pour arrêter et supprimer un programme en cours. Dans la gamme Dorothea, lorsque cette fonction est exécutée, l'appareil est en mode Démarrage avec le programme ÉCO et son option par défaut sélectionnée.

La réinitialisation peut être exécutée à tous les stades excepté en mode Démarrage.

Pour réinitialiser, maintenez la combinaison de touches de réinitialisation enfoncées pendant au moins 2 secondes ou appuyez sur la touche spéciale réservée à cette fonction par le logiciel personnalisé.

La combinaison de touches de réinitialisation ou la touche spécifique de réinitialisation sont clairement indiquées sur le bandeau de commande par la mention « Réinitialisation » ou « Annulation ».

#### Mode Utilisateur

La fonction complète Mode Utilisateur comprend :

- le réglage de la dureté de l'eau
- le réglage du niveau de liquide de rinçage
- le réglage de l'alarme de fin de cycle
- le réglage de la couleur de l'affichage au sol

Selon la configuration matérielle du lave-vaisselle et les exigences de commercialisation, le mode Utilisateur de chaque modèle peut être un sous-ensemble des fonctions ci-dessus.

Les fonctions du Mode utilisateur ne sont pas décrites dans ce manuel générique car elles sont disponibles dans le manuel d'utilisation.

#### Mode Maintenance

Le mode Maintenance complet inclut :

- la lecture de la mémoire par défaut
- le test du déclencheur
- le test des voyants
- le cycle de test fonctionnel
- Activer/désactiver l'option Rinçage plus
- Activer/désactiver le lavage par impulsions
- le réglage de la luminosité de l'affichage
- le réglage du contraste de l'affichage

Selon la configuration matérielle du lave-vaisselle et les exigences de commercialisation, le mode Maintenance de chaque modèle peut être un sous-ensemble des fonctions ci-dessus.

## Interface utilisateur – Introduction

Toutes les fonctions du mode Maintenance sont décrites dans ce manuel générique.

### **Mode maintenance - description des fonctions**

#### **Lecture d'alarme et test du déclencheur**

Accédez au mode Maintenance pour voir les alarmes enregistrées et effectuer un test des déclencheurs.

Vous trouverez des détails sur l'affichage des codes d'alarme dans la section « Codes d'alarme ».

#### **Test des voyants / Effacer la mémoire d'alarme**

Pour tester les voyants et supprimer les codes d'alarme de la mémoire.

#### **Cycle de test fonctionnel**

Lance un cycle de test. Il fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou exécuté jusqu'à la fin.

#### **Activer/désactiver l'option Rinçage plus**

Une phase de rinçage froid supplémentaire peut être ajoutée aux cycles pour améliorer les performances de lavage. Cette phase est désactivée dans les réglages d'usine (par défaut).

Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver l'option Rinçage plus.

#### **Activer/désactiver le lavage par impulsions**

Le lavage par impulsions peut être supprimé afin d'améliorer les performances de lavage. Cette fonction est activée dans les réglages d'usine (par défaut).

Utilisez cette fonction pour désactiver ou activer le lavage par impulsions.

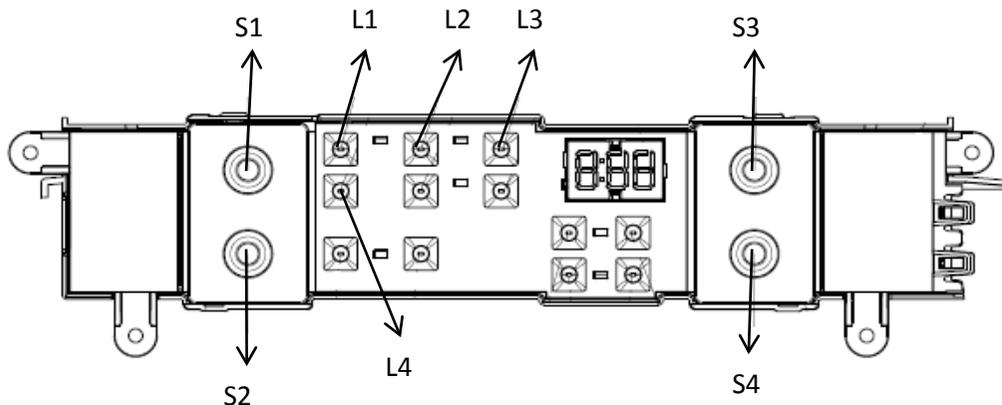
# EDW1600

## EDW 1600

### Vue d'ensemble esthétique

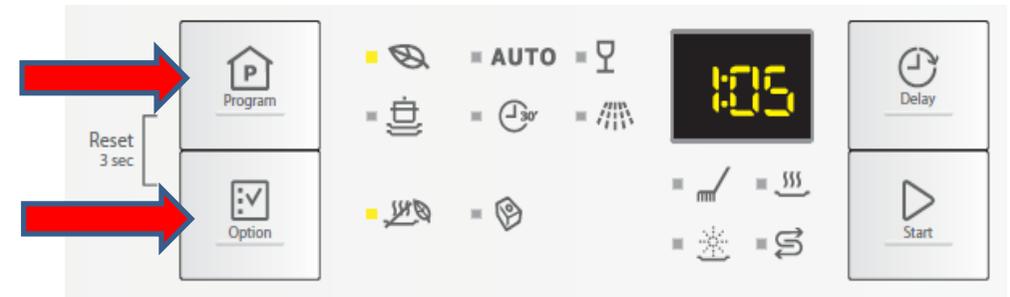


### Position des voyants et des touches



### Réinitialisation

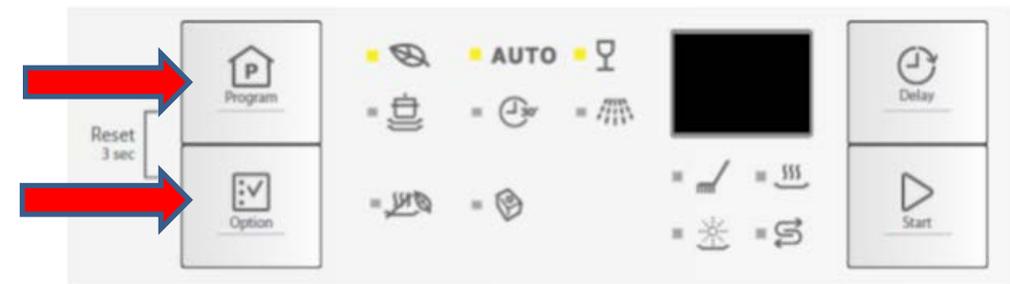
Maintenez les touches S1 et S2 enfoncées simultanément pendant au moins 2 secondes pour exécuter la fonction Réinitialisation.



### Accès au mode Maintenance

Vous ne pouvez accéder au mode Maintenance qu'après avoir effectué une Réinitialisation et avoir éteint l'appareil.

Appuyez sur les touches S1 et S2 tout en mettant l'appareil en marche et maintenez-les enfoncées pendant 4 secondes.



## EDW1600

L1, L2 et L3 clignotent pour signaler que l'appareil a accédé au mode Maintenance.

### Lecture d'alarme et test du déclencheur

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

- Appuyez sur la touche S1 pour afficher le premier code d'alarme.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en lecture d'alarme.
  - Le premier code d'alarme mémorisé s'affiche. Consultez le chapitre « Codes d'alarme ».



- Appuyez à nouveau sur la touche S1 pour afficher le deuxième code d'alarme.
- Appuyez à nouveau sur la touche S1 pour afficher le troisième code d'alarme.
- Appuyez une quatrième fois sur la touche S1 pour passer au test du déclencheur. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche S1 pour activer successivement un déclencheur à la fois.
  - L1 est éteint. L2 clignote pour indiquer que l'appareil effectue un test du déclencheur.

- Le numéro du déclencheur s'affiche, reportez-vous au tableau suivant pour plus de détails.

Nombre de pressions sur la touche S1	Numéro du déclencheur affiché	Déclencheur	Commentaire
4	4	Valve de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Valve d'arrivée	Désactivée si le niveau d'eau est atteint
7	7	Résistance	Uniquement activée si le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
10	10	Ventilateur de séchage	

- Si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche S1 lorsque le déclencheur numéro 10 est activé, l'appareil reviendra à la lecture d'alarme et affichera le premier code d'alarme mémorisé.
- Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Test des voyants / Effacer la mémoire d'alarme

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

- Appuyez sur la touche S2 pour démarrer cette fonction.

## EDW1600

- Tous les voyants clignotent (5 secondes allumés, 1 seconde éteints) et l'affichage indique « 8:88 ».
  - Si l'appareil est doté d'un signal sonore, il émet un bip pendant 5 secondes.
  - Les codes d'alarme mémorisés sont effacés.
2. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Cycle de test fonctionnel

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S3 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarre pas si la porte est ouverte.
  - L3 clignote pendant toute la durée du cycle de test.
  - L'affichage indique le temps restant jusqu'à la fin du cycle de test.
  - Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou exécuté jusqu'à la fin.

### Activer/désactiver l'option Rinçage plus

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S1 et S2 pour sélectionner cette fonction.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage de l'option Rinçage plus.
  - L'affichage indique le réglage actuel de l'option Rinçage plus. « 0E » pour désactivé, « 1E » pour activé.
2. Appuyez sur la touche S1 pour modifier le réglage.
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Activer/désactiver le lavage par impulsions

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S2 et S3 pour sélectionner cette fonction.
  - L2 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage du lavage par impulsions.
  - Le réglage actuel du lavage par impulsions est affiché : « 0P » pour désactivé, « 1P » pour activé
2. Appuyez sur la touche S2 pour modifier le réglage
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

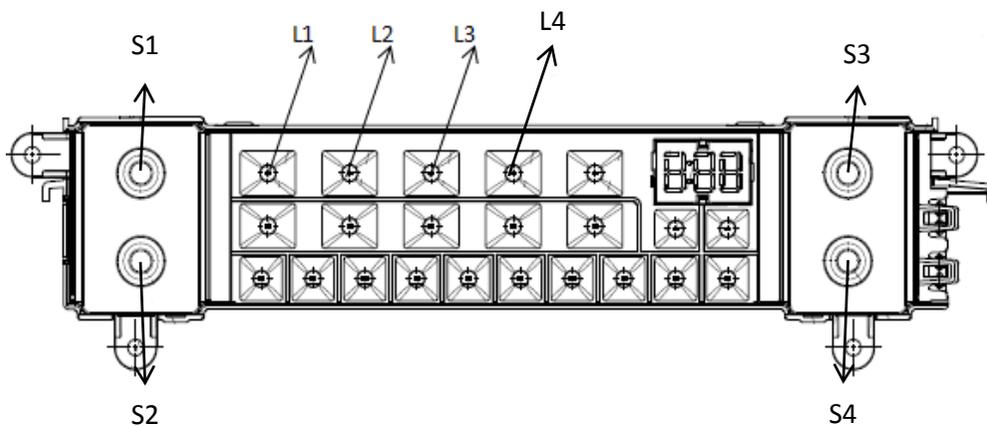
# EDW1850

## EDW 1850

### Vue d'ensemble esthétique



### Position des voyants et des touches



### Réinitialiser

Maintenez les touches S3 et S4 enfoncées simultanément pendant au moins 2 secondes pour exécuter la fonction Réinitialisation.



### Accès au mode Maintenance

Vous ne pouvez accéder au mode Maintenance qu'après avoir effectué une Réinitialisation et avoir éteint l'appareil.

Appuyez sur les touches S1 et S2 tout en mettant l'appareil en marche et maintenez-les enfoncées pendant 4 secondes.



L1, L2 et L3 clignotent pour signaler que l'appareil a accédé au mode Maintenance.

## EDW1850

### Lecture d'alarme et test du déclencheur

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S1 pour afficher le premier code d'alarme.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en lecture d'alarme.
  - Le premier code d'alarme mémorisé s'affiche. Consultez le chapitre « Codes d'alarme ».



2. Appuyez à nouveau sur la touche S1 pour afficher le deuxième code d'alarme.
3. Appuyez à nouveau sur la touche S1 pour afficher le troisième code d'alarme.
4. Appuyez une quatrième fois sur la touche S1 pour passer au test du déclencheur. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche S1 pour activer successivement un déclencheur à la fois.
  - L1 est éteint. L2 clignote pour indiquer que l'appareil effectue un test du déclencheur.
  - Le numéro du déclencheur s'affiche, reportez-vous au tableau suivant pour plus de détails.

Nombre de pressions sur la touche S1	Numéro du déclencheur affiché	Déclencheur	Commentaire
4	4	Valve de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Valve d'arrivée	Désactivée si le niveau d'eau est atteint
7	7	Résistance	Uniquement activée si le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
10	10	Ventilateur de séchage	

5. Si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche S1 lorsque le déclencheur numéro 10 est activé, l'appareil reviendra à la lecture d'alarme et affichera le premier code d'alarme mémorisé.
6. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

## EDW1850

### Test des voyants / Effacer la mémoire d'alarme

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S2 pour démarrer cette fonction.
  - Tous les voyants clignotent (5 secondes allumés, 1 seconde éteints) et l'affichage indique « 8:88 ».
  - Si l'appareil est doté d'un signal sonore, il émet un bip pendant 5 secondes.
  - Les codes d'alarme mémorisés sont effacés.
2. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Cycle de test fonctionnel

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S3 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarre pas si la porte est ouverte.
  - L3 clignote pendant toute la durée du cycle de test.
  - L'affichage indique le temps restant jusqu'à la fin du cycle de test.
  - Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou exécuté jusqu'à la fin.

### Activer/désactiver l'option Rinçage plus

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S1 et S2 pour sélectionner cette fonction.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage de l'option Rinçage plus.
  - L'affichage indique le réglage actuel de l'option Rinçage plus. « 0E » pour désactivé, « 1E » pour activé.
2. Appuyez sur la touche S1 pour modifier le réglage.
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Activer/désactiver le lavage par impulsions

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S2 et S3 pour sélectionner cette fonction.
  - L2 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage du lavage par impulsions.
  - Le réglage actuel du lavage par impulsions est affiché : « 0P » pour désactivé, « 1P » pour activé
2. Appuyez sur la touche S2 pour modifier le réglage
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

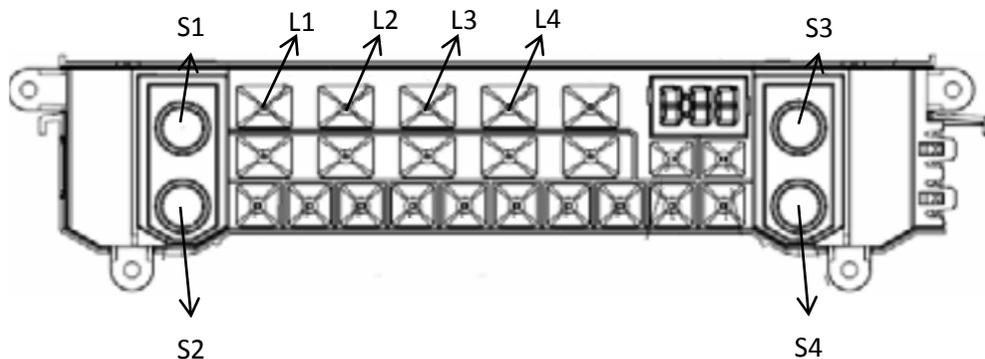
## EDW1950

### EDW 1950

#### Vue d'ensemble esthétique



#### Position des voyants et des touches



### Réinitialiser

Maintenez les touches S3 et S4 enfoncées simultanément pendant au moins 2 secondes pour exécuter la fonction Réinitialisation.



### Accès au mode Maintenance

Vous ne pouvez accéder au mode Maintenance qu'après avoir effectué une Réinitialisation et avoir éteint l'appareil.

Le modèle EDW1950 est un modèle à touche tactile. Après la Réinitialisation et avoir éteint puis rallumé l'appareil, maintenez les touches S1 et S2 enfoncées simultanément pendant au moins 4 secondes pour accéder au mode Maintenance.



## EDW1950

L1, L2 et L3 clignotent pour signaler que l'appareil a accédé au mode Maintenance.

- Le numéro du déclencheur s'affiche, reportez-vous au tableau suivant pour plus de détails.

### Lecture d'alarme et test du déclencheur

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S1 pour afficher le premier code d'alarme.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en lecture d'alarme.
  - Le premier code d'alarme mémorisé s'affiche. Consultez le chapitre « Codes d'alarme ».



Nombre de pressions sur la touche S1	Numéro du déclencheur affiché	Déclencheur	Commentaire
4	4	Valve de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Valve d'arrivée	Désactivée si le niveau d'eau est atteint
7	7	Résistance	Uniquement activée si le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
10	10	Ventilateur de séchage	

2. Appuyez à nouveau sur la touche S1 pour afficher le deuxième code d'alarme.
3. Appuyez à nouveau sur la touche S1 pour afficher le troisième code d'alarme.
4. Appuyez une quatrième fois sur la touche S1 pour passer au test du déclencheur. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche S1 pour activer successivement un déclencheur à la fois.
  - L1 est éteint. L2 clignote pour indiquer que l'appareil effectue un test du déclencheur.
5. Si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche S1 lorsque le déclencheur numéro 10 est activé, l'appareil reviendra à la lecture d'alarme et affichera le premier code d'alarme mémorisé.
6. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

## EDW1950

### Test des voyants / Effacer la mémoire d'alarme

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S2 pour démarrer cette fonction.
  - Tous les voyants clignotent (5 secondes allumés, 1 seconde éteints) et l'affichage indique « 8:88 ».
  - Si l'appareil est doté d'un signal sonore, il émet un bip pendant 5 secondes.
  - Les codes d'alarme mémorisés sont effacés.
2. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Cycle de test fonctionnel

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S3 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarre pas si la porte est ouverte.
  - L3 clignote pendant toute la durée du cycle de test.
  - L'affichage indique le temps restant jusqu'à la fin du cycle de test.
  - Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou exécuté jusqu'à la fin.

### Activer/désactiver l'option Rinçage plus

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S1 et S2 pour sélectionner cette fonction.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage de l'option Rinçage plus.
  - L'affichage indique le réglage actuel de l'option Rinçage plus. « 0E » pour désactivé, « 1E » pour activé.
2. Appuyez sur la touche S1 pour modifier le réglage.
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Activer/désactiver le lavage par impulsions

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S2 et S3 pour sélectionner cette fonction.
  - L2 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage du lavage par impulsions.
  - Le réglage actuel du lavage par impulsions est affiché : « 0P » pour désactivé, « 1P » pour activé
2. Appuyez sur la touche S2 pour modifier le réglage
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

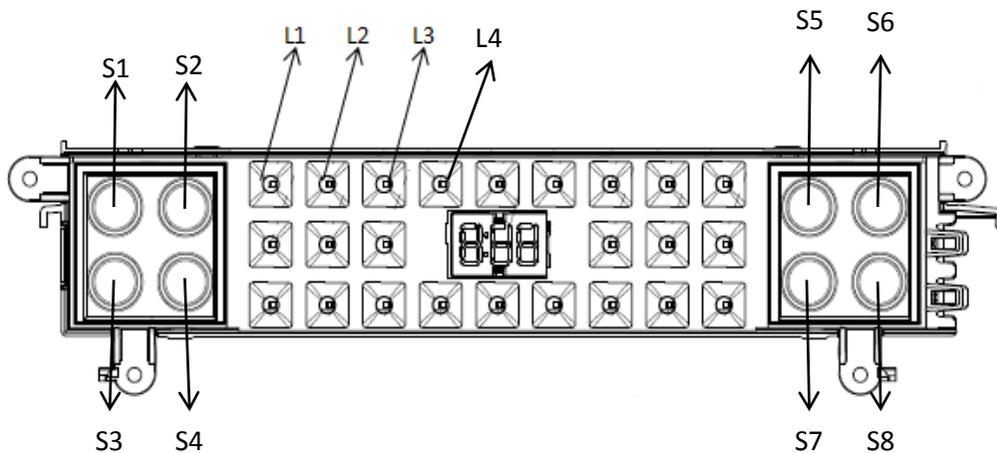
# EDW2200

## EDW 2200

### Vue d'ensemble esthétique



### Position des voyants et des touches



### Réinitialiser

Appuyez sur la touche S3, réservée à cette fonction.



### Accès au mode Maintenance

Vous ne pouvez accéder au mode Maintenance qu'après avoir effectué une Réinitialisation et avoir éteint l'appareil.

Le modèle EDW2200 est un modèle à touche tactile. Après la Réinitialisation et avoir éteint puis rallumé l'appareil, maintenez les touches S2 et S4 enfoncées simultanément pendant au moins 4 secondes pour accéder au mode Maintenance.



## EDW2200

L1, L2 et L3 clignotent pour signaler que l'appareil a accédé au mode Maintenance.

### Lecture d'alarme et test du déclencheur

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S1 pour afficher le premier code d'alarme.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en lecture d'alarme.
  - Le premier code d'alarme mémorisé s'affiche. Consultez le chapitre « Codes d'alarme ».



2. Appuyez à nouveau sur la touche S2 pour afficher le deuxième code d'alarme.
3. Appuyez à nouveau sur la touche S2 pour afficher le troisième code d'alarme.
4. Appuyez une quatrième fois sur la touche S2 pour passer au test du déclencheur. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche S2 pour activer successivement un déclencheur à la fois.
  - L1 est éteint. L2 clignote pour indiquer que l'appareil effectue un test du déclencheur.

- Le numéro du déclencheur s'affiche, reportez-vous au tableau suivant pour plus de détails.

Nombre de pressions sur la touche S1	Numéro du déclencheur affiché	Déclencheur	Commentaire
4	4	Valve de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Valve d'arrivée	Désactivée si le niveau d'eau est atteint
7	7	Résistance	Uniquement activée si le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
10	10	Ventilateur de séchage	

5. Si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche S2 lorsque le déclencheur numéro 10 est activé, l'appareil reviendra à la lecture d'alarme et affichera le premier code d'alarme mémorisé.
6. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Test des voyants / Effacer la mémoire d'alarme

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S4 pour démarrer cette fonction.
  - Tous les voyants clignotent (5 secondes allumés, 1 seconde éteints) et l'affichage indique « 8:88 ».
  - Si l'appareil est doté d'un signal sonore, il émet un bip pendant 5 secondes.
  - Les codes d'alarme mémorisés sont effacés.
2. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Cycle de test fonctionnel

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur la touche S5 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarre pas si la porte est ouverte.
  - L3 clignote pendant toute la durée du cycle de test.
  - L'affichage indique le temps restant jusqu'à la fin du cycle de test.
  - Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou exécuté jusqu'à la fin.

### Activer/désactiver l'option Rinçage plus

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S2 et S4 pour sélectionner cette fonction.
  - L1 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage de l'option Rinçage plus.
  - L'affichage indique le réglage actuel de l'option Rinçage plus. « 0E » pour désactivé, « 1E » pour activé.
2. Appuyez sur la touche S2 pour modifier le réglage.
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

### Activer/désactiver le lavage par impulsions

Après avoir accédé au mode Maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

1. Appuyez sur les touches S4 et S5 pour sélectionner cette fonction.
  - L2 clignote pour indiquer que l'appareil est en mode de réglage du lavage par impulsions.
  - Le réglage actuel du lavage par impulsions est affiché : « 0P » pour désactivé, « 1P » pour activé
2. Appuyez sur la touche S4 pour modifier le réglage.
3. Éteignez l'appareil pour quitter le mode Maintenance.

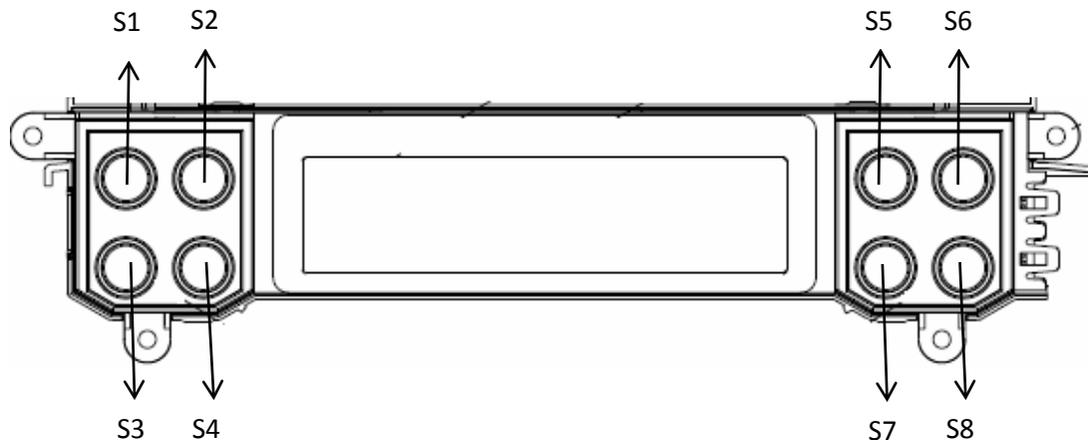
## EDW3510

### EDW 3510

#### Vue d'ensemble esthétique

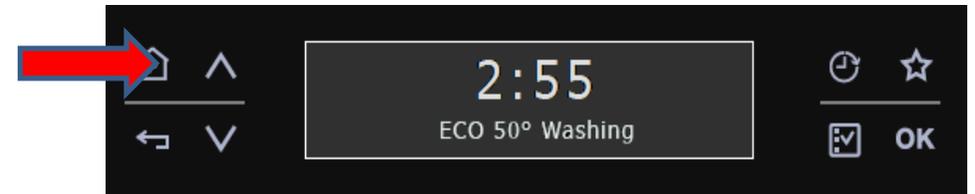


#### Position des voyants et des touches



#### Réinitialisation

Appuyez sur la touche de programme pendant au moins 2 secondes, puis suivez les instructions qui s'affichent pour exécuter la fonction Réinitialisation.



#### Accès au mode Maintenance

Le modèle EDW3510 est un modèle à touche tactile. Après la Réinitialisation et avoir éteint puis rallumé l'appareil, maintenez les touches S2 et S4 enfoncées simultanément pendant au moins 4 secondes pour accéder au mode Maintenance.



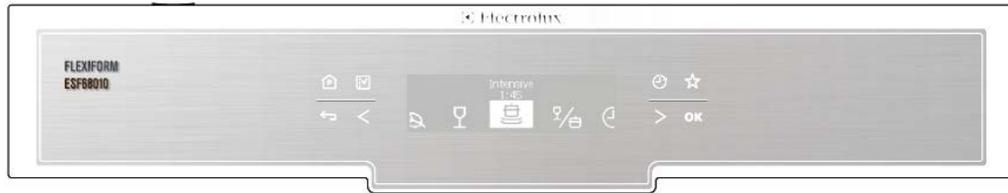
Une fois en mode Maintenance, utilisez les touches de navigation pour sélectionner une des fonctions de maintenance affichées et utilisez la touche « OK » pour entrer dans la fonction sélectionnée. Suivez ensuite les instructions qui s'affichent pour exécuter les fonctions.

Suivez les instructions qui s'affichent ou éteignez l'appareil pour mémoriser le nouveau réglage et sortir du mode Maintenance.

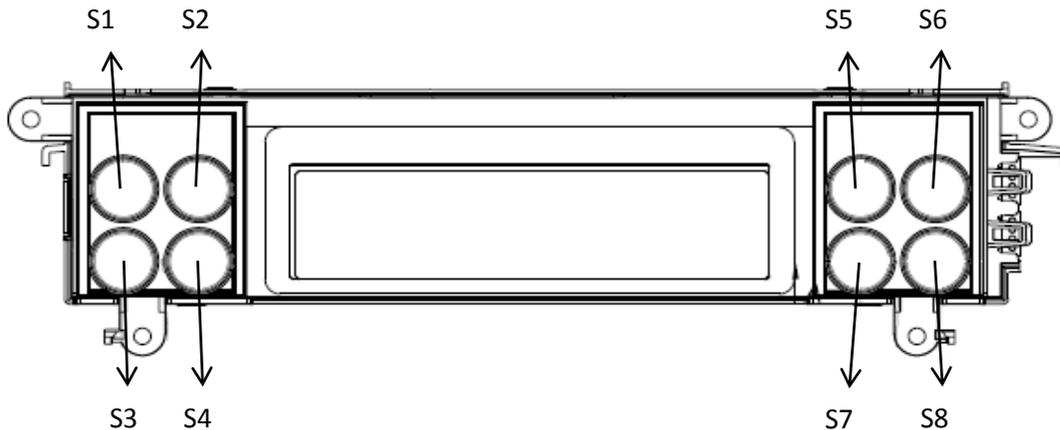
## EDW4010

### EDW 4010

#### Vue d'ensemble esthétique

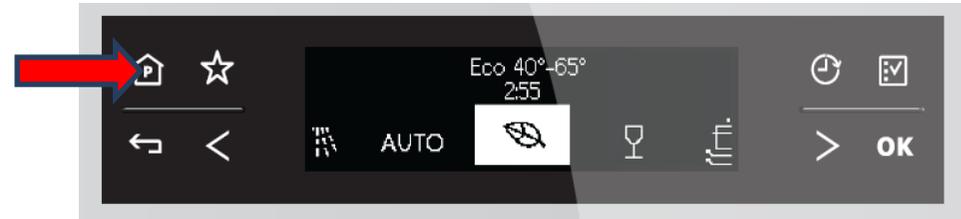


#### Position des voyants et des touches



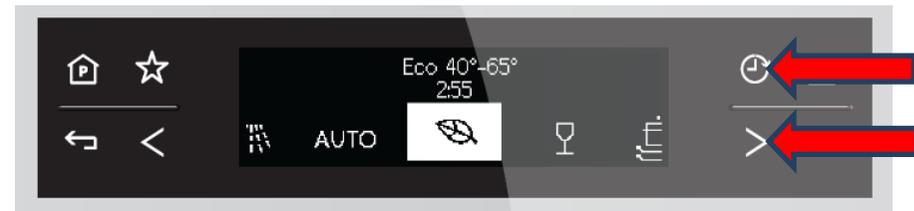
#### Réinitialisation

Appuyez sur la touche de programme pendant au moins 2 secondes, puis suivez les instructions qui s'affichent pour exécuter la fonction Réinitialisation.



#### Accès au mode Maintenance

Le modèle EDW4010 est un modèle à touche tactile. Après la Réinitialisation t avoir éteint puis rallumé l'appareil, maintenez les touches S5 et S7 enfoncées simultanément pendant au moins 4 secondes pour accéder au mode Maintenance.



Une fois en mode Maintenance, utilisez les touches de navigation pour sélectionner une des fonctions de maintenance affichées et utilisez la touche « OK » pour entrer dans la fonction sélectionnée. Suivez ensuite les instructions qui s'affichent pour exécuter les fonctions.

Suivez les instructions qui s'affichent ou éteignez l'appareil pour mémoriser le nouveau réglage et sortir du mode Maintenance.

## Codes d'alarme

### Gestion des alarmes

Les codes d'alarme sont définis par famille d'alarmes et par alarmes actuelles ; elles s'affichent sous la forme suivante :

**iXY**

- i = indication d'alarme
- X = famille de l'alarme
- Y = alarme actuelle

### Attention :

Seuls les codes de familles d'alarmes sont visibles par l'utilisateur dans l'ancienne version. L'utilisateur peut désormais visualiser les codes d'alarme complets.

Les codes d'alarme complets sont consultables dans les trois alarmes mémorisées sur l'appareil.

Un nouveau code d'alarme n'est mémorisé que s'il diffère du dernier code mémorisé.

Les trois codes d'alarme les plus récents ne peuvent être affichés qu'en mode d'entretien ou en utilisant l'outil Sidekick.

Les appareils dotés d'un affichage indiquent les alarmes via un certain nombre de clignotements de la DEL de fin de cycle, par exemple pour un système « DIVA » : i10 = 1 clignotement, i50 = 5 clignotements, iB0 = 11 clignotements.

### Description du code d'alarme

#### • Famille de codes i00 : tension d'alimentation basse

La carte électronique s'assure que le lave-vaisselle fonctionne dans une certaine plage de tension. Si, au cours d'un cycle, la tension passe en dessous d'un seuil minimum, la carte électronique suspend toutes les charges et interrompt le cycle en cours. L'alarme « i00 » est déclenchée.

- Le seuil minimum de tension d'alimentation est de 180 V.
- Si la tension remonte au-dessus de 186 V, la carte électronique annule le statut d'erreur et le cycle reprend. L'alarme « i00 » est également effacée.
- Si la tension d'alimentation dépasse le seuil maximum, la carte électronique ne fait rien.

**INFORMATION IMPORTANTE : l'alarme « i00 » n'est pas mémorisée et ne peut donc pas être lue en mode entretien.**

#### • Famille de codes i10 : Robinet d'eau fermé

##### code i10 : au cours du remplissage statique

Ce code d'alarme indique des problèmes relatifs à la fermeture du robinet d'arrivée d'eau au début du programme. Il permet de détecter des problèmes survenant lors du remplissage d'eau statique. Une phase de vidange a lieu avant l'affichage de l'erreur.

- Un signal sonore et une alarme visuelle se déclenchent, selon le modèle de l'appareil ; le programme peut être redémarré.
- Le niveau d'eau nécessaire n'est pas atteint avant la fin de la durée définie.
- La durée définie démarre lorsque l'électrovalve de remplissage s'ouvre.
- La durée définie est réinitialisée lorsque l'électrovalve de remplissage se ferme.
- L'eau est vidangée avant l'affichage de l'erreur.
- Durée limite : normal 90 s ; cycle de test = 30 s (ces durées peuvent être différentes car elles sont définies dans le MCF)

## Codes d'alarme

### **code i11** : au cours du remplissage dynamique

- Un signal sonore et une alarme visuelle se déclenchent, selon le modèle de l'appareil ; le programme peut être redémarré.
- Le niveau d'eau nécessaire n'est pas atteint avant la fin de la durée définie.
- La durée définie démarre lorsque l'électrovalve de remplissage s'ouvre.
- La durée définie est réinitialisée lorsque l'électrovalve de remplissage se ferme.
- L'eau est vidangée avant l'affichage de l'erreur.
- Durée limite : normal 120 s ; cycle de test = 60 s (ces durées peuvent être différentes car elles sont définies dans le MCF)

### • **Famille de codes i20 : problème de vidange**

#### • **Code i20** : défaut de vidange

- Un signal sonore et une alarme visuelle se déclenchent, selon le modèle de l'appareil ; le programme peut être redémarré.
- Le point de restauration du détecteur de niveau n'est pas atteint avant la fin de la durée définie.
- La durée définie démarre lorsque la pompe de vidange est activée.
- La durée définie est réinitialisée lorsque la pompe de vidange s'arrête de manière normale.
- Durée limite : normal 90 s ; cycle de test = 60 s

### • **Famille de codes i30 : Aqua Control**

#### • **Code i30** : détection d'une erreur aqua control

- L'erreur est instaurée en cas de détection d'eau dans le bac inférieur ou si la pompe de vidange est débranchée ou encore si le bobinage de la pompe est en court-circuit.
- Un signal sonore et une alarme visuelle se déclenchent, selon le modèle de l'appareil ; le programme est redémarré automatiquement lorsque cette alarme est déclenchée.
- Si cette alarme est déclenchée, la pompe de vidange est activée.
- Durée limite : 10 s

### • **Famille de codes i40 : problème avec le capteur de pression analogique**

#### • **Code i41** : absence de signal du capteur de pression

- L'erreur est établie si le signal du capteur est perdu pendant plus de 2,5 s
- Arrêt du programme et affichage de l'erreur.

#### • **Code i42** : étalonnage incorrect, signal de pression trop parasité

- L'erreur est établie si le signal du capteur n'est pas suffisamment stable pour un étalonnage ou si le signal est hors limites pour un lave-vaisselle vide.
- Le niveau sonore du signal pour un étalonnage est défini dans le MCF.

#### • **Code i43** : signal du capteur de pression trop élevé

- L'erreur est établie si le signal du capteur est hors gamme, signal élevé pendant plus de 2,5 s.
- La plage du signal est définie dans le MCF.
- Arrêt du programme et affichage de l'erreur.

#### • **Code i44** : signal du capteur de pression trop faible

- L'erreur est établie si le signal du capteur est hors gamme, signal faible pendant plus de 2,5 s.
- La plage du signal est définie dans le MCF.
- Arrêt du programme et affichage de l'erreur.

#### • **Code i45** : étalonnage incorrect, signal de pression trop faible

- L'avertissement est établi si le signal du capteur est hors gamme pour un lave-vaisselle vide, signal faible.
- La gamme du signal pour un étalonnage est définie dans le MCF.

## Codes d'alarme

- **Code i46** : étalonnage incorrect, signal de pression trop élevé
  - L'avertissement est établi si le signal du capteur est hors gamme pour un lave-vaisselle vide, signal élevé.
  - La gamme du signal pour un étalonnage est définie dans le MCF.
- **Famille de codes i50 : problème de moteur de lavage**
- **Code i51** : problème de moteur asynchrone
  - Un signal sonore et une alarme visuelle se déclenchent, selon le modèle de l'appareil ; le programme est suspendu.
  - La pompe de lavage fonctionne sans avoir été activée par le logiciel, pour cause de court-circuit.
  - L'élément chauffant n'est pas activé.
  - Si cette alarme se déclenche, l'électrovalve de remplissage est activée jusqu'au point de déclenchement du pressostat, puis le cycle est suspendu.
  - Durée limite : 8 s
- **Code i52** : moteur WP BLDC - détection de courant anormalement élevé
  - La supervision matérielle sera établie quand il y aura détection d'un courant anormalement élevé d'environ 1,3 A.
- **Code i53** : moteur BLDC de pompe de lavage – surintensité
  - L'alarme est effective lorsque le courant détecté est supérieur au maximum autorisé, soit 1,0 A.
- **Code i54** : pompe de lavage ne suivant pas / rotor bloqué
  - L'alarme est établie lorsque le blocage du moteur est détecté au démarrage du moteur et aussi pendant que le moteur tourne ; le blocage peut être dû à la saleté, une charge trop élevée, des problèmes mécaniques sur la turbine.
- **Code i55** : sous-tension du DCLink
  - L'alarme est établie quand la tension batterie Vbat sur la carte de commande du moteur est inférieure à 225 Vcc et s'annule si la tension est supérieure à 260 Vcc.
- **Code i56** : surtension du DCLink
  - L'alarme est établie quand la tension batterie du DCLink sur la carte de commande du moteur est inférieure à 392 Vcc et s'annule si la tension est supérieure à 390 Vcc.
- **Code i57** : plausibilité de la tension batterie Vbat sur la carte de commande principale / panne de la carte ADC

La signification de ce code dépend de la gamme.

  - DIVA 2 Plausibilité de la tension Vbat sur la carte de commande principale
  - L'alarme est effective lorsque la tension Vbat est supérieure à 440 V ou inférieure à 215 V.
    - Remarque : le calcul de la résistance du moteur est réalisé en tenant compte de Vbat.
  - PB100 Défaut de pompe de vidange ADC
  - L'alarme est effective lorsque la différence entre les échantillons de courant est inférieure à 0,03363 A pendant 0,5 s.
- **Code i58** : Fiche de connexion moteur pompe de lavage
  - L'alarme sera établie si la détection de connexion du moteur est fautive sur la base des mesures de courant du moteur.
    - Si le courant se situe à l'intérieur des seuils (+/- 21 mA), l'anti-rebond est établi à 1,5 s.
  - Ce code est également possible si une phase est libre ou si un bobinage à l'intérieur du moteur est cassé.

## Codes d'alarme

- **Code i59** : Lecture ADC de courant pompe de lavage - anomalie
  - L'alarme est établie si un défaut est détecté dans la chaîne de lecture de courant sur la carte de commande principale ; y compris conversion ADC.
  - Elle est vérifiée par la somme de courant des trois phases du moteur qui doit être proche de zéro ; si la somme est supérieure à 40 mA pendant plus de 300 ms, alors on suppose qu'il y a une anomalie.
- **Code i5A** : Surchauffe ou surcharge

La signification de ce code dépend de la gamme.

  - Spécifique DIVA2
    - Un avertissement interne est établi quand les calculs internes basés sur les courants mesurés laissent supposer que la température est hors des limites standards (200 °C - avec 40 °C de marge due aux tolérances de mesure et de calcul).
    - La valeur du seuil d'avertissement est 200 - 70 (température maximale à l'intérieur du lave-vaisselle) - 10 (marge d'activation) = 120 °C, → le seuil est atteint.
    - Si l'avertissement est effectif, le moteur est arrêté et un nouveau calcul de la résistance d'enroulement est réalisé. De cette manière il est possible de connaître la température réelle. Le calcul de la température est basé sur la valeur de référence de la résistance d'enroulement moteur à 22 °C.
  - **L'alarme est effective si cette valeur est supérieure au seuil de 178 °C (200 – 22).**

**Remarque : l'alarme est acquittée par la carte de commande principale (MCB) après procédure de vérification avec la carte de base.**

    - Spécifique PB100
      - L'alarme est établie si la charge est de 0,68 A pendant 10 s pour la pompe de lavage ou 0,55 A pendant 10 s pour la pompe de vidange.
- **Code i5B (i5H)** : Plausibilité du courant de pompe de lavage/pompe de vidange
  - L'alarme est établie si le courant ne varie pas pendant 2,5 s avec moins de 0,0275 A pour la pompe de lavage.
  - L'alarme est établie si le courant ne varie pas pendant 0,5 s avec moins de 0,03363 A pour la pompe de vidange.
  - « B » s'affiche tel que « H » au niveau de l'affichage à 7 zones
- **Code i5C** : Moteur BLDC Pompe de vidange - détection de courant élevé anormal
  - Supervision matériel - l'alarme sera établie dès qu'il y aura détection d'un courant élevé anormal d'environ 0,7 A.
- **Code i5D** : Moteur BLDC Pompe de vidange - courant élevé logiciel
  - L'alarme est effective lorsque le courant détecté est supérieur au maximum autorisé, soit 0,550 A.
- **Code i5E** : La pompe de vidange ne suit pas / le rotor est bloqué
  - L'alarme est établie lorsque le blocage du moteur est détecté au démarrage du moteur et aussi pendant que le moteur tourne ; le blocage peut être dû à la saleté, une charge trop élevée, des problèmes mécaniques sur la turbine.
- **Code i5F** : Fiche de connexion moteur pompe de vidange
  - L'alarme sera établie si la détection de connexion du moteur est fautive sur la base des mesures de courant du moteur. Si le courant se situe à l'intérieur des seuils (+/- 22 mA), l'anti-rebond est établi à 1,6 s.
  - Ce code est également possible si une phase est libre ou si un bobinage à l'intérieur du moteur est cassé.

## Codes d'alarme

- **Famille de codes i60 : problème d'élément chauffant**

- **Code i60 : élément chauffant**

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode entretien ; le programme de lavage continue sans activation de l'élément chauffant.
- Pendant les phases de chauffage, la montée en température est contrôlée toutes les 3 min.
- Au cours de ces trois minutes, la température doit augmenter d'au moins 1 °C.

- **Code i61 : surchauffe**

- S'il est détecté que la température de l'eau est supérieure à 78 °C, le cycle s'arrête.  
(Remarque : la cause de cette alarme est une anomalie des volets en plastique.)

- **Code i62 : rupture de relais**

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode Entretien ; le programme de lavage continue sans activation de l'élément chauffant.
- Un des relais, ou les deux, sont défectueux et la carte d'alimentation doit être remplacée.

- **Code i63 : chauffage**

- Alarme disponible uniquement en version FW P200R108. Elle a été supprimée par la suite dans la nouvelle version du P200R10A.
- Le code i63 s'affiche lorsque le chauffage de commande du logiciel est allumé et que le système détecte que les conditions de sécurité nécessaires à l'allumage du chauffage ne sont pas réunies. La cause peut être une détérioration du chauffage ou un défaut de courant détecté. Cette alarme concerne uniquement le chauffage.

- **Famille de codes i70 : problème de thermistor**

- **Code i70 : Valeur du capteur NTC hors limites**

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode Entretien ; le programme de lavage continue sans activation de l'élément chauffant.
- Le contrôle commence immédiatement après le démarrage du programme.
- La tension mesurée aux pôles du NTC doit se trouver entre 0,04 et 4,7 V.
- Durée limite : 10 s

- **Famille de codes i80 : Dispositif d'ouverture automatique de la porte**

- **Code i80 : Anomalie du dispositif d'ouverture automatique de la porte**

- L'erreur est effective lorsque le signal du capteur du dispositif d'ouverture automatique de la porte indique que le dispositif a quitté involontairement sa position normale en cours de cycle, ou
- Si le dispositif d'ouverture automatique de la porte n'agit pas dans le délai imparti et, trois fois de suite, se rétracte sans atteindre la position de départ.
- La temporisation est définie dans le MCF.
- Arrêt du programme et affichage de l'erreur

- **Code i81 : Avertissement dispositif d'ouverture automatique de la porte**

- L'avertissement est effectif lorsque le signal du capteur du dispositif d'ouverture automatique de la porte indique que le dispositif a quitté involontairement sa position normale en cours de cycle, ou
- Si le dispositif d'ouverture automatique de la porte n'agit pas dans le délai imparti et ne quitte pas la position de départ, ou
- Si le dispositif d'ouverture automatique de la porte change de sens à l'ouverture de la porte et atteint sa position intérieure plus tôt que prévu (porte bloquée), ou
- Si le dispositif d'ouverture automatique de la porte n'agit pas dans le délai imparti tout en se rétractant.
- La temporisation est définie dans le MCF.
- L'avertissement ne s'affiche pas, le cycle continue.

## Codes d'alarme

- **Code i82** : avertissement de la valve de réutilisation de l'eau
- L'avertissement est effectif si la valve de réutilisation de l'eau ne s'ouvre pas pendant le conditionnement de la cuve à eau, ou
- Si la valve de réutilisation de l'eau ne se ferme pas au début de la phase de rinçage à froid à chaque cycle Elabel ou Intensive Care.
- L'avertissement ne s'affiche pas, le cycle continue.

### • **Famille de codes i90 : Problème de configuration**

- **Code i91** : somme de contrôle MCF
- Le démarrage d'un programme de lavage, quel qu'il soit, est impossible. Pour résoudre ce problème, il est nécessaire d'éteindre puis de rallumer l'appareil.
- La carte d'affichage ne répond pas aux demandes d'identification de la carte principale.
- **Code i92** : somme de contrôle CCF
- Cette alarme se déclenche si la commande de configuration des cycles de lavage produit des résultats erronés.
- **Code i93** : somme de contrôle UIDATA
- Cette alarme se déclenche si la commande de configuration des données de configuration de l'IU produit des résultats erronés.
- **Code i94** : Erreur de correspondance de la version UIDATA
- Cette alarme se déclenche si les données UIDATA fournies dans le fichier de configuration ne correspondent pas à la carte de l'interface utilisateur liée.

- **Code i95** : Erreur de correspondance de la somme de contrôle UIDATA
- Cette alarme se déclenche si le type de la somme de contrôle UIDATA fourni dans le fichier de configuration ne correspond pas à la carte de l'interface utilisateur liée.

### • **Famille de codes iB0 (iH0) : Problème de capteur**

Remarque : « B » s'affiche tel que « H » au niveau de l'affichage à 7 zones

Cette famille revêt différentes significations en fonction du PB et des versions du micrologiciel du PB.

#### **Spécifique version précédente**

Cette gamme comprend les PB et les versions du micrologiciel du PB suivants :

- Diva & Diva2
- PB100 avant P100R230 (à l'exception de P100R230)
- PB200
- PB300

- **Code iB0 (iH0)** : capteur de turbidité
- Cette alarme est établie si la procédure d'étalonnage n'est pas effectuée au bout de 15 s.
- Le programme de lavage fonctionne en considérant que le taux de saleté est élevé.

## Codes d'alarme

### Spécifique version actuelle

Cette gamme comprend les PB et les versions du micrologiciel du PB suivants :

- PB100 après P100R230 (à l'exception de P100R230)
  - PB101
  - PB150
- **Code iB0 (iH0) : erreur d'étalonnage inconnu du capteur de turbidité**
    - L'alarme se déclenche si une erreur d'étalonnage inconnu est détectée et que la cause de l'erreur n'est pas prise en charge par iB2, iB3 ni iB4.
    - Le programme de lavage fonctionne en considérant que le taux de saleté est élevé.
  - **Code iB1 (iH1) : erreur de capteur de turbidité**
    - L'alarme se déclenche si le contact est irrégulier avec le capteur de turbidité, à cause notamment d'une perte de connexion du capteur.
    - Le programme de lavage fonctionne en considérant que le taux de saleté est élevé.
  - **Code iB2 (iH2) : erreur d'étalonnage courant insuffisant dans capteur de turbidité**
    - L'alarme se déclenche si le courant est insuffisant pour atteindre sa valeur de productivité désirée, la cause peut être un capteur sale.
    - Le programme de lavage fonctionne en considérant que le taux de saleté est élevé.
  - **Code iB3 (iH3) : erreur d'étalonnage capteur de turbidité aberrant**
    - L'alarme se déclenche si l'on obtient une lecture invalide du capteur au cours de l'étalonnage, la cause peut être un capteur cassé.
    - Le programme de lavage fonctionne en considérant que le taux de saleté est élevé.

- **Code iB4 (iH4) : erreur d'étalonnage capteur de turbidité trop parasité**
  - L'alarme se déclenche si la lecture de turbidité au cours de l'étalonnage est trop parasitée, à cause de la saleté ou des bulles d'air dérangeant le capteur de turbidité au cours de l'étalonnage.
  - Le programme de lavage fonctionne en considérant que le taux de saleté est élevé.

- **Famille de codes iC0 : Problème de communication**

- **Code iC0 : communication interface utilisateur**
  - Le signal d'erreur s'affiche si le système de communication ne reconnaît pas la présence d'une carte d'affichage.
- **Code iC1 : communication bus MACS**
  - Au bout de trois tentatives de communication, une erreur est signalée au contrôle matériel.
- **Code iC2 : communication ADSI**
  - Le programme de lavage est suspendu mais il peut être redémarré si la condition d'alarme devient obsolète.
- **Code iC3 : Communication entre les cartes**
  - Cette alarme est déclenchée si la communication entre la carte mère et la carte de commande du moteur ne démarre pas.
  - Un signal sonore et une alarme visuelle se déclenchent, selon le modèle d'appareil ; le programme de lavage est redémarré automatiquement si cette condition d'erreur devient obsolète.

## Codes d'alarme

### • Famille de codes iD0 : Problème tachymétrique

#### • **Code iD0** : aucun signal

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode entretien ; un nouveau contrôle a lieu pour chaque phase.
- Si la pompe de lavage est activée mais qu'aucun signal tachymétrique n'est détecté pendant 30 secondes, la vitesse du moteur est définie sur la vitesse maximale et l'élément chauffant n'est pas activé.

#### • **Code iD1** : aucun signal

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode entretien.
- Si la pompe de lavage est activée mais qu'aucun signal de tachymétrie n'est détecté pendant 5 secondes, l'élément chauffant est temporairement désactivé. Si, au bout de 30 secondes supplémentaires, aucun signal n'est détecté, l'appareil affiche le code d'erreur iD0.

### • Famille de codes iE0 : problème de régulateur de débit

#### • **Code iE0** : position de contrôle de débit (niveau de bras d'aspersion)

- L'alarme est enregistrée et ne s'affiche qu'en mode Maintenance ; le régulateur de débit tentera de se rétablir pour chaque nouvelle demande de positionnement.
- L'alarme se déclenche si le régulateur de débit n'atteint pas la position souhaitée au bout d'un certain temps :
  - Si le régulateur de débit ne se déplace pas du tout, ou si le capteur est défaillant, le temps limite est de 12 secondes.
  - Si le régulateur de débit se déplace mais qu'il ne trouve pas sa position, le temps limite global est d'environ 110 secondes.
- Si l'alarme se déclenche, l'élément chauffant est désactivé jusqu'à ce que l'alarme soit éteinte.

### • Famille de codes iF0 : problème de niveau d'eau

#### • **Code iF0** : détection de trop-plein

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode entretien, le programme continue.
- La situation d'erreur est reconnue lorsque le nombre total de remplissages dépasse une certaine limite.
- Ce nombre augmente à chaque remplissage successif et est réinitialisé à chaque activation de la vidange.
- Si l'alarme est détectée, l'élément chauffant n'est pas activé et les remplissages suivants sont ignorés.

#### • **Code iF1** : niveau d'eau haut

- Cette alarme est mémorisée et affichée uniquement en mode entretien.
- La condition d'alarme est reconnue si le niveau d'eau de sécurité est dépassé pendant plus de 4 secondes.
- Une phase de vidange est activée jusqu'à ce que le niveau d'eau redescende en dessous du niveau de sécurité.
- Le programme de lavage continue uniquement si cette condition est remplie

## Codes d'alarme

Famille du code d'entretien (Spécifique à la gamme)	Raison	Type	Visible par l'utilisateur	Indication utilisateur	Lecture code de panne	Action en cas de panne	Lave-vaisselle avant mars 2017 Indication utilisateur
<b>00</b>	Passage de zéro ou faible tension	arrêt	Non	<b>Néant</b>	<b>i00</b>	Interface utilisateur éteinte et temps d'adaptation restant nul	Néant
<b>10</b>	Remplissage vidange – niveau de remplissage statique	acquiescement	Oui	<b>i10</b>	<b>i10</b>	Le cycle se met en pause et demande à l'utilisateur de confirmer pour redémarrer	i10
	Niveau de remplissage	acquiescement	Oui	<b>i11</b>	<b>i11</b>	Le cycle se met en pause et demande à l'utilisateur de confirmer pour redémarrer	i10
<b>20</b>	Problème de vidange	acquiescement	Oui	<b>i20</b>	<b>i20</b>	Le cycle se met en pause et demande à l'utilisateur de confirmer pour redémarrer	i20
<b>30</b>	Aqua Control	arrêt	Oui	<b>i30</b>	<b>i30</b>	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu – rta désactivé	i30
<b>40</b>	Pressostat - Absence de signal	abandon	Oui	<b>i40</b>	<b>i41</b>	Le cycle se termine, l'électronique s'arrête après marche/arrêt ou panne, une fois le problème résolu, l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i40
	Étalonnage du capteur de pression - Signal trop parasité	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i42</b>	L'ancien étalonnage est utilisé, le cycle continue	Néant
	Pressostat - Signal trop élevé	abandon	Oui	<b>i43</b>	<b>i43</b>	Le cycle se termine, l'électronique s'arrête après marche/arrêt ou panne, une fois le problème résolu, l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i40
	Pressostat - Signal trop faible	abandon	Oui	<b>i44</b>	<b>i44</b>	Le cycle se termine, l'électronique s'arrête après marche/arrêt ou panne, une fois le problème résolu, l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i40
	Étalonnage du capteur de pression - Signal trop faible	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i45</b>	L'ancien étalonnage est utilisé, le cycle continue	Néant
	Étalonnage du capteur de pression - Signal trop élevé	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i46</b>	L'ancien étalonnage est utilisé, le cycle continue	Néant
<b>50</b>	TSC pompe de lavage CA	abandon	Oui	<b>i51</b>	<b>i51</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
	Surintensité matériel pompe de lavage BLDC	abandon	Oui	<b>i52</b>	<b>i52</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
	Surintensité logiciel pompe de lavage BLDC	abandon	Oui	<b>i53</b>	<b>i53</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
	Moteur BLDC pompe de lavage ne suivant pas	abandon	Oui	<b>i54</b>	<b>i54</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
	Sous-tension BLDC	arrêt	Oui	<b>i55</b>	<b>i55</b>	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu – rta désactivé	i50
	Surtension BLDC	arrêt	Oui	<b>i56</b>	<b>i56</b>	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu – rta désactivé	i50
<b>(PB100 uniquement)</b>	Anomalie ADC pompe de vidange	abandon	Oui	<b>i57</b>	<b>i57</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50

## Codes d'alarme

Famille du code d'entretien (Spécifique à la gamme)	Raison	Type	Visible par l'utilisateur	Indication utilisateur	Lecture code de panne	Action en cas de panne	Lave-vaisselle avant mars 2017 Indication utilisateur
<b>Veillez NOTER que i57 a une signification qui dépend de la gamme</b>							
<b>(DIVA2 uniquement)</b>	Erreur de plausibilité d'alimentation CC	abandon	Oui	<b>i57</b>	<b>i57</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
	Moteur de pompe de lavage BLDC non connecté	abandon	Oui	<b>i58</b>	<b>i58</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
	Anomalie de pompe de lavage BLDC ADC	abandon	Oui	<b>i59</b>	<b>i59</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>(DIVA2 uniquement)</b>	Surchauffe de pompe de lavage BLDC	arrêt	Oui	<b>i5A</b>	<b>i5A</b>	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu – rta désactivé	i50
<b>Veillez NOTER que i5A a une signification qui dépend de la gamme.</b>							
<b>(PB100 uniquement)</b>	Surcharge BLDC Pompe de lavage/Pompe de vidange	abandon	Oui	<b>i5A</b>	<b>i5A</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>(PB100 uniquement)</b>	Plausibilité du courant de pompe de lavage/pompe de vidange	abandon	Oui	<b>i5b (i5H)</b>	<b>i5b (i5H)</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>(PB100 uniquement)</b>	Surintensité matériel BLDC pompe de vidange	abandon	Oui	<b>i5C</b>	<b>i5C</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>(PB100 uniquement)</b>	Surintensité logiciel BLDC pompe de vidange	abandon	Oui	<b>i5d</b>	<b>i5d</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>(PB100 uniquement)</b>	Moteur BLDC pompe de vidange ne suit pas	abandon	Oui	<b>i5E</b>	<b>i5E</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>(PB100 uniquement)</b>	Moteur BLDC pompe de vidange non connecté	abandon	Oui	<b>i5F</b>	<b>i5F</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i50
<b>60</b>	Problème de chauffage	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i60</b>	L'élément chauffant est désactivé pendant tout le reste du cycle	Néant
	Surchauffe	abandon	Non	<b>i61</b>	<b>i61</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i60
	Problèmes de relais de chauffage	abandon	Non	<b>i62</b>	<b>i62</b>	L'élément chauffant est désactivé pendant tout le reste du cycle	i60
<b>70</b>	Problème NTC	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i70</b>	L'élément chauffant est désactivé pendant tout le reste du cycle	Néant
<b>80</b>	Anomalie du dispositif d'ouverture automatique de la porte	abandon	Oui	<b>i80</b>	<b>i80</b>	Le cycle se termine et l'électronique se réinitialise si la condition le permet	i80
	Anomalie de temporisation du dispositif d'ouverture automatique de la porte	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i81</b>	Le système d'ouverture automatique de la porte tente de se rétablir. S'il n'y parvient pas, le cycle continue sans le système d'ouverture automatique de la porte	Néant
	Avertissement de la valve de réutilisation de l'eau	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i82</b>	Le cycle se poursuit quelle que soit l'erreur	Néant
<b>90</b>	Somme de contrôle mcf	inactif	Non	<b>Néant</b>	<b>i91</b>	Fonctionnalité électronique bloquée – ensemble désactivé	Néant
	Somme de contrôle ccf	inactif	Non	<b>Néant</b>	<b>i92</b>	Fonctionnalité électronique bloquée – ensemble désactivé	Néant
	Somme de contrôle UIdata	inactif	Non	<b>Néant</b>	<b>i93</b>	Fonctionnalité électronique bloquée – ensemble désactivé	Néant
	Erreur de correspondance de la version des données IU	attention	Non	<b>Néant</b>	<b>i94</b>	Aucune mise à jour des données de configuration de l'IU possible	Néant

## Codes d'alarme

Famille du code d'entretien (Spécifique à la gamme)	Raison	Type	Visible par l'utilisateur	Indication utilisateur	Lecture code de panne	Action en cas de panne	Lave-vaisselle avant mars 2017 Indication utilisateur
	Erreur de correspondance de la somme de contrôle des données IU	attention	Non	Néant	i95	Aucune mise à jour des données de configuration de l'IU possible	Néant
<b>Veillez noter que la famille iBx revêt différentes significations en fonction du PB et des versions du micrologiciel du PB</b>							
<b>B0(DIVA2, PB100 avant P100R230, PB200 et PB300)</b>	Problème de détecteur de turbidité	attention	Non	Néant	ib0 (iH0)	Réglage indicateur de turbidité – le cycle continue	Néant
<b>B0(PB100 après P100R230, PB101 et PB150)</b>	Erreur d'étalonnage inconnu du capteur de turbidité	attention	Non	Néant	ib0 (iH0)	Le cycle continue en considérant que le taux de saleté est élevé	Néant
<b>(PB100 après P100R230, PB101 et PB150)</b>	contact irrégulier avec le capteur de turbidité	attention	Non	Néant	ib1 (iH1)	Le cycle continue en considérant que le taux de saleté est élevé	Néant
<b>(PB100 après P100R230, PB101 et PB150)</b>	étalonnage courant insuffisant au niveau du capteur	attention	Non	Néant	ib2 (iH2)	Le cycle continue en considérant que le taux de saleté est élevé	Néant
<b>(PB100 après P100R230, PB101 et PB150)</b>	étalonnage aberrant du capteur	attention	Non	Néant	ib3 (iH3)	Le cycle continue en considérant que le taux de saleté est élevé	Néant
<b>(PB100 après P100R230, PB101 et PB150)</b>	étalonnage trop parasité du capteur	attention	Non	Néant	ib4 (iH4)	Le cycle continue en considérant que le taux de saleté est élevé	Néant
<b>C0</b>	Aucune interface utilisateur détectée	arrêt	Non	Néant	ic0	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu	Néant
	Communication bus MACS	arrêt	Oui	iC1	ic1	Niveau de communication Macs faible - Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu	iC0
	Communication Adsi vers interface utilisateur	arrêt	Oui	iC2	ic2	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu	iC0
	Communication carte de commande du moteur	arrêt	Oui	iC3	ic3	Communication niveau de commande - Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu	iC0
<b>D0</b>	Problème tachymétrique	attention	Non	Néant	id0	Chauffage désactivé jusqu'à la fin du cycle – moteur à vitesse maximale – rta désactivé	Néant
	Tachymètre critique	attention	Non	Néant	id1	Chauffage désactivé jusqu'à résolution du problème – vitesse maximale – rta désactivé	Néant
<b>E0</b>	Positionnement du contrôle de débit	attention	Non	Néant	iE0	L'élément chauffant est désactivé	Néant
<b>F0</b>	Logiciel limite de remplissage atteinte	avertissement / limite de remplissage	Non	Néant	iF0	Aucun chargement en eau possible jusqu'à la prochaine vidange – rta désactivé – le cycle continue jusqu'à la fin – mémorisé en cas de coupure de courant	Néant
	Niveau de sécurité logiciel atteint	arrêt	Oui	iF1	iF1	Le cycle s'arrête et reprend automatiquement dès que le problème est résolu	iF0